SOLUCIONES COMERCIALES

FLUIDRA

TECNOLOGÍA PARA:

PISCINAS, WELLNESS, FUENTES Y LAGUNAS

CONSULTE SIEMPRE LOS PRECIOS ACTUALIZADOS EN >>

V260312

26













ASTRALPOOL CEPEX ZODIAC® ctx pro PISCINE LAGHETTO® SR Smith

FLUIDRA

Fluidra es una empresa líder global dedicada al sector de la piscina y el wellness. Fundada en 1969, cuenta con una dilatada experiencia, a escala global, en el desarrollo de servicios y productos innovadores en el mercado de la piscina residencial (particulares) y comercial (hoteles y resorts, piscinas municipales y de alta competición, centros de spa y wellness).

Nuestra cultura corporativa se basa en un enfoque basado en brindar experiencias excepcionales a nuestros clientes, promover un comportamiento ético y generar un impacto positivo en la vida de las personas.

El propósito de Fluidra: Transformamos el agua en un mundo mejor.

En el corazón de nuestro propósito hay **una promesa**: innovar, cuidar y actuar con responsabilidad. Juntos, aspiramos a construir un mundo más equilibrado, saludable y sostenible, hoy y para las generaciones futuras.

Como parte de nuestro ambicioso **plan estratégico 2025-2030**, miramos al futuro con el objetivo de liderar e impulsar la evolución del sector de la piscina y el wellness.

Nuestro plan estratégico se basa en tres pilares fundamentales: **acelerar el crecimiento** mediante la excelencia comercial global, **fomentar la diferenciación competitiva** a través de la innovación, la digitalización, el desarrollo de productos y la piscina inteligente, y **potenciar la excelencia operativa** maximizando la productividad y la eficiencia en toda la cadena de valor.

Estos tres pilares se apoyan en **cinco facilitadores clave:** cultura, talento y organización; disciplina financiera; tecnología, datos y digital; transformación continua; y nuestra hoja de ruta hacia la sostenibilidad.

Con estos objetivos, no sólo mejoraremos la **experiencia de nuestros clientes**, sino que también reforzaremos nuestra **cultura empresarial** a la vez que posicionamos nuestra organización para el crecimiento futuro.

Datos Significativos

2.102 M€
Ventas

+477 M€
EBITDA

6,5 MIL
Empleados

+128
Delegaciones Comerciales

+47
Países

+300
Ingenieros

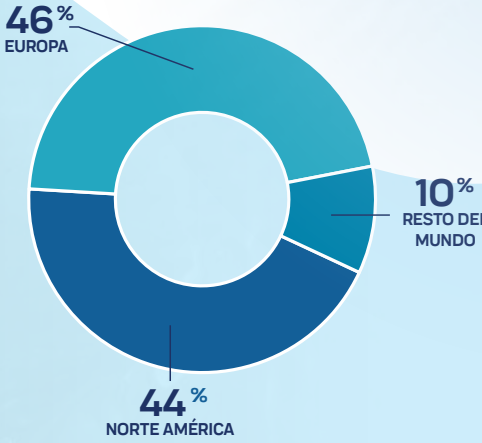
+36
Centro de producción

+1.700
Patentes

+1 M
Piscinas Conectadas

Una Potencia Global





● Delegaciones comerciales propias ● Centros de producción ● Sede central

Marcas de Gran Prestigio

Jandy · ASTRALPOOL · Polaris · ZODIAC · BARACUDA THE TRUSTED NAME IN POOL CARE

Gre · AQUA PRODUCTS · COVER POOLS · CEPEX · ctx pro

SR Smith · AQUA FORTE PROFESSIONAL WATER PRODUCTS · GRAND EFFECTS FIRE & WATER ELEMENTS · PISCINE LAGHETTO · taylor

BAC pool systems

FLUIDRA

fluidra.com

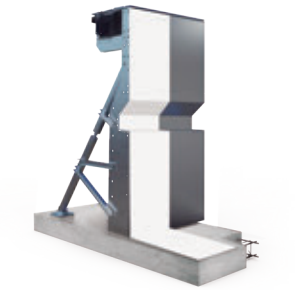
NOVEDADES DE 2026



CUBIERTAS PARA PISCINAS PÚBLICAS BAC POOL SYSTEMS

+ Descubra la nueva gama de cubiertas personalizadas para piscinas comerciales de BAC Pool Systems. Con más de 40 años de experiencia, están diseñadas para maximizar la eficiencia energética, prolongar la temporada de baño y garantizar durabilidad y confort. Fabricadas con materiales de alta calidad, incluyen diferentes sistemas de enrollado (manuales o automáticos) adaptables a cualquier proyecto.

Ver página 69



SKYPOOL EGARA

+ SkyPool EGARA es la nueva generación de paneles prefabricados de AstralPool, donde eficiencia e innovación se unen. Su diseño modular ofrece sostenibilidad, durabilidad y una instalación rápida. Emplea materiales avanzados como el acero EGA-Steel, que garantiza una resistencia y protección anticorrosiva superiores. Es una solución adaptable para todo tipo de piscinas, desde recreativas hasta competiciones de alto nivel.

Ver página 90



MAXIM VS

+ La bomba Maxim VS es una solución avanzada para piscinas comerciales, que ofrece velocidades variables y control automático para un rendimiento óptimo. Es ideal para piscinas de hoteles, campings, clubes deportivos, piscinas públicas y spas. Equipada con tecnología Full Inverter, esta bomba maximiza el ahorro de energía, garantizando una gran eficiencia y sostenibilidad.

Ver página 161



VFD VS

+ El VFD VS es un variador de frecuencia para piscinas comerciales que mejora las bombas Maxim de velocidad única, dotándolas de un funcionamiento con velocidad variable. De fácil instalación, permite montarlo directamente en la bomba o en la pared, tanto en instalaciones nuevas como existentes. Este variador autónomo proporciona un ahorro energético significativo y operaciones optimizadas.

Ver página 162



POWER FORCE INVERTER

+ La Power Force Inverter es la solución aerotérmica definitiva para un control climático eficiente y sostenible, diseñado para ofrecer un rendimiento superior durante todo el año. Con características técnicas avanzadas como la tecnología Inverter, es ideal para entornos comerciales que buscan eficiencia energética y un funcionamiento silencioso.

Ver página 416

NOVEDADES DE 2026

SISTEMA DE CRONOMETRAJE



+ El sistema de cronometraje de AstralPool ofrece máxima precisión y fiabilidad en competiciones y entrenamientos, registrando tiempos en tiempo real. Diseñado para entornos acuáticos, combina durabilidad y facilidad de uso. Su configuración flexible permite adaptarlo a cualquier tipo de instalación o nivel competitivo. Incluye diferentes modelos con cronómetros, placas de toque, sistemas de salida, marcadores, software de gestión integral de resultados y mucho más.

Ver página 440

SPLASH PARKS



+ Descubre nuestra nueva gama de soluciones para parques acuáticos de profundidad cero. Seguros y accesibles para niños de todas las edades, creamos experiencias totalmente configurables y personalizables que estimulan el juego, la imaginación y la aventura al aire libre, ofreciendo una gran variedad de efectos lúdicos y refrescantes.

Ver página 549

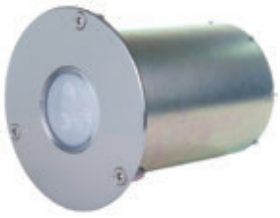
COMI LED



+ Nueva gama de proyectores LED ajustables diseñados para iluminar efectos de agua en fuentes ornamentales. Disponible en diferentes potencias, luz blanca y colores RGBW mediante control DMX. Se puede elegir entre 2 patrones de iluminación para otorgar un espectáculo acuático eficiente y de gran belleza.

Ver página 645

PROYECTOR MINI ENRASADO



+ Estos proyectores compactos están diseñados para instalarse de forma integrada en las paredes de las piscinas, fuentes ornamentales, u otros espacios acuáticos, otorgando un rendimiento lumínico eficiente. Disponible en cuatro modelos, su diseño y robustez le permiten aguantar una carga estática de hasta 500 Kgr.

Ver página 648

FLUIDRA

POSITIVE POOL

LA PISCINA QUE CUIDA DEL PLANETA Y DE LAS PERSONAS

Una piscina es bienestar, salud y experiencias inolvidables.

Pero, ¿y si pudiera ser aún más? En Fluidra nos hicimos esta pregunta y así nació el concepto de **Piscina Positiva**.

En el entorno de la **piscina comercial**, como hoteles, campings o centros deportivos, la piscina se ha convertido en un punto de encuentro esencial, capaz de ofrecer **confort, ocio y actividad física**, al tiempo que impulsa la **sostenibilidad y la eficiencia operativa.**

Las **instalaciones acuáticas** evolucionan para ser **más seguras, accesibles e inclusivas** y son entornos que contribuyen al **bienestar colectivo, fortalecen la comunidad** y ofrecen **experiencias compartidas** que inspiran y mejoran la **calidad de vida.**

En el **ámbito ambiental**, las piscinas apuestan por la **eficiencia y la gestión responsable de los recursos,** integrando tecnologías que reducen el consumo de agua, energía y productos químicos, y minimizan su impacto en el entorno. Una piscina bien diseñada no solo se integra en su entorno arquitectónico y natural, sino que también contribuye activamente al **equilibrio medioambiental y social.**

Fluidra te acompaña en este camino, para que cada piscina sea parte de la solución. Una **Piscina Positiva** es mucho más que un lugar para disfrutar del agua: es **la piscina que cuida. Cuida del medio ambiente y de la sociedad,** y también **de quienes la hacen posible** —constructores, instaladores, distribuidores, minoristas y propietarios—. Es **la piscina que crea espacios y experiencias para recordar,** donde cada gota y cada instante cuentan.

Esta visión se concreta en dos grandes vectores de acción:

- En el **vector ambiental**, la Piscina Positiva **reduce el consumo de energía, minimiza el uso de agua y disminuye la necesidad de productos químicos,** gracias a soluciones eficientes, sistemas inteligentes y tecnologías que optimizan recursos. Pero su impacto va más allá del borde del agua: **amplía su perímetro** conectándose con **fuentes alternativas de agua y energía,** fomentando la circularidad y reduciendo su huella en el entorno.
- En el **vector social**, la piscina **promueve el bienestar, la salud y la seguridad,** garantizando **accesibilidad e inclusividad** para todos. Y, al ampliar también su perímetro social, **se convierte en un espacio de conexión, comunidad y convivencia,** capaz de generar experiencias compartidas y memorables.

Positive Pool es un camino, no un destino.

Cada paso, cada innovación y cada decisión responsable nos acercan a un futuro más equilibrado y humano.

Fluidra te acompaña en este camino, para que cada piscina sea parte de la solución.

Impacto social positivo

Bienestar y entretenimiento	Conexión y cohesión social	Salud y seguridad	Acceso y uso inclusivos



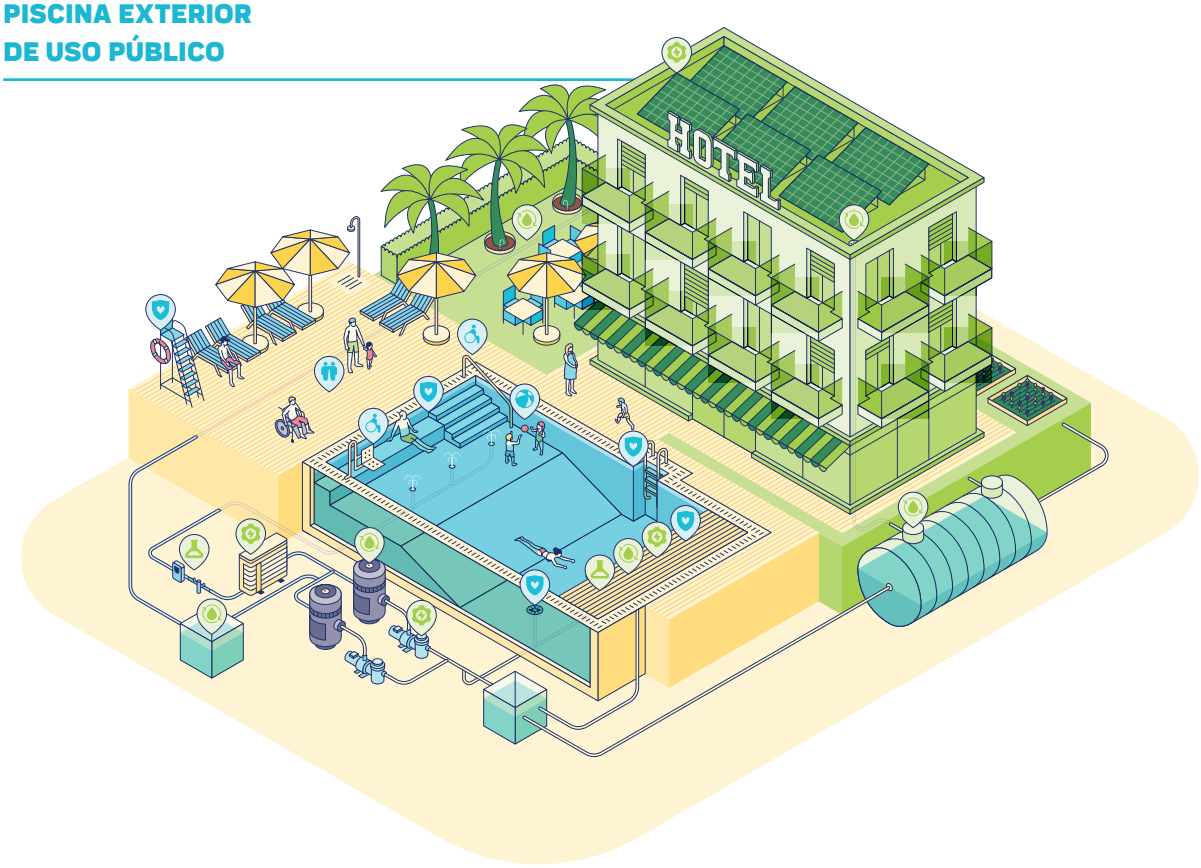
Impacto ambiental positivo

Gestión de ahorro de agua	Gestión de eficiencia energética	Gestión eficiente de químicos

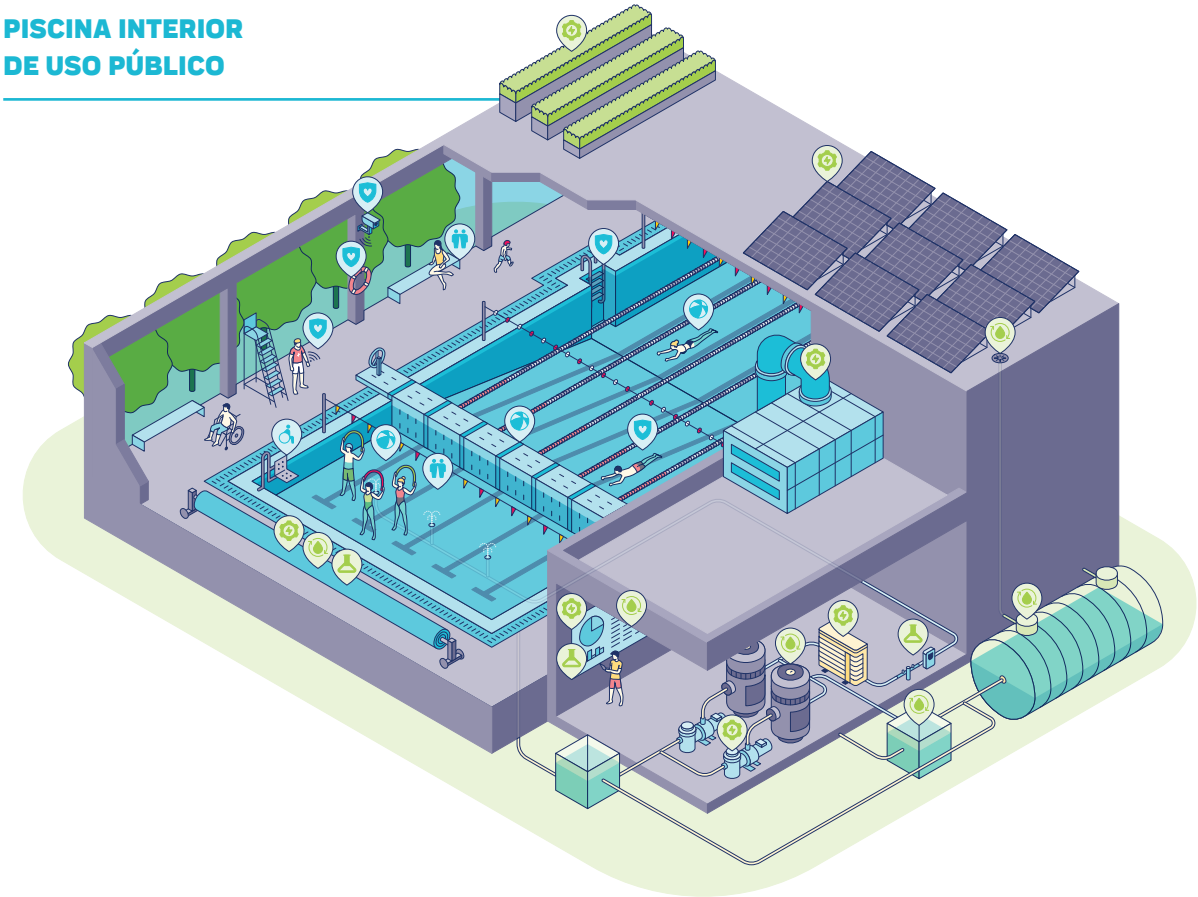


Puntos clave a considerar en instalaciones acuáticas para el diseño de una piscina bajo el enfoque de **Piscina Positiva** y el vector de impacto.

PISCINA EXTERIOR DE USO PÚBLICO



PISCINA INTERIOR DE USO PÚBLICO



FLUIDRA

POSITIVE POOL

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL Y SOCIAL

Guía rápida de productos para el diseño de una piscina bajo el enfoque de **Piscina Positiva** con su vector y grado de impacto.

GRADO DE IMPACTO

- ALTO
- MEDIO
- BAJO

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL



GESTIÓN DE AHORRO DE **AGUA**

Filtros de menor consumo de lavado

- Filtro de perlita. (pág. 150)
- Filtros granulométricos con baterias de valvulas automáticas y soplante. (pág. 146)
- Filtros de crepinas. (pág. 118)
- Medios filtrantes de menor consumo de contralavado (vidrios, arcillas). (pág. 145)

GESTIÓN DE EFICIENCIA **ENERGÉTICA**

Bombas de filtración más eficientes

- Kivu. (págs. 164-168)

Bombas de filtracion + Variador

- Victoria Plus Silent VS. (pág. 160)
- Bombas Maxim VS. (pág. 161)
- Bombas Kivu con variador externo. (págs. 164-168)

Intercambiadores para recuperación de calor

- Recuperación de calor en contralavados. (pág. 430)
- Ajuste velocidad de filtración por nivel de vaso de compensación. (Datapool)

Climatización con bombas de calor

- Bombas de calor standar. (pág. 422)
- Z950 Inverter. (pág. 418)
- Power Force Inverter. (pág. 416)

GESTIÓN COMBINADA **ENERGIA + AGUA**

Deshumectadoras con recuperación de calor y recuperación de condensados

- Recuperación de calor en ventilación deshumidificación. (pág. 407)
- Sistemas de ventilación y recuperación con control de CO_2. (pág. 408)

Cubiertas y cubiertas automáticas

- Cubiertas térmicas reducción evaporación y pérdidas de calor. (pág. 69)

Sistemas de monitorización y optimización de impacto ambiental (agua/energía)

- Datapool.

GESTIÓN EFICIENTE DE **QUÍMICOS**

Sistemas automáticos de dosificación y control

- Sistemas completos. (pág. 266)

AOPs

- UV Heliox. (pág. 257)

SWC

- Sistema de cloración salina en piscinas. (pág. 249)
- Neolysis. (pág. 254)

IMPACTO **SOCIAL ACESIBILIDAD** Y **SEGURIDAD**

Medios de acceso específicos para personas con necesidades especiales

- Elevadores y medios de acceso para personas de movilidad reducida. (pág. 52)

Fondos y puentes móviles para ampliar el abanico de modos de uso y usuarios

- Fondos y puentes móviles.

Sistemas de control de aforo y vigilancia

- Prevención de accidentes y ahogos. (pág. 58)

IMPACTO SOCIAL

FLUIDRA



Crear

UNA PISCINA MÁS SOSTENIBLE.

Fluidra ha hecho suyo el compromiso de desarrollar productos más sostenibles y facilitar su mantenimiento. Hemos seleccionado una serie de equipos para ayudarte a crear una experiencia de piscina más sostenible.

Ahorro de agua | Eficienca Energética | Menos Químicos | Menos Carbono | **Circular**

Una piscina más sostenible es aquella que incorpora equipos y elementos clave para lograr un menor impacto ambiental, al reducir de forma significativa el consumo de recursos (agua y energía y consumibles), siendo viable en cuanto al coste de mantenimiento y el retorno de la inversión inicial. Desde las bombas VS que usan menos energía hasta los desinfectantes del agua que consumen menos productos químicos, pasando por las cubiertas automáticas, que evitan la evaporación del agua y reducen la pérdida térmica, Fluidra ofrece una amplia gama de soluciones que ayudan a tener una piscina más sostenible.

ASTRALPOOL ZODIAC

¿QUÉ ES UNA CONSTRUCCIÓN ECOLÓGICA Y CÓMO AYUDA FLUIDRA A CONSEGUIRLA?

Una construcción ecológica es una edificación que en su diseño, construcción o uso reduce o elimina el impacto negativo y que puede tener un efecto positivo en el clima y el entorno natural. Las edificaciones ecológicas protegen nuestros preciados recursos naturales y contribuyen a mejorar la calidad de vida.

Hay numerosas características que pueden hacer que una edificación sea ecológica. Entre otras:

- El uso eficiente de la energía, el agua y otros recursos
- El uso de energías renovables (p. ej., la energía solar)
- La reducción de la contaminación y los residuos, y la reutilización y el reciclaje de materiales
- Una buena calidad del aire en los espacios interiores
- El uso de materiales que son éticos y sostenibles y no resultan tóxicos
- La valoración de aspectos medioambientales durante el diseño, la construcción y el uso
- La valoración de la calidad de vida de los ocupantes durante el diseño, la construcción y el uso
- Un diseño que se adapta a un entorno cambiante

Los certificados de edificaciones ecológicas y las iniciativas que evalúan estos parámetros son un conjunto de sistemas y herramientas de valoración que se utilizan para analizar el rendimiento de un edificio o un proyecto de construcción desde el punto de vista de la sostenibilidad y el medio ambiente.



LEED

BREEAM

LEVEL(S)

Level(s)

Rendimiento sostenible de una edificación

FLUIDRA

¿QUÉ ES LEED?

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) es un programa de certificación de edificios con una perspectiva ecológica que está promovido por el U.S. Green Building Council (USGBC). Es el sistema de valoración de edificaciones verdes más utilizado en el mundo.

EL LIDERAZGO DE LEED EN MATERIA DE EDIFICIOS ECOLÓGICOS

LEED ofrece un marco para determinar que un edificio ecológico es sano, eficiente, poco contaminante y más económico. La certificación LEED es un símbolo mundialmente reconocido de sostenibilidad y liderazgo.

CÓMO FUNCIONA LEED

Los edificios con una certificación LEED ahorran dinero, son más eficientes, emiten menos carbono y generan unos entornos más sanos para las personas. Son un elemento fundamental a la hora de afrontar el cambio climático y cumplir con los objetivos ESG, mejorar la resiliencia y apostar por unas comunidades más equitativas.

Para obtener la certificación LEED, un proyecto gana puntos al respetar unos requisitos previos y créditos que abordan las emisiones de carbono, la energía, el agua, los residuos, el transporte, los materiales, la salud y la calidad medioambiental de los interiores. Los proyectos se someten a un proceso de verificación y revisión llevado a cabo por GBCI y obtienen puntos que les otorgan un nivel de certificación LEED: Certificado (40-49 puntos), Plata (50-59 puntos), Oro (60-79 puntos) y Platino (más de 80 puntos).



Platino
Más de 80 puntos obtenidos



Oro
60-79 puntos obtenidos



Plata
50-59 puntos obtenidos



Certificado
40-49 puntos obtenidos

FLUIDRA

CERTIFICACIÓN LEED APLICADA A LOS PRODUCTOS DE FLUIDRA

Aunque LEED no certifica productos, la adecuada selección e integración de un producto o tecnología desempeña un papel relevante a la hora de lograr el nivel deseado de certificación de una edificación. Por ello, Fluidra empezó a mapear sus productos con el fin de ayudar a los clientes a elegir el producto adecuado y a obtener los puntos necesarios para lograr la etiqueta de certificación LEED.

	IPc1	WEp2	WEc2	WEc3	WEc4	EAp1	EAp2	EAp4	EAc1	EAc2	EAc6	MRc2	MRc3	MRc4	EQc2	EQc5	INc1
INTERNET OF POOLS	•			•	•	•	•	•	•	•	•						
MATERIAL EXTERIOR PISCINA	•	•	•		•												
MATERIAL VASO PISCINA												•	•	•			
SOLUCIONES DE CONSTRUCCIÓN												•	•	•			
FILTRACIÓN	•			•					•								•
BOMBAS	•					•	•	•	•	•	•						
TRATAMIENTOS QUÍMICOS DEL AGUA	•			•													•
MATERIAL PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA	•			•	•	•	•	•	•		•						•
LIMPIEZA	•																
MATERIAL DE ILUMINACIÓN	•																
MATERIAL DE REVESTIMIENTO																	
DESHUMIDIFICACIÓN	•				•	•	•		•	•							
CALEFACCIÓN PARA LA PISCINA	•			•		•	•	•	•	•	•					•	
MATERIAL DE COMPETICIÓN																	

IPc1 Proceso integrador

WEp2 Reducción del uso de agua en interiores

WEc2 Reducción del uso de agua en interiores

WEc3 Uso de agua en la torre de refrigeración

WEc4 Medición del agua

EAp1: Puesta en marcha y verificación fundamental

EAp2: Desempeño energético mínimo

EAp4: Gestión básica de refrigerantes

EAc1: Puesta en marcha mejorada

EAc2: Desempeño energético optimizado

EAc6 Gestión mejorada de refrigerantes

MRc2 Declaración y optimización de los productos de construcción - declaraciones de productos medioambientales (EPD)

MRc3 Declaración y optimización de los productos de construcción - origen de las materias primas

MRc4 Declaración y optimización de los productos de construcción - ingredientes de los materiales

EQc2 Materiales con bajas emisiones

EQc5 Confort térmico

INc1 Innovación

FLUIDRA

¿QUÉ ES BREEAM?

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) es el principal conjunto de sistemas de validación y certificación con base científica aplicado a la construcción sostenible a escala mundial.

CÓMO FUNCIONA BREEAM

Desde 1990, las normas certificadas por terceros de BREEAM han ayudado a mejorar el desempeño de los activos en todas las fases, desde el diseño hasta la construcción, pasando por el uso y la renovación. Millones de edificios de todo el mundo están inscritos para avanzar hacia el enfoque holístico de BREEAM y alcanzar los objetivos ESG, sanitarios y de cero emisiones netas. Es propiedad de BRE–, una organización con ánimo de lucro y fin social que lleva más de 100 años consolidando la ciencia y la investigación.

591.000 CERTIFICADOS EN 90 PAÍSES

Con más de 591.000 edificios certificados en 90 países, BREEAM promueve una construcción más sostenible que se traduce en una mayor rentabilidad para los promotores, operadores o responsables del mantenimiento del edificio, una reducción de su impacto medioambiental y una comodidad y salud mejoradas para las personas que viven, trabajan o usan la edificación.

Evalúa impactos en 10 categorías (gestión, salud y bienestar, energía, transporte, agua, materiales, residuos, uso ecológico del suelo, contaminación e innovación) y otorga una puntuación final tras aplicar un factor ponderante medioambiental que toma en consideración la importancia relativa de cada área de impacto. Incluye las diferentes fases de diseño, construcción y uso de los edificios y cuenta con programas de evaluación y certificación basados en el tipo de edificación y en su uso.

BREEAM proporciona soluciones a los siguientes problemas:


Cero emisiones netas de carbono


Rendimiento a lo largo de todo el ciclo de vida


Impacto sobre la salud y la sociedad


Biodiversidad


Circularidad y resiliencia


Divulgación y rendición de cuentas

FLUIDRA

CERTIFICACIÓN BREEAM APLICADA A LOS PRODUCTOS DE FLUIDRA

Aunque BREEAM no certifica productos, la adecuada selección e integración de un producto o tecnología desempeña un papel relevante a la hora de lograr el nivel deseado de certificación de una edificación. Por ello, Fluidra empezó a mapear sus productos con el fin de ayudar a los clientes a elegir el producto adecuado y a obtener los puntos necesarios para lograr la etiqueta de certificación BREEAM.

	Man 02	Man 04	Man 05	Hea 02	Ene 01	Ene 02	Ene 03	Ene 08	Wat 01	Wat 04	Mat 02	Mat 03	Mat 06	Wst 06	Pol 01	Pol 04
INTERNET OF POOLS	•	•	•		•	•	•	•		•						•
MATERIAL EXTERIOR PISCINA	•								•		•		•	•		
MATERIAL VASO PISCINA	•										•		•	•		
SOLUCIONES DE CONSTRUCCIÓN	•										•		•	•		
FILTRACIÓN	•		•					•						•		
BOMBAS	•	•	•					•						•		
TRATAMIENTOS QUÍMICOS DEL AGUA																
MATERIAL PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA	•							•						•		
LIMPIEZA																
MATERIAL DE ILUMINACIÓN	•	•	•		•		•					•		•		•
MATERIAL DE REVESTIMIENTO	•			•							•		•	•		
DESHUMIDIFICACIÓN	•	•	•	•	•							•		•	•	
CALEFACCIÓN PARA LA PISCINA	•	•	•		•							•		•	•	
MATERIAL DE COMPETICIÓN																

Man 02: Coste del ciclo de vida y planificación de vida útil

Man 04: Encargo y entrega

Man 05: Seguimiento

Hea 02: Calidad del aire en interiores

Ene 01: Reducción del consumo energético y las emisiones de carbono

Ene 02: Monitorización energética

Ene 03: Iluminación exterior

Ene 08: Equipamiento eficiente desde el punto de vista energético

Wat 01: Consumo de agua

Wat 04: Equipamiento eficiente en relación con el agua

Mat 02: Impactos medioambientales de los materiales de construcción – Declaraciones Medioambientales de Producto (EPD)

Mat 03: Obtención responsable de los materiales de construcción

Mat 06: Eficiencia de los materiales

Wst 06: Diseño para el desmontaje y la adaptabilidad

Pol 01: Impacto de los refrigerantes

Pol 04: Reducción de la contaminación nocturna

FLUIDRA

¿QUÉ ES LEVEL(S)?

Level(s) es el marco europeo para edificios sostenibles. Ofrece un lenguaje común para evaluar y redactar informes acerca del desempeño sostenible de las edificaciones. Es un simple punto de entrada para aplicar los principios de la economía circular en el entorno construido.

Level(s)
Building sustainability performance

MARCO DE LEVEL(S)

Level(s) ofrece un sistema ampliamente testado para medir y respaldar las mejoras, desde el diseño hasta el fin del ciclo de vida. Se puede aplicar a edificaciones residenciales o a oficinas. El marco Level(s) es un símbolo mundialmente reconocido de sostenibilidad y liderazgo.

CÓMO FUNCIONA LEVEL(S)

Level(s) utiliza indicadores clave de la sostenibilidad para medir los impactos relacionados con las emisiones de carbono, los materiales, el agua, la salud, el confort y el cambio climático a lo largo de todo el ciclo de vida de una edificación. Es una solución flexible para identificar puntos delicados en materia de sostenibilidad y para preparar tu proyecto o cartera para el futuro. Al usar Level(s) estás contribuyendo a los objetivos de la UE de reforzar la sostenibilidad de las edificaciones europeas, que son responsables de:

- 1/2 de todos los materiales extraídos
- 1/2 de todo el consumo de energía
- 1/3 del consumo de agua
- 1/3 de la generación de residuos

Level(s) es de código abierto y es gratuito para cualquiera.


Emisiones de carbono


Materiales


Uso del agua


Salud

FLUIDRA

MARCO DE TRABAJO LEVEL(S) APLICADO A LOS PRODUCTOS DE FLUIDRA

Aunque LEVEL(S) no certifica productos, la adecuada selección e integración de un producto o tecnología desempeña un papel relevante a la hora de lograr el nivel deseado de certificación de una edificación. Por ello, Fluidra empezó a mapear sus productos con el fin de ayudar a los clientes a elegir el producto adecuado y a obtener los puntos necesarios para lograr la etiqueta de certificación LEVEL(S).

	1,1	1,2	2,1	2,2	2,4	3,1	4,1	4,2	6,1
INTERNET OF POOLS	•	•				•			•
MATERIAL EXTERIOR PISCINA		•	•	•	•	•			•
MATERIAL VASO PISCINA		•	•	•	•				•
SOLUCIONES DE CONSTRUCCIÓN		•	•	•	•				•
FILTRACIÓN	•	•			•				•
BOMBAS	•	•			•				•
TRATAMIENTOS QUÍMICOS DEL AGUA									
MATERIAL PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA	•	•			•	•			•
LIMPIEZA									
MATERIAL DE ILUMINACIÓN	•	•	•	•	•				•
MATERIAL DE REVESTIMIENTO		•	•	•	•		•		•
DESHUMIDIFICACIÓN	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CALEFACCIÓN PARA LA PISCINA	•	•	•	•	•			•	•
MATERIAL DE COMPETICIÓN									

1.1 Desempeño energético por fases de uso

1.2 Potencial de Calentamiento Global del ciclo de vida

2.1 Lista de cantidades, materiales y vidas útiles

2.2 Residuos y materiales de construcción y demolición

2.4 Diseño para la deconstrucción, la reutilización y el reciclaje

3.1 Consumo de agua por fases de uso

4.1 Calidad del aire en interiores

4.2 Tiempo fuera del rango de confort térmico

6.1 Costes del ciclo de vida

FLUIDRA

Piscinas públicas, wellness, fuentes y lagunas

Fluidra Commercial Pool desarrolla soluciones acuáticas innovadoras, altamente tecnológicas y sostenibles, diseñadas para crear instalaciones únicas en la categoría de "Piscinas comerciales".

+ Nuestro equipo de expertos ofrece soluciones integrales que garantizan una instalación fiable, eficiente y duradera, diseñada para lograr un rendimiento óptimo y una experiencia de usuario perfecta.

SOLUCIONES



PISCINA



WELLNESS



FUENTES



LAGOS Y LAGUNAS

SECTORES



EVENTOS DEPORTIVOS



CLUBS DEPORTIVOS



SECTOR HOTELERO



SECTOR PÚBLICO



PROYECTOS INMOBILIARIOS

¿Por qué elegir Fluidra para tu proyecto?

- **SOCIO INTEGRAL EN SOLUCIONES ACUÁTICAS**
- **INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA**
- **SOLUCIONES CON VALOR AÑADIDO**
- **ALTO NIVEL DE COMPETENCIA Y EXPERIENCIA**
- **PRODUCTOS FABRICADOS POR FLUIDRA**

NUESTRO MODELO DE NEGOCIO

+ Nuestra amplia experiencia en el desarrollo de productos y servicios innovadores con prestigiosas marcas se basa en un modelo de negocio integral y eficiente que se adapta a las diferentes regiones y mercados.

+ Diseñamos, fabricamos y distribuimos todos los componentes necesarios para la construcción, rehabilitación y mantenimiento de todo tipo de soluciones acuáticas. Siempre con una misión clara: **transformar el agua en un mundo mejor.**

DISEÑO

Fases de diseño:



Fluidra ofrece soluciones integrales 360º trabajando mano a mano con nuestros clientes. Contamos con un equipo de expertos con amplia experiencia en la concepción y diseño de proyectos acuáticos para imaginar su proyecto desde el principio. Empleamos herramientas y tecnologías de diseño avanzadas a lo largo del proceso, como CFD (Computational Fluid Dynamics), Fluidra Live Virtual Reality (VR) y BIM (Building Information Modeling).

PROJECT MANAGEMENT

Project Management es el proceso de planificación, gestión y liderazgo del trabajo de un equipo y de los recursos para lograr unas metas compartidas y alcanzar los objetivos del proyecto.

Fluidra cuenta con un equipo de project managers in situ especializados en proyectos acuáticos de alto nivel. Dichos gestores participan desde el inicio de la fase de diseño hasta la entrega del proyecto para garantizar que el trabajo se realiza correctamente, respetando el calendario previsto y ajustándose a los deseos del cliente.

TIEMPO · CALIDAD · COSTE



I+D+I

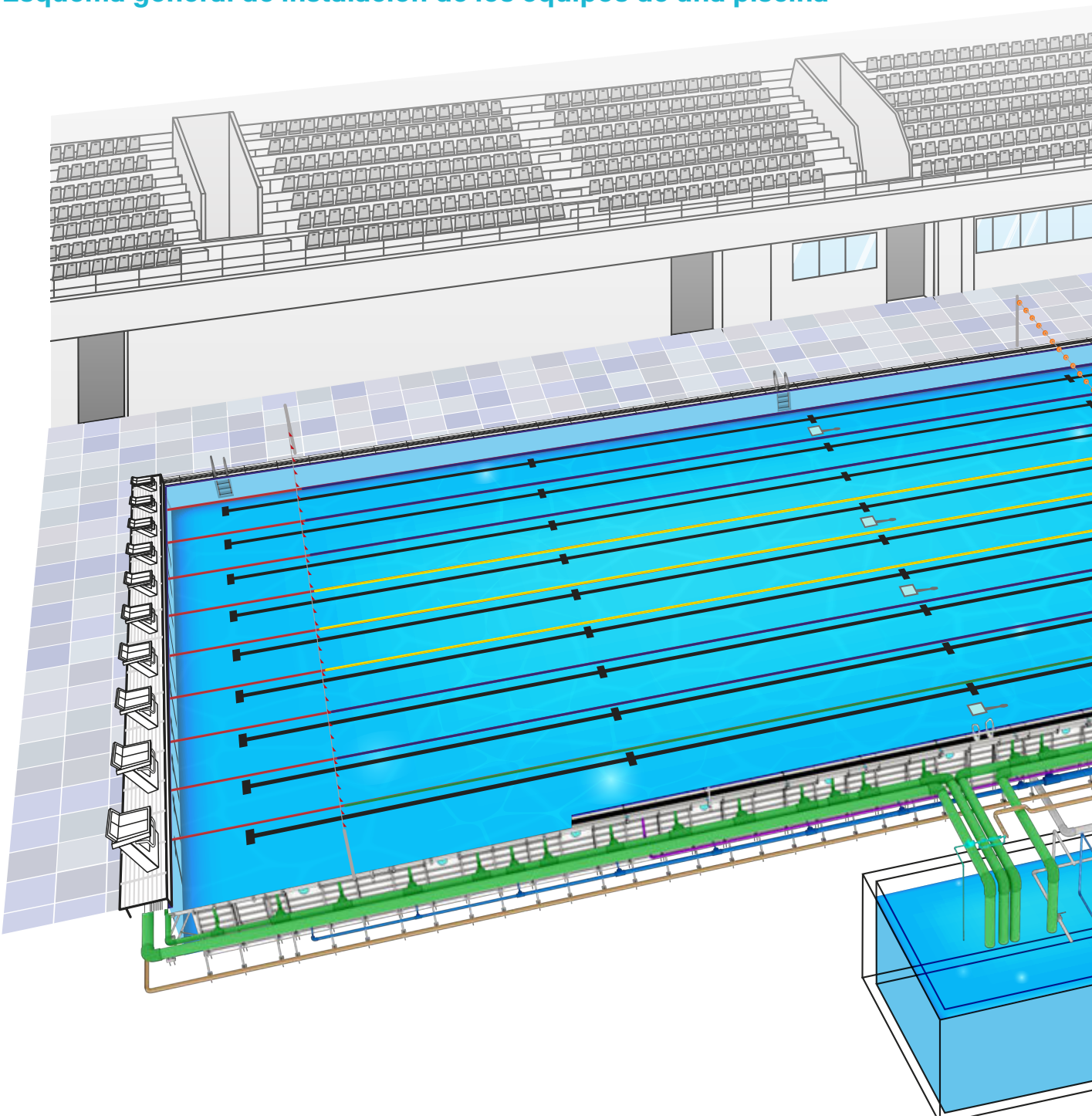
La innovación es una parte fundamental del ADN de Fluidra. Desarrollamos productos y soluciones para ofrecer los más altos estándares de calidad y eficiencia a sus proyectos.

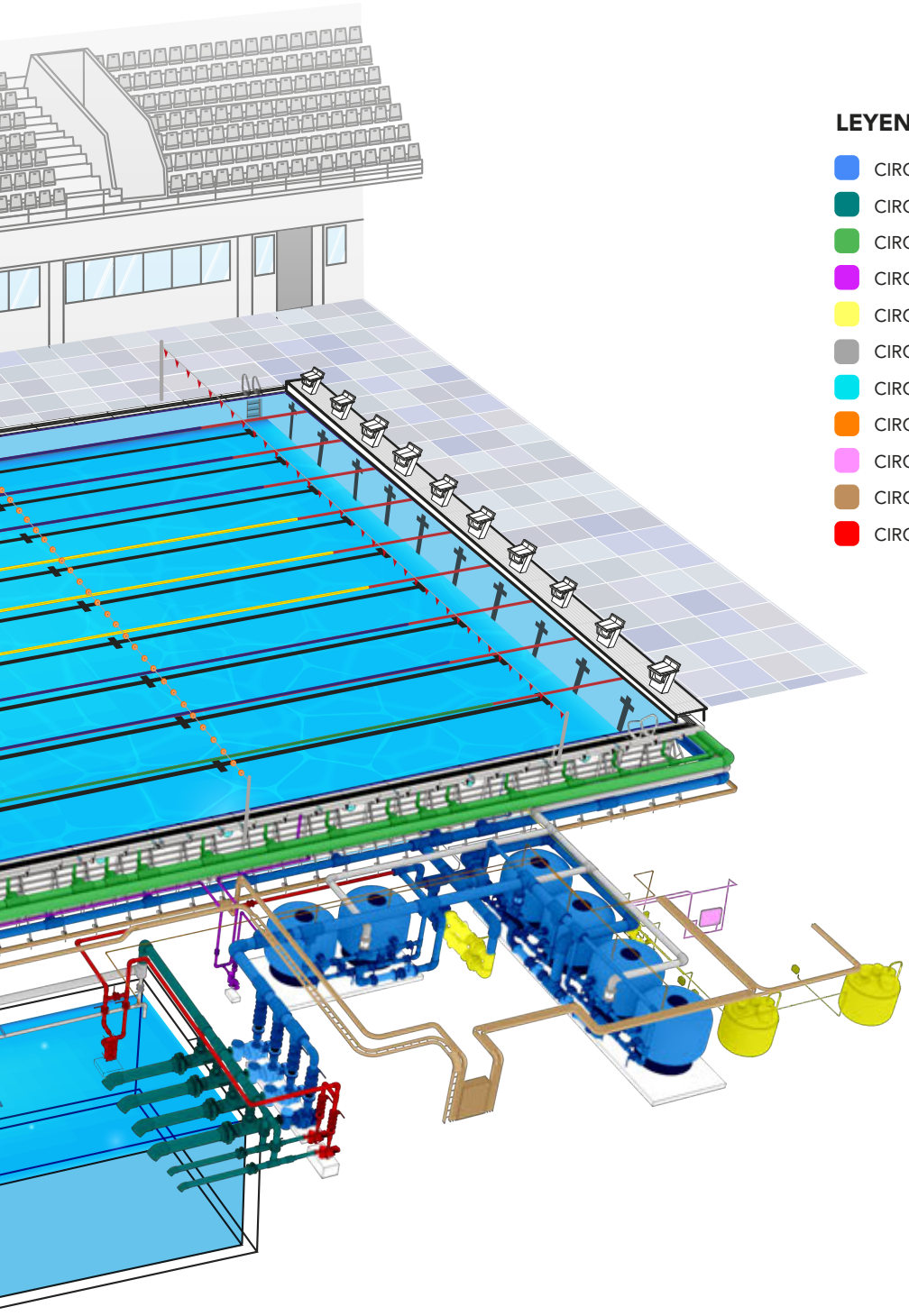
Para garantizar este enfoque, I+D se centra en tres pilares:

CALIDAD **VALOR AÑADIDO** **INNOVACIÓN**



Esquema general de instalación de los equipos de una piscina





LEYENDA PISCINA OLÍMPICA

- CIRCUITO IMPULSIÓN
- CIRCUITO ASPIRACIÓN
- CIRCUITO DESBORDANTE
- CIRCUITO LIMPIEZA
- CIRCUITO QUÍMICO
- CIRCUITO DESAGÜE
- CIRCUITO APORTACIÓN AGUA
- CIRCUITO PURGA
- CIRCUITO ANÁLISIS
- CIRCUITO LUZ
- CIRCUITO CALENTAMIENTO

> PICTOGRAMAS

Para no perderse en el catálogo

Novedades de 2026

Productos de bajo consumo

Productos con menos químicos

World Aquatics

ASTRALPOOL

3 años de garantía

El mejor de su clase

Mejor relación calidad / precio

Es recomendable contar con la ayuda de profesionales (para asesoramiento y/o instalación)*

Fluidra Connect compatible

PoolStation compatible

Recomendado para piscinas públicas

Made in Europe

Hasta el fin de existencias

Bomba de calor con tecnología Full Inverter

Cumple con las normas EN 16582-1 y EN 16713-2

Incluye gas R410A

Incluye gas R32

Resistente al agua de mar

* Producto recomendado para la venta en tienda física por la especialidad y complejidad del producto y/o de su instalación.

ctx pro

Líquido

Gel

Forma de boya

Monodosis

Granulado

Polvo

Pastilla de 20 g

Pastilla de 30 g

Tableta de 100 g

Tableta de 250 g

Cartucho

Todo tipo de piscinas

SR Smith

Resin Transfer Molding*

Compatible con piscinas de agua salada

* RTM es un proceso avanzado de fabricación. El proceso RTM genera un material compuesto que tiene una alta relación resistencia/peso, a pesar de que es ligero, resistente y duradero. Los productos RTM son compatibles con las piscinas de agua salada y resisten los rayos UV, por lo que están protegidos del descoloramiento.

> PICTOGRAMAS

Para no perderse en el catálogo

ZODIAC®

OPTIONAL KIT TECHNICAL ROOM	Se puede instalar en un local técnico
PATENTED LIFT SYSTEM	Fácil de sacar del agua gracias al sistema Lift, que expulsa un chorro potente de agua contenida en el limpiafondos.
PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED	Es recomendable contar con la ayuda de profesionales (para asesoramiento y/o instalación)*
Ti 22 TITANE INSIDE	Contiene un elemento de titanio
SWIVEL	Evita que el cable se enrede
BIO POOL	Producto específico para piscinas naturales («biopiscinas»)
HYGRO CONTROL	Unidad de control disponible para Hygro Control
PUSH'N'GO	Acceso fácil al filtro con Push'n'GoTM
LOW SALT	Electrólisis con tecnología de baja salinidad
UNCONDITIONAL WARRANTY UNCONDITIONAL	Sea cual sea el problema, el equipo se repara o sustituye durante el periodo de garantía
PATENTED CYCLONE SUCTION	Producto equipado con tecnología de aspiración Cyclone.
4 4-WHEEL DRIVE	Limpiafondos de 4 ruedas
UPGRADABLE SYSTEM	Se pueden añadir opciones adicionales al equipamiento
NF HEAT PUMPS	La certificación NF garantiza la calidad y la seguridad de los productos y servicios certificados
COVER MODE	Contacto con la cubierta para adaptar la desinfección cuando se cierra la piscina
EASY INSTALLATION	Fácil instalación del equipamiento
REVERSIBLE	Opción que permite que la bomba de calor enfríe el agua de la piscina
HEAT ONLY	Solo función calor
EASY RETROFIT	Instalación fácil y sin tener que modificar las tuberías
iAquaLink COMPATIBLE	El producto se puede conectar a un dispositivo de control para manejarlo en remoto con la aplicación iAquaLinkTM
-5 °C MIN. AIR TEMP	Temperatura mínima del aire necesaria para un funcionamiento óptimo
MagnaPool ECOSYSTEM	Compatible con el sistema MagnaPoolTM
iAquaLink CONTROL	Producto con conectividad incorporada que se puede manejar en remoto con la aplicación iAquaLinkTM
WATER TEMP SENSOR	Lectura de la temperatura del agua
ALL TYPE OF LININGS	Compatible con cualquier superficie
ENERGY SAVING	Producto con bajo consumo eléctrico
ALL TYPES OF SPAS	Compatible con todo tipo de spas
ABOVE GROUND POOLS	Compatible con piscinas elevadas
	Control integral: producto que incluye el tratamiento del agua y la gestión del equipamiento
LOW NOISE LEVEL	Producto con funcionamiento muy silencioso
ALL TYPES OF WIMMING POOL	Compatible con todo tipo de piscinas
Sensor Nav System	Optimización de movimientos y tiempo de limpieza en función de la forma de la piscina
Quick Fit	Célula de eléctrólisis de reparación sencilla y rápida
FULL INVERTER	Bomba de calor con tecnología Full Inverter

* Producto recomendado para la venta en tienda física por la especialidad y complejidad del producto y/o de su instalación.


ASTRALPOOL







PISCINAS 25
WELLNESS 463
FUENTES 579
LAGUNAS 679





PISCINAS

FLUIDRA



ASTRALPOOL · CEPEX · ZODIAC · ctx pro · PISCINE LAGHETTO · SR Smith



Centro acuático GBK para los Juegos Asiáticos de 2018



NUESTRA MISIÓN ES CREAR LA EXPERIENCIA DE PISCINA PERFECTA DE FORMA RESPONSABLE

Fluidra, con más de 50 años de experiencia, es líder mundial en el desarrollo de soluciones muy técnicas, innovadoras y sostenibles para piscinas, diseñadas para crear unas instalaciones únicas en la categoría de «Piscina comercial» con equipamiento de fabricación propia.

Nuestro equipo de expertos ofrece soluciones integrales que garantizan una instalación fiable, eficiente y duradera, diseñada para ofrecer un rendimiento óptimo y una experiencia de usuario perfecta, de forma responsable.

Participamos en todas las fases del proyecto, desde los primeros esbozos hasta su puesta en marcha, colaborando con nuestros clientes y con los arquitectos, autoridades públicas, promotores y grupos de interés de muy diversos sectores de especialización: **eventos deportivos, clubes deportivos, hoteles, proyectos inmobiliarios, espacios públicos, etc.**

ASTRALPOOL





AUTOMATIZACIÓN DE LA PISCINA	31
MATERIAL EXTERIOR PISCINA	43
MATERIAL VASO PISCINA	71
SOLUCIONES DE CONSTRUCCIÓN	89
FILTRACIÓN	115
BOMBAS	157
TRATAMIENTOS QUÍMICOS DEL AGUA	181
ANÁLISIS DEL AGUA	213
MATERIAL PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA	247
LIMPIEZA	293
MATERIAL DE ILUMINACIÓN	303
MATERIAL DE REVESTIMIENTO	337
DESHUMIDIFICACIÓN	391
CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN	413
MATERIAL DE COMPETICIÓN	437



PISCINAS

AUTOMATIZACIÓN DE LA PISCINA

36 PRODUCTOS CONNECT & GO PARA PISCINA PÚBLICA

36 Mylo Pro
38 Connect & Go EASY
38 Connect & Go DIRECT
39 Connect & Go SMART
39 Connect & Go VS ARMARIO DE CONTROL DE LA BOMBA
39 Connect & Go ARMARIO DE CONTROL DE LA BOMBA

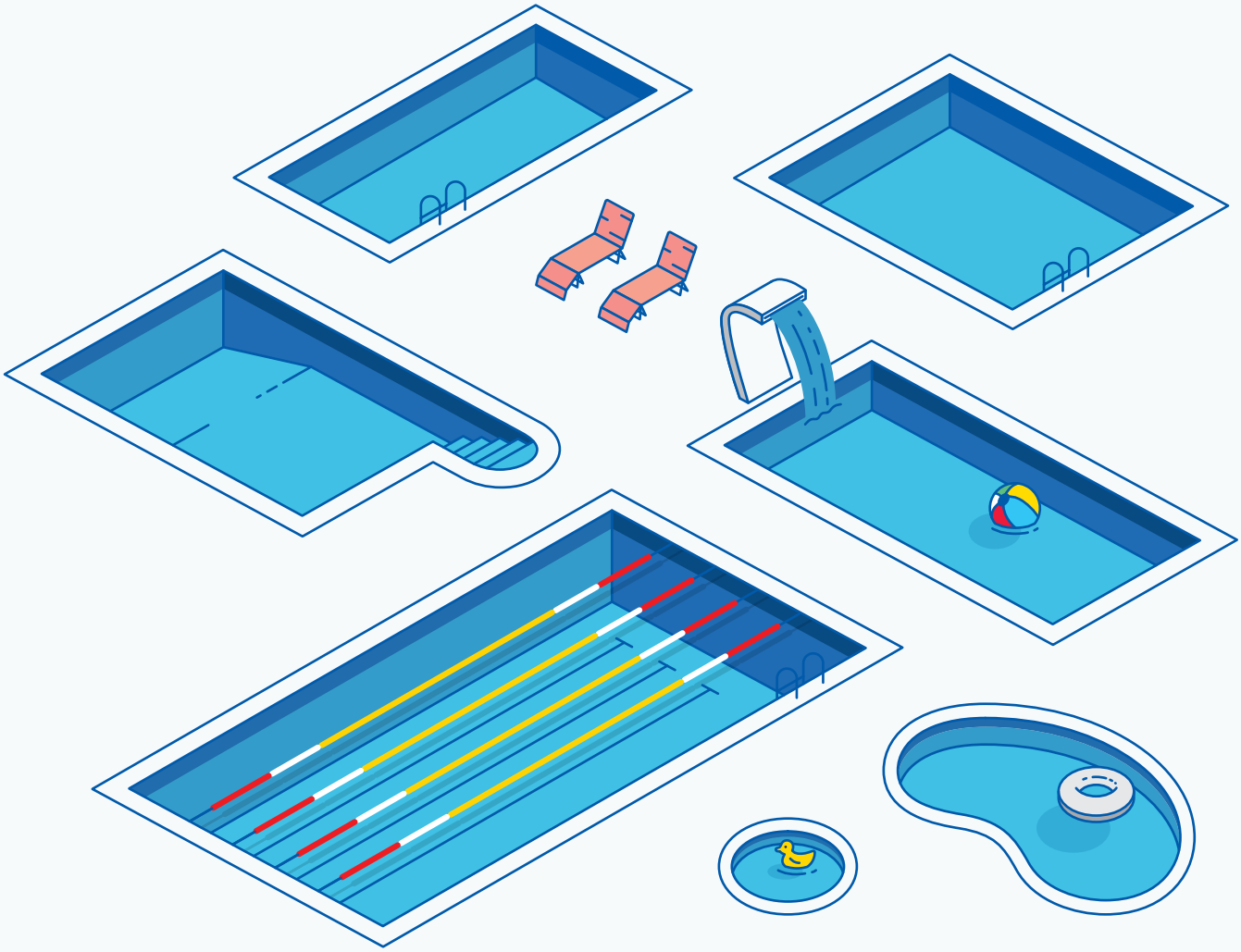
41 ACCESORIOS FLUIDRA CONNECT

41 Accesorios Fluidra Connect

ASTRALPOOL

FLUIDRA CONNECT
INTERNET OF POOLS

Piscinas Públicas Inteligentes



Conectividad para la automatización y monitorización de todo tipo de piscinas públicas

Calidad constante del agua

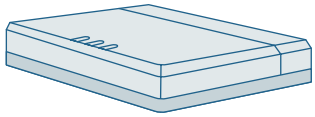
La calidad del agua se controla mediante la sincronización inteligente de los equipos. Cuenta con un sistema de alarmas para un mantenimiento correctivo en tiempo real.

Ahorro energético

Con una combinación de productos conectados y acciones de mantenimiento preventivo asistidas con datos para lograr una eficiencia energética óptima.

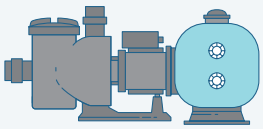
Smart Pool Assistants para todo tipo de piscinas

Control, diagnóstico y gestión de la piscina
a través de la plataforma fluidraconnect.com



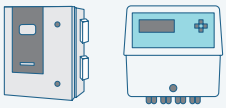
Mediante la Connect Box de tu Connect & Go
podrás controlar todo tipo de productos, NN compatibles y estándar.

Filtración y recirculación



Configuración y control de las bombas para lograr una gran eficiencia energética y un estado óptimo de limpieza de los filtros.

Tratamiento del agua



Estrategia integral de tratamiento del agua entre todos los sistemas de piscinas. Registro de todas las mediciones respetando la legislación local.

Iluminación



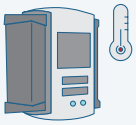
Sincronización con otros equipos para generar un entorno inteligente.

Equipamiento para el entorno y los jardines



Controla fácilmente todos los accesorios de piscina y jardín: cubiertas, fuentes, IP Cams, incluso los sistemas de riego.

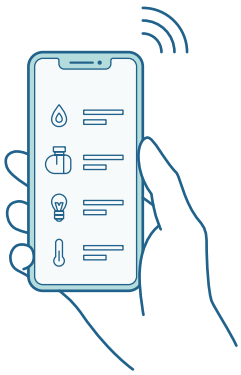
Calefacción, refrigeración y deshumidificación



Estrategia de calefacción inteligente para lograr una optimización energética con los equipos de filtración y tratamiento del agua.

Controla las piscinas bajo tu supervisión
desde cualquier lugar y en cualquier momento con nuestra plataforma de asistencia Fluidra Connect.

www.fluidraconnect.com





AUTOMATIZACIÓN FLUIDRA CONNECT Y PRODUCTOS NN para Piscinas públicas

THE FUTURE IS HERE

Fluidra Connect es una solución inteligente de automatización, que permite controlar la piscina de forma remota por el usuario final y/o profesional.

Se ofrecen distintos niveles de control remoto en función del perfil de usuario:

- **Usuario final:**
  - aplicación NN intuitiva para monitorizar y controlar en remoto la piscina
- **Profesional de la piscina:**
  - Aplicación NN PRO intuitiva y versátil para configurar cada piscina y permitir monitorizar todas las piscinas instaladas.
  - Control remoto avanzado de todas las piscinas instaladas usando el sitio web específico para profesionales www.fluidraconnect.com.

Las siguientes plataformas de productos son NN compatibles y permiten un control e intercambio inteligentes con Fluidra Connect y sus correspondientes aplicaciones para móvil y sitio web.
Los usuarios pueden ver más datos operativos y acceder a más ajustes en comparación con los productos estándar.

MATERIAL PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA







	Sistemas de electrólisis salina y sistemas híbridos				Equipos automáticos de regulación y control
	Easy Salt Next VC	Pro-Chlore Salt	Nature Salt Plus	Neolysis	Guardian Pool
Más información en la página	253	250	251	254	288





	Equipos automáticos de regulación y control		Bombas dosificadoras
	AP PR-200 Compatible Electrolysis	Controller	Acqua Dos pH/ORP
Más información en la página	286	289	273

MATERIAL DE ILUMINACIÓN

La iluminación con LED RGB se vuelve "NN" con Lumiplus Modbus y el modulador (57435)



	Iluminación por LEDs
	Luces RGB
Más información en la página	304

DESHUMIDIFICACIÓN



	Deshumidificación
	Airpool
Más información en la página	407

CALEFACCIÓN



	Bomba de calor
	Power Force inverter
Más información en la página	416



	Bomba de calor
	Z950 Inverter
Más información en la página	418

PRODUCTOS CONNECT & GO PARA PISCINA PÚBLICA





MYLO PRO

ASTRALPOOL

+ Conveniencia y fácil instalación
+ Solución "One Fit All" adecuada para todas las configuraciones de piscinas comerciales
+ Tecnología de vanguardia con protección en múltiples capas

MYLO PRO es un sistema avanzado de detección de ahogamiento diseñado para ofrecer seguridad máxima en piscinas comerciales y hoteles. Gracias a su fácil instalación y configuración, es ideal tanto para nuevas instalaciones como para actualizaciones de piscinas existentes. Este sistema utiliza cámaras subacuáticas y tecnología de visión por computadora patentada para monitorizar de manera efectiva y en tiempo real.

Características Principales:

- Monitoreo y Alarma: Envía notificaciones en caso de que alguien entre a la piscina fuera de horario o durante un incidente peligroso.
- Alertas en Smartwatch: Notificaciones directas al reloj inteligente del socorrista.
- Estadísticas y Tendencias: Información detallada sobre el uso de la piscina, calidad del agua y tendencias de actividad.
- Privacidad Total: Todo el procesamiento se realiza en el dispositivo, sin necesidad de subir imágenes a la nube.
- Compatibilidad Universal: Adecuado para piscinas de todos los tamaños, desde residenciales hasta grandes piscinas comerciales.

Especificaciones Técnicas:

- Monitoreo Acuático: Detección y seguimiento subacuático combinando una única cámara con un algoritmo exclusivo de aprendizaje automático.
- Alarmas y Notificaciones: Configuración flexible de reglas de notificación y opciones de monitoreo.
- Integración y Control: Panel de control accesible desde PC y alertas en dispositivos móviles.
- Instalación Sencilla: Hardware y software listos para usar, sin necesidad de ajustes significativos en la piscina.

Instalación:

- Instalación Universal: El mismo hardware se adapta a cualquier tamaño de piscina, garantizando una instalación rápida y sin necesidad de vaciar la piscina.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
Mylo Pro	77482	-	-	-	**Consultar**	Consultar



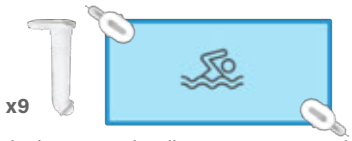
Piscinas pequeñas (hasta 6 m x 12 m)



Piscinas medianas (hasta 7 m x 20 m)



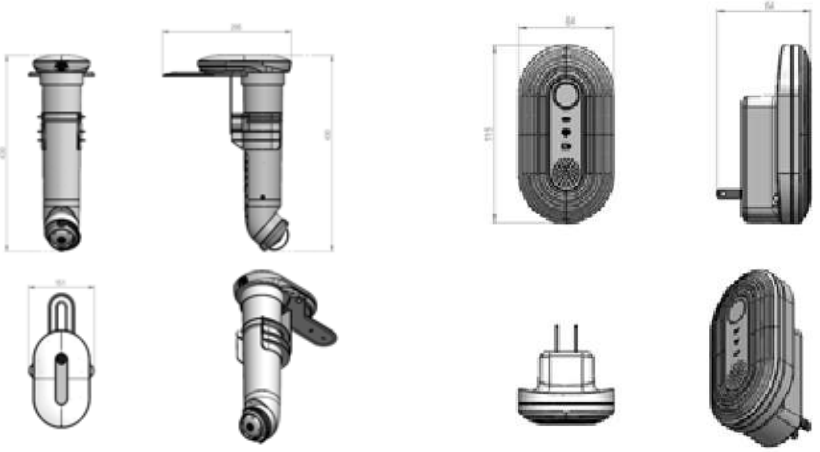
Piscinas grandes (hasta 20 m x 25 m)



Piscinas grandes (hasta 25 m x 25 m)



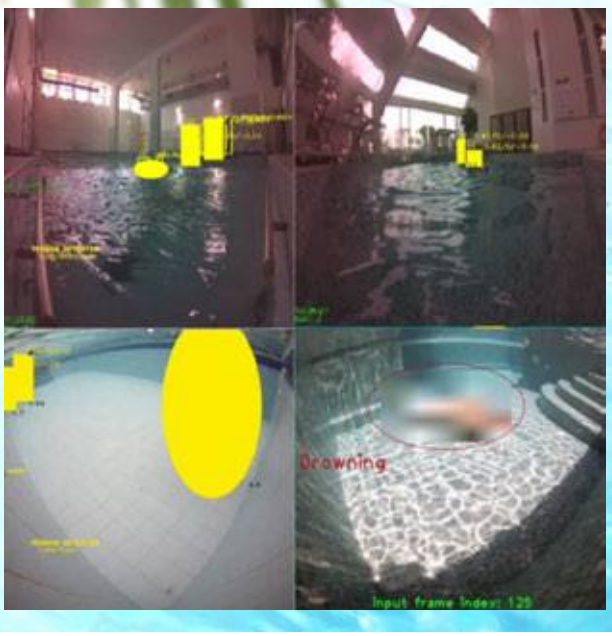
Piscinas grandes (hasta 50 m x 25 m)



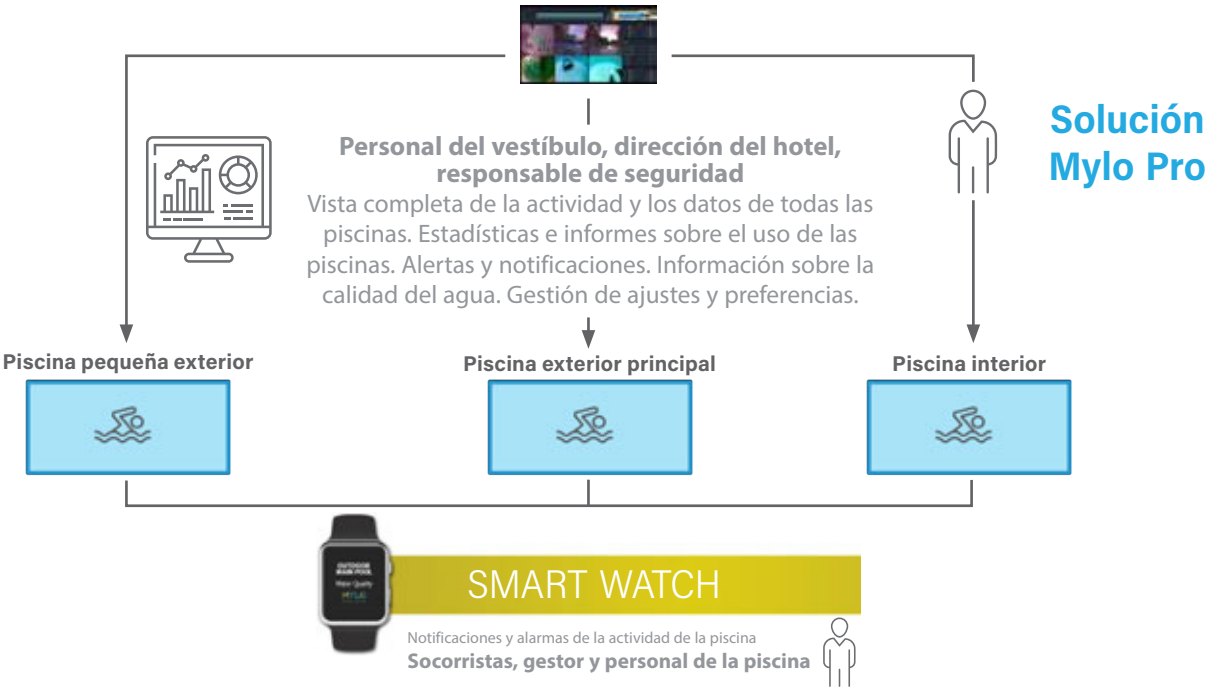
Modo de privacidad total

Todo el procesamiento de visión por ordenador/AI se realiza dentro de la caja y no en la NUBE.

Las imágenes subidas a la aplicación y a la estación de control no muestran la imagen del invitado (solo se marcan las personas con una imagen borrosa).



Estación de control



Solución adicional para habitaciones con piscina privada



PRODUCTOS CONNECT & GO PARA PISCINA PÚBLICA



+ **Instalación fácil y práctica.**
+ **Ofrecemos una gama de armarios de centro de control Connect & Go que se adaptan a la mayoría de las configuraciones de las piscinas comerciales.**
+ **Los armarios de centro de control Connect & Go Commercial contienen las protecciones eléctricas e interruptores necesarios para gestionar el equipo de una piscina. Todo está precableado para facilitar el proceso de instalación, por lo que es la solución perfecta para las piscinas nuevas, aunque también sirve para actualizar instalaciones (basta cambiar todo el armario por Connect & Go Commercial).**
+ **Fluidra Connect es la solución inteligente, que permite al usuario final y/o al profesional controlar la piscina de forma remota. El profesional tiene así la posibilidad de diagnosticar, gestionar y controlar desde una pantalla de ordenador todas sus instalaciones.**

THE FUTURE IS HERE

CONNECT & GO

EASY

Dispositivos de control y potencia para hasta 3 equipos de bombas con dispositivos de arranque directo y control para el depósito de compensación. El panel incluye dispositivos de control para la iluminación.

- 3 bombas de filtración (trifásicas).
- 1 control de la iluminación.
- Niveles mínimo, de llenado y máximo de los depósitos de compensación.
- Transformador de la válvula de llenado 24 VAC.
- 3 interruptores de control de bombas M-0-A.
- 1 interruptor de iluminación M-0-A.
- 1 interruptor de llenado 0-A.
- 1 entrada digital para controlar el estado de la filtración y 1 entrada digital para controlar los disyuntores del motor.
- 2 entradas digitales para controlar los niveles máximo y mínimo del depósito de compensación.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Easy (2 CV)	72272	1	-	-	**3.840,00**	A06
Easy (3 CV)	72271	1	-	-	**3.810,00**	A06

CONNECT & GO

DIRECT

Dispositivos de control y potencia para hasta 3 equipos de bombas con dispositivos de arranque directo y control para el depósito de compensación. El panel incluye entradas analógicas, control de válvulas motorizadas en la batería de aspiración y dispositivos de control para la iluminación.

- 3 bombas de filtración (trifásicas).
- 1 control de la iluminación.
- 1 salida aux. (máx. 10 A).
- Niveles mínimo, de llenado y máximo de los depósitos de compensación.
- Transformador de la válvula de llenado 24 VAC.
- 3 control de las válvulas de las bombas de aspiración.
- 3 interruptores de control de bombas M-0-A.
- 1 interruptor de iluminación M-0-A.
- 1 interruptor de llenado 0-A.
- Energía real / Energía reactiva / Medidor de energía aparente.
- 4 entradas analógicas (4-20 mA).
- 3 entradas digitales para controlar el estado de la bomba de filtración y 3 entradas digitales para controlar los disyuntores del motor.
- 3 entradas digitales para controlar el final de carrera.
- 2 entradas digitales para controlar los niveles máximo y mínimo del depósito de compensación y 2 entradas digitales para controlar los contadores de agua por impulsos.
- Tiene 3 entradas digitales y 4 salidas digitales (máx. 2 A).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Direct (1 CV)	72720	1	-	-	**6.592,00**	A06
Direct (2 CV)	72718	1	-	-	**6.592,00**	A06
Direct (3 CV)	72719	1	-	-	**6.338,00**	A06

* Los dispositivos Fluidra Connect requieren de una instalación profesional por un instalador autorizado por Fluidra. Contacte con el área comercial para gestionar su alta como instalador profesional Fluidra Connect.

PRODUCTOS CONNECT & GO PARA PISCINA PÚBLICA

CONNECT & GO

SMART

ASTRALPOOL

Dispositivos de control y potencia para hasta 3 equipos de bombas con dispositivos de arranque suave y control para el depósito de compensación. El panel incluye entradas analógicas, control de válvulas motorizadas en la batería de succión y dispositivos de control para la iluminación.

- 3 bombas de filtración (trifásicas).
- 1 control de la iluminación.
- 1 salida aux. (máx. 10 A).
- Nivel mínimo del depósito de compensación.
- Nivel de llenado del depósito de compensación.
- Nivel máximo del depósito de compensación.
- Transformador de la válvula de llenado 24 VAC.
- 3 control de las válvulas de las bombas de aspiración.
- 3 interruptores de control de bombas M-0-A.
- 1 interruptor de iluminación M-0-A.
- 1 interruptor de llenado 0-A.
- Energía real / Energía reactiva / Medidor de energía aparente.
- 4 entradas analógicas (4-20 mA).
- 3 entradas digitales para controlar el estado de la bomba de filtración.
- 3 entradas digitales para controlar los disyuntores del motor.
- 3 entradas digitales para controlar el final de carrera.
- 2 entradas digitales para controlar los niveles máximo y mínimo del depósito de compensación.
- 2 entradas digitales contadores de agua por impulsos.
- Tiene 3 entradas digitales y 4 salidas digitales (máx. 2 A).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Smart (3 CV)	72713	1	-	-	**7.884,00**	A06
Smart (5,5 CV)	72714	1	-	-	**8.134,00**	A06
Smart (7,5 CV)	72715	1	-	-	**8.306,00**	A06
Smart (10 CV)	72716	1	-	-	**8.836,00**	A06
Smart (12 CV)	72717	1	-	-	**9.443,00**	A06

CONNECT & GO VS

ARMARIO DE CONTROL DE LA BOMBA

ASTRALPOOL



El armario precableado Connect & Go VS es una solución Plug & Play diseñada como el centro de control de la piscina que permite modificar fácilmente la velocidad de la bomba de filtración.

- La gama de potencias oscila entre 3 y 10 CV.
- Modos de control de la bomba:
  - Manual (con pulsador).
  - Automático (la automatización, la programación y la velocidad se gestionan con Fluidra Connect).
- Disyuntor de corriente residual superinmunizado.
- Sistema de ventilación forzada.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Connect & Go Commercial						
VS (3CV III 400V)	75491	1	-	-	**5.951,00**	A06
VS (5,5CV III 400V)	75492	1	-	-	**6.282,00**	A06
VS (7,5CV III 400V)	75493	1	-	-	**6.429,00**	A06
VS (10CV III 400V)	75494	1	-	-	**7.570,00**	A06



CONNECT & GO

ARMARIO DE CONTROL DE LA BOMBA

ASTRALPOOL

Dispositivos de control de bombas para piscina pública.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Control de bombas (hasta 4 bombas)	70745	1	-	-	**1.818,00**	A06
Control de bombas (hasta 8 bombas)	70746	1	-	-	**2.456,00**	A06

* Los dispositivos Fluidra Connect requieren de una instalación profesional por un instalador autorizado por Fluidra. Contacte con el área comercial para gestionar su alta como instalador profesional Fluidra Connect.

FLUIDRA CONNECT

CONNECT & GO

SMART POOL
Centros conectados

Esquema de instalación







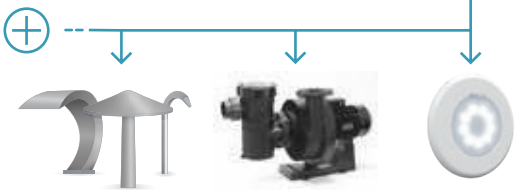
CONNECT & GO
ARMARIO DE CENTRO DE CONTROL



Control inteligente de los productos «NN Thing» compatibles (además del control estándar: comunicación bilateral, estado avanzado y mensajes, selección del modo operativo...)

GPIO

Dispositivo con entradas y salidas que cuenta con un armario de centro de control Connect & Go para gestionar productos estándar



Control estándar de cualquier producto estándar (encendido/apagado/programación/estado)

COMPATIBLE NN thing®

¿Sabías que...
Fluidra ofrece más de 100 productos para lograr un control y comunicación inteligentes con la automatización para piscinas Connect & Go.
Solo tienes que buscar el icono «NN Thing» en las páginas de productos.

* Los dispositivos Fluidra Connect requieren de una instalación profesional por un instalador autorizado por Fluidra. Contacte con el área comercial para gestionar su alta como instalador profesional Fluidra Connect.

ACCESORIOS FLUIDRA CONNECT

ASTRALPOOL

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Connect Box	75975	1	-	-	**623,00**	A06
GPIO	62368	1	-	-	**274,00**	A06
Opto-acoplador 230 VAC	66395	1	-	-	**41,00**	A06
Opto-acoplador 24 VAC	66396	1	-	-	**33,71**	A06
Switch - 5 puertos	66390*	1	-	-	**21,14**	A06
Power Line Communications - 2 puertos	66391*	1	-	-	**135,10**	A06
Punto de acceso WiFi - Indoor	66392*	1	-	-	**89,70**	A06
Router exterior	66393*	1	-	-	**114,00**	A06
Router portátil	66394*	1	-	-	**72,10**	A06
Router 3G (requiere tarjeta SIM)	67297*	1	-	-	**346,00**	A06
Router 3G para carril DIN (requiere tarjeta SIM)	67298*	1	-	-	**378,00**	A06
SEM1 medidor de red monofásico con transformador	68441	1	-	-	**143,40**	A06
Bridge Modbus TCP/RTU	68168	1	-	-	**282,00**	A06
Kit sonda Temperatura Modbus	69682	1	-	-	**359,00**	A06

* Disponible hasta fin de existencias.


66395 - 66396


75975


62368


66392


66393


66394

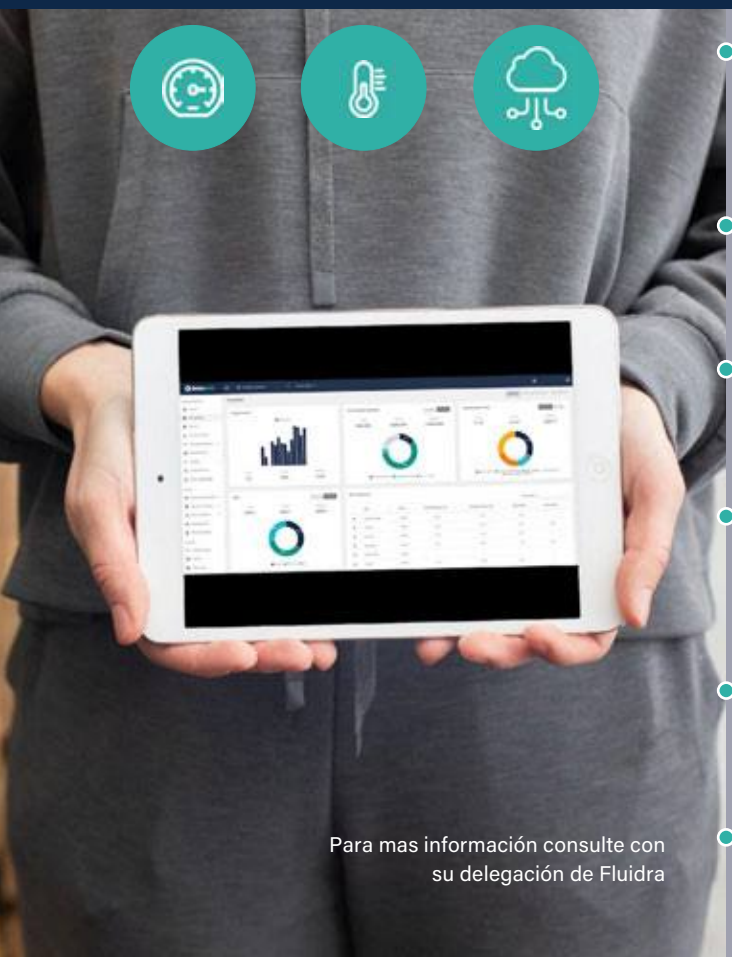

67297


68441-68442


68168

* Los dispositivos Fluidra Connect requieren de una instalación profesional por un instalador autorizado por Fluidra. Contacte con el área comercial para gestionar su alta como instalador profesional Fluidra Connect.

OPTIMIZA TU INSTALACIÓN ACUÁTICA CON UN GEMELO DIGITAL



Para mas información consulte con su delegación de Fluidra

AHORRO DE ENERGÍA Y AGUA

Reduce tus costos operativos entre un 10% y 25% en menos de un año. Mejora la eficiencia de tu instalación acuática con una plataforma avanzada que monitorea y optimiza el consumo de energía y agua, asegurando resultados rápidos y sostenibles.

CONTROL TOTAL DE TU PISCINA

Gestiona tu instalación con una vista completa de 360° de todos los parámetros operativos. Centraliza los datos de temperatura, humedad y calidad del agua a través de un sistema de monitoreo remoto, garantizando el confort y la eficiencia en todo momento.

AUTOMATIZACIÓN Y DIGITALIZACIÓN

Olvídate de las tareas manuales: las funciones de mantenimiento y control de la calidad del agua se automatizan y se planifican, permitiéndote ahorrar tiempo y concentrarte en lo que realmente importa: una experiencia de usuario excepcional.

DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE ANOMALÍAS

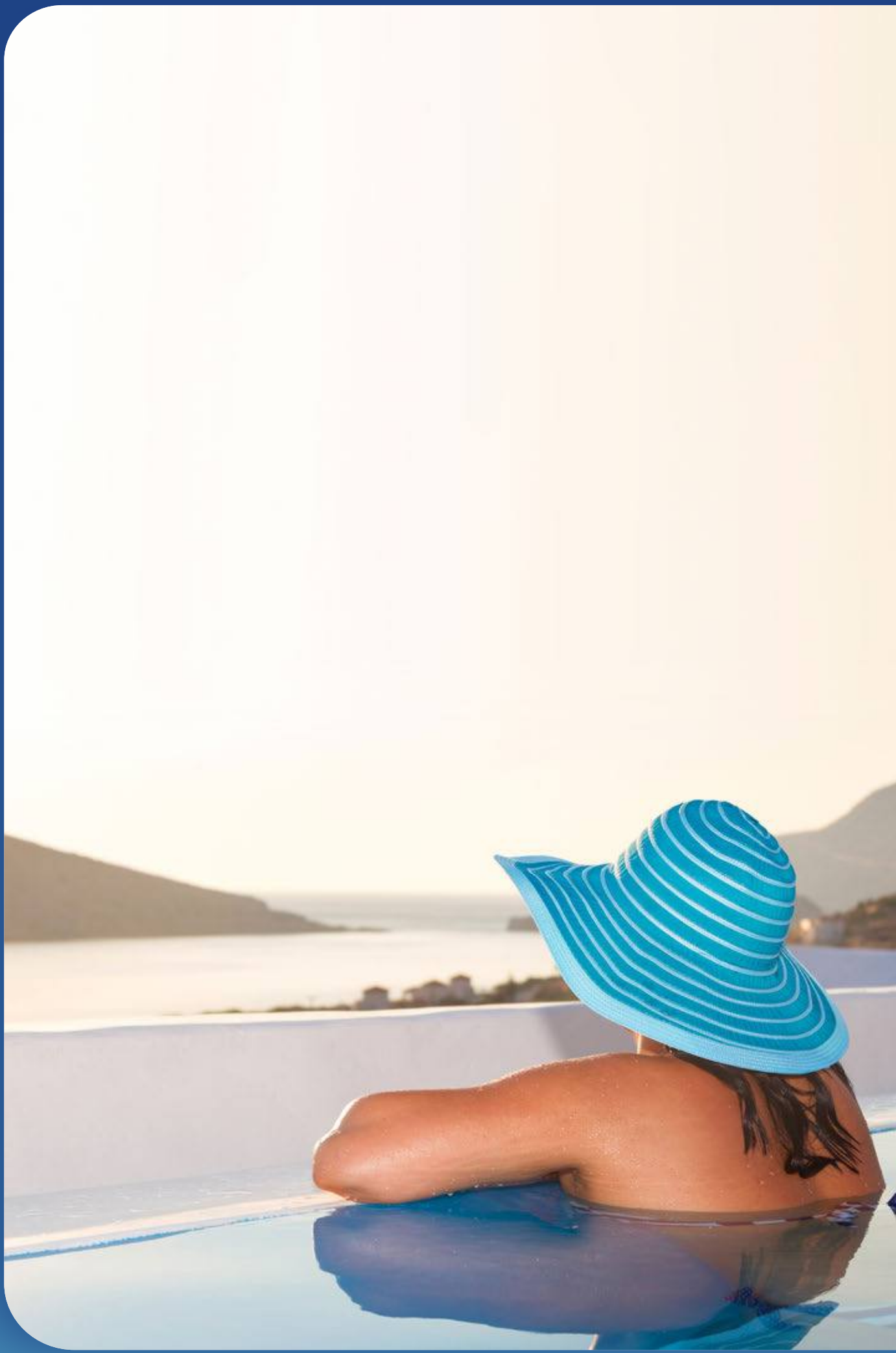
Gracias a la inteligencia artificial, la plataforma detecta de manera proactiva cualquier anomalía en el consumo y funcionamiento de tu piscina, asegurando que las correcciones se realicen de forma inmediata, antes de que se conviertan en problemas costosos.

PLANIFICACIÓN A LARGO PLAZO

Con nuestra tecnología, no solo mejoras el presente, sino que también puedes anticipar el impacto de futuras decisiones. Evalúa posibles mejoras energéticas y crea una hoja de ruta optimizada para garantizar el rendimiento y la eficiencia de tu instalación en el futuro.

INNOVACIÓN COMPROBADA

Más de 50 piscinas ya disfrutan de los beneficios de esta solución, logrando un ahorro promedio del 20,6% en energía y del 25,2% en agua.



MATERIAL EXTERIOR PISCINA

45 ACCESO A LA PISCINA
45 Escaleras con tecnología Plascoat®
46 Escaleras
48 Barandillas
50 Anclajes y agarraderas
52 Acceso para personas con discapacidad

54 PASAMANOS
54 Pasamanos
55 Soporte fijación pasamanos

56 SOCORRISTAS
56 Silla socorrista
58 Accesorios socorrismo

59 DUCHAS
59 Duchas temporizadas
61 Túneles de duchas
62 Lavapiés para exterior

63 REJILLAS PARA REBOSADERO

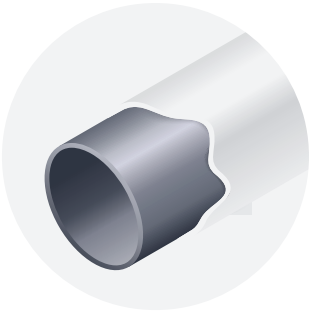
69 SISTEMA DE CUBIERTAS PARA PISCINAS PÚBLICAS



ESCALERA PARTIDA DE ACERO INOXIDABLE CON TECNOLOGÍA PLASCOAT®

LA SOLUCIÓN PERFECTA PARA PISCINAS DE AGUA SALADA









EXCELENTE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

El acero inoxidable con tratamiento Plascoat® ofrece la máxima protección frente a la corrosión en piscinas de agua salada.

AGARRADERAS DE TUBO DE Ø 43 DE ACERO INOXIDABLE Y PELDAÑOS ANTIDESLIZANTES

Las escaleras, adecuadas tanto para piscinas nuevas como existentes, están fabricadas con un tubo de Ø 43 mm y equipadas con peldaños antideslizantes.

COMPATIBLE CON CUBIERTA DE PISCINA

Compatible con cubiertas y disponibles con 3 y 4 peldaños, para que puedas elegir el formato que mejor se adapte a tu piscina.

©2024 Fluidra. All rights reserved. All trademarks and trade names used herein are the property of their respective owners.

ACCESO A LA PISCINA

ESCALERAS MODELO CON TECNOLOGÍA PLASCOAT®

- **Tratamiento especial para lograr una mayor resistencia en piscinas de electrolisis salina y evitar la corrosión y el óxido.**
- **Escalera para piscinas enterradas. Adecuada tanto para piscinas nuevas como para renovaciones.**
- **Agarradera en tubo de Ø 43 mm de acero inoxidable.**
- **Peldaños antideslizantes especiales que garantizan la seguridad.**



ESCALERA PARTIDA CON TECNOLOGÍA PLASCOAT®

Escalera partida AISI-304L con tratamiento Plascoat® que proporciona una mayor resistencia a la corrosión.
Se suministra con pletinas, juntas elásticas, tacos de anclaje y tornillos.

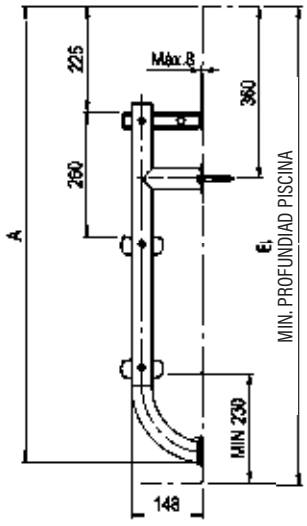
	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
2 peldaños + 1 peldaño seguridad	76697	1	7.6	0.04	**392,00**	A07
3 peldaños + 1 peldaño seguridad	76698	1	9.0	0.05	**468,00**	A07
Kits						
2 peldaños + 1 peldaño seguridad + 470 x 800 mm rail	77404	1	15.2	0.12	**683,00**	A07
3 peldaños + 1 peldaño seguridad + 470 x 800 mm rail	77405	1	16.6	0.13	**745,00**	A07
2 peldaños + 1 peldaño seguridad + 800 x 800 mm rail	77406	1	16.9	0.14	**673,00**	A07
3 peldaños + 1 peldaño seguridad + 800 x 800 mm rail	77407	1	18.3	0.15	**750,00**	A07

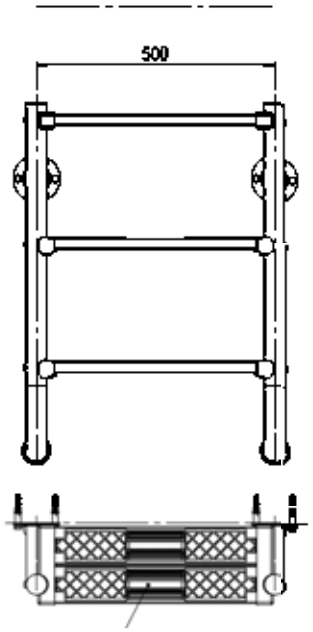
UNE-EN 13451-2

Cumple con la norma EN 13451-2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peldaños	A	B
2 peldaños + 1 peldaño seguridad	960	1000
3 peldaños + 1 peldaño seguridad	1220	1260





ACCESO A LA PISCINA

ESCALERAS

MODELO 1000 PARA REBOSADERO

ASTRALPOOL



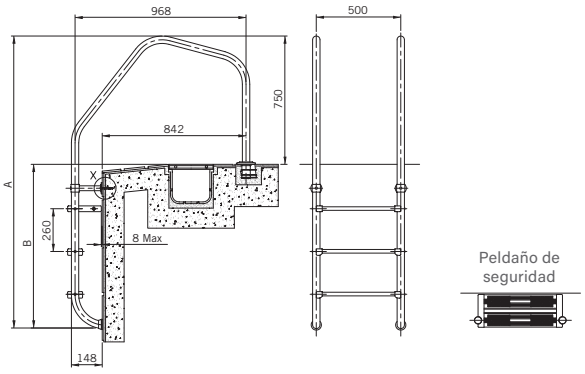
Ancho escalera 500 mm. Pasamanos Ø 43 mm, peldaños inox de superficie antideslizante, pulido brillante, con anclajes previstos para conexión al circuito equipotencial y anclaje desmontable con pletina para fijación a la pared. Pasamanos y peldaños en AISI-316L.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1 peldaño "Luxe" + 1 peldaño seguridad	07514	1	13,2	0,158	**854,00**	A07
2 peldaños "Luxe" + 1 peldaño seguridad	07515	1	15,3	0,180	**902,00**	A07
3 peldaños "Luxe" + 1 peldaño seguridad	07516	1	17,1	0,202	**968,00**	A07
4 peldaños "Luxe" + 1 peldaño seguridad	07517	1	19,2	0,217	**968,00**	A07

UNE-EN 13451-1-3

Cumple con la norma
EN 13451-1
EN 13451-2

Código	Peldaños	A	B
07514	2	1450	700
07515	3	1710	960
07516	4	1970	1220
07517	5	2230	1480



ESCALERA PARA PISCINA

con rebosadero

ASTRALPOOL



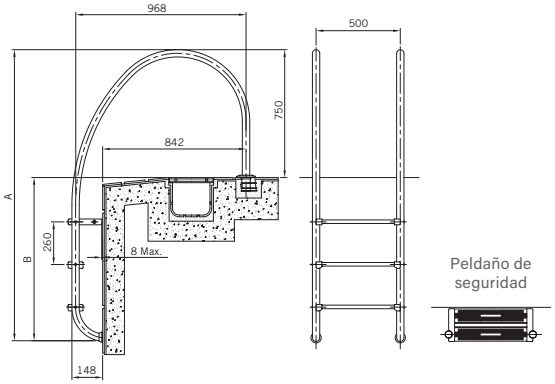
Incorpora la curvatura con radio variable en el tramo de agarre dando un aspecto más moderno y atractivo. Peldaños de 500 mm de ancho. Fácil instalación. Pasamanos de Ø 43 mm x 1,5 mm y peldaños en acero inox AISI-316L acabado pulido brillante. Disponen de anclajes previstos para conexión al circuito equipotencial.
Nota: No permite el montaje en anclajes códigos 00043, 08727, 07331, 18243.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Escalera de 2 peldaños	32653	1	13,2	0,158	**858,00**	A07
Escalera de 3 peldaños	32654	1	16,2	0,180	**903,00**	A07
Escalera de 4 peldaños	32655	1	17,1	0,202	**977,00**	A07
Escalera de 5 peldaños	32656	1	19,2	0,217	**1.076,00**	A07

UNE-EN 13451-1-3

Cumple con la norma
EN 13451-1
EN 13451-2

Código	Peldaños	A	B
32653	2	1450	700
32654	3	1710	960
32655	4	1970	1220
32656	5	2230	1480



ACCESO A LA PISCINA

ESCALERAS



PELDAÑO DE SEGURIDAD

con doble superficie antideslizante

ASTRALPOOL

Acero inoxidable AISI-316L con acabado pulido brillante. Para todos los modelos de escalera para piscina enterrada.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Peldaño de seguridad	70662	1	2,05	0,003	**194,60**	A0R

UNE-EN 13451-1-3

Cumple con la norma
EN 13451-1
EN 13451-2



ESCALERA PÚBLICA PMR

ASTRALPOOL

Escalera pública fabricada en acero inoxidable AISI-316L. Acabado pulido. Peldaño con punzonado antideslizante.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Escalera de 3 peldaños	64894	1	35,0	-	**2.659,00**	A07
Escalera de 4 peldaños	64895	1	41,0	-	**3.151,00**	A07
Escalera de 5 peldaños	64896	1	35,0	-	**3.647,00**	A07
Escalera de 6 peldaños	64897	1	46,5	-	**4.128,00**	A07
Escalera de 7 peldaños	64898	1	46,5	-	**4.611,00**	A07
Escalera de 8 peldaños	64899	1	46,5	-	**5.094,00**	A07

UNE-EN 13451-2

Cumple con la norma
EN 13451-2



ESCALERA PISCINA PÚBLICA

ASTRALPOOL

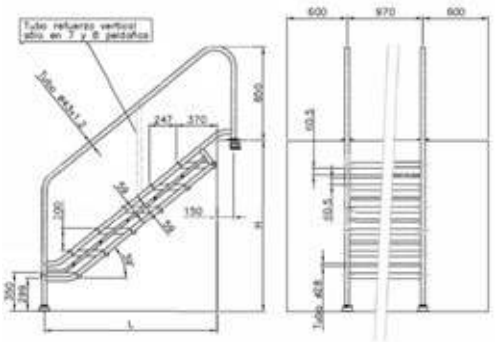
personas que no requieran elevadores. Ancho de 970 mm entre los dos pasamanos. Ajustable en altura. De fácil instalación. En tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-316L pulido. Peldaños de material plástico con superficie antideslizante. Suministradas con anclaje de fijación, previstos para conexión a toma equipotencial.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Escalera facil acceso ancho 970cm 4 peldaños plástico	77747	1	37,0	0,30	**2.313,00**	A07
Escalera facil acceso ancho 970cm 5 peldaños plástico	77748	1	41,0	0,30	**2.642,00**	A07
Escalera facil acceso ancho 970cm 6 peldaños plástico	77749	1	47,0	0,37	**3.018,00**	A07
Escalera facil acceso ancho 970cm 7 peldaños plástico	77750	1	51,0	0,37	**3.594,00**	A07
Escalera facil acceso ancho 970cm 8 peldaños plástico	77751	1	55,0	0,40	**4.088,00**	A07
Kit peldaño para pasar escalera de 500 A 970 mm	28615	1	6,0	0,003	**506,00**	A07

UNE-EN 13451-1-3

Cumple con la norma
EN 13451-1
EN 13451-2

Código	Peldaños	H	L
77747	4	950 a 1150	1075
77748	5	1150 a 1350	1325
77749	6	1350 a 1550	1570
77750	7	1550 a 1750	1820
77751	8	1750 a 1950	2065



* 1 año adicional de garantía. Para más información consulta el certificado de garantía del manual.

ACCESO A LA PISCINA

BARANDILLAS

MODELO 800 × 800 MM

ASTRALPOOL

Juego de 2 pasamanos en tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-316L pulido brillante. Las salidas de piscina con pletinas se suministran con juntas elásticas, tacos y tornillos.





	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Fijación mediante pletina	05541	1	9,27	0,10	**570,00**	A07
Fijación para empotrar	05540	1	8,40	0,10	**448,00**	A07

MODELO 470 × 800 mm

ASTRALPOOL

Juego de 2 pasamanos en tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-316L pulido brillante. Las salidas de piscina con pletinas se suministran con juntas elásticas, tacos y tornillos.





	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Fijación mediante pletina	05542	1	6,97	0,08	**501,00**	A07

MODELO 470 × 800 mm

con pletina rectangular

ASTRALPOOL

Juego de 2 pasamanos en tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-316L pulido brillante. Las salidas de piscina con pletinas se suministran con tacos y tornillos.





	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Fijación mediante pletina	05543	1	7,6	0,08	**510,00**	A07

MODELO CRUZADO

con pletina rectangular

ASTRALPOOL

Juego de 2 pasamanos en tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-316L pulido brillante. Las salidas de piscina con pletinas se suministran con tacos y tornillos.





	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Fijación mediante pletina	05544	1	8,46	0,18	**620,00**	A07

* 1 año adicional de garantía. Para más información consulta el certificado de garantía del manual.

ACCESO A LA PISCINA

BARANDILLAS

MODELO PARALELO

ASTRALPOOL

Juego de 2 pasamanos en tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-316L pulido brillante. Para fijación con anclajes cód. 00143 (no incluidos en el suministro).





	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Modelo Paralelo	00110	1	10,0	0,11	**603,00**	A07

MODELO ASIMÉTRICO

ASTRALPOOL

Juego de 2 pasamanos en tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-316L pulido brillante. Para fijación con anclajes cód. 00143 (no incluidos en el suministro).





	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Modelo Asimétrico	00111	1	10,1	0,14	**576,00**	A07

ESCALERAS PARTIDAS - PARTE INFERIOR

ASTRALPOOL

Juego de 2 pasamanos en tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-316L pulido brillante. Las salidas de piscina con pletinas se suministran con juntas elásticas, tacos anclaje y tornillos.





Cumple con la norma
EN 13451-1
EN 13451-2

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1 peldaño "Luxe" + 1 peldaño seguridad	08090	1	6,0	0,04	**378,00**	A07
2 peldaños "Luxe" + 1 peldaño seguridad	08091	1	7,6	0,04	**436,00**	A07
3 peldaños "Luxe" + 1 peldaño seguridad	08092	1	9,0	0,05	**494,00**	A07
4 peldaños "Luxe" + 1 peldaño seguridad	08093	1	10,5	0,07	**574,00**	A07
Parte inferior escalera partida AISI316 P. 1 Luxe+1 seg. - Ánodo	08090A	1	-	-	**366,00**	A07
Parte inferior escalera partida AISI316 P. 2 Luxe+1 seg. - Ánodo	08091A	1	-	-	**423,00**	A07
Parte inferior escalera partida AISI316 P. 3 Luxe+1 seg. - Ánodo	08092A	1	-	-	**455,00**	A07
Parte inferior escalera partida aisi316 P. 4 Luxe+1 seg. - Ánodo	08093A	1	-	-	**550,00**	A07

PASAMANOS con anclaje dentro y fuera del agua

ASTRALPOOL

En inox AISI-316L pulido. Ø 43 mm.



	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Para empotrar						
2 unidades. Long. 1220 mm	00034	1	11,4	0,14	**462,00**	A07
2 unidades. Long. 1524 mm	00035	1	13,0	0,16	**485,00**	A07
Con pletinas (juntas elásticas, tacos y tornillos)						
2 unidades. Long. 1220 mm	00036	1	12,2	0,21	**618,00**	A07
2 unidades. Long. 1524 mm	00037	1	13,6	0,24	**665,00**	A077

ACCESO A LA PISCINA

BARANDILLAS



PASAMANOS anclado en el exterior

ASTRALPOOL

En inox AISI-316L pulido (1 ud.). Ø 43 mm.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Para empotrar	07780	1	6,7	0,118	**267,00**	A07
Con pletinas (juntas elásticas, tacos y tornillos)	07781	1	6,7	0,118	**311,00**	A07

ACCESO A LA PISCINA

ANCLAJES Y AGARRADERAS



ANCLAJE

ASTRALPOOL

En material plástico, con toma de tierra.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Para tubo Ø 43 mm.	00042	50	7,0	0,03	**17,29**	A01
Para tubo Ø 48 mm.	07661	-	-	-	**24,21**	A01



ANCLAJES ARTICULADOS

ASTRALPOOL

En acero inoxidable AISI-304L pulido para escalera tubo Ø 43 mm.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Anclaje articulado						
sin pletina	00043	1	0,93	0,002	**224,00**	A01
con pletina	08727	1	1,0	0,002	**227,00**	A01



ANCLAJE DESMONTABLE con pletina

ASTRALPOOL

En acero inoxidable AISI-316L pulido para tubo Ø 43 mm, con juntas elásticas, tacos y tornillos.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Conjunto de 2 anclajes	07331	1	1,00	0,003	**149,10**	A01



ANCLAJE FIJACIÓN CON TORNILLOS

ASTRALPOOL

En acero inoxidable pulido AISI-316L. Para tubo de Ø 43 mm.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Anclaje	00143	2	1,2	0,003	**214,00**	A07

ACCESO A LA PISCINA

ANCLAJES Y AGARRADERAS



TOPE ARTICULADO

ASTRALPOOL

En material plástico, articulado mediante rótula de bola. Recomendado para piscinas con liner.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Para tubo Ø 43 mm	00045	50	12,6	0,03	**17,21**	A01
Para tubo Ø 28 mm	00046	50	14,0	0,03	**17,05**	A01



AGARRADERAS DE INOX

ASTRALPOOL

Tubos de Inox AISI-316L pulido de Ø 43 mm. Con pletinas (se incluyen juntas elásticas, tacos y tornillos).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Longitud 0,5 m	00051	2	2,8	0,02	**161,10**	A07
Longitud 1 m	00052	2	4,3	0,04	**200,80**	A07
Longitud 2 m	00053	2	7,9	0,09	**270,00**	A07
Longitud 2,5 m	00054	2	9,5	0,11	**306,00**	A07



AGARRADERA SIMPLE

ASTRALPOOL

Tubos de Inox AISI-316L pulido de Ø 43 mm.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Con pletinas (se incluye junta elástica, tacos y tornillos).	00056	1	2,09	0,01	**64,30**	A07



FIJACIÓN EQUIPOTENCIAL

ASTRALPOOL

La finalidad de este accesorio para escaleras es resolver el problema de no tener la posibilidad de conectar una toma de tierra a escaleras que no tienen una fijación a la playa de la piscina.

La normativa obliga a conectar las escaleras metálicas a tomas de tierra para tener unas conexiones eléctricas idóneas. Además, es muy recomendable para evitar la corrosión.

Fijación equipotencial para escaleras, fabricada en inox AISI-304L y comercializada para piscinas de hormigón y de liner. Las fijaciones están formadas por una base empotrada en el suelo, una arandela, tornillos y la conexión equipotencial.

Cada escalera necesita 2 unidades.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Piscinas de hormigón	73318	1	0,45	0,002	**69,70**	A01
Piscinas de liner	73319	1	0,50	0,002	**148,40**	A01



ELEVADORES PORTÁTILES PAL II

para personas con discapacidad

- Elevador portátil para personas con discapacidad.
- No requiere de ningún tipo de montaje en la playa de la piscina.
- Su batería recargable de 24 V alimenta un actuador mecánico, asegurando que el equipo siempre esté listo para su uso. Duración de 30 ciclos una vez cargada.
- Es la solución perfecta para instalaciones con varias piscinas ya que se puede colocar en cualquier lugar de la playa de la piscina y guardarla cuando se necesite.
- Mando de control resistente al agua.
- Fácil de utilizar incluso para el usuario final. Se acerca la silla al borde de la piscina, se bloquean las ruedas, se pone el estabilizador y la silla está lista para usarse.
- Estructura de materiales resistentes al agua para evitar la corrosión.
- Reposabrazos y reposapiés incluidos.
- La Pal hace accesible cualquier piscina en segundos. Es realmente el modo más sencillo para que una persona con discapacidad acceda a la piscina.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Silla PAL II. Contrapeso en bloques de cemento	69444	1	-	-	**12.359,00**	A07

* Consulta a tu distribuidor AstralPool para piscinas infinity, spas u otras no estándar.



ELEVADOR SEMIPORTÁTIL SPLASH

para personas con discapacidad

- Silla de instalación semiportátil en la playa de la piscina para personas con discapacidad.
- Carro para transportar la silla incluido para facilitar su instalación en diferentes localizaciones.
- Para su instalación se requiere un anclaje al suelo. Su batería recargabable de 24 V alimenta un actuador metálico, asegurando que el equipo siempre esté listo para su uso.
- Duración de 30 ciclos una vez cargada.
- Mando de control resistente al agua.
- Splash va equipada con una estructura de materiales resistentes al agua para evitar la corrosión y tiene reposabrazos y reposapiés.
- Su capacidad de carga de 136 kg y su radio de maniobra de 359° la convierten en una de las soluciones más practicas para que una persona con discapacidad acceda a la piscina.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Silla Splash	53924	1	390	1,789	**10.484,00**	A07
Anclaje Splash adicional	53924R0001	1	-	-	**423,00**	A0R

ACCESO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD



Profundidad mínima de la piscina:
1 m

ELEVADOR HIDRÁULICO DE PISCINA

ASTRALPOOL

- Se compone de una estructura en tubo Ø 43 mm de acero inoxidable AISI-316L acabado pulido brillante en la que se adapta el mecanismo hidráulico donde se soporta el asiento.
- Para que el mecanismo hidráulico funcione, es necesaria una toma de agua de la red con una presión mínima de 3,5 kg/cm².

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Elevador completo						
con longitud pasamanos 650 mm	71657	1	-	-	**6.449,00**	A01
con longitud pasamanos 1000 mm	71658	1	-	-	**6.783,00**	A01
Opcional:						
Reposacabezas	71185	1	-	-	**294,00**	A07
Reposapiés	71186	1	-	-	**514,00**	A07

Instalación:

Fijación exterior mediante dos anclajes metálicos fijos (suministrados con el aparato) y dos soportes delanteros regulables, que permiten adaptar el elevador a los diferentes acabados de cada piscina.

Para facilitar la entrada y salida de piscinas de ocio o hidroterapia para personas que necesiten elevador hidráulico. Fácil montaje.



Profundidad mínima de la piscina:
1,5 m

Para piscinas de profundidad inferior a 1,5 m rogamos consultar.

ELEVADOR HIDRÁULICO DE PISCINA

ASTRALPOOL

- Se compone de una estructura en tubo Ø 43 mm de acero inoxidable AISI-316L acabado pulido brillante en la que se adapta el mecanismo hidráulico donde se soporta el asiento y lateralmente una escalera válida para el monitor.
- Para que el mecanismo hidráulico funcione, es necesaria una toma de agua de la red con una presión mínima de 3,5 kg/cm².

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Pasamanos L-650	28619	1	18,7	0,253	**1.907,00**	A07
Pasamanos L-1000	28620	1	35,5	0,383	**1.907,00**	A07
Cilindro	28621	1	13,8	0,042	**2.797,00**	A07
Complementos	28622	1	18,3	0,178	**3.878,00**	A07

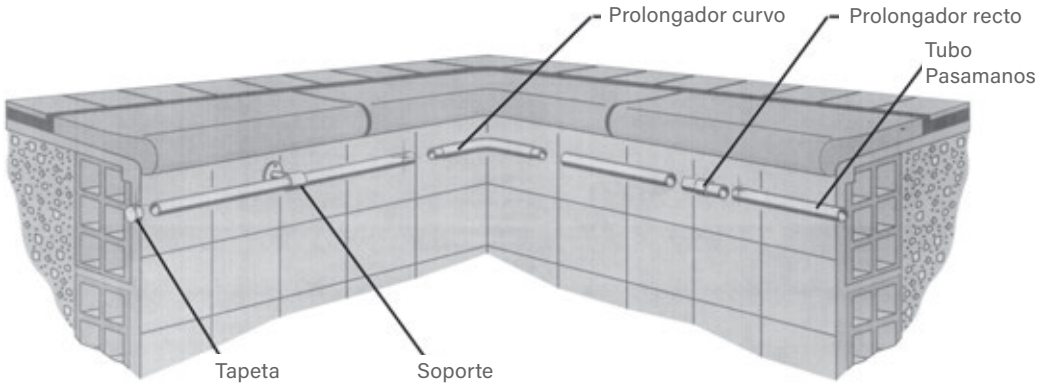
Instalación:

Fijación exterior mediante dos anclajes metálicos fijos (suministrados con el aparato) y dos soportes delanteros regulables, que permiten adaptar el elevador a los diferentes acabados de cada piscina.

Para facilitar la entrada y salida de piscinas de ocio o hidroterapia para personas que necesiten elevador hidráulico. Fácil montaje.

PASAMANOS

PASAMANOS





PASAMANOS RECTOS

ASTRALPOOL

En inox AISI-316L. Tubo Ø 43 mm. Deberá pedirse la longitud necesaria.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Con extremos tapados	05545	1	1,5	0,002	**86,30**	A07
Con extremos abiertos	19946	1	1,3	0,002	**64,70**	A07
Con 1 extremo tapado y el otro abierto	20092	1	1,3	0,002	**80,20**	A07



PROLONGADOR RECTO PASAMANOS

ASTRALPOOL

De acero inox AISI-316L pulido brillante. Para la unión de tubos de acero inox Ø 43 mm.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Prolongador recto pasamanos	09452	1	0,32	0,001	**74,40**	A07



CONECTOR CURVO

ASTRALPOOL

De acero inox AISI-316L pulido brillante. Para la unión de tubos Ø 43 mm.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Conector curvo	11286	1	0,3	0,001	**107,90**	A07



TAPETAS

ASTRALPOOL

Para el extremo del tubo pasamanos Ø 43 mm. Fabricada en acero inox AISI-316L pulido brillante.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tapetas	08014	1	0,1	0,001	**28,62**	A01

PASAMANOS

SOPORTE FIJACIÓN PASAMANOS



SOPORTE CERRADO POR UN EXTREMO

ASTRALPOOL

En acero inox pulido brillante AISI-316L para pasamanos de Ø 43 mm. Suministrado con tornillos, junta y tacos de anclaje.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Soporte cerrado por un extremo	07789	2	0,6	0,002	**71,20**	A07



SOPORTE 90°

ASTRALPOOL

En acero inox pulido brillante AISI-316L para pasamanos de Ø 43 mm. Suministrado con tornillos, junta y tacos de anclaje.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Soporte 90°	11143	1	1,17	0,002	**86,10**	A07



KIT ADAPTACIÓN soporte piscina liner

ASTRALPOOL

En acero inox AISI-316L.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Kit adaptación soporte piscina liner	26172	1	0,3	0,002	**271,00**	A01



SOPORTE PARTIDO

ASTRALPOOL

Para tubo Ø 43 mm. En acero inoxidable pulido AISI-316L. Suministrado con tornillos y tacos (piscina hormigón) y con juntas y tornillos (piscina liner).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Piscina de hormigón	25342	2	0,72	0,002	**132,00**	A01
Piscina liner	28618	2	1,40	0,002	**283,00**	A01



SOPORTE RECTO con pletina

ASTRALPOOL

En acero inox AISI-316L pulido brillante para pasamanos Ø 43 mm. Suministrado con tornillos, junta y tacos de anclaje.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Soporte recto con pletina	08013	2	0,5	0,002	**60,00**	A07

SOCORRISTAS

SILLA SOCORRISTA





56994



56995

SILLA SOCORRISTA

ASTRALPOOL

Fabricada con tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-304L. Peldaños, plataforma y asiento de material plástico. Base con ruedas.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Silla socorrista	56993	1	55,6	0,52	**2.583,00**	A07
Soporte para salvavidas	56994	1	0,6	0,03	**90,90**	A07
Soporte sombrilla	56995	1	0,6	0,01	**187,50**	A07



SILLA H-400 de acceso rápido para socorrista

ASTRALPOOL

Fabricada con tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-304L. Peldaños, plataforma y asiento en material plástico. Gran plataforma y asiento giratorio 90° para facilitar la zona de visión. Indicada para piscina infantil y de chapoteo.

Incluye soporte sombrilla.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Silla H-400 para socorrista	15673	1	39,6	0,66	**3.337,00**	A07



SILLA H-1000 MULTIUSOS

ASTRALPOOL

Fabricada con tubo Ø 43 mm de acero inox AISI-304L. Peldaños, plataforma y asiento en material plástico.

Gran plataforma y asiento giratorio 90° para incrementar la zona de visión. Incluye soporte sombrilla.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Silla H-1000 para socorrista	15674	1	65,0	1,64	**4.400,00**	A07

SOCORRISTAS

SILLA SOCORRISTA





Kit de ruedas para silla de 76 cm



Kit de ruedas para silla de 107 cm y 168 cm

SENTRY® Silla para socorrista

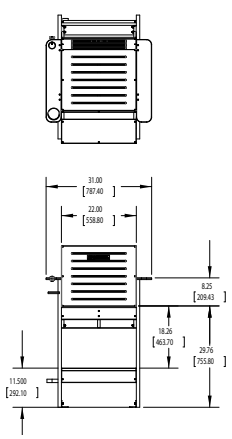
- La serie Sentry™ se ha fabricado en HDPE con corte CNC para lograr resistencia y bajo mantenimiento.
- 3 opciones de altura del asiento: 76 cm, 107 cm, 168 cm.
- La silla de 76 cm viene con escuadras para fijarla a la cubierta de la piscina.
- Las sillas de 107 cm y 168 cm ya vienen con agujeros para fijaciones en hormigón.
- La silla de 168 cm está disponible con un soporte central adicional para entornos con mucho viento.
- Tornillería de acero inox 316 marino.
- Peldaños con relieve para ofrecer una superficie antideslizante.
- Incluye portavasos, gancho para salvavidas y soporte para sombrilla.
- Ruedas opcionales para facilitar los movimientos.
- Diseñada para responder a las necesidades logísticas y de seguridad de las instalaciones, desde pequeñas piscinas de hotel hasta grandes instalaciones acuáticas.

Complementos y piezas de repuesto:

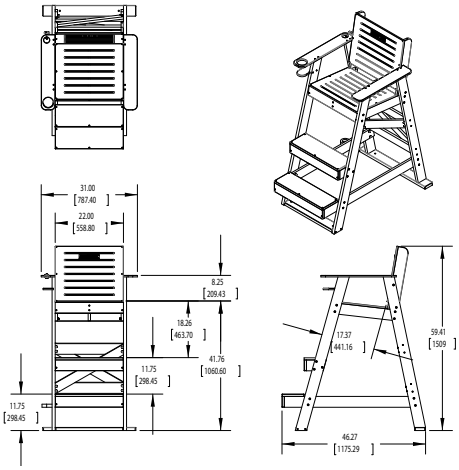
- 13-501 Escuadras de fijación de la silla de 30" (incluidas)
- 13-502 Kit de ruedas de 30"
- 13-503 Kit de ruedas de 42" y 66"

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
Silla para socorrista Sentry de 76 cm	SLGC-30	1	30 Kg	-	**1.285,00**	A07
Silla para socorrista Sentry de 107 cm	SLGC-42	1	43 kg	-	**1.731,00**	A07
Silla para socorrista Sentry de 168 cm	SLGC-66	1	75 Kg	-	**3.802,00**	A07
Silla para socorrista Sentry de 168 cm con soportes centrales	SLGC-66-S	1	82 kg	-	**4.134,00**	A07

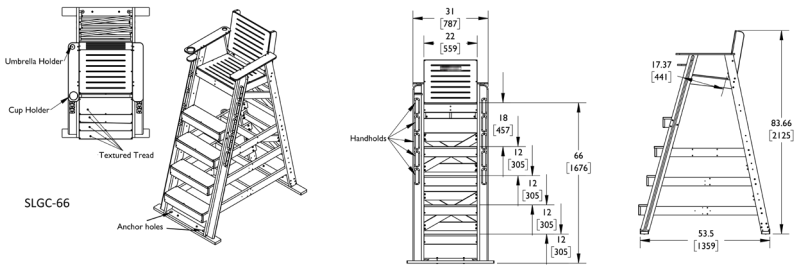
Silla para socorrista Sentry de 76 cm



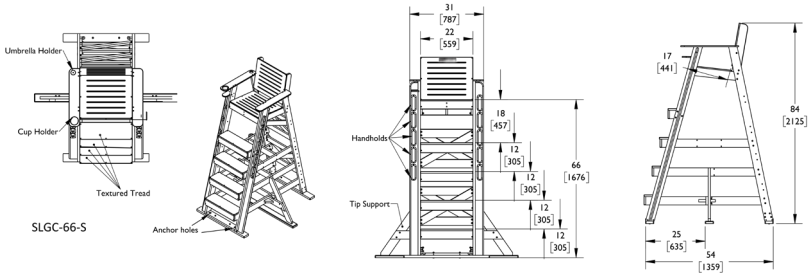
Silla para socorrista Sentry de 107 cm



Silla para socorrista Sentry de 168 cm



Silla para socorrista Sentry de 168 cm con soportes centrales



SOCORRISTAS

ACCESORIOS SOCORRISMO



PERCHA SALVAVIDAS

ASTRALPOOL

En acero inoxidable AISI-304Lcon conexión a mangos telescópicos 01361, 01362, 01363 y 15838 mediante palomillas.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Percha salvavidas	01368	1	1,46	0,03	**196,80**	A07



SALVAVIDAS

ASTRALPOOL

Fabricado en Styropor forrado en lona Ø 700 mm.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Salvavidas styropor forrado lona	01369	6	18,0	0,330	**289,00**	A07
Salvavidas polietileno	18880	1	1,3	0,049	**272,00**	A07



SOPORTE PARA SALVAVIDAS

ASTRALPOOL

En acero inoxidable AISI-304L. Puede ir colgado en la pared o puede ir montado en el pie para soporte salvavidas (código 01371). Se suministra con tacos anclaje y tornillos.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Soporte para salvavidas	01370	1	1,16	0,004	**149,10**	A07

PIE PARA SOPORTE SALVAVIDAS

ASTRALPOOL

En acero inoxidable AISI-304L, Ø 43 mm. Placa en la base con 3 agujeros. Se suministra con junta elástica, tacos anclaje y tornillos.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Pie para soporte salvavidas	01371	1	3,0	0,01	**239,00**	A07

DUCHAS TEMPORIZADAS

- **Ducha de acero inoxidable AISI-304L pulido, especialmente diseñada para instalaciones con alta de densidad de usuarios (piscinas públicas o semi-públicas).**
- **Las duchas AstralPool para instalaciones públicas se caracterizan por la alta resistencia de sus materiales, considerados a prueba de vandalismo, y por el ahorro de agua gracias a la incorporación de limitadores de caudal.**
- **Altura del rociador al suelo: 2 m.**
- **Fijación al suelo con tornillos, con anclaje incorporado.**



DUCHA temporizada con 1 rociador

ASTRALPOOL

No está diseñada para instalarse sobre un plato de ducha.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Ducha temporizada con 1 rociador	59776	1	7,2	0,044	**613,00**	A07



ROCIADOR



PULSADOR TEMPORIZADO

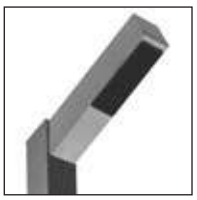
Temporizador ajustable para caudal de 9 l/min a 3 bar



DUCHA temporizada con 1 rociador y lavapiés

ASTRALPOOL

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Ducha temporizada con 1 rociador y lavapiés	59777	1	7,5	0,044	**899,00**	A07



ROCIADOR



PULSADORES TEMPORIZADOS



GRIFO LAVAPIÉS

Temporizador ajustable para caudal de 9 l/min a 3 bar

DUCHAS

DUCHAS TEMPORIZADAS



La nueva gama de duchas temporizadas sustituye los códigos de duchas 00095, 00097, 08728, 15841, 19947.

DUCHA temporizada con 2 rociadores

ASTRALPOOL

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Ducha temporizada con 2 rociadores	59778	1	7,5	0,044	**1.283,00**	A07



ROCIADORES



PULSADORES TEMPORIZADOS

Temporizador ajustable para caudal de 9 l/min a 3 bar

DUCHAS

DUCHAS TEMPORIZADAS



DUCHA TEMPORIZADA con 4 rociadores

ASTRALPOOL

Ducha de acero inoxidable AISI-304L pulido, especialmente diseñada para instalaciones con alta densidad de usuarios (piscinas públicas o semipúblicas). Las duchas AstralPool para instalaciones públicas se caracterizan por la alta resistencia de sus materiales, considerados antivandálicos, y por el ahorro de agua gracias a la incorporación de limitadores de caudal. Altura del rociador al suelo: 2 m. Fijación al suelo con tornillos, con anclaje incorporado. Fijacion al suelo con tornillos, con anclaje incorporado.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Ducha temporizada con 4 rociadores	59779	1	18,7	0,166	**1.995,00**	A07



ROCIADORES



PULSADORES TEMPORIZADOS

DUCHAS

TÚNELES DE DUCHAS



TÚNEL DE DUCHA EN ARCO

ASTRALPOOL

Para la entrada a piscinas. En acero inoxidable AISI-304Lpulido y tubo de Ø 28 mm. Se suministra con tacos anclaje y tornillos.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1 arco						
con 3 rociadores. Ancho: 1,2 m.	00100	1	9,6	0,10	**1.494,00**	A07
con 5 rociadores. Ancho: 2 m.	19948	1	10,4	0,14	**1.764,00**	A07



ROCIADOR

DUCHAS

TÚNELES DE DUCHAS



COLUMNA DE MANDO

ASTRALPOOL

En acero inox AISI-304L. Para realizar la apertura y cierre automático del circuito de agua. Incorpora los siguientes elementos: transformador con tensión de entrada a 220 V y salida a 24 V, fotocélula temporizada y electroválvula. Se suministra con tacos anclaje y tornillos.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Columna de mando	00102	1	7,0	0,02	**1.956,00**	A07

DUCHAS

LAVAPIÉS PARA EXTERIOR



LAVAPIÉS PARA USO PÚBLICO

ASTRALPOOL

Plato lavapiés, medidas 2 m x 1 m, para uso público. Fabricado en resina de poliéster y fibra de vidrio. Acabado con Gel-coat. Características:

- Rejilla de vaciado 3/8"
- Conexión 3/8" para exceso de agua y entrada de agua.
- Grabado antideslizante incorporado en el poliéster.
- Suelo inclinado para evitar acumulaciones de agua.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Color azul	21255	1	30,0	0,91	**1.736,00**	A07
Color blanco	21255CL07	1	30,0	0,91	**1.736,00**	A07



RECIPIENTE DOSIFICADOR

ASTRALPOOL

Para ser fijado en el lavapiés (atornillado o encolado), como recipiente de una tableta de cloro de 200 g que se va disolviendo y desinfecta el agua. Incluye tornillos para evitar su apertura inoportuna, asegurando la seguridad del usuario.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Recipiente dosificador	25356	-	-	-	**15,99**	A07

REJILLAS PARA REBOSADERO

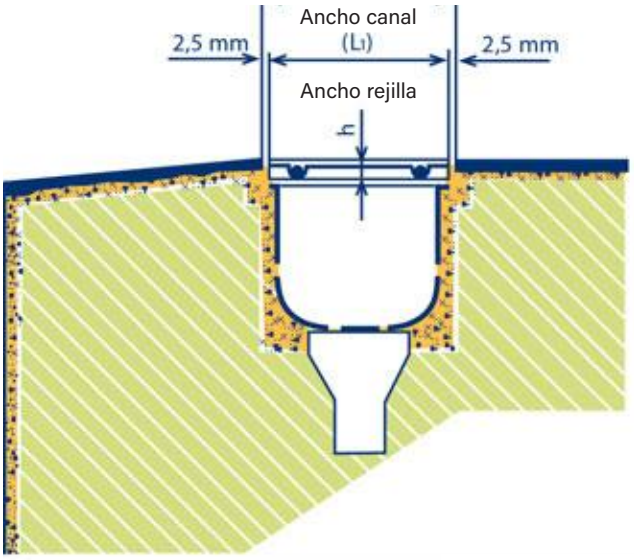
NOTA GENERAL PARA TODOS LOS MODELOS

El material empleado es PP estabilizado a la acción de los rayos UV. Color blanco en toda la gama. Para otros colores consultar.

Formada por placas de módulos para tramos rectos o curvos (radio exterior de 1 ó 2 m), ensambladas entre sí por unión clicada macho-hembra, que permite cierta elasticidad de montaje, a la vez que absorbe posibles dilataciones, efecto de las diferencias térmicas a las que la rejilla se ve expuesta.

Para todos los modelos de rejilla es necesario construir el canal 5 mm más ancho que la rejilla, para que esta pueda adaptarse con facilidad y evitar posibles dilataciones.

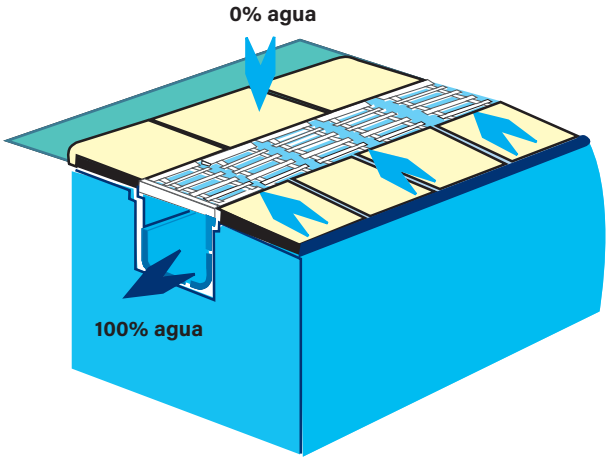
Ancho canal	Ancho rejilla
200	195
250	245
300	295
350	345



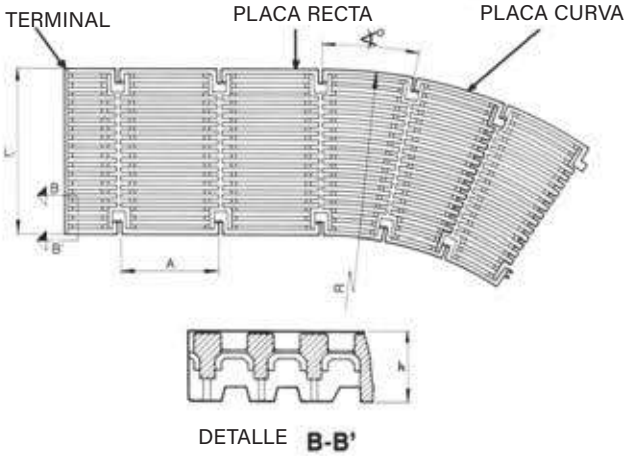
La altura de rejilla (h) varía según el modelo.

- Modelo longitudinal h = 24 mm
- Modelo transversal h = 22 mm y h = 35 mm

MODELO LONGITUDINAL



La concepción longitudinal de este modelo asegura la asimilación completa de la lámina de agua, impidiendo que ésta pueda sortear los múltiples canales transversales que encuentra a su paso, conservando así prácticamente seco el suelo que circunda la piscina.



	Modelo	L	L1	h	A	∢° r.1m.	∢° r.2m.
PLACA RECTA	05581	200	195	24	206	-	-
	05582	250	245	24	206	-	-
	05583	300	295	24	206	-	-
	05584	350	345	24	206	-	-
TERMINAL	06420	200	195	24	-	-	-
	06421	250	245	24	-	-	-
	06422	300	295	24	-	-	-
	06423	350	345	24	-	-	-
PLACA CURVA	08001	200	195	24	-	x	
	08002	300	295	24	-	x	
	07565	250	245	24	-	x	
	07566	350	345	24	-	x	
	05585	200	195	24	-		x
	05586	250	245	24	-		x

Bajo pedido pueden realizarse rejillas de otros colores. Para más información, consulta a tu distribuidor AstralPool.

REJILLAS PARA REBOSADERO

PLACA REJILLA LONGITUDINAL



En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Unión por enganches macho-hembra de la misma placa (5 unidades = 1.024 m). La flexibilidad de sus unidades permite realizar radios de hasta 5 m.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Alto 24 mm, ancho 195 mm	05581	45	16,2	0,080	**11,41**	A07
Alto 24 mm, ancho 245 mm	05582	29	13,4	0,080	**12,25**	A07
Alto 24 mm, ancho 295 mm	05583	28	15,6	0,080	**12,47**	A07
Alto 24 mm, ancho 345 mm	05584	19	13,2	0,080	**12,76**	A07

PLACA REJILLA CURVADA



En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Rejilla fijada con enganches macho-hembra.

Altura	L	L1	Radio	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
24 mm	200 mm	195 mm	1 m	08001	60	17,2	0,079	**11,02**	A07
24 mm	300 mm	295 mm	1 m	08002	32	14,6	0,079	**11,84**	A07
24 mm	250 mm	245 mm	1 m	07565	42	17,2	0,079	**11,56**	A07
24 mm	350 mm	345 mm	1 m	07566	24	13,4	0,079	**13,14**	A07
24 mm	200 mm	195 mm	2 m	05585	48	17,2	0,079	**11,89**	A07
24 mm	250 mm	245 mm	2 m	05586	30	14,2	0,079	**13,09**	A07

KIT TERMINAL para rejilla paralela



Compuesto por placa en inox AISI-304L, terminal y rejilla longitudinal en PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Para adaptar en la última placa de cada longitud, en el caso de que fuera necesario cortar.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Alto 24 mm, ancho 195 mm	16064	15	5,11	0,002	**61,40**	A07
Alto 24 mm, ancho 245 mm	16065	12	5,17	0,002	**65,40**	A07
Alto 24 mm, ancho 295 mm	16066	8	4,21	0,002	**67,60**	A07
Alto 24 mm, ancho 345 mm	16067	8	5,00	0,002	**69,90**	A07

REJILLA PERIMETRAL

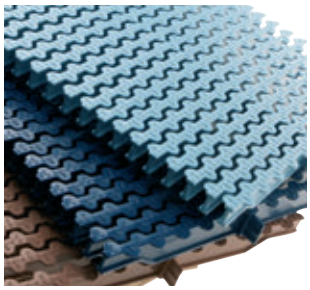


Gama de rejillas de rebosadero para piscinas. Material PP homopolímero, con aditivos para la protección contra los rayos UV. Está disponible en módulos de 500 mm de longitud con anclajes macho-hembra de fácil y rápido montaje.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Rejilla longitudinal 0,5 m Altura 22 mm. Ancho 195 mm	28664	20	19,9	0,080	**18,50**	A07

REJILLAS PARA REBOSADERO





MÓDULO REJILLA TRANSVERSAL

ASTRALPOOL

para curvas

En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Unión por acoplamiento de ajuste entre módulos. Disponibles en 5 colores. Bajo pedido pueden realizarse rejillas de otros colores. Para más información, contacta con tu distribuidor AstralPool. (54 unidades por metro).

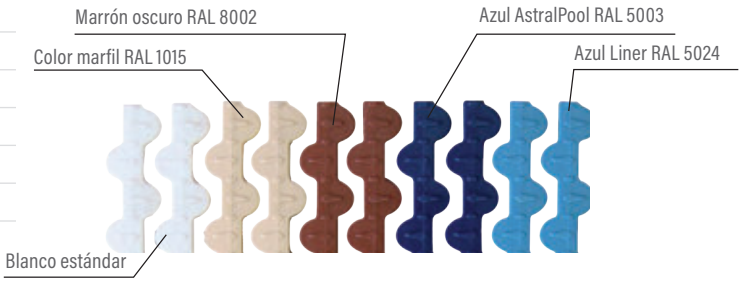
	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Módulo rejilla para curvas						
Alto 22 mm, ancho 195 mm	34190	470	14,1	0,08	**1,18**	A07
Alto 22 mm, ancho 245 mm	34191	320	12,4	0,08	**1,42**	A07
Alto 22 mm, ancho 295 mm	34192	300	15,0	0,08	**1,45**	A07
Alto 22 mm, ancho 335 mm	34193	250	15,0	0,08	**1,58**	A07
Módulo rejilla reversible para curvas						
Alto 35 mm, ancho 195 mm	34194	450	16,0	0,08	**1,18**	A07
Alto 35 mm, ancho 245 mm	34195	300	13,7	0,08	**1,42**	A07
Alto 35 mm, ancho 295 mm	34196	290	17,3	0,08	**1,45**	A07
Alto 35 mm, ancho 335 mm	34197	250	17,4	0,08	**1,58**	A07

Nota: Los colores de las imágenes no coinciden exactamente con los del producto real.

Bajo pedido pueden realizarse rejillas de otros colores. Para más información, consulta a tu distribuidor AstralPool.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color	Código
Blanco	-
RAL 1015	CL90
RAL 8002	CL109
RAL 5003	CL60
RAL 5024	CL 108





Bajo pedido pueden realizarse rejillas de otros colores. Para más información, consulta a tu distribuidor AstralPool.

REJILLA TRANSVERSAL PARA CURVAS

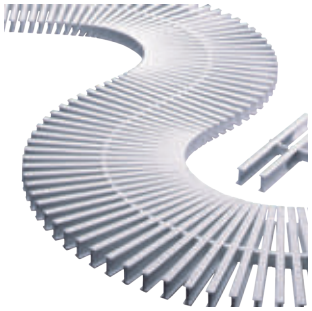
ASTRALPOOL

Módulo rejilla transversal para curvas en PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Unión por acoplamiento de ajuste entre módulos (49 unidades por metro). Resistencia al deslizamiento CLASE 3 (Rd>45) según la UNE-ENV 12633: 2003.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Módulo rejilla para curvas						
Alto 22 mm, ancho 195 mm	52535	470	14,1	0,08	**1,18**	A07
Alto 22 mm, ancho 245 mm	52536	320	12,4	0,08	**1,42**	A07
Alto 22 mm, ancho 295 mm	52537	300	15,0	0,08	**1,45**	A07
Alto 22 mm, ancho 335 mm	52538	250	15,0	0,08	**1,58**	A07
Módulo rejilla reversible para curvas						
Alto 35 mm, ancho 195 mm	52539	450	16,0	0,08	**1,18**	A07
Alto 35 mm, ancho 245 mm	52540	300	13,7	0,08	**1,42**	A07
Alto 35 mm, ancho 295 mm	52541	290	17,3	0,08	**1,45**	A07
Alto 35 mm, ancho 335 mm	52542	250	17,4	0,08	**1,58**	A07

REJILLAS PARA REBOSADERO

Bajo pedido pueden realizarse rejillas de otros colores.
Para más información, consulta a tu distribuidor AstralPool.



MÓDULO REJILLA TRANSVERSAL

para curvas

ASTRALPOOL

En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Unión por acoplamiento de ajuste entre módulos. No cumple con la norma EN-13451-1. (45 unidades por metro).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Módulo rejilla para curvas						
Alto 22 mm, ancho 195 mm	11107	470	15,8	0,080	**1,18**	A07
Alto 22 mm, ancho 245 mm	11108	320	13,6	0,080	**1,42**	A07
Alto 22 mm, ancho 295 mm	19202	300	18,0	0,080	**1,45**	A07
Alto 22 mm, ancho 335 mm	19203	250	17,0	0,080	**1,58**	A07
Módulo rejilla reversible para curvas						
Alto 35 mm, ancho 195 mm	00220	450	16,5	0,080	**1,18**	A07
Alto 35 mm, ancho 245 mm	00221	300	14,3	0,080	**1,42**	A07
Alto 35 mm, ancho 295 mm	00222	290	19,3	0,080	**1,45**	A07
Alto 35 mm, ancho 335 mm	00223	250	18,1	0,080	**1,58**	A07



MÓDULO REJILLA PARA CURVAS

ASTRALPOOL

En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Se monta encajando los módulos unos con otros. Superficie antideslizante. Otros colores disponibles bajo pedido. Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor de AstralPool. Cumple con la norma EN-13451-1 (8 mm). Resistencia al deslizamiento CLASE 3 (Rd>45) según la UNE-ENV 12633: 2003. (44 unidades por metro).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Módulo rejilla para curvas						
Alto 22 mm, ancho 195 mm	28656	470	20,84	0,082	**1,20**	A07
Alto 22 mm, ancho 245 mm	28657	320	18,80	0,082	**1,53**	A07
Alto 22 mm, ancho 295 mm	28658*	300	18,80	0,082	**1,59**	A07
Alto 22 mm, ancho 335 mm	28659*	250	20,84	0,082	**1,71**	A07
Módulo rejilla reversible para curvas						
Alto 35 mm, ancho 195 mm	28660	450	26,90	0,082	**1,20**	A07
Alto 35 mm, ancho 245 mm	28661	300	24,70	0,082	**1,60**	A07
Alto 35 mm, ancho 295 mm	28662*	290	26,61	0,082	**1,58**	A07
Alto 35 mm, ancho 335 mm	28663*	250	22,25	0,082	**1,69**	A07

* En periodo de pruebas.



REJILLA TRANSVERSAL

ASTRALPOOL

En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Unión mediante cable (49 unidades por m).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Alto 22 mm, ancho 195 mm	00212	340	11,9	0,039	**1,14**	A07
Alto 22 mm, ancho 245 mm	00213	305	13,2	0,039	**1,24**	A07

REJILLAS PARA REBOSADERO



CABLE DE ACERO plastificado

ASTRALPOOL

Ø 2,5 mm para unión de módulos.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cable de acero plastificado	00214	1000 m	21,0	0,036	**1,64**	A07



CABLE INOX AISI-316L plastificado

ASTRALPOOL

Ø 2,5 mm para unión de módulos.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cable inox AISI-316L plastificado	00215	1000 m	21,0	0,036	**3,53**	A07



PRISIONERO PARA CABLE

ASTRALPOOL

Construido en latón.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Prisionero para cable	00216	100	1,5	0,001	**3,00**	A07



Bajo pedido pueden realizarse rejillas de otros colores. Para más información, consulta a tu distribuidor AstralPool.

PLACA REJILLA TRANSVERSAL

ASTRALPOOL

En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Unión para enganches a presión de la misma placa (5 unidades = 0,975 m).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Alto 22 mm, ancho 245 mm	00217	52	22,8	0,080	**9,08**	A07
Alto 22 mm, ancho 295 mm	00218	45	23,1	0,080	**9,87**	A07
Alto 22 mm, ancho 335 mm	00219	38	22,0	0,080	**10,88**	A07



PERFIL SOPORTE REJILLA

ASTRALPOOL

Adaptable a rejillas de 22, 24 y 35 mm de alto. En material plástico inalterable. Suministrada en tiras de 2 m.

Medidas interiores: 24 mm × 37 mm.

Disponibles en otros colores; para más información, consulta a tu comercial.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Perfil soporte rejilla	00224	25	13,2	0,033	**22,17**	A01

REJILLAS PARA REBOSADERO



PLACAS PARA ESQUINAS

de canal rebosadero de 90°

ASTRALPOOL

Construidas en polipropileno copolímero inyectado, color blanco.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Alto 22 mm, ancho canal 195 mm	22379	4	2,8	0,006	**36,05**	A07
Alto 22 mm, ancho canal 245 mm	22380	4	3,6	0,009	**47,05**	A07
Alto 22 mm, ancho canal 295 mm	22381	4	4,8	0,012	**56,60**	A07
Alto 22 mm, ancho canal 335 mm	22382	4	5,7	0,016	**67,40**	A07
Alto 35 mm, ancho canal 195 mm	22383	4	3,2	0,009	**38,68**	A07
Alto 35 mm, ancho canal 245 mm	22384	4	4,1	0,014	**47,17**	A07
Alto 35 mm, ancho canal 295 mm	22385	4	5,3	0,012	**60,00**	A07
Alto 35 mm, ancho canal 335 mm	22386	4	6,2	0,023	**72,50**	A07

Bajo pedido pueden realizarse rejillas de otros colores.
Para más información, consulta a tu distribuidor AstralPool.



REJILLA INOX LONGITUDINAL

ASTRALPOOL

Rejilla de rebosadero longitudinal, fabricada en acero inoxidable. Es necesario construir el canal 5 mm más ancho que la rejilla para que ésta pueda adaptarse con facilidad.

Está formada por tramos rectos de acero inoxidable AISI-316, de longitud 500 mm. Pueden fabricarse tramos rectos a medida para poder ajustar a la longitud de la piscina.

4 modelos de diferentes medidas en función del ancho de rejilla utilizado. Altura 35 mm.

UNE-EN 13451-1-3

Cumple con la norma EN 13451-1-3

UNE-EN 16582-1 EN 16713-2

Cumple con las normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
En acero inoxidable						
Rejilla longitudinal 195 mm	32415	-	-	-	**172,00**	A07
Rejilla longitudinal 245 mm	32416	-	-	-	**197,50**	A07
Rejilla longitudinal 295 mm	32417	-	-	-	**215,00**	A07
Rejilla longitudinal 345 mm	32418	-	-	-	**233,00**	A07





REJILLA INOX REFORZADA

ASTRALPOOL

Rejilla en acero inoxidable AISI-316L, conforme a la norma EN: 1345-1:2000. Resistente al agua salada. Destinada a uso tanto residencial como público.

UNE-EN 13451-1-3

Cumple con la norma EN 1345-1:2000

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Rejilla reforzada de 252 × 252 mm	70956	1	-	-	**284,00**	A07
Rejilla reforzada de 410 × 410 mm	70957	1	-	-	**493,00**	A07

SISTEMA DE CUBIERTAS PARA PISCINAS PÚBLICAS

Soluciones personalizadas para piscinas exteriores, cubiertas y de hotel

Con más de 40 años de experiencia, **BAC Pool Systems** es especialista en el desarrollo, fabricación e instalación de sistemas de cubiertas para piscinas públicas. Ofrecemos soluciones a medida que combinan **eficiencia energética, durabilidad y facilidad de uso**, garantizando el máximo confort y sostenibilidad en cada proyecto.

Eficiencia y sostenibilidad

Cubiertas que reducen la evaporación, mantienen la temperatura y ahorran hasta un 60 % de energía, prolongando la temporada de baño.

Tecnología y calidad

Fabricadas en materiales multicapa de alta resistencia y protección UV, combinando precisión industrial y artesanía europea.

Sistemas de enrollado

Opciones manuales, eléctricas o automáticas, visibles o integradas, adaptadas a cualquier piscina y de uso sencillo y seguro.

Confianza demostrada

Proyectos de referencia en toda Europa avalan la fiabilidad y experiencia de BAC en cubiertas para piscinas públicas.





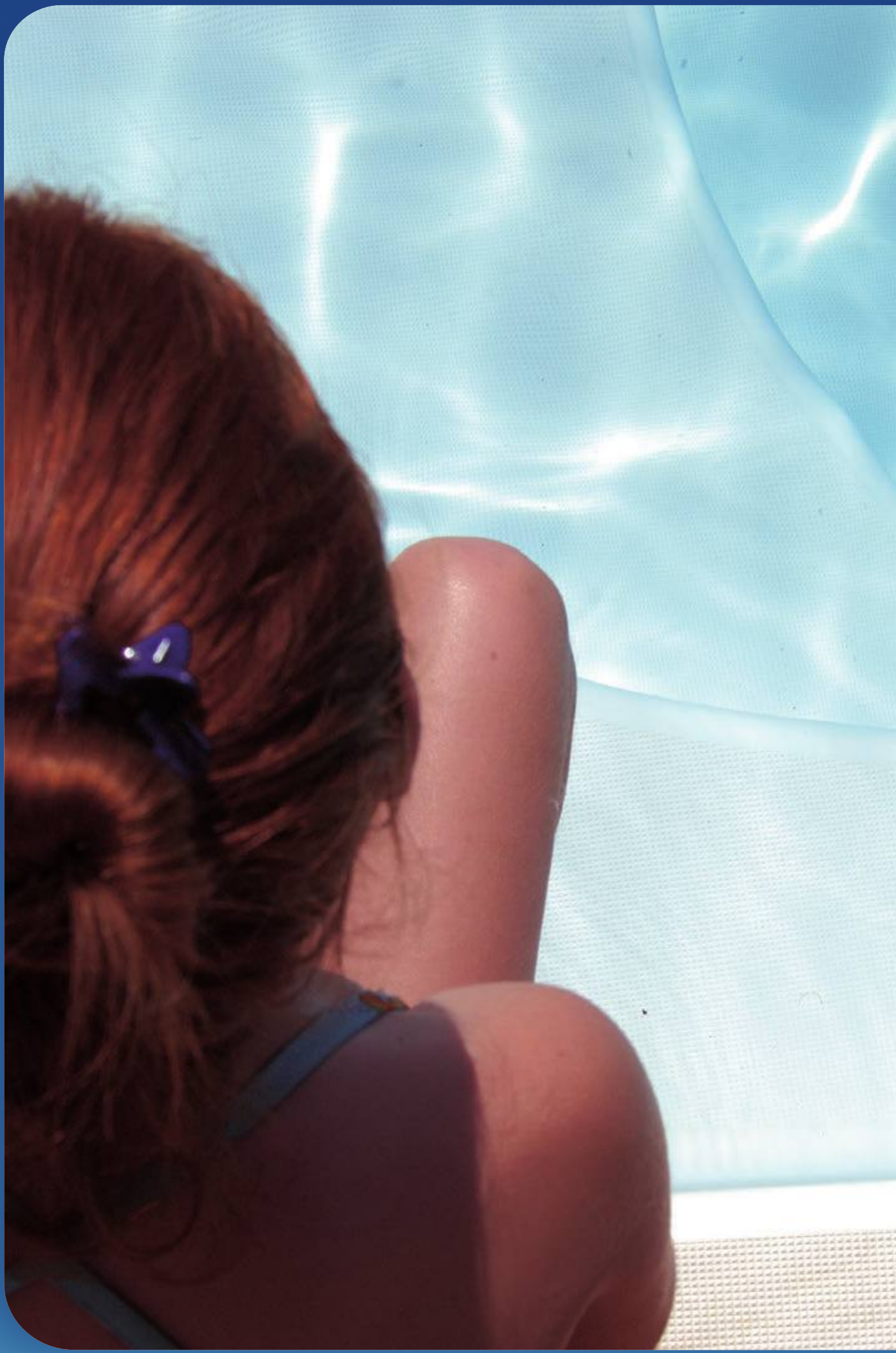












MATERIAL VASO PISCINA

72 PISCINA HORMIGÓN

72 Sumideros
74 Accesorios de sumideros
75 Rejillas de desagüe
76 Boquillas en ABS
79 Pasamuros
79 Boquillas de acero inoxidable

80 PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA

80 Sumideros
83 Accesorios de sumideros
83 Rejillas de desagüe
84 Boquillas en ABS
86 Boquillas de acero inoxidable

PISCINA HORMIGÓN

SUMIDEROS

- **Todos lo sumideros de la gama se suministran con tratamiento UV.**
- **Para evitar riesgos de succión, los sumideros deben instalarse respetando la normativa de cada país.**
- **Recomendamos: velocidad máxima de aspiración de 0,5 m/s.**
- **Instalar mínimo 2 sumideros por piscina, cada uno con capacidad de succión del 100% del caudal de la instalación.**



56378



56378CL090



56378CL129



56378CL144

SUMIDERO NORM

ASTRALPOOL

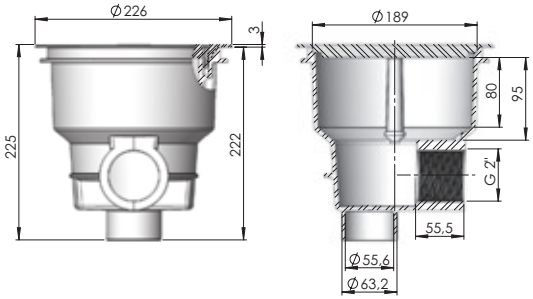
Gama de sumideros, aptos para instalarse en piscinas públicas y privadas, se suministran con rejillas planas o antivortex. Fabricados en ABS blanco y con tratamiento UV, conexiones de salida lateral de 2" y salida inferior de 1½", la salida inferior tapada con un semitroquelado. Caudal máximo recomendado de 15 m³/h.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Rejilla plana						
Blanco	56378	4	10,60	0,069	**57,70**	A01
Beige	56378CL090	4	10,60	0,069	**62,40**	A01
Gris claro	56378CL129	4	10,60	0,069	**62,40**	A01
Gris antracita	56378CL144	4	10,60	0,069	**62,40**	A01
Rejilla antivortex						
Blanco	56379	4	10,60	0,069	**59,20**	A01
Beige	56379CL090	4	10,60	0,069	**64,20**	A01
Gris claro	56379CL129	4	10,60	0,069	**64,20**	A01
Gris antracita	56379CL144	4	10,60	0,069	**64,20**	A01



56379
Disponible también en color

Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2





SUMIDERO CON TAPA CUADRADA

en acero inoxidable. Salida 2"

ASTRALPOOL

Salida lateral 2". Fabricado en acero inoxidable AISI-316. Tapa antivortex. Puede ser usada en piscinas de hormigón y prefabricadas con un adaptador 00276. Caudal máximo: 6 m³/h.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
	00269	1	1,14	0,01	**311,00**	A01

PISCINA HORMIGÓN

SUMIDEROS



SUMIDERO NORM

de poliéster y fibra de vidrio - 330 mm × 330 mm

ASTRALPOOL

Gama de sumideros principales fabricados en resina de poliéster y fibra de vidrio. Rejilla de acero inoxidable AISI-316L. Válvula hidrostática opcional. Profundidad mínima de instalación: 1,5 m. Caudal de desagüe máximo recomendado: 27 m³/h (0,5 m/s).

Conexión salida para encolar	Caudal	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Ø 75 mm	15 m³/h	20282N	1	8	0,08	**912,00**	A01
Ø 90 mm	23 m³/h	20283N	1	9	0,08	**934,00**	A01
Ø 110 mm	27 m³/h	20284N	1	10	0,08	**951,00**	A01



SUMIDERO

de poliéster y fibra de vidrio - 330 mm × 330 mm

ASTRALPOOL
INTERNET OF POOLS

Acabado con gel-coat. Con válvula hidrostática opcional. Caudal máximo recomendado con rejilla de acero inoxidable: 37 m³/h (0,5 m/s). Caudal máximo recomendado con rejilla ABS: 27 m³/h (0,5 m/s).



Rejilla de acero inoxidable AISI-316L. Orificios < 8 mm.

Conexión salida para encolar	Caudal	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Ø 75 mm	15 m³/h	20282	1	5	0,047	**752,00**	A01
Ø 90 mm	23 m³/h	20283	1	5	0,047	**771,00**	A01
Ø 110 mm	27 m³/h	20284	1	5	0,047	**795,00**	A01

Rejilla en plástico ABS con protección anti-radiaciones solares

Conexión salida para encolar	Caudal	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Ø 75 mm	15 m³/h	22359	1	4,5	0,034	**401,00**	A01
Ø 90 mm	23 m³/h	22360	1	4,5	0,034	**417,00**	A01
Ø 110 mm	28 m³/h	22361	1	4,5	0,034	**443,00**	A01
Ø 125 mm	37 m³/h	22362	1	4,5	0,034	**463,00**	A01

Opcional medida americana y anti-vortex medida americana



SUMIDERO NORM

de poliéster y fibra de vidrio - 507 mm × 507 mm

ASTRALPOOL

Gama de sumideros fabricados en resina de poliéster y fibra de vidrio. Rejilla en acero inox AISI-316L Válvula hidrostática opcional. Profundidad mínima de instalación: 1,5 m. Caudal de desagüe máximo recomendado: 86 m³/h (0,5 m/s).

Conexión salida para encolar	Caudal	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Ø 110 mm	35 m³/h	20285N	1	16	0,23	**1.267,00**	A01
Ø 125 mm	47 m³/h	20286N	1	17	0,23	**1.293,00**	A01
Ø 140 mm	55 m³/h	20287N	1	18	0,23	**1.316,00**	A01
Ø 160 mm	79,5 m³/h	20288N	1	19	0,23	**1.364,00**	A01
Ø 200 mm	85 m³/h	20289N	1	20	0,23	**1.464,00**	A01

Opcional medida americana

PISCINA HORMIGÓN

SUMIDEROS

SUMIDERO

de poliéster y fibra de vidrio - 507 mm × 507 mm





Acabado con gel-coat. Con válvula hidrostática opcional. Caudal máximo recomendado con rejilla de acero inoxidable: 114 m³/h (0,5 m/s). Caudal máximo recomendado con rejilla ABS: 86 m³/h (0,5 m/s).

		Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Rejilla en acero inox AISI-316L Orificios < 8 mm.							
Conexión salida para encolar	**Caudal**						
Ø 110 mm	35 m³/h	20285	1	11,5	0,132	**1.064,00**	A01
Ø 125 mm	47 m³/h	20286	1	11,5	0,132	**1.070,00**	A01
Ø 140 mm	55 m³/h	20287	1	11,5	0,132	**1.086,00**	A01
Ø 160 mm	79,5 m³/h	20288	1	11,5	0,132	**1.112,00**	A01
Ø 200 mm	85 m³/h	20289	1	11,5	0,132	**1.211,00**	A01
Rejilla en plástico ABS con protección anti-radiaciones solares							
Conexión salida para encolar	**Caudal**						
Ø 110 mm	35 m³/h	28709	1	11,5	0,132	**861,00**	A01
Ø 125 mm	47 m³/h	28710	1	11,5	0,132	**866,00**	A01
Ø 140 mm	55 m³/h	28711	1	11,5	0,132	**890,00**	A01
Ø 160 mm	79,5 m³/h	28712	1	11,5	0,132	**906,00**	A01
Ø 200 mm	85 m³/h	28713	1	11,5	0,132	**1.000,00**	A01

PISCINA HORMIGÓN

ACCESORIOS DE SUMIDEROS

VÁLVULA HIDROESTÁTICA



Para aliviar la presión que se puede acumular bajo el vaso de la piscina debido a aguas subterráneas, se recomienda instalar una válvula hidroestática y un tubo de drenaje en el sumidero. Válvula hidroestática para colocar en el fondo de los sumideros con salida 2". Fabricada en ABS blanco, con tornillo y muelle de inox. Rosca macho 1½".

Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
00277	50	2,63	0,01	**13,43**	A01

TUBO DE DRENAJE



Tubo de drenaje con conexión a rosca de 1½" BSP para los sumideros 01466, 27837 y 27839. Fabricado en ABS.

Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
21581	24	3,54	0,021	**13,01**	A01

PISCINA HORMIGÓN

REJILLAS DE DESAGÜE





TAPA ANTIVORTEX EXTRAPLANA

ASTRALPOOL

Diseño especial extra-plano que permite a los limpiafondos superarlo sin quedarse atascados. Pendientes suaves.

La tapa 415 mm × 415 mm (25344) puede ir montada con los siguientes sumideros:

Con rejilla de acero inoxidable:	**Con reja de plástico:**
-20282	-22359
-20283	-22360
-20284	-22361
	-22362

La tapa de 570 mm × 570 mm (28556) puede ir montada sobre los siguientes sumideros:



Con rejilla de acero inoxidable:	**Con reja de plástico:**
-20285	-28709
-20286	-28710
-20287	-28711
-20288	-28712

INTERNET OF POOLS

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
415 mm × 415 mm, Altura: 70 mm	25344	1	2,25	0,012	**302,00**	A01
570 mm × 570 mm, Altura: 60 mm	28556	1	4,00	0,032	**694,00**	A01

REJILLA DE DESAGÜE en inox

ASTRALPOOL



Diseñadas para piscinas de hormigón. Marco soporte y rejilla en acero inoxidable pulido con tornillos de fijación. Se suministra con anclajes. Bajo pedido se pueden suministrar otras medidas.

UNE-EN 16582-1 EN 16713-2

Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

		Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
AISI-304							
Tamaños (mm)	**Caudal máx. recomendado**						
200 × 200	15 m³/h (0,5 m/s)	00284	1	1,2	0,01	**599,00**	A01
300 × 300	43 m³/h (0,5 m/s)	00285	1	2,2	0,01	**681,00**	A01
400 × 400	83 m³/h (0,5 m/s)	00286	1	4,0	0,03	**748,00**	A01
500 × 500	136 m³/h (0,5 m/s)	00287	1	4,5	0,04	**849,00**	A01
AISI-316							
Tamaños (mm)	**Caudal máx. recomendado**						
200 × 200	15 m³/h (0,5 m/s)	30764	1	1,2	0,01	**731,00**	A01
300 × 300	43 m³/h (0,5 m/s)	30765	1	2,2	0,01	**743,00**	A01
400 × 400	83 m³/h (0,5 m/s)	30766	1	4,0	0,03	**814,00**	A01
500 × 500	136 m³/h (0,5 m/s)	30767	1	4,5	0,04	**1.009,00**	A01

PISCINA HORMIGÓN

BOQUILLAS EN ABS

BOQUILLA IMPULSIÓN/ASPIRACIÓN

de gran caudal

ASTRALPOOL



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Boquilla de impulsión para grandes caudales que también se puede usar como boquilla de aspiración. Caudal máximo de aspiración de 30 m³/h para lograr una velocidad máxima de caudal de 4 m/s. Caudal máximo de aspiración de 5 m³/h para lograr una velocidad máxima de caudal de 0,5 m/s. Cuerpo de PVC. Conexión para tubería Ø 75 o 90 mm. Se pueden instalar boquillas en el pasamuros 43590. La rejilla es orientable en cualquier dirección.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Boquilla Impulsión/aspiración para grandes caudales y piscinas de hormigón	41520	16	4,20	0,021	**94,60**	A01

BOQUILLA NORM

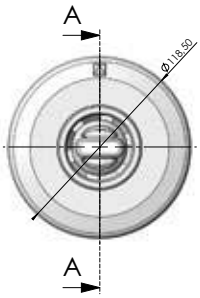
ASTRALPOOL

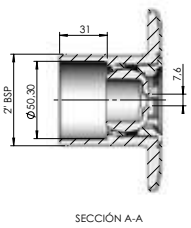


Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Gama de boquillas aptas para instalarse en piscinas públicas y privadas. Fabricadas en ABS blanco y con tratamiento UV.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Boquilla NORM piscina hormigón	56498	24	4,5	0,020	**17,84**	A01





SECCIÓN A-A

BOQUILLA DE IMPULSIÓN

ASTRALPOOL



00303



00303CL090



00303CL129



00303CL144

Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Impulsión/Aspiración. Caudal regulable. Fabricada en material plástico ABS y tornillería en acero inox. Caudal máximo recomendado según norma EN 13451-1: 12 m³/h.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Rosca exterior 2", Ø interior 50 mm						
Blanco	00303	24	5,0	0,020	**19,33**	A01
Beige	00303CL090	24	5,0	0,020	**20,90**	A01
Gris claro	00303CL129	24	5,0	0,020	**20,90**	A01
Gris antracita	00303CL144	24	5,0	0,020	**20,90**	A01
A encolar Ø 63 mm PN 6, int. Ø 50 mm	20140	20	4,4	0,021	**18,08**	A01

PISCINA HORMIGÓN

BOQUILLAS EN ABS



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

MULTIFLOW

Boquilla de impulsión para encolar

ASTRALPOOL

Para encolar a tubo exterior Ø 63 mm, PN 6 e interior Ø 50 mm. Fabricadas en ABS. Se recomienda instalación con pasamuros: códigos 15661 y 15660. Caudal máximo recomendado 7 m³/h.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Blanco	00298	24	4.24	0.020	**18,57**	A01
Beige	00298CL090	24	4.24	0.020	**21,19**	A01
Gris claro	00298CL129	24	4.24	0.020	**21,19**	A01
Gris antracita	00298CL144	24	4.24	0.020	**21,19**	A01



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

MULTIFLOW

Boquilla de impulsión

ASTRALPOOL

Rosca exterior 2", e interior Ø 50 mm para encolar. Fabricadas en ABS. Se recomienda instalación con pasamuros: códigos 15658 y 15659. Caudal máximo recomendado 7 m³/h.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Blanco	00295	24	4.35	0.020	**18,75**	A01
Beige	00295CL090	24	4.35	0.020	**21,19**	A01
Gris claro	00295CL129	24	4.35	0.020	**21,19**	A01
Gris antracita	00295CL144	24	4.35	0.020	**21,19**	A01



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

BOQUILLA DE ASPIRACIÓN

ASTRALPOOL

Para encolar a tubos de Ø 63 mm y Ø 50 mm. Presión máxima: 6 bar. Fabricada en ABS. Tapón rosca 1½". Recomendada para la instalación con pasamuros: códigos 15661 y 15660.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Blanco	00300	24	3.62	0.020	**13,14**	A01
Beige	00300CL090	24	3.62	0.020	**14,02**	A01
Gris claro	00300CL129	24	3.62	0.020	**14,02**	A01
Gris antracita	00300CL144	24	3.62	0.020	**14,02**	A01

PISCINA HORMIGÓN

BOQUILLAS EN ABS



BOQUILLA DE FONDO 3"

regulable

ASTRALPOOL

Fabricada en material plástico ABS blanco. Aspiración. Caudal regulable mediante el giro de la rejilla. Superficie aspiración: 0,015 m^2. Ø ext. 295 mm. Caudal (0,4 m/s.) 20 m^3/h. Caudal máx. recomendado según norma EN 13451-1: 26 m^3/h (0,5 m/s).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
Rejilla en acero inoxidable AISI-304	08317	2	2,65	0,047	**230,00**	A01
Rejilla ABS en blanco	11796	2	2,65	0,047	**72,70**	A01



BOQUILLA DE FONDO

oscilante

ASTRALPOOL

Cuerpo oscilante en PVC. Tapa en ABS. Tornillo regulador en POM. Caudal máximo 10 m^3/h. Adaptable a tubo de Ø 75 mm y a pasamuros cód. 21248.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
Blanco	22353	24	4,1	0,022	**32,67**	A01
Beige	22353CL090	24	4,1	0,022	**40,59**	A01
Gris claro	22353CL129	24	4,1	0,022	**40,59**	A01
Gris antracita	22353CL144	24	4,1	0,022	**40,59**	A01

Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2



TOMA DE ASPIRACIÓN

ASTRALPOOL

Para encolar a tubo de Ø 63 mm. Cuerpo y rejilla en material plástico ABS, tornillería de acero inoxidable. Aplicación sobre pared. Por sus características, esta boquilla está especialmente indicada para canales de rebosadero. Caudal máximo: 4,5 m^3/h.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
	00302	12	3,1	0,016	**15,91**	A01

PISCINA HORMIGÓN

PASAMUROS



PASAMUROS DE ABS

ASTRALPOOL

Gama Gama de pasamuros de 300 mm de longitud para boquillas Ø 2" y Multiflow que pueden cortarse a la medida que el usuario precise, según el grosor de la piscina. Fabricados en material ABS. Diseñados con unos orificios en los nervios de la valona que permiten posicionar el pasamuro a la estructura de la piscina, facilitando así su montaje.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Pasamuros en ABS con conexión posterior rosca macho de 2" y liso interior Ø 50 m						
Conexión anterior rosca hembra 2"	15658	15	4,3	0,040	**18,96**	A01
Conexión anterior lisa Ø 59,3 mm para boquillas encolables a tubo de Ø 63 mm, 6 bares y proyector MINI (33684)	15661	15	4,2	0,040	**18,96**	A01
Pasamuros en ABS con conexión posterior lisa Ø 63 mm y liso interior Ø 50 mm						
Conexión anterior rosca hembra 2"	15659	15	4,2	0,040	**18,96**	A01
Conexión anterior lisa Ø 59,3 mm para boquillas encolables a tubo de Ø 63 mm, 6 bares y proyector MINI (33684)	15660	15	5,6	0,040	**18,96**	A01

INTERNET OF POOLS



PASAMUROS PARA BOQUILLA

de fondo oscilante (tubo reducción Net'n'Clean)

ASTRALPOOL

Tubo con el diámetro ajustado para poder encolar la boquilla 22353. Conexión a tubería para Ø 50 mm por el interior y Ø 63 mm por el exterior

Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
21248	12	7,3	0,032	**41,48**	A02

PISCINA HORMIGÓN

BOQUILLAS DE ACERO INOXIDABLE



BOQUILLA DE IMPULSIÓN REGULABLE de fondo

ASTRALPOOL

Rosca exterior 2". Fabricada en acero inoxidable AISI-316L. Permite su instalación en piscinas de hormigón y prefabricadas. El caudal de agua puede ser regulado mediante el tornillo central. Caudal máx. recomendado según norma EN 13451-3: 14 m³/h.

Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
15839	1	0,9	0,002	**426,00**	A01

Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2



BOQUILLA DE IMPULSIÓN REGULABLE

ASTRALPOOL

Fabricadas en latón cromado. Rejilla en acero inox AISI-316L.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Caudal máx: 21 m³/h. Rosca interior 2"	00312	12	7,0	0,013	**89,90**	A01
Caudal máx: 40 m³/h. Rosca interior 3"	00313	6	10,0	0,014	**209,10**	A01

Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA

SUMIDEROS

+ Todos lo sumideros de la gama se suministran con tratamiento UV.
+ Para evitar riesgos de succión, instalar los sumideros según normativa de cada país.
+ Recomendamos: Velocidad máxima de aspiración de 0,5 m/s.
+ Instalar mínimo 2 sumideros por piscina, cada uno con capacidad de succión del 100% del caudal de la instalación.


56380


56382CL090


56382


56382CL144


56382CL129

Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

SUMIDERO NORM

ASTRALPOOL

POLYESTER · CONCRETE · +LINER

Gama de sumideros aptos para instalarse en piscinas públicas y privadas. Se suministran con rejillas planas o antivortex. Fabricados en ABS blanco y con tratamiento UV, conexiones de salida lateral de 2" y salida inferior de 1½", la salida inferior tapada con un semitroquelado. Caudal máximo recomendado de 15 m³/h.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Rejilla plana con insertos						
Blanco	56380	4	10,60	0,069	**111,60**	A01
Beige	56380CL090	4	10,60	0,069	**120,60**	A01
Gris claro	56380CL129	4	10,60	0,069	**120,60**	A01
Gris antracita	56380CL144	4	10,60	0,069	**120,60**	A01
Rejilla plana sin insertos						
Blanco	56381	4	10,60	0,069	**95,30**	A01
Gris antracita	56381CL144	4	10,60	0,069	**102,90**	A01
Rejilla antivortex con insertos						
Blanco	56382	4	10,60	0,069	**113,20**	A01
Beige	56382CL090	4	10,60	0,069	**122,20**	A01
Gris claro	56382CL129	4	10,60	0,069	**122,20**	A01
Gris antracita	56382CL144	4	10,60	0,069	**122,20**	A01
Rejilla antivortex sin insertos						
Blanco	56383	4	10,60	0,069	**97,20**	A01
Beige	56383CL090	4	10,60	0,069	**104,90**	A01
Gris claro	56383CL129	4	10,60	0,069	**104,90**	A01
Gris antracita	56383CL144	4	10,60	0,069	**104,90**	A01



Cumple con las normas EN 16582-1

Opcional medida americana y anti-vortex medida americana

SUMIDERO NORM DE POLIÉSTER

y fibra de vidrio - 350 mm × 350 mm

ASTRALPOOL

Gama de sumideros fabricados en resina de poliéster y fibra de vidrio. Rejilla en acero inox. Válvula hidrostática opcional. Profundidad mínima de instalación: 1,5 m. Caudal máximo recomendado en la rejilla: 27 m³/h (0,5 m/s).

		Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Rejilla en acero inox							
Conexión salida para encolar	**Caudal**						
Ø 75 mm	15 m³/h	20074N	1	8	0,08	**1.475,00**	A01
Ø 90 mm	23 m³/h	20075N	1	9	0,08	**1.496,00**	A01
Ø 110 mm	27 m³/h	20290N	1	10	0,08	**1.577,00**	A01

INTERNET OF POOLS



Opcional medida americana y anti-vortex medida americana

SUMIDERO NORM DE POLIÉSTER

y fibra de vidrio - 507 mm × 507 mm

ASTRALPOOL

Gama de sumideros fabricados en resina de poliéster y fibra de vidrio. Rejilla en acero inox o plástico. Válvula hidrostática opcional. Profundidad mínima de instalación: 1,5 m. Caudal máximo recomendado en la rejilla: 86 m³/h (0,5 m/s).

		Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Rejilla en acero inox							
Conexión salida para encolar	**Caudal**						
Ø 110 mm	35 m³/h	20076N	1	16	0,23	**2.137,00**	A01
Ø 125 mm	47 m³/h	20077N	1	17	0,23	**2.220,00**	A01
Ø 140 mm	55 m3/h	20078N	1	18	0,23	**2.302,00**	A01
Ø 160 mm	79,5 m³/h	20079N	1	19	0,23	**2.384,00**	A01
Ø 200 mm	85 m³/h	20291N	1	20	0,23	**2.465,00**	A01



SUMIDERO DE POLIÉSTER

y fibra de vidrio - 350 mm × 350 mm

ASTRALPOOL

Hecho de poliéster reforzado con fibra de vidrio. Acabado con gel-coat. Suministrado con juntas, brida y tornillos. Orificios < 8 mm. Conexión salida para encolar. Con válvula hidrostática opcional. Caudal máximo recomendado con rejilla de acero inoxidable: 27 m³/h (0,5 m/s). Caudal máximo recomendado con rejilla ABS: 37 m³/h (0,5 m/s).



Cumple con las normas EN 16582-1

Opcional:
Opción con medidas americanas

Conexión salida para encolar	Caudal	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Rejilla en acero inox							
Ø 75 mm	18 m³/h	20074	1	6,5	0,047	**1.277,00**	A01
Ø 90 mm	27 m³/h	20075	1	6,5	0,047	**1.293,00**	A01
Ø 110 mm	33,5 m³/h	20290	1	6,5	0,047	**1.358,00**	A01
Rejilla en plástico ABS con protección anti-radiaciones solares							
Ø 75 mm	15 m³/h	22416	1	6,5	0,047	**754,00**	A01
Ø 90 mm	23 m³/h	22417	1	6,5	0,047	**765,00**	A01
Ø 110 mm	28 m³/h	22418	1	6,5	0,047	**797,00**	A01
Ø 125 mm	37 m³/h	22419	1	6,5	0,047	**886,00**	A01



SUMIDERO DE POLIÉSTER

y fibra de vidrio - 507 mm × 507 mm

ASTRALPOOL

Acabado con gel-coat. Rejilla en acero inox AISI-316L Suministrado con juntas, bridas y tornillos. Orificios < 8 mm. Conexión salida para encolar. udal máximo recomendado con rejilla de acero inoxidable: 114m³/h (0,5 m/s). Caudal máximo recomendado con rejilla ABS: 86 m³/h (0,5 m/s). Con válvula hidrostática opcional.

Conexión salida para encolar	Caudal	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Rejilla en acero inox							
Ø 110 mm	42 m³/h	20076	1	1,4	0,132	**1.801,00**	A01
Ø 125 mm	51 m³/h	20077	1	1,4	0,132	**1.812,00**	A01
Ø 140 mm	66 m³/h	20078	1	1,4	0,132	**1.827,00**	A01
Ø 160 mm	95 m³/h	20079	1	1,4	0,132	**1.874,00**	A01
Ø 200 mm	103 m³/h	20291	1	1,4	0,132	**1.970,00**	A01
Rejilla en plástico ABS con protección anti-radiaciones solares							
Ø 110 mm	42 m³/h	28722	1	1,4	0,132	**1.417,00**	A01
Ø 125 mm	51 m³/h	28723	1	1,4	0,132	**1.448,00**	A01
Ø 140 mm	66 m³/h	28724	1	1,4	0,132	**1.466,00**	A01
Ø 160 mm	95 m³/h	28725	1	1,4	0,132	**1.492,00**	A01
Ø 200 mm	103 m³/h	28726	1	1,4	0,132	**1.565,00**	A01

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA

ACCESORIOS DE SUMIDEROS

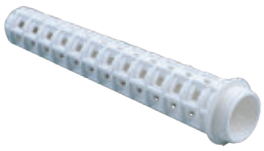


VÁLVULA HIDROESTÁTICA

ASTRALPOOL

Para aliviar la presión que se puede acumular bajo el vaso de la piscina debido a aguas subterráneas, se recomienda instalar una válvula hidroestática y un tubo de drenaje en el sumidero. Válvula hidroestática para colocar en el fondo de los sumideros con salida 2". Fabricada en ABS blanco, con tornillo y muelle de inox. Rosca macho 1½".

Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
00277	50	2,63	0,01	**13,43**	A01



TUBO DE DRENAJE

ASTRALPOOL

Tubo de drenaje con conexión a rosca de 1½" BSP para los sumideros 00270, 07880, 27838, 26197 y 27125. Fabricado en ABS.

INTERNET OF POOLS

Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
21581	24	3,54	0,021	**13,01**	A01

EN 16582-1

Cumple con las normas EN 16582-1

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA

REJILLAS DE DESAGÜE







TAPA ANTIVORTEX EXTRAPLANA

ASTRALPOOL

Diseño especial extra-plano que permite a los limpiafondos superarlo sin quedarse atascados.

La tapa 415 mm × 415 mm (25344) puede ir montada con los siguientes sumideros:

Con rejilla de acero inoxidable:

-20074
-20075
-20290

Con reja de plástico:

-22416
-22417
-22418
-22419

La tapa de 570 mm × 570 mm (28556) puede ir montada sobre los siguientes sumideros:

Con reja inoxidable:

-20076
-20077
-20078
-20079

Con reja de plástico:

-28722
-28723
-28724
-28725

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
415 mm × 415 mm, Altura: 70 mm	25344	1	2,25	0,012	**302,00**	A01
570 mm × 570 mm, Altura: 60 mm	28556	1	3,90	0,015	**694,00**	A01



56499



56499CL090



56499CL129



56499CL144

BOQUILLA NORM

ASTRALPOOL

Gama de boquillas aptas para instalarse en piscinas públicas y privadas. Fabricado en ABS con tratamiento UV.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Para piscinas prefabricadas/Liner						
Blanco	56499	12	4,5	0,020	**41,99**	A01
Beige	56499CL090	12	4,5	0,020	**45,28**	A01
Gris claro	56499CL129	12	4,5	0,020	**45,28**	A01
Gris antracita	56499CL144	12	4,5	0,020	**45,28**	A01
Para piscina prefabricada						
Blanco	56500	24	4,5	0,020	**24,13**	A01
Beige	56500CL090	24	4,5	0,020	**26,08**	A01
Gris claro	56500CL129	24	4,5	0,020	**26,08**	A01
Gris antracita	56500CL144	24	4,5	0,020	**26,08**	A01



00340



00340CL090



00340CL129



00340CL144

BOQUILLA DE FONDO

para piscinas prefabricadas

ASTRALPOOL

Boquilla de impulsión. Suministrado con juntas, bridas y tornillos. Caudal regulable. Caudal máx: 12 m³/h.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Rosca exterior 2" e interior Ø 50 mm						
Blanco	00340	12	5,4	0,020	**42,30**	A01
Beige	00340CL090	12	5,4	0,020	**45,66**	A01
Gris claro	00340CL129	12	5,4	0,020	**45,66**	A01
Gris antracita	00340CL144	12	5,4	0,020	**45,66**	A01



Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

BOQUILLA DE FONDO BCN03

ASTRALPOOL

Boquilla regulable para instalar en el fondo de las piscinas con liner. Disponibles para encolar en el interior del tubo PN6 y PN10. Material ABS blanco, con tornillos autorroscantes o con insertos metálicos según modelo. Brida de plástico o de acero inox según modelo. Caudal máximo: 9,5 m³/h.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Con insertos brida plástico PN6	28231	12	3,55	0,031	**28,95**	A01
Con insertos brida inox PN10	28502	12	4,54	0,031	**85,80**	A01

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA

BOQUILLAS EN ABS



BOQUILLA DE FONDO BCN03

ajustable

ASTRALPOOL

Boquilla de fondo para piscinas con liner. Gracias a su diseño orientable facilita enormemente su instalación en el fondo de la piscina pudiéndose instalar después del proceso de hormigonado con el tubo pasamuros 43590.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Con insertos brida plástico	43586	12	2,04	0,033	**58,00**	A01
Autorrosca brida plástico	43587	12	2,04	0,033	**46,25**	A01
Con insertos brida inox	43588	12	2,04	0,033	**107,80**	A01
Autorrosca brida inox	43589	12	2,04	0,033	**98,40**	A01



BOQUILLA 3" REGULABLE de impulsión

ASTRALPOOL
INTERNET OF POOLS

Fabricada en ABS color blanco. Aspiración. Suministrado con juntas, bridas y tornillos. Caudal regulable mediante el giro de la rejilla. Superficie aspiración: 0,015 m². Caudal a 0,4 m/s: 20 m³/h. Caudal máx. recomendado: 26 m³/h. (0,5 m/s).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Rejilla en acero inoxidable AISI-304	08316	2	2,65	0,047	**341,00**	A01
Rejilla ABS en blanco	11795	2	2,65	0,047	**155,50**	A01



KIT JUNTAS DOBLES

ASTRALPOOL

Kits formados por una junta doble y los tornillos necesarios para la instalación de boquillas en piscina de paneles. Producido en TPE, el kit permite la instalación de los diferentes accesorios del vaso de la piscina, protegiendo los paneles de cualquier contacto con el agua. Fácil de instalar. Evita la corrosión de la chapa en la zona troquelada.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Insertos para boquillas	43455-0500	80	-	0,035	**8,67**	A01



BOQUILLA ASPIRACIÓN/IMPULSIÓN

gran caudal

ASTRALPOOL

Boquilla de impulsión para grandes caudales que también se puede usar como boquilla de aspiración. Caudal máximo de aspiración de 30 m³/h para lograr una velocidad máxima de caudal de 4 m/s. Caudal máximo de aspiración de 5 m³/h para lograr una velocidad máxima de caudal de 0,5 m/s. Cuerpo de PVC. Conexión para tubería Ø 75 o 90 mm. Se pueden instalar boquillas en el pasamuros 43590. La rejilla es orientable en cualquier dirección.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Piscinas de paneles	41518	10	5,50	0,021	**119,30**	A01
Piscinas prefabricadas	41521	12	4,20	0,021	**105,90**	A01

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA

BOQUILLAS EN ABS



BOQUILLA DE ASPIRACIÓN

para rebosadero con liner

ASTRALPOOL

Cuerpo de PVC. Caudal máximo aspiración 7 m³/h para una velocidad de flujo máxima de 0,5 m/s. Conexión para tubo Ø75 o Ø90 mm. Boquilla con junta doble y, gracias al diseño de la brida, la boquilla puede aspirar toda el agua del canal rebosadero.

Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
41519	12	4,83	0,021	**90,90**	A01

PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA

BOQUILLAS DE ACERO INOXIDABLE



BOQUILLA REGULABLE

para instalar en el fondo de las piscinas

ASTRALPOOL

Rosca exterior 2". Fabricada en acero inoxidable AISI-316L. Permite su instalación en piscinas de hormigón y prefabricadas. El caudal de agua puede ser regulado mediante el tornillo central. Caudal máx. recomendado según norma EN 13451-3: 14 m³/h.

Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
15839	1	0,9	0,002	**426,00**	A01

UNE-EN 16582-1, EN 16713-2

Cumple con las normas
EN 16582-1
EN 16713-2

INTERNET OF POOLS





SOLUCIONES DE CONSTRUCCIÓN

90 PISCINAS DE PANELES MODULARES

90 Piscinas de Competición y Centros Deportivos: Skypool

94 SkyPool Egara

98 Space-Saving: Laghetto Bluespring

102 PISCINA DE UN CUERPO EN ACERO INOXIDABLE - INOXPOOL

102 Autoportante Inoxpool

104 Revestimiento con Paneles Inox

105 PISCINA ELEVADA DE LINER

105 Mini Piscina - Laghetto Playa

108 Piscina Temporal - Laghetto Custom

110 PISCINA LIGERA EN POLIESTIRENO - EPS POOL

ASTRALPOOL®

PISCINE LAGHETTO®

PISCINAS DE COMPETICIÓN Y CENTROS DEPORTIVOS: SKYPOOL

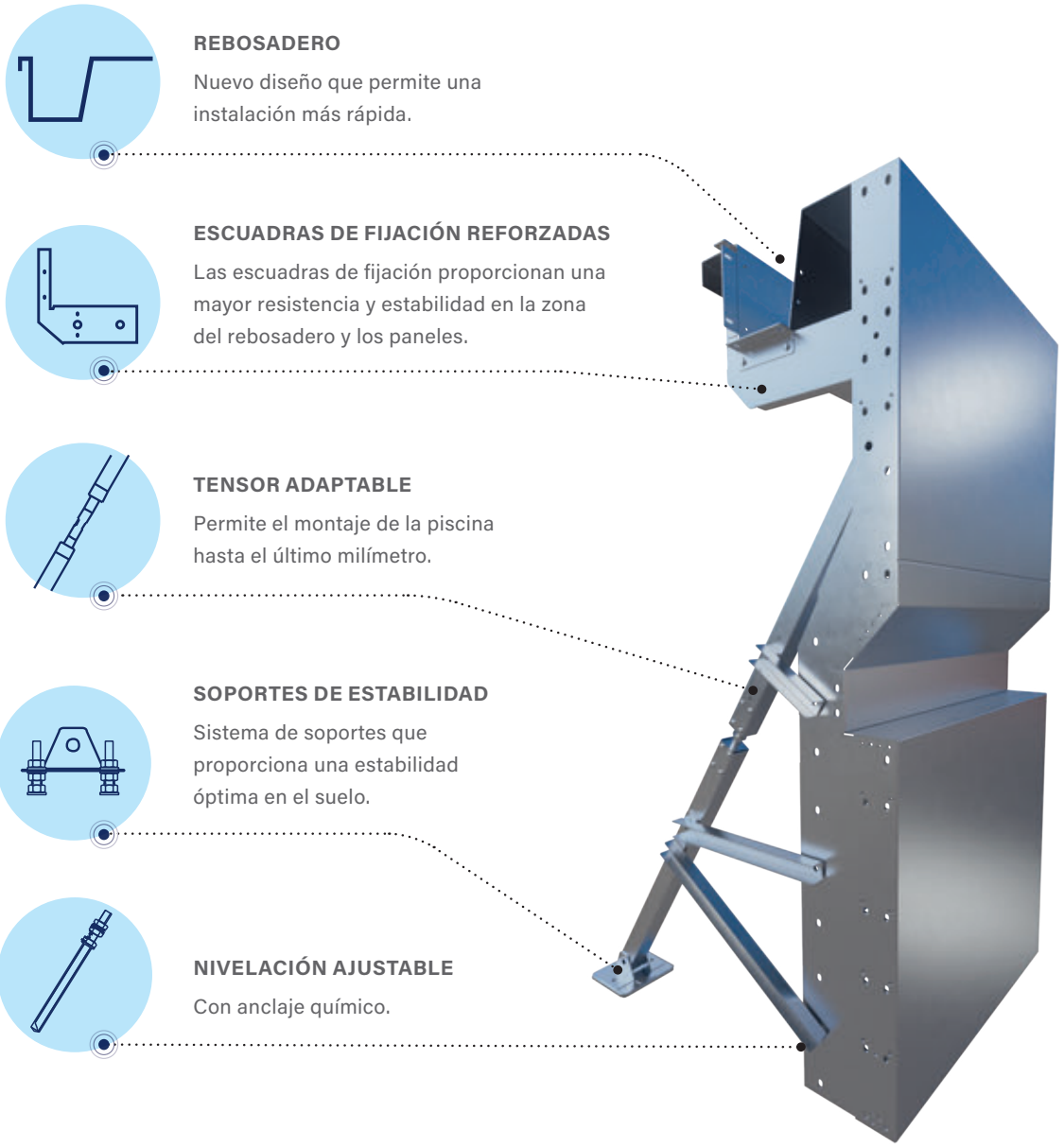
Skypool EGARA: La evoloución del sistema de paneles Fluidra.

SkyPool EGARA representa la nueva generación de sistemas constructivos prefabricados de Fluidra, desarrollada en Terrassa, cuna de nuestra tradición industrial e innovación tecnológica.

Herencia e innovación se combinan en esta solución, que recoge lo mejor de nuestra experiencia en piscinas modulares y lo proyecta al futuro mediante **materiales sostenibles, diseño optimizado y una alta capacidad de adaptación a todo tipo de entornos:** desde instalaciones recreativas hasta centros de competición de alto nivel.

Cada componente del sistema ha sido diseñado para ofrecer **durabilidad a largo plazo, acabados estéticos de alta calidad, sostenibilidad en su producción y una instalación rápida y precisa.**

El uso del innovador acero **EGA-Steel, un acero al carbono de alta calidad recubierto con una aleación avanzada de zinc-aluminio-magnesio**, garantiza una protección anticorrosiva superior, incluso en ambientes altamente agresivos como las salas técnicas de piscinas. Este material de última generación destaca por su elevada resistencia estructural, su capacidad de regenerar automáticamente su capa protectora, y su rendimiento fiable y duradero ante cargas y presiones constantes.

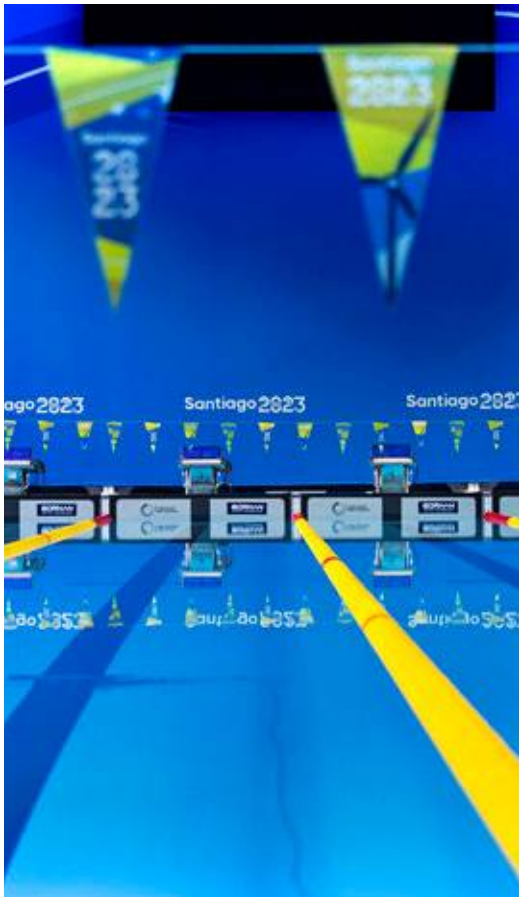


SKYPOOL EGARA

ASTRALPOOL

NUEVO 2026

SkyPool EGARA consolida la **evolución del sistema SkyPool**, reafirmando nuestro compromiso con soluciones constructivas más eficientes y mejor integradas arquitectónicamente. Un sistema con nombre propio que honra nuestra historia y lidera el futuro del sector.



PRINCIPALES ATRIBUTOS

1. Durabilidad

Skypool Egara está diseñado para resistir ambientes altamente corrosivos, como las salas técnicas de piscinas. Sus paneles de acero EGA-Steel con recubrimiento autorreparable garantizan máxima resistencia estructural sin necesidad de mantenimiento, ofreciendo un rendimiento fiable y duradero incluso en condiciones exigentes.

2. Estética

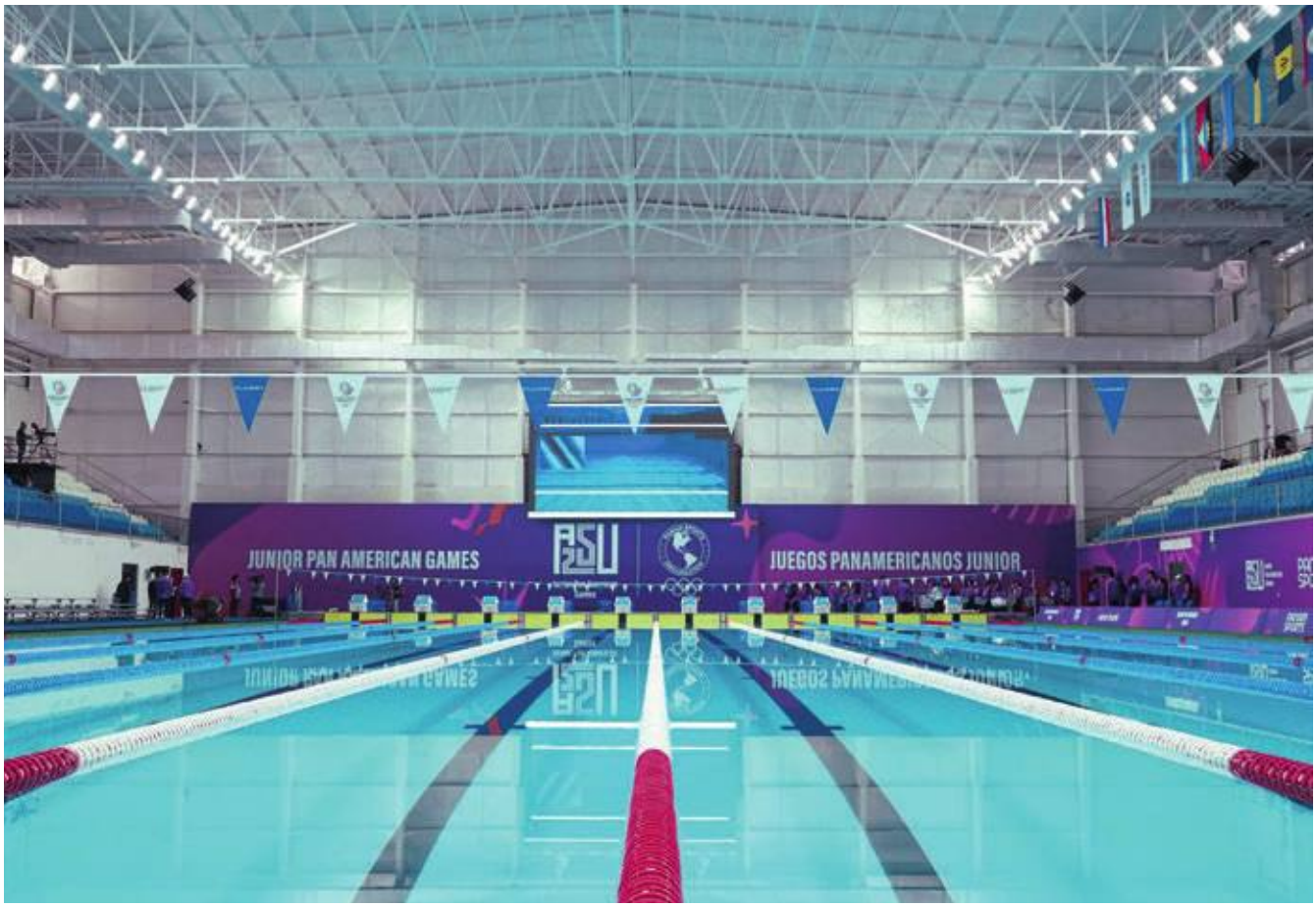
Con acabados modernos y sofisticados, el sistema se integra perfectamente en cualquier entorno arquitectónico: desde piscinas olímpicas hasta hoteles de alta gama. Su ligereza y adaptabilidad lo hacen ideal para ubicaciones complejas como azoteas o espacios interiores, asegurando una estética uniforme y de calidad.

3. Sostenibilidad

Fabricado con materiales reciclados y energía renovable, **Skypool Egara** reduce significativamente la huella de carbono, el uso de agua y la dependencia de recursos fósiles. Es la opción ideal para proyectos comprometidos con el medioambiente.

4. Agilidad

Su diseño optimiza cada fase de producción e instalación, reduciendo tiempos y recursos. **Skypool Egara** permite cumplir con calendarios ajustados sin sacrificar calidad, siendo perfecto para eventos, clubes deportivos y nuevas construcciones.



SOLUCIONES INTEGRALES

Gracias a SkyPool, Fluidra es líder indiscutible en el mundo de las piscinas prefabricadas de paneles de acero. Nuestra flexibilidad y dinamismo, así como nuestra adaptación a las necesidades y regulaciones de cada mercado nos han llevado a construir piscinas en más de 60 países, convirtiéndonos en una de las empresas con mayor proyección internacional del sector.

Piscinas de competición, mención especial

Líder en el ámbito deportivo, SkyPool proporciona soluciones constructivas para piscinas de competición de diferentes dimensiones, siempre en línea con los requerimientos de World Aquatics.
Este sistema de paneles está diseñado para cumplir con los más altos estándares de calidad y rendimiento, siendo ideal para competiciones oficiales e instalaciones deportivas.

Soluciones integrales

En Fluidra contamos con un equipo multidisciplinar que acompaña al cliente en todas las fases del proyecto, desde la concepción inicial hasta la instalación final. Nuestra experiencia y enfoque especializado nos permiten ofrecer una solución completa, fiable y eficiente:

- Análisis técnico del proyecto
- Estudios preliminares de diseño y estimación de costes
- Asesoramiento en tratamiento del agua
- Fabricación en planta propia
- Dirección y seguimiento de obra
- Instalación bajo el modelo “Complete Solution”

World Aquatics



VENTAJAS DEL SISTEMA SKYPOOL

El sistema SkyPool combina ingeniería avanzada, precisión constructiva y eficiencia operativa para ofrecer soluciones de alto rendimiento en cualquier tipo de proyecto acuático.

Su diseño modular, materiales de última generación y proceso de instalación optimizado garantizan resultados precisos, estancos y duraderos, con un mantenimiento mínimo y una gran versatilidad de aplicación.

Estas ventajas convierten a SkyPool Egara en una referencia en fiabilidad, sostenibilidad y calidad dentro del sector de las piscinas prefabricadas.

1. Precisión

La tecnología aplicada en la construcción de las piscinas con paneles SkyPool asegura una precisión y exactitud que cumplen con las exigencias de la normativa World Aquatics. El sistema de tensores permite una nivelación y ajuste de ángulos rápida y precisa, garantizando una instalación perfectamente alineada y estable.

2. Estanqueidad

El ensamblaje de alta precisión de los paneles, combinado con la lámina de PVC-P reforzado, garantiza la total impermeabilidad del vaso. Este sistema flexible se adapta a los movimientos del terreno, los asentamientos estructurales y los ciclos de llenado y vaciado, manteniendo la estanqueidad a lo largo del tiempo sin necesidad de mantenimiento.

3. Acabados

El revestimiento reforzado de PVC-P proporciona una protección integral frente al agua clorada, los rayos UV y los agentes atmosféricos, asegurando una larga vida útil y una estética impecable. Su elasticidad facilita la adaptación a posibles movimientos estructurales, y su amplia gama de acabados y colores permite integrar la piscina en cualquier entorno arquitectónico, desde instalaciones deportivas hasta espacios de lujo.

4. Agilidad

El diseño modular y la precisión de fabricación de SkyPool permiten reducir significativamente los tiempos de instalación frente a una piscina de hormigón tradicional. La eficiencia en la producción y el montaje se traduce en un menor impacto en obra, un cumplimiento riguroso de los plazos y una optimización de los costes totales del proyecto.

5. Mantenimiento

El diseño registrable del sistema facilita el acceso rápido a todos los componentes de la instalación, simplificando las tareas de inspección, reparación y mantenimiento. Esta accesibilidad se traduce en menores tiempos de parada y una reducción significativa de los costes operativos a lo largo de la vida útil de la piscina.

6. Seguridad

SkyPool permite construir piscinas resistentes a movimientos sísmicos gracias a sus paneles autoportantes y anclajes químicos diseñados conforme a los cálculos estructurales específicos de cada proyecto. Esta característica garantiza la máxima seguridad incluso en zonas con elevada actividad sísmica. Disponible bajo pedido.

Garantía SkyPool

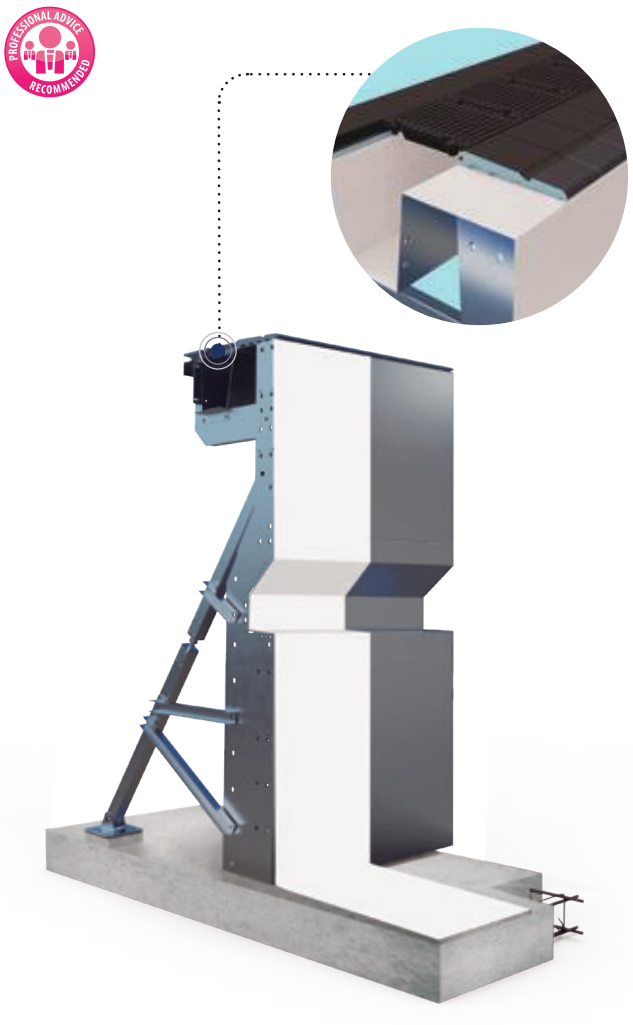
Todas nuestras piscinas están certificadas y garantizadas por 30 años. Sus materiales cumplen con las normas de la UE.

Nuestro sistema de gestión de calidad está certificado s/UNE-EN ISO 9001:2015.

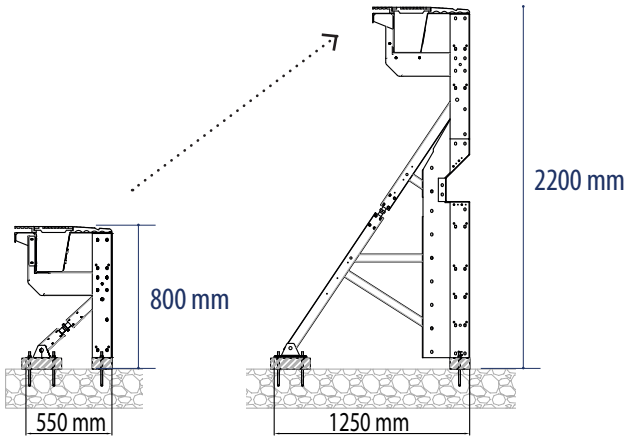


PISCINAS DE PANELES MODULARES

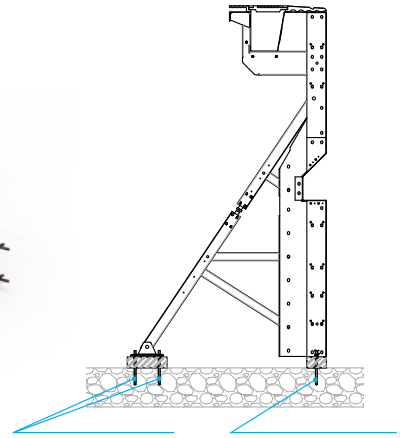
SKYPOOL EGARA



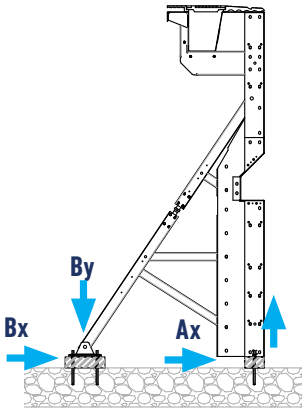
Skypool Egara es apto para soluciones con paneles de hasta 2,2m de altura y aceleración sísmica de hasta 0,16g.



De 0,8 m hasta 2,2 m



Anclaje químico M16 Anclaje químico M12



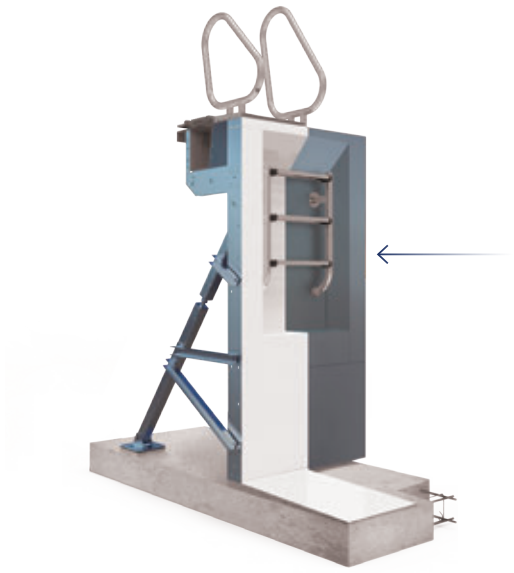
Tensión en la placa

ESPECIFICACIONES GENERALES

Panel		Altura (m)	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2
		Ancho (m)	1,0m medida estándar (Bajo demanda medidas especiales)								
Peso panel		(kg)	60	70	80	90	101	110	120	130	140
Tensor			M20				M24		M30		M40
Anclaje panel		Tipo químico	M12								
Anclaje refuerzos		Tipo químico	M12							M16	
Tornillos unión panel		(8,8)	M10								
CARGAS*											
En panel	A	Ax (kN)	-1,79	-2,56	-3,01	-4,59	-5,52	-6,44	-8,47	-10,73	-12,99
		Ay (kN)	-4,54	-5,72	-8,58	-10,18	-11,14	-12,1	-14,23	-16,6	-18,97
En tensor	B	Bx (kN)	-3,54	-4,67	-5,02	-5,98	-6,55	-7,11	-8,42	-9,88	-11,34
		By (kN)	4,07	5,25	8,7	10,34	11,32	12,29	14,46	16,86	19,26
Materiales y acabados											
Material paneles			Material panel Acero al carbono según la norma UNE EN 10346								
Acabado paneles			Recubierto con una aleación de zinc, aluminio y magnesi								
Impermeabilización			Liner armado de PVC								
Acabado cerámico			Varias opciones disponibles								

* Se ha tenido en cuenta la carga hidrostática del nivel del agua y las cargas variables según la norma UNE-EN-ISO 13451-1 sobre equipos para piscinas.

SKYPOOL EGARA - Tipos de paneles específicos



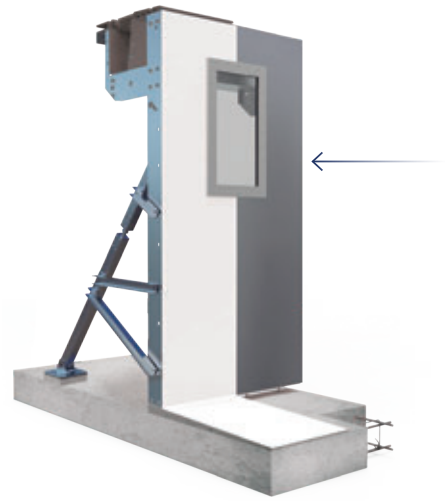
PANEL ESCALERA

Paneles con escalera empotrada que cumple la norma de World Aquatics. Se suministra con la escalera partida, anclajes y pasamanos asimétricos para facilitar la salida de los bañistas.



PANEL ESCALÓN BAÑISTA

Escalón empotrado en la pared a una profundidad de 1,2 m para el descanso de los bañistas.



PANEL MIRILLA DE CRISTAL

Ventanas de cristal para la visión sub-acuática de entrenadores y fisiotera-peutas en centros de alta competición y rehabilitación.



PANEL SIN CERÁMICA

Panel diseñado especialmente para no necesitar la pieza cerámica frontal.

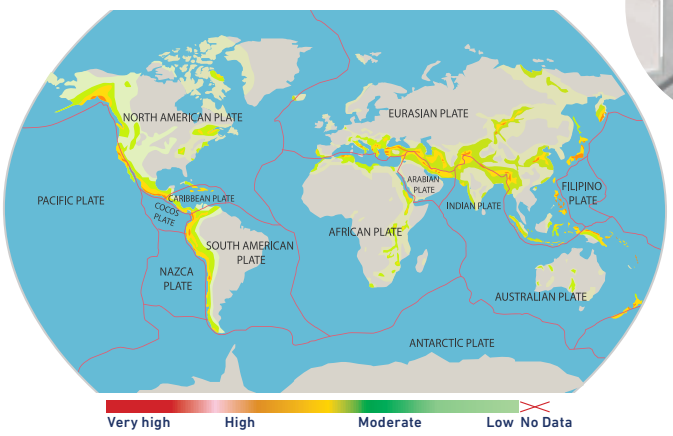
PISCINAS DE PANELES MODULARES

SKYPOOL - Otras soluciones

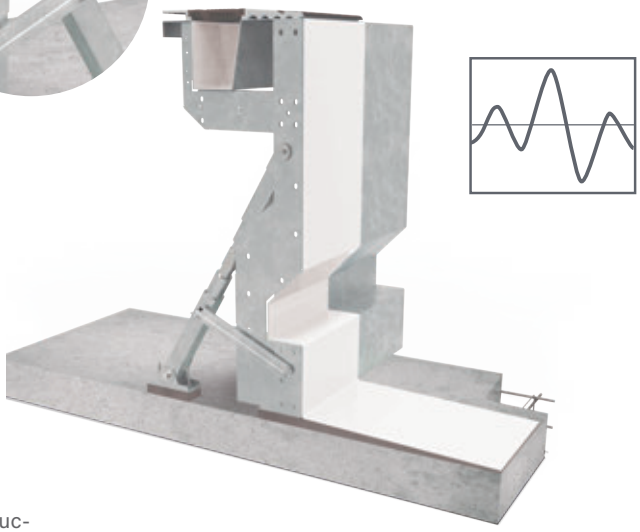
ASTRALPOOL

Para proyectos que requieran mayores alturas o condiciones sísmicas superiores, Fluidra ofrece el sistema SkyPool en acero galvanizado.

Estos modelos de paneles siguen ofreciendo las ventajas de una estructura modular, precisa y duradera, adaptándose a necesidades específicas como rehabilitaciones, piscinas de competición o instalaciones en zonas con elevada actividad sísmica.







PANEL SÍSMICO*

El Panel Sísmico está diseñado para cumplir con las normativas de construcción sísmica, garantizando la estabilidad estructural frente a movimientos de gran magnitud.
Su sistema, basado en paneles sin soldaduras y anclajes químicos fijados a una losa de hormigón previamente ejecutada, ofrece la máxima seguridad y durabilidad.
Cada modelo se calcula conforme a la normativa sísmica aplicable en el país de instalación, asegurando un comportamiento óptimo en cualquier entorno.



PANEL RENOVACIÓN*

El Panel Renovación es la solución ideal para remodelar piscinas existentes y adaptarlas a las normativas actuales, prolongando su vida útil de forma eficiente y sostenible.
Su instalación es rápida y no requiere demoler el vaso completo: basta con sustituir la coronación e incorporar un nuevo canal de rebosadero.
Fabricado en acero galvanizado, este sistema permite acabados con o sin cerámica e integra salidas de drenaje incorporadas.
Una solución práctica, precisa y económica para actualizar y optimizar cualquier instalación.



PANEL DE GRAN ALTURA*

Panel autoportante de acero galvanizado apto para piscinas de hasta 5 m.

Cuenta con una robusta estructura metálica tipo celosía, anclada tanto a la losa de hormigón como al forjado de la playa perimetral de la piscina.

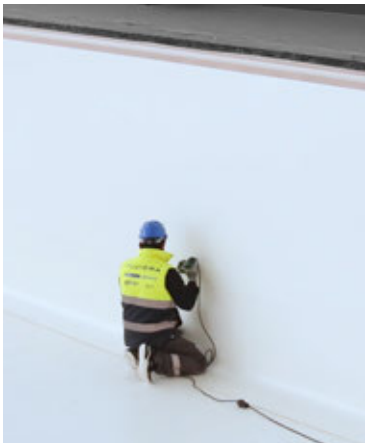
*Estos paneles están disponibles en acero galvanizado.

IMPERMEABILIZACIÓN DE LA PISCINA con liner de PVC-P reforzado

ASTRALPOOL

La impermeabilización de la piscina se realiza cubriendo el 100 % del vaso —paredes, suelo y canal de rebosadero— mediante un liner de PVC-P reforzado (policloruro de vinilo plastificado), que ofrece gran maleabilidad, alta resistencia al desgarro, facilidad de soldadura, estabilidad frente a los rayos UV y una amplia gama de colores.

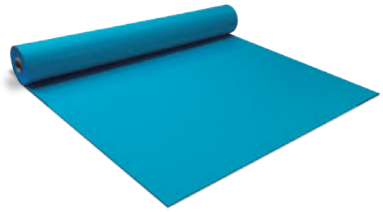
Las juntas se ejecutan mediante termosellado, garantizando una unión continua, duradera y totalmente estanca.







Roll-2000-Blanco



Roll-2000-Azul Adriático

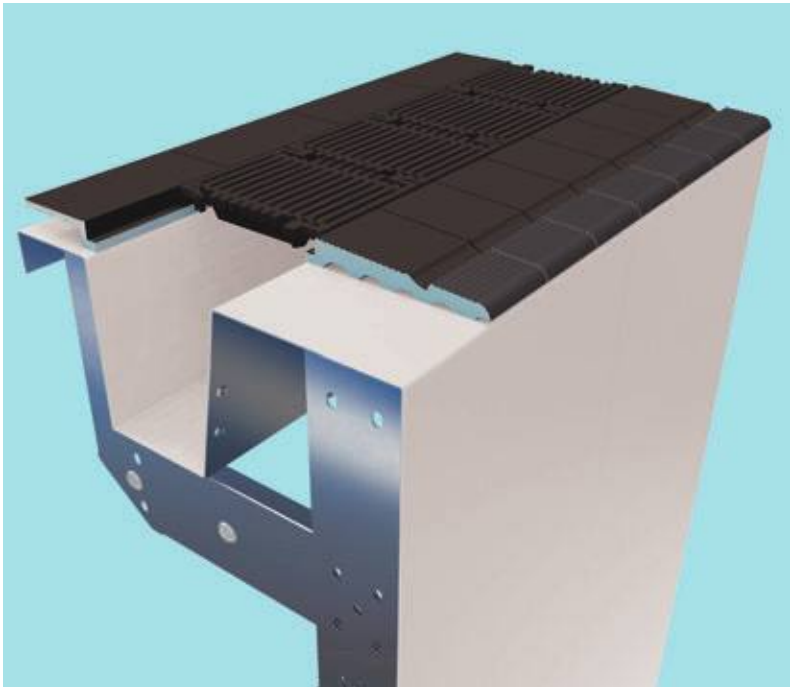


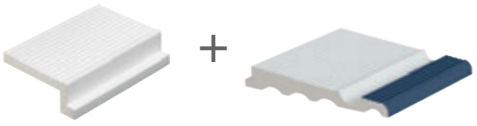
Roll-2000-Gris Claro

ACABADOS DE LA CORONACIÓN

ASTRALPOOL

La coronación de las piscinas con sistema SkyPool se resuelve con gres porcelánico, aportando elegancia, resistencia y un acabado uniforme que realza la integración arquitectónica del conjunto.





035 Blanco + 216 Blanco



035 Plomo + 216 Plomo



616 Pietro Golden + 010 Pietro Golden



616 Pietro Gray + 010 Pietro Gray

SPACE-SAVING: LAGHETTO BLUESPRING

Bluespring: la piscina infinity space-saving

Bluespring es la solución space-saving de Fluidra para la construcción de piscinas infinity exclusivas, diseñadas para fusionarse con el entorno y ofrecer una estética de líneas infinitas. Su estructura combina paneles de acero galvanizado pasivado con tratamiento exclusivo ZMSV-TEC, junto con anclajes y componentes en acero inoxidable, garantizando máxima durabilidad y resistencia.

Gracias a su sistema modular, Bluespring se adapta a todo tipo de proyectos arquitectónicos: enterrados, semienterrados o elevados, incluso en terrenos complejos o terrazas. Además, su rebosadero perimetral incorpora un canal amplio de desbordamiento que elimina la necesidad de un tanque de compensación externo, optimizando espacio y reduciendo costes de obra.



SOLUCIONES INTEGRALES

PISCINE LAGHETTO

En Fluidra acompañamos al cliente en todas las fases del proyecto:

- **+ Análisis técnico y asesoramiento personalizado**
- **+ Estudio de viabilidad y diseño preliminar**
- **+ Fabricación en planta propia con control de calidad total**
- **+ Instalación bajo el modelo “Llave en mano”**
- **+ Asistencia técnica y mantenimiento preventivo**

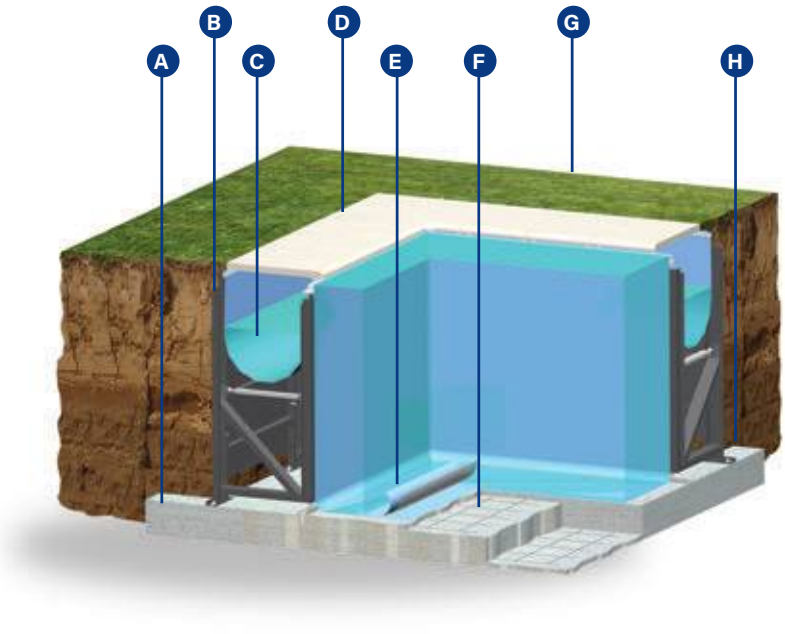


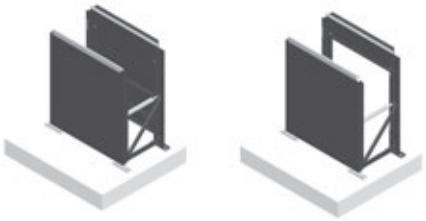
PISCINA SIN TANQUE DE COMPENSACION EXTERNO

Las piscinas Bluespring destacan por su estructura independiente (con el tanque de compensación incluido en las paredes de los paneles modulares), capaz de instalarse en cualquier contexto arquitectónico: enterrada, parcialmente enterrada o sobre rasante. Gracias a sus pies regulables y su diseño de doble pared, garantizan un perfecto nivel de rebosadero en todo el perímetro incluso en caso de asentamiento del terreno.

El sistema reduce los tiempos de montaje, minimiza el impacto de la obra y permite incorporar accesorios como iluminación LED, contracorriente o hidromasaje, manteniendo siempre la estética infinity y un alto rendimiento.

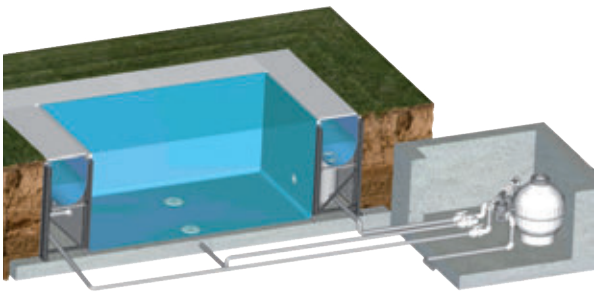
A Placa de hormigón reforzado
B Estructura de acero
C Canal de compensación
D Suelo perimétrico
E Membrana reforzada
F Refuerzo de hormigón
G **Terraplén**
H Anclajes





Características clave:

- **Estructura de acero galvanizado pasivado ZMSV-TEC**
- **Componentes y anclajes en acero inoxidable**
- **Sistema autoportante con pies regulables**
- **Instalación versátil: enterrada, semienterrada o elevada**
- **Canal de desbordamiento integrado, sin tanque de compensación externo**



PISCINAS DE PANELES MODULARES

VENTAJAS DE BLUESPRING

PISCINE LAGHETTO

- + Estética infinity exclusiva
- + Máxima durabilidad y resistencia estructural
- + Instalación rápida y adaptable a cualquier entorno
- + Ahorro de espacio y costes al prescindir de tanque de compensación
- + Fácil mantenimiento gracias a su estructura registrable



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PISCINE LAGHETTO

ESPECIFICACIONES GENERALES	
Código	Bajo demanda
Material	Acero galvanizado pasivado ZMSV-TEC + componentes en acero inoxidable
Altura de panel	130 y 152 cm
Instalación	Enterrada, semienterrada o elevada; pies regulables para nivelación
Impermeabilización	Membrana reforzada de alta resistencia
Canal de desbordamiento	Integrado, elimina necesidad de tanque de compensación externo
Acabado superficial	Revestimiento protector Laghetto ZMSV-TEC; coronaciones en gres porcelánico
Normativa aplicable	Cumple con normas europeas de seguridad y calidad (EN e ISO)



PISCINA DE UN CUERPO EN ACERO INOXIDABLE - INOXPOOL

AUTOPORTANTE INOXPOOL

Inoxpool: el sistema constructivo definitivo para espacios a medida.

Inoxpool es la solución premium de Fluidra para la construcción de piscinas personalizadas en acero inoxidable satinado AISI-316L, un material de alta durabilidad, resistencia a la corrosión y con propiedades higiénicas excepcionales. La estructura se compone de paneles de acero inoxidable sostenidos por estructuras tubulares verticales y anillos horizontales, también en acero inoxidable, capaces de soportar toda la presión ejercida por el agua, sin necesidad de soportes auxiliares.

Gracias a su diseño modular, los componentes se prefabrican en nuestras instalaciones, garantizando precisión y calidad, y se ensamblan en obra con soldadura continua para asegurar estanqueidad y resistencia. Este sistema permite construir piscinas en una sola estructura o en módulos, adaptándose tanto a nuevas construcciones como a reformas de vasos existentes.



PISCINA DE UN CUERPO EN ACERO INOXIDABLE - INOXPOOL

VENTAJAS DE LA INOXPOOL

ASTRALPOOL

En Fluidra acompañamos al cliente en todas las fases del proyecto:

- **+ Análisis técnico y asesoramiento personalizado**
- **+ Estudio de viabilidad y diseño preliminar**
- **+ Fabricación en planta propia con control de calidad total**
- **+ Instalación bajo el modelo "Turnkey"**
- **+ Asistencia técnica y mantenimiento preventivo**

- **Estética de alto nivel**
- **Durabilidad extrema**
- **Higiene y fácil limpieza**
- **Instalación rápida y versátil**
- **Mínimo mantenimiento**



PISCINA AUTOPORTANTE

ASTRALPOOL

Las piscinas autoportantes Inoxpool destacan por ser estructuras independientes capaces de instalarse tanto en superficie como elevadas, incluso sobre azoteas, gracias a su ligereza y resistencia. El sistema reduce los tiempos de montaje, minimiza el impacto de la obra y permite incorporar elementos como rebosaderos, skimmers, escaleras, hidromasaje o iluminación integrada, manteniendo siempre la estética moderna y el alto rendimiento.

La piscina autoportante Inoxpool es una estructura independiente diseñada para instalarse sin obras ni soportes externos permanentes. Fabricada íntegramente en acero inoxidable satinado AISI-316L, mantiene su forma y estabilidad incluso una vez llena de agua.



Características clave:

- **Acero inoxidable satinado AISI-316L**
- **Grosor 2 mm**
- **Incluye preinstalación hidráulica**
- **Instalación sin obras**

PISCINA DE UN CUERPO EN ACERO INOXIDABLE - INOXPOOL

PISCINA AUTOPORTANTE ESPEFICACIONES

ASTRALPOOL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Código	Bajo demanda
Material	Acero inoxidable satinado AISI-316L
Grosor panel	2 mm
Altura máxima	Según proyecto
Instalación	Sin obra civil, sobre superficie nivelada
Impermeabilización	Propia del acero inoxidable, sin liner
Preinstalación hidráulica	Incluida
Acabado superficial	Satinado y suelos antideslizante certificado DIN 51097:1992 clase C
Espesor típico de paredes	2 mm (superior en proyectos especiales según cálculo técnico)
Normativa aplicable	Cumple con UNE-EN 13451-1, EN 1993-1-4 y normativa de soldadura UNE-EN ISO

REVESTIMIENTO CON PANELES INOX

ASTRALPOOL

La solución de revestimiento con paneles Inoxpool permite transformar piscinas existentes con una actualización rápida, elegante y duradera. Gracias a su acabado en acero inoxidable satinado, la piscina adquiere un aspecto sofisticado y atemporal.



REVESTIMIENTO ESPEFICACIONES

ASTRALPOOL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Parámetro	Detalle
Material	Acero inoxidable satinado AISI-316L
Grosor panel	2 mm
Aplicación	Piscinas existentes
Impermeabilización	Propia del acero inoxidable
Tiempo de instalación	Rápido (según dimensiones)

PISCINA ELEVADA DE LINER

MINI PISCINA - LAGHETTO PLAYA

PISCINE LAGHETTO

Laghetto Playa: el salón de agua italiano.

Laghetto Playa es la minipiscina elevada de Fluidra que combina el diseño italiano con la tecnología estructural de Laghetto. Diseñada para ofrecer bienestar y estilo tanto en interior como exterior, Playa transforma cualquier espacio en un auténtico salón de agua (water lounge).
Su diseño modular y ligero permite instalarla fácilmente incluso en terrazas o áticos, sin necesidad de obras, y se puede llenar en apenas dos horas.
Fabricada con estructura de acero galvanizado y acero inoxidable con recubrimiento epoxi, Playa garantiza máxima durabilidad y resistencia frente al paso del tiempo. El vaso está recubierto con un liner de poliéster y polímero de alta resistencia, tratado para resistir los rayos UV y el envejecimiento, asegurando una larga vida útil y un acabado impecable.
Los paneles exteriores, elaborados en fibra sintética trenzada a mano sobre estructura de aluminio, aportan un acabado elegante y contemporáneo disponible en tres colores: Laghetto White, Grey y Coffee.
Las superficies acolchadas están revestidas con tejido náutico Sky (disponible en Natural, Water, Brown o Grey), resistente al agua y a la intemperie, garantizando el máximo confort y durabilidad.

Uso recomendado:
Laghetto Playa está concebida exclusivamente para zonas privadas —como suites, apartamentos, terrazas residenciales o villas privadas—, no destinada a uso público o intensivo.



SOLUCIONES INTEGRALES

PISCINE LAGHETTO

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

En Fluidra acompañamos al cliente en todas las fases del proyecto:

- **+ Asesoramiento técnico y estético personalizado**
- **+ Diseño y estudio de viabilidad**
- **+ Fabricación en planta propia bajo control de calidad total**
- **+ Instalación “llave en mano” en cualquier entorno**
- **+ Servicio postventa, mantenimiento y soporte técnico especializado**



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Estructura de acero galvanizado y acero inoxidable con recubrimiento epoxi
- Liner interior de poliéster y polímero de alta resistencia
- Paneles exteriores de fibra sintética trenzada a mano sobre estructura de aluminio
- Sistema de filtración y tratamiento de agua exclusivo Laghetto
- Foco LED de alta luminosidad integrado
- Instalación sencilla y rápida, incluso en terrazas
- Versiones disponibles con aire masaje (burbujas) y calefacción de agua
- Apta únicamente para uso privado



VENTAJAS DE LAGHETTO PLAYA

1. Diseño italiano con estilo lounge exclusivo
2. Instalación sin obra, lista en pocas horas
3. Ideal para suites, terrazas y espacios residenciales
4. Alta durabilidad gracias a sus materiales estructurales premium
5. Personalizable en colores y acabados



PISCINA ELEVADA DE LINER

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – PLAYA / PLAYA LIVING

- Modelos disponibles: Playa 1 – Playa 2 – Playa 3
- Instalación: Elevada, modular, interior o exterior
- Estructura: Acero galvanizado y acero inoxidable con recubrimiento epoxi
- Liner: Poliéster y polímero de alta resistencia
- Paneles exteriores: Fibra sintética trenzada (Laghetto White, Grey, Coffee)
- Tapizados: Tejido náutico Sky (Natural, Water, Brown, Grey)
- Equipamiento: Filtración Laghetto, foco LED, cojines y paneles
- Opciones: Calefacción de agua, masaje de aire con burbujas, cubierta protectora
- Altura total: 70 cm – Altura de agua: 55 cm
- Versiones: Minipiscina / Solo burbujas / Con calefacción y burbujas
- Garantía: 5 años (estructura y liner) – 2 años (accesorios)
- Uso: Exclusivo para zonas privadas (no apta para uso público o intensivo)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelos	Código	Dimensiones interiores (m)	Dimensiones exteriores (m)	Altura del agua (cm)	Altura total (cm)	Volumen (l)	Uso recomendado
Playa 1	Bajo demanda	1,40 × 1,80	2,20 × 2,20	55	70	1.200	Suites pequeñas, terrazas compactas, interiores
Playa 2	Bajo demanda	2,40 × 1,80	3,20 × 2,20	55	70	2.000	Apartamentos con terraza o pequeños jardines
Playa 3	Bajo demanda	3,40 × 1,80	4,20 × 2,20	55	70	3.000	Villas privadas, áticos amplios, zonas wellness



PISCINA ELEVADA DE LINER

PISCINA TEMPORAL - LAGHETTO CUSTOM

La piscina profesional lista en horas.

Laghetto Custom es la solución profesional de Fluidra para la construcción de piscinas elevadas de gran formato, diseñadas para eventos y proyectos singulares que requieren máxima rapidez de instalación, durabilidad y prestaciones técnicas.
En solo unas horas, permite disponer de una piscina totalmente operativa, con la garantía de la tecnología Piscine Laghetto, reconocida internacionalmente.
Su estructura se compone de tubos de acero galvanizado con doble recubrimiento, diseñados para soportar los usos más exigentes. Los paneles se ensamblan de forma intuitiva, variando el número de tubos según el tamaño de la piscina.
El liner Laghetto, fabricado con tejido Trevira recubierto de PVC de 1.000 g/m² con tratamiento anti-UV, ofrece una resistencia mecánica y longevidad excepcionales.
Cada modelo incorpora placas de apoyo exclusivas que garantizan la estabilidad sobre cualquier superficie, facilitando una instalación rápida y segura.
La escalera de seguridad, fabricada con acero galvanizado, acero inoxidable y plásticos de alta resistencia, combina robustez y máxima protección para niños.
El sistema de skimmer Laghetto, fijado en pared con cabezal flotante y succión 360º, asegura un nivel de limpieza superior frente a los sistemas tradicionales.



SOLUCIONES INTEGRALES

En Fluidra acompañamos al cliente en todas las fases del proyecto:

- **+ Análisis técnico y asesoramiento personalizado**
- **+ Estudio de viabilidad y diseño preliminar**
- **+ Fabricación en planta propia con control de calidad total**
- **+ Instalación bajo el modelo “Llave en mano”**
- **+ Asistencia técnica y mantenimiento preventivo**



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- **Estructura de tubos de acero galvanizado con recubrimiento en polvo**
- **Liner exclusivo Laghetto de poliéster con recubrimiento PVC altamente impermeable**
- **Tratamiento anti-UV de larga duración**
- **Placas de apoyo blancas para estabilidad y fácil instalación**
- **Escalera de seguridad de alta resistencia (galvanizado, inox, plásticos técnicos)**
- **Skimmer Laghetto con succión 360º y prefiltro integrado**
- **Instalación rápida y versátil: ideal para eventos y proyectos temporales**

VENTAJAS DE LAGHETTO CUSTOM

1. **Piscina elevada profesional lista en horas**
2. **Durabilidad y resistencia excepcionales**
3. **Instalación segura y estable en cualquier superficie**
4. **Máxima limpieza gracias al skimmer exclusivo**
5. **Solución adaptable a múltiples entornos y tamaños**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – CUSTOM

- Instalación: Elevada, ideal para eventos
- Producto: Piscina con estructura hidrostática
- Estructura: Tubos de acero galvanizado con recubrimiento en polvo
- Liner: Tejido poliéster con recubrimiento PVC impermeable
- Color liner: Azul Laghetto
- Equipamiento: Piscina (estructura y liner), bloques de apoyo. Filtración, skimmers y tuberías según proyecto
- Opciones: Cobertor de invierno, cobertor de verano
- Alturas disponibles: 60 / 100 / 120 cm (altura de agua)
- Garantía: 5 años (estructura y liner) – 2 años (otros componentes y accesorios)



PISCINA EN POLIESTIRENO

Piscina Poliestireno (EPS)

Fluidra ofrece una solución innovadora para la construcción de piscinas y zonas wellness mediante sistemas modulares fabricados en poliestireno expandido (EPS) de alta densidad. Esta tecnología combina diseño personalizado, fabricación avanzada y prestaciones técnicas excepcionales para crear soluciones a medida, eficientes y sostenibles.

El sistema se basa en módulos de espuma rígida de alta densidad, reforzados estructuralmente con mallas de fibra de vidrio y morteros de resinas sintéticas, lo que aporta resistencia, durabilidad y capacidad de adaptarse a cualquier diseño.



SOLUCIONES INTEGRALES

La solución modular EPS de Fluidra ofrece:

- **Alta personalización de formas, medidas y elementos integrados.**
- **Rapidez en ejecución y montaje, con entrega de piezas mecanizadas listas para ensamblar.**
- **Reducción del peso estructural y de los tiempos de obra.**
- **Equipo técnico especializado que supervisa todo el proceso.**

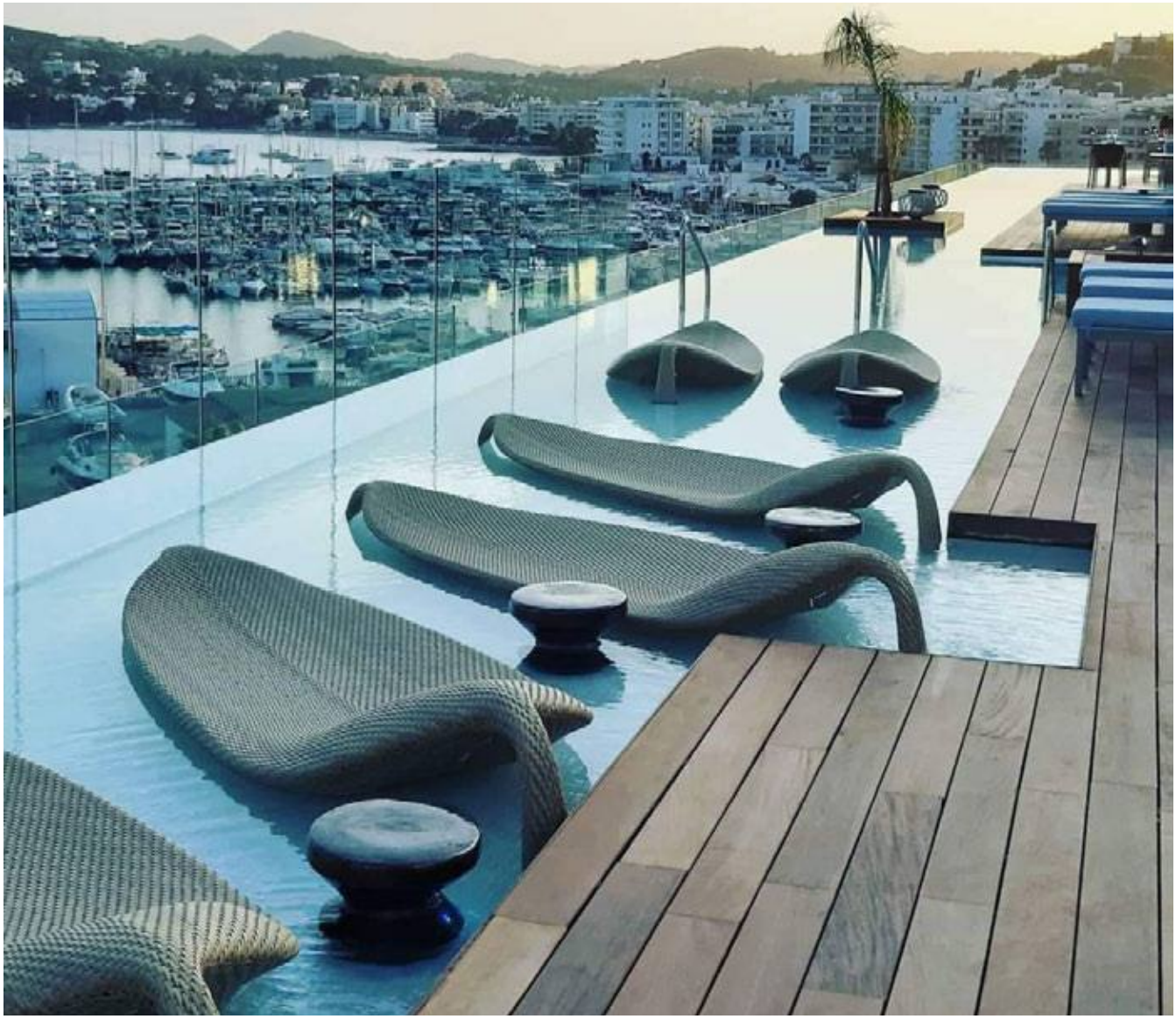


DEFINICIÓN Y FUNCIONAMIENTO

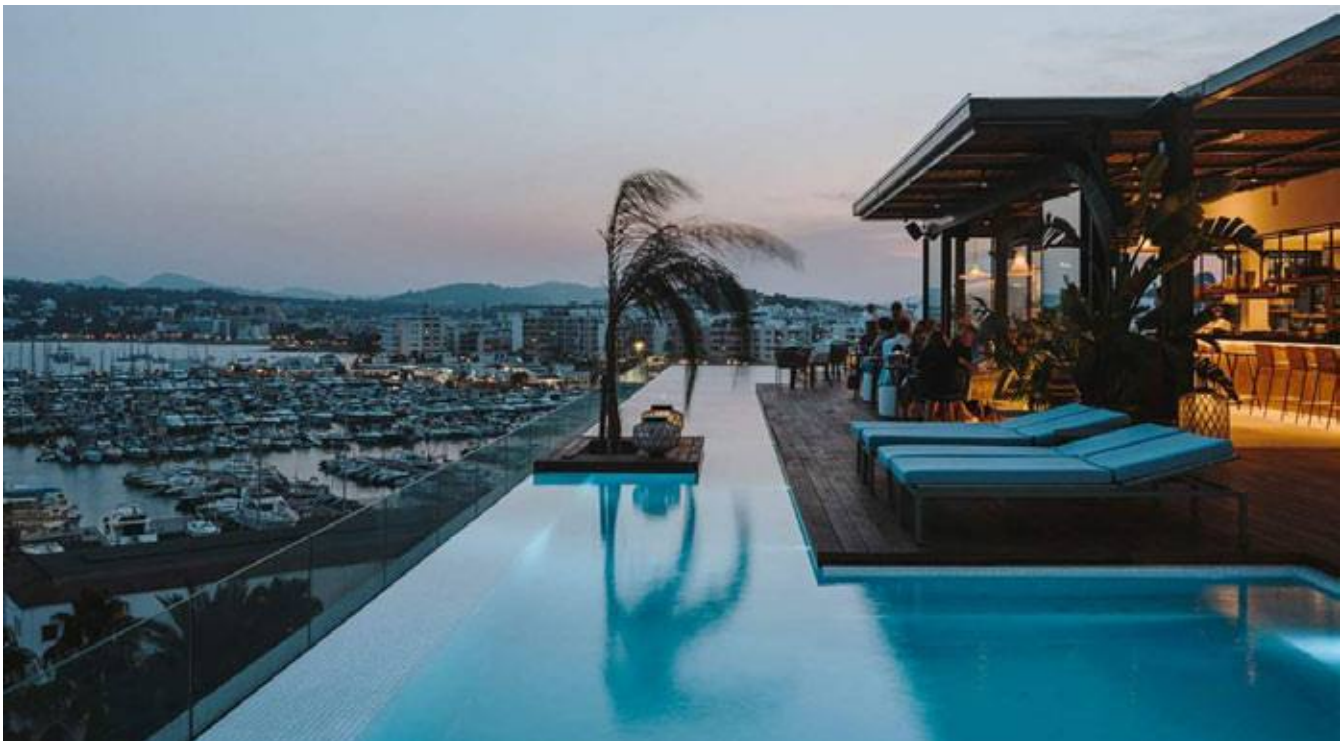
Se trata de una piscina construida a partir de módulos prefabricados en EPS de alta densidad, reforzados para aportar resistencia estructural. El diseño se realiza mediante modelado 3D y se mecaniza con precisión, permitiendo reproducir cualquier forma deseada e integrar hidrojets, escaleras, bancos o ventanas subacuáticas.

Los módulos se ensamblan en obra como un 'puzzle 3D', ofreciendo soluciones para espacios estrechos o de difícil acceso, como áticos, terrazas o interiores.

- Instalación en lugares complejos
- Modular y autoportante
- Ahorro energético
- Resistente a las cargas de agua
  Aligeramiento estructural
- Sistema prefabricado



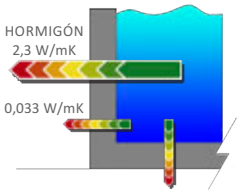
VENTAJAS DE LAS PISCINAS EPS



1. **Ligereza extrema:** reducción del peso estructural hasta en un 95%, ideal para azoteas o áticos.
2. **Aislamiento térmico y acústico:** alta eficiencia energética y reducción de ruidos.
3. **Alta personalización:** cualquier forma y elementos integrados.
4. **Montaje rápido y preciso:** piezas mecanizadas y listas para ensamblar.
5. **Sostenibilidad:** materiales reciclables y reducción del uso de hormigón.
6. **Servicio integral y técnico:** diseño, fabricación, montaje e instalación por Fluidra.

COMPARATIVO ENERGÉTICO

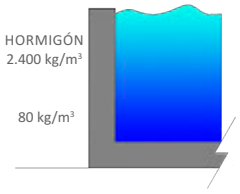
86 %
ahorro



Datos de Conductividad Energética s/. Código Técnico de la Edificación (CTE).

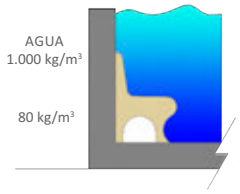
ALIGERAMIENTO ESTRUCTURAL

2320 Kg
más ligero por m³



COMPARATIVO VOLUMEN DE AGUA

920 Kg
más ligero por m³



Volumen del banco compacto: 0,27 m³

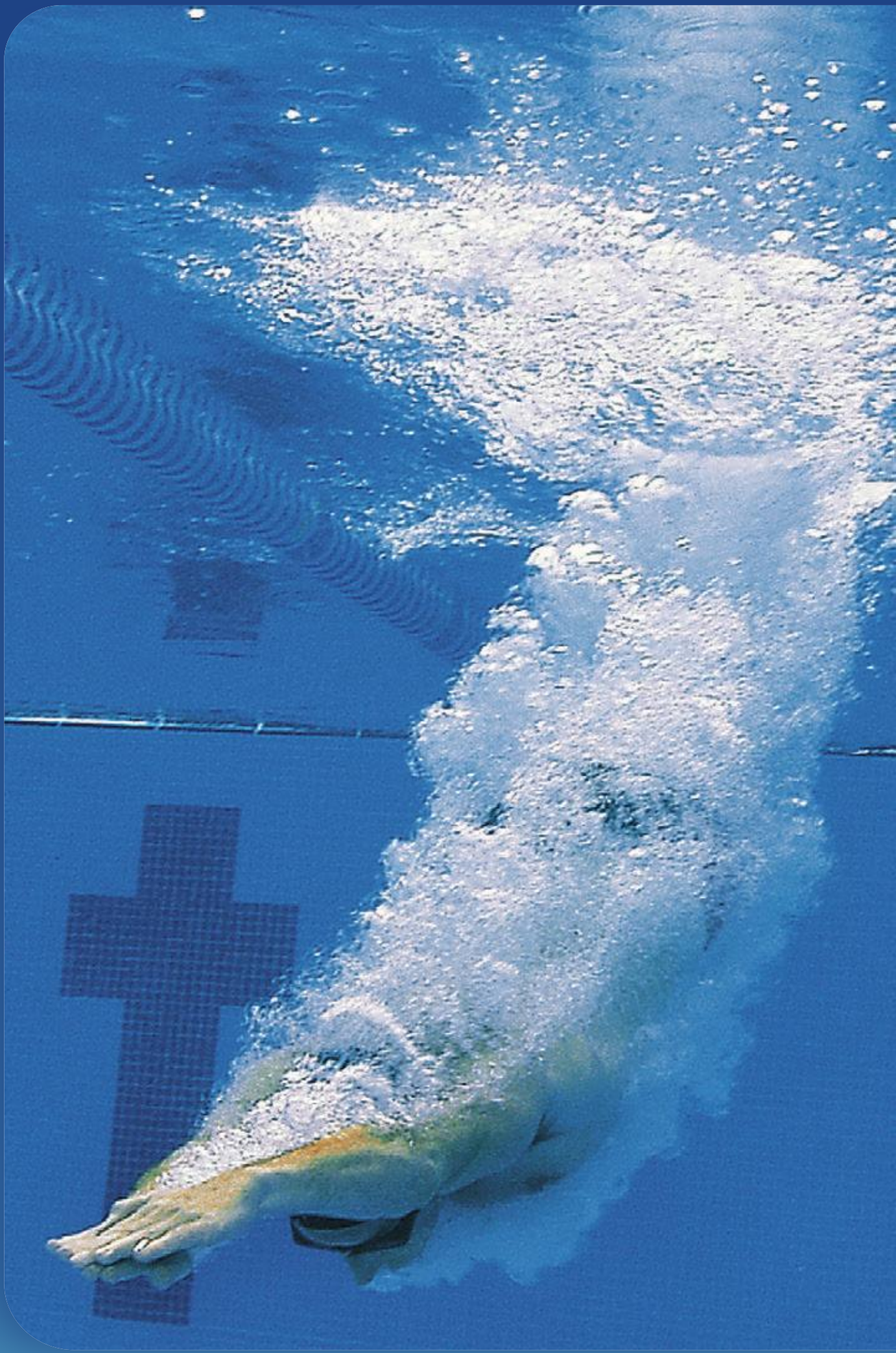
PISCINA LIGERA EN POLIESTIRENO - EPS POOL

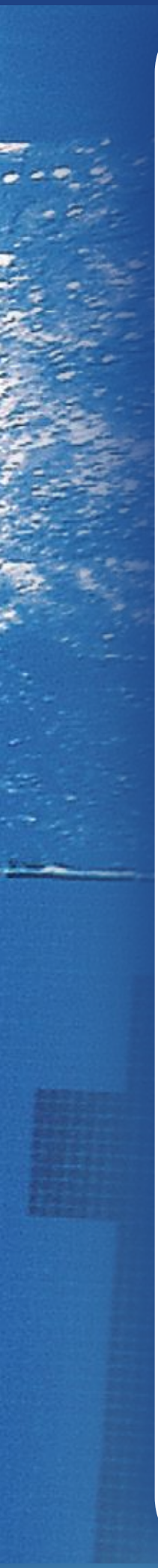
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ASTRALPOOL

ESPECIFICACIONES GENERALES	
Código	Bajo demanda
Material base	EPS de alta densidad (espuma rígida celular cerrada)
Refuerzo estructural	Mallas de fibra de vidrio + mortero de resinas sintéticas
Personalización	Total: cualquier forma y elementos integrados
Mecanizado	Diseño 3D + fabricación robotizada
Montaje	Modular tipo puzzle 3D, rápido y sin obra civil pesada
Peso estructural	Reducción hasta el 95% respecto a hormigón tradicional
Aislamiento térmico/acústico	Elevado; ahorro energético significativo
Sostenibilidad	Material reciclable, menor uso de cementos







FILTRACIÓN

116 FILTROS LAMINADOS
116 Filtros Artic y Artic Plus
118 Filtros Tor
120 Filtros Vesubio
122 Filtros Europe 1.0
124 Filtros Europe 1.2

126 FILTROS BOBINADOS
126 Filtros Praga
128 Filtros Vic
130 Filtros Oslo
132 Filtros Olot
134 Filtros Rodas 1050 - 1200
136 Filtros Rodas 1400 - 1600 - 1800
138 Filtros Rodas 2000 - 2350
140 Filtros Rodas 2500
142 Filtros Berlin

144 FILTRACIÓN DE PISCINAS PÚBLICAS
144 Codificación
144 Curva de rendimiento

145 MEDIOS FILTRANTES
145 Medios filtrantes verticales
147 Medios filtrantes horizontales

148 BATERÍAS DE VÁLVULAS
148 Baterías de válvulas
149 Codificación de las baterías de válvulas

150 FILTROS CON MEDIOS REGENERATIVOS
150 FMR Filtros de medios regenerativos
150 Kit Bypass manual
151 Kit Bypass automático
151 Kit Bypass automático Pro
152 Panel de control FMR Básico
152 Panel de control FMR Pro
153 Panel de control VFD FMR Pro
154 Kit de control del tanque de compensación
154 Medios regenerativos de perlita
155 Selección de productos FMR

FILTROS LAMINADOS

FILTROS ARTIC Y ARTIC PLUS



- De conformidad con EN 16713-1.
- Filtros fabricados en resina de poliéster y fibra de vidrio.
- Equipados con manómetro y válvulas para purga de agua.
- Temperatura máxima: 50 °C.

Altura de lecho: 1 o 1,2 m

Presión máxima: 2,5 kg/cm².

Cumple con la norma EN 16713-1

					ALTURA DEL LECHO DE 1 M / ALTURA DEL LECHO DE 1,2 M.	
Ø Diámetro interior	Superficie de filtración	Velocidad de filtración	Flujo recomen-dado	Ø salida	Código de filtro	
mm	m²	m³/h/m²	m³/h	in	ARTIC Altura del lecho de 1 m	ARTIC PLUS Altura del lecho de 1,2 m
500	0,19	50	10	1½"	34029-0100	-
650	0,33	50	17	1½"	34030-0100	36053-0100
800	0,50	50	25	2"	34031-0100	36054-0100
950	0,70	50	36	2½"	41187	41373
1050	0,86	50	44	3"	41188	36055
1200	1,13	50	57	4"	41189	36056

El código del filtro no incluye el medio filtrante

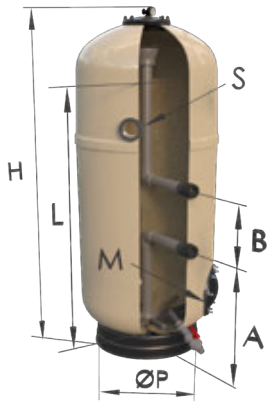
ARTIC Altura del lecho de 1 m	Precio sin IVA	Alfanumérico
34029-0100	**1.548,00**	A07
34030-0100	**1.620,00**	A07
34031-0100	**2.360,00**	A07
41187	**2.427,00**	A07
41188	**4.425,00**	A07
41189	**5.028,00**	A07
ARTIC PLUS Altura del lecho de 1,2 m	**Precio sin IVA**	**Alfanumérico**
36053-0100	**1.790,00**	A07
36054-0100	**2.221,00**	A07
41373	**2.755,00**	A07
36055	**4.681,00**	A07
36056	**5.356,00**	A07

FILTROS LAMINADOS

FILTROS ARTIC Y ARTIC PLUS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cargas de medios filtrantes en la página 145



EQUIPAMIENTO DE SERIE		Filtro con laterales	Presión (bar)
Sistema colector	Ranuras de 0,3 mm	Ø 500 - Ø 1200	2,5
Purga de aire	¼"	Ø 500 - Ø 1200	2,5
Descarga de arena	Ø 200	Ø 1000 - Ø 1200	2,5
Desagüe de agua	1"	Ø 500 - Ø 950	2,5
	2,5" - ¼"	Ø 1000 - Ø 1200	2,5
Boca superior	Ø 200	Ø 500 - Ø 950	2,5
	Ø 400	Ø 1000 - Ø 1200	2,5

TABLA DE OPCIONES		Ø (mm)
Placa de crepinas	Ranuras de 0,5 mm	Ø 650 - Ø 1200
Boca lateral [1]	Ø 400	Ø 1050 - Ø 1200
Mirilla [2]	Ø 90	Ø 500- Ø1200
Viniléster. Uso de ozono [3]		Ø500-Ø1200
Uso con agua salada [4]		Ø500-Ø1200
Uso con agua potable [5]		Ø500-Ø1200
Resistente a rayos UV. Uso en exteriores		Ø 500- Ø1200

[1] Esta opción sustituye a la descarga de arena de Ø 200.

[2] Se puede poner más de una mirilla. La posición vertical es estándar y el centro de la mirilla se coloca a la altura del lecho. La posición de las conexiones puede variar y, por defecto, se coloca con una rotación de 45° a la izquierda de las conexiones.

[3] Concentración máxima de ozono de 0,5 ppm en el agua y temperatura máxima de 40 °C.

[4] Concentración máxima permitida de sal de 45 g/l (agua de mar).

[5] Se incluye un certificado del material adecuado para usarlo con agua potable.

ARTIC - ALTURA DEL LECHO DE 1 M.

Ø (mm)	A (H) (mm)	B (M) (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø P (mm)	Peso neto kg	Volumen estándar m^3	Peso en servicio kg
500	780	125	1650	1000	400	60	1,3	465
650	775	125	1700	1000	490	65	1,34	620
800	685	230	1750	1000	625	70	1,67	975
950	655	270	1760	1000	705	109	2,3	1400
1050	630	270	1895	1000	775	135	2,42	1550
1200	665	270	1970	1000	940	155	3,65	2260

ARTIC PLUS - ALTURA DEL LECHO DE 1,2 M.

(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	kg	m^3	kg
650	730	125	1900	1200	490	75	80	800
800	670	230	1950	1200	625	90	95	1250
950	665	270	1960	1200	705	131	136	1770
1050	665	270	2145	1200	775	135	145	1915
1200	665	270	2170	1200	940	210	220	2860



Altura del lecho de 1.2 m

Presión máxima: 2.5 kg/cm².

FILTROS LAMINADOS

FILTROS TOR

ASTRALPOOL

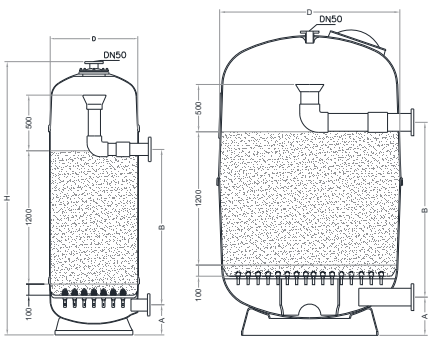
- Estos filtros se fabrican proyectando capas de resina de poliéster y hebras de fibra de vidrio.
- Excelente acabado externo con gelcoat.
- Diseñados de conformidad con la norma DIN 19643/19605.
- Certificado LVHT/KSW.
- Filtro de color RAL 5015.
- Tornillería en acero 316 AISI.
- Sistema de placa de crepinas mínimo 65 unidades/m².
- Garantía de 5 años para el tanque.
- Presión máxima de 2,5 bar.
- Temperatura máxima 500° C.
- Mirilla 50 x 300 mm.
- Altura del lecho filtrante 1,2 m.
- Conexiones en poliéster.
- Boca lateral Ø 400 mm en todos los modelos excepto Norma DIN 650 con boca Ø 200 mm.
- Boca superior Ø 400 mm en todos los modelos excepto Norma DIN 650 y 800 con boca Ø 200 mm.
- Descarga de aire de 2" (conexión laminada).

Ø Diámetro interior	Área de filtración	Velocidad de filtración	Caudal recomendado	Conexión de entrada	Conexión de salida	Código de filtro* Conexión salida por debajo placa crepinas		Batería de válvulas manual, código de 5 válvulas para 1 filtro
mm	m²	m³/h/m²	m³/h	DN		Monocapa (1 mirilla)	Multicapa (2 mirillas)	
650	0.33	20	7	80	665	66033 126 TOR	66033 127 TOR	00776 DI 06
		30	10					
800	0.5	20	10	100	80	66034 126 TOR	66034 127 TOR	00780 DI 08
		30	15					
1000	0.86	20	13	125	10	66035 126 TOR	66035 127 000	00789 DI 10
		30	23					
1200	1.13	20	23	150	125	66036 126 TOR	66036 127 TOR	09177 DI 12
		30	34					
1400	1.54	20	31	150	125	66685 126 TOR	66685 127 TOR	09177 DI 14
		30	46					
1600	2.01	20	40	150	150	66686 126 TOR	66686 127 TOR	09177 DI 16
		30	60					
1800	2.54	20	51	200	150	66687 126 TOR	66687 127 000	09185 DI 18
		30	76					
2000	3.14	20	63	200	200	66688 126 TOR	66688 127 TOR	09185 DI 20
		30	94					

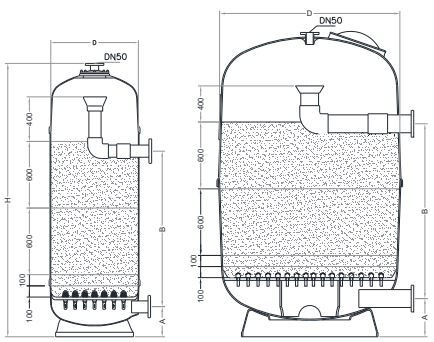
(1) Ejemplo de interpretación del código: 66037 126 000

(2) El código del filtro no incluye el medio filtrante

Monocapa (1 mirilla)	Precio sin IVA	Alfanumérico	Multicapa (2 mirillas)	Precio sin IVA	Alfanumérico
66033126TOR	**6.625,00**	A07	66033127TOR	**7.961,00**	A07
66034126TOR	**7.338,00**	A07	66034127TOR	**8.869,00**	A07
66035126TOR	**9.108,00**	A07	66035127TOR	**Consultar**	A07
66036126TOR	**12.302,00**	A07	66036127TOR	**13.545,00**	A07
66085126TOR	**Consultar**	A07	66085127TOR	**Consultar**	A07
66086126TOR	**Consultar**	A07	66086127TOR	**Consultar**	A07
66087126TOR	**Consultar**	A07	66087127TOR	**Consultar**	A07
66088126TOR	**Consultar**	A07	66088127TOR	**Consultar**	A07



MONOCAPA



MULTICAPA

FILTROS LAMINADOS

FILTROS TOR

ASTRALPOOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cargas de medios filtrantes en la 142



FILTRO DIN MULTI



FILTRO DIN MONO

EQUIPAMIENTO DE SERIE		Ø (mm)	Presión (bares)
Placa de crepinas	65 units/m²	Ø 650 - Ø 2000	2.5
Boca lateral	Ø 400 mm	Ø 800 - Ø 2000 (Ø 650 - Ø 200 mm)	
Boca superior	Ø 400 mm	Ø 800 - Ø 2000 (Ø 650 - Ø 200 mm)	
Mirilla	50 x 300 mm	Ø 650 - Ø 2000	
Descarga de aire	2 "	Ø 650 - Ø 2000	
Desagüe de agua	3/4 "	Ø 650 - Ø 2000	
Conexión de depuración del aire	DN80	Ø 650 - Ø 2000	

TABLA DE OPCIONES	Ø (mm)
Boca Ø 225 debajo de la placa de crepinas	Ø 1600 - Ø 2000
Diámetro de las bocas 500 mm	Ø 1400 - Ø 2000
Segunda mirilla 50x300 mm (FILTRO MULTICAPA)	Ø 650 - Ø 2000
Presión máxima: 4 bar	Ø 650 - Ø 2000
Recubrimiento interno con resina de viniléster	Ø 650 - Ø 2000

(1) Concentración máxima de ozono de 0,5 ppm en el agua y temperatura máxima de 40 °C.

(2) Concentración máxima permitida de sal de 45 g/l (agua de mar).

(3) Se incluye un certificado de material adecuado para uso con agua potable.

Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)	D (mm)	Ø P (mm)	Peso neto	Volumen estándar m^3	Peso en funcionamiento kg
650	270	1400	2410	668	1085	220	7,85	4470
800	270		2440	820	1230	280	9,40	5890
1000	355		2615	1035	1370	340	12,40	7600
1200	385		2750	1235	1560	435	15,49	9455
1400	515		2650	1440	1085	220	7,85	4470
1600	515		2740	1640	1230	280	9,40	5890
1800	515		2800	1840	1370	340	12,40	7600
2000	515		2850	2040	1560	435	15,49	9455

FILTROS LAMINADOS

FILTROS VESUBIO

ASTRALPOOL



- Construidos con resinas de poliéster y fibra de vidrio.
- Equipados con manómetro y purgas de agua y aire manuales.
- Tapa superior de Ø 400 mm.
- Adecuados para velocidades de filtración de 20, 30, 40 y 50 $m^3/h/m^2$.
- Todos los filtros se pueden montar con batería de válvulas.
- Descarga de arena a 2½".
- Brazos colectores.

Altura del lecho de 1 m

Presión máxima: 2,5 kg/cm^2.

No incluye la batería de válvulas

Opcional: Medidas americanas

Codificación de las opciones según la tabla de la página 144

					ALTURA DEL LECHO DE 1 M.			
Ø Diámetro interior mm	Superficie de filtración m^2	Velocidad de filtración $m^3/h/m^2$	Flujo recomendado m^3/h	Conexiones Ø tubo mm	Código de filtro [1] 2,5 bar	Precio sin IVA	Batería de válvulas manual, código de 5 válvulas para 1 filtro	Válvula selectora 6V manual
450	0,16	50	8	50	15785-0100	**511,00**		73950
500	0,19	50	10	50	19353-0100	**554,00**		73950
600	0,3	50	12	50	15786-0100	**599,00**		73950
750	0,44	50	22	63	15787-0100	**874,00**		74862
900	0,64	50	32	63	16574-0100	**1.292,00**		74862
				75	15788-0100	**1.325,00**		24837
1050	0,87	20	17	63	41304	**2.547,00**	00769 VO 10	
		30/40	25/34	75	41305	**2.629,00**	00771 VO 10	
		50	43	90	41306	**2.712,00**	00776 VO 10	
1200	1,13	20/30	22/33	75	41307	**3.088,00**	00771 VO 12	
		40/50	45/56	90	41308	**3.171,00**	00776 VO 12	
1400	1,54	20	30	75	41309	**3.564,00**	00771 VO 14	
		30	46	90	41310	**3.643,00**	00776 VO 14	
		40/50	61/77	110	41311	**3.718,00**	00780 VO 14	
1600	2,01	20	40	90	41312	**4.102,00**	00776 VO 16	
		30/40	60/80	110	41313	**4.170,00**	00780 VO 16	
		50	100	125	41314	**4.108,00**	00785 VO 16	
1800	2,54	20	50	90	41315	**5.680,00**	00776 VO 18	
		30	76	110	41316	**5.815,00**	00780 VO 18	
		40	101	125	41317	**5.993,00**	00785 VO 18	
		50	125	140	41318	**6.403,00**	00789 VO 18	
2000	3,14	20	62	110	41319	**6.664,00**	00780 VO 20	
		30	94	125	41320	**7.335,00**	00785 VO 20	
		40	125	140	41321	**7.923,00**	00789 VO 20	
		50	157	160	41322	**8.266,00**	09177 VO 20	

[1] El código del filtro no incluye el medio filtrante ni la batería de válvulas.
Alfanumérico A04 desde 15785-0100 a 15788-0100, resto A07.

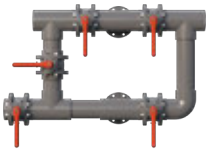
FILTROS LAMINADOS

FILTROS VESUBIO

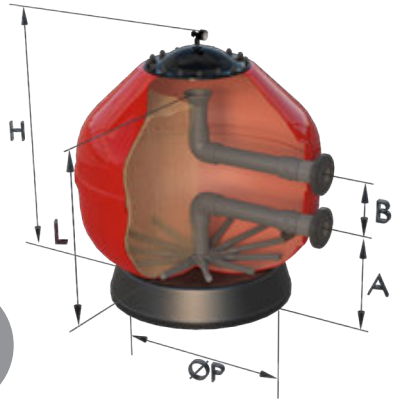
ASTRALPOOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Opciones de cargas de medios filtrantes y baterías de válvulas en las páginas 145 y 148



FILTRO CON LATERALES



EQUIPAMIENTO DE SERIE	Filtro con laterales
Ranuras laterales de 0,3 mm	Ø 1050 - 2000
Boca superior de Ø 400	Ø 1050 - 2000
Descarga de arena de 2 ½"	Ø 1050 - 2000
Descarga de agua de ¼"	Ø 450 - 2000
Purga de aire manual de ¼"	Ø 450 - 2000

TABLA DE OPCIONES	Ø (mm)	Presión (bar)
Boca lateral Ø225 [2]	1050-2000	2,5
Mirilla Ø75 [S]	1050-2000	2,5
Viniléster. Uso de ozono [4]	450-2000	2,5
Uso con agua salada [5]	450-2000	2,5
Uso con agua potable [6]	450-2000	2,5

[2] Recomendación: la opción de la boca lateral es para todos los filtros con placa de crepinas o con laterales, con una altura (Al) superior a 2 m. Esto se debe principalmente a que se busca facilitar el acceso al interior sin trabajar en altura. Se puede instalar más de una boca lateral. La distancia entre los puertos de entrada/salida y la boca siempre es la misma, con una rotación de 45° hacia la derecha por defecto. Se puede modificar para ajustarse a sus necesidades.

[S] Se puede poner más de una mirilla. La posición vertical es estándar y el centro de la mirilla se coloca al nivel de la profundidad del lecho, con una rotación de 45° hacia la izquierda de la entrada/salida por defecto. Se puede modificar según los requisitos del cliente.

[4] Concentración máxima de ozono de 0,5 ppm en el agua y temperatura máxima de 40°.

[5] Concentración máxima permitida de sal de 45 g/l (agua de mar).

[6] Se incluye un certificado del material adecuado para usarlo con agua potable.

Ø (mm)	A (H) (mm)	B (M) (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø P (mm)	Peso neto kg	Volumen estándar m^3	Peso en servicio kg
450	265	125	725	375	347	16	0,2	
500	305		765	405	400	20	0,26	
600	325		865	445		23	0,36	
750	300	230	895	520	490	32	0,6	365
900	325	270	1080	655	625	48	1,003	632
1050	465	500	1545	1000	760	110	2,25	1630
1200	675		1730	1250	850	125	3,37	2220
1400	725		1845	1300	1085	152	4,41	3060
1600	710		1850	1400	1230	185	5,66	3930
1800	755	570	1915	1350	1370	257	7,40	5065
2000	775		2030	1420	1560	360	9,48	6360

FILTROS LAMINADOS



FILTROS EUROPE 1.0

ASTRALPOOL

- Construidos con resinas de poliéster y fibra de vidrio.
- Equipados con manómetro y purgas de agua y aire manuales.
- Tapa superior de Ø 400 mm.
- Adecuados para velocidades de filtración de 20, 30, 40 y 50 $m^3/h/m^2$.
- Todos los filtros se pueden montar con batería de válvulas.
- Brazos colectores y placa de crepinas opcional.

Altura del lecho de 1 m

Presión máxima: 2,5 kg/cm^2 - 4 kg/cm^2

No incluye la batería de válvulas

Opcional: Medidas americanas

Codificación de las opciones según la tabla de la página 144

					Altura del lecho de 1 m				
Ø Diámetro interior	Superficie de filtración	Velocidad de filtración	Flujo recomendado	Conexiones Ø tubo	Código de filtro [1]				Batería de válvulas manual, código de 5 válvulas para 1 filtro
mm	m^2	$m^3/h/m^2$	m^3/h	mm	2,5 bar	Precio sin IVA	4 bar	Precio sin IVA	
1050	0,87	20*	17	63	20070	**3.464,00**	34270	**4.143,00**	00769 EU 10
		30/40**	25/34	75	20071	**3.259,00**	34271	**4.119,00**	00771 EU 10
		50	43	90	20072	**3.880,00**	34272	**4.216,00**	00776 EU 10
1200	1,13	20/30	22/33	75	20068	**3.593,00**	34273	**4.628,00**	00771 EU 12
		40/50	45/56	90	20069	**3.673,00**	34274	**4.734,00**	00776 EU 12
1400	1,54	20	30	75	21497	**4.625,00**	34276	**5.940,00**	00771 EU 14
		30	46	90	21498	**4.659,00**	34277	**6.042,00**	00776 EU 14
		40/50	61/77	110	21499	**4.617,00**	34278	**6.245,00**	00780 EU 14
1600	2,01	20	40	90	21500	**6.076,00**	34280	**7.244,00**	00776 EU 16
		30/40	60/80	110	21501	**6.206,00**	34281	**7.030,00**	00780 EU 16
		50	100	125	21502	**6.521,00**	34282	**7.516,00**	00785 EU 16
1800	2,54	20	50	90	21503	**7.064,00**	34285	**8.446,00**	00776 EU 18
		30	76	110	21504	**7.333,00**	34286	**8.539,00**	00780 EU 18
		40	101	125	21505	**7.652,00**	34287	**8.845,00**	00785 EU 18
		50	125	140	21506	**7.729,00**	34288	**9.002,00**	00789 EU 18
2000	3,14	20	62	110	21507	**8.381,00**	34290	**10.776,00**	00780 EU 20
		30	94	125	21508	**8.811,00**	34291	**10.995,00**	00785 EU 20
		40	125	140	21509	**9.152,00**	34292	**11.098,00**	00789 EU 20
		50	157	160	21510	**9.506,00**	34293	**11.526,00**	09177 EU 20
2350	4,34	20	87	125	33820	**12.011,00**			00785 EU 23
		30	130	140	33822	**16.576,00**			00789 EU 23
		40	174	160	33824	**13.034,00**			09177 EU 23
		50	217	200	33826	**13.321,00**			09180 EU 23
2500	4,91	20	100	140	34302	**14.431,00**			00789 EU 25
		30	150	160	34303	**14.850,00**			09177 EU 25
		40	200	200	34304	**15.687,00**			09180 EU 25
		50	225	225	34305	**15.893,00**			09185 EU 25

[1] El código del filtro no incluye el medio filtrante ni la batería de válvulas.

Alfanumérico: A07.

FILTROS LAMINADOS

FILTROS EUROPE 1.0

ASTRALPOOL

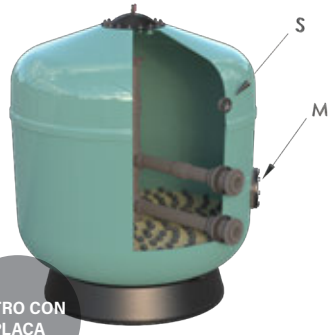
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Opciones de cargas de medios filtrantes y baterías de válvulas en las páginas 145 y 148





FILTRO CON LATERALES



FILTRO CON PLACA

EQUIPAMIENTO DE SERIE	Filtro con laterales Sistema colector con ranuras de 0,3 mm	Filtro con placa de crepinas Sistema colector con ranuras de 0,5 mm
Boca superior de Ø 400	Ø 1050 - 2500	
Purga de aire de ¾"	Ø 1050 - 2500	
Descarga de arena de Ø 200	Ø 1050 - 2500	Se recomienda la boca lateral
Descarga de agua de ¾"	Ø 1050 - 2500	

TABLA DE OPCIONES		Ø (mm)	Presión (bar)
Placa de crepinas [1]		1050 - 2500	2,5 - 4
Boca lateral [M]	Ø 225 mm	1050 - 2500	2,5 - 4
	Ø 400 mm	1050 - 2500	2,5 - 4
Mirilla [S]	Ø 75 mm	1050 - 2500	2,5 - 4
	Ø 135 mm	1050 - 2500	2,5 - 4
Viniléster. Uso de ozono [4]		1050 - 2500	2,5 - 4
Uso con agua salada [5]		1050 - 2500	2,5 - 4
Uso con agua potable [6]		1050 - 2500	2,5 - 4

[1] Placa de crepinas con ranuras de 0,5 mm adecuada para la depuración del aire.

[M] Recomendación: la opción de la boca lateral es para todos los filtros con placa de crepinas o con laterales, con una altura (Al) superior a 2 m. Esto se debe principalmente a que se busca facilitar el acceso al interior sin trabajar en altura. Se puede instalar más de una boca lateral. La distancia entre los puertos de entrada/salida y la boca siempre es la misma, con una rotación de 45° hacia la derecha por defecto. Se puede modificar para ajustarse a sus necesidades.

[S] Se puede poner más de una mirilla. La posición vertical es estándar y el centro de la mirilla se coloca al nivel del medio, con una rotación de 45° hacia la izquierda de la entrada/salida por defecto. Se puede modificar según los requisitos del cliente.

[4] Concentración máxima de ozono de 0,5 ppm en el agua y temperatura máxima de 40°.

[5] Concentración máxima permitida de sal de 45 g/l (agua de mar).

[6] Se incluye un certificado del material adecuado para usarlo con agua potable.

Ø (mm)	A (H) (mm)	B (M) (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø P (mm)	Peso neto kg	Volumen estándar m^3	Peso en servicio kg
1050	540	270	1860	1300	760	125	2,823	2060
1200	570	350	1860	1300	850	150	3,597	2600
1400	615	400	2000	1350	1083	214	4,9	3500
1600	710	400	2100	1330	1230	230	6,5	4700
1800	725	400	2200	1300	1370	344	8,8	6150
2000	805	400	2200	1350	1558	435	10,58	7800
2350	950	400	2430	1380	1830	600	15,7	10766
2500	1015	500	2525	1500	1830	630	-	13800

FILTROS LAMINADOS



FILTROS EUROPE 1.2

ASTRALPOOL

- Construidos con resinas de poliéster y fibra de vidrio.
- Equipados con manómetro y purgas de agua y aire manuales.
- Tapa superior de Ø 400 mm.
- Adecuados para velocidades de filtración de 20, 30, 40 y 50 $m^3/h/m^2$.
- Todos los filtros se pueden montar con batería de válvulas.
- Brazos colectores y placa de crepinas opcional.

Altura del lecho de 1,2 m

Presión máxima: 2,5 kg/cm^2.

No incluye la batería de válvulas

Opcional: Medidas americanas

Codificación de las opciones según la tabla de la página 144

Altura del lecho de 1,2 m							
Ø Diámetro interior	Superficie de filtración	Velocidad de filtración	Flujo recomendado	Ø salida	Código de filtro [1]		Batería de válvulas manual, código de 5 válvulas para 1 filtro
mm	m^2	$m^3/h/m^2$	m^3/h	mm	2,5 bar	Precio sin IVA	
1050	0,87	20*	17	63	31857	**4.661,00**	00769 EU 10
		30/40**	25/34	75	31858	**3.789,00**	00771 EU 10
		50	43	90	31859	**3.836,00**	00776 EU 10
1200	1,13	20/30	22/33	75	31860	**5.917,00**	00771 EU 12
		40/50	45/56	90	31861	**6.010,00**	00776 EU 12
1400	1,54	20	30	75	21511	**5.397,00**	00771 EU 14
		30	46	90	21512	**7.033,00**	00776 EU 14
		40/50	61/77	110	21513	**5.609,00**	00780 EU 14
1600	2,01	20	40	90	21514	**6.654,00**	00776 EU 16
		30/40	60/80	110	21515	**8.567,00**	00780 EU 16
		50	100	125	21516	**6.811,00**	00785 EU 16
1800	2,54	20	50	90	21517	**7.748,00**	00776 EU 18
		30	76	110	21518	**8.012,00**	00780 EU 18
		40	101	125	21519	**8.440,00**	00785 EU 18
		50	125	140	21520	**9.591,00**	00789 EU 18
2000	3,14	20	62	110	21521	**9.400,00**	00780 EU 20
		30	94	125	21522	**9.715,00**	00785 EU 20
		40	125	140	21523	**9.853,00**	00789 EU 20
		50	157	160	21524	**11.004,00**	09177 EU 20
2350	4,34	20	87	125	33821	**12.282,00**	00785 EU 23
		30	130	140	33823	**12.370,00**	00789 EU 23
		40	174	160	33825	**13.111,00**	09177 EU 23
		50	217	200	33827	**13.797,00**	09180 EU 23
2500	4,91	20	100	140	34306	**14.849,00**	00789 EU 25
		30	150	160	34307	**15.270,00**	09177 EU 25
		40	200	200	34308	**15.755,00**	09180 EU 25
		50	225	225	34309	**16.311,00**	09185 EU 25

[1] El código del filtro no incluye el medio filtrante ni la batería de válvulas.

Alfanumérico: A07.

FILTROS LAMINADOS

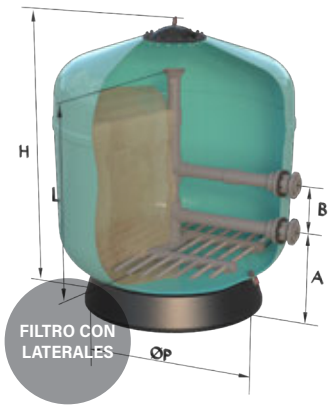
FILTROS EUROPE 1.2

ASTRALPOOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Opciones de cargas de medios filtrantes y baterías de válvulas en las páginas 145 y 148







EQUIPAMIENTO DE SERIE	Filtro con laterales Sistema colector con ranuras de 0,3 mm	Filtro con placa de crepinas Sistema colector con ranuras de 0,5 mm
Boca superior de Ø 400	Ø1050 - 2500	
Descarga de aire de ¾"	Ø1050 - 2500	
Descarga de arena de Ø 200	Ø1050 - 2500	Se recomienda la boca lateral
Descarga de agua de ¾"	Ø 1050 - 2500	

TABLA DE OPCIONES		Ø (mm)	Presión (bar)
Placa de crepinas [1]		1050 - 2500	2,5
Boca lateral [M]	Ø 225 mm	1050 - 2500	2,5
	Ø 400 mm	1050 - 2500	2,5
Mirilla [S]	Ø 75 mm	1050 - 2500	2,5
	Ø 135 mm	1050 - 2500	2,5
Viniléster. Uso de ozono [4]		1050 - 2500	2,5
Uso con agua salada [5]		1050 - 2500	2,5
Uso con agua potable [6]		1050 - 2500	2,5

[1] Placa de crepinas con ranuras de 0,5 mm adecuada para la depuración del aire.

[M] Recomendación: la opción de la boca lateral es para todos los filtros con placa de crepinas o con laterales, con una altura (Al) superior a 2 m. Esto se debe principalmente a que se busca facilitar el acceso al interior sin trabajar en altura. Se puede instalar más de una boca lateral. La distancia entre los puertos de entrada/salida y la boca siempre es la misma, con una rotación de 45° hacia la derecha por defecto. Se puede modificar según los requisitos del cliente.

[S] Se puede poner más de una mirilla. La posición vertical es estándar y el centro de la mirilla se coloca al nivel del medio, con una rotación de 45° hacia la izquierda de la entrada/salida por defecto. Se puede modificar según los requisitos del cliente.

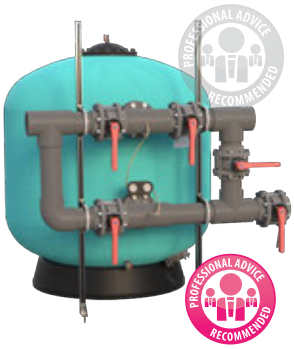
[4] Concentración máxima de ozono de 0,5 ppm en el agua y temperatura máxima de 40°.

[5] Concentración máxima permitida de sal de 45 g/l (agua de mar).

[6] Se incluye un certificado del material adecuado para usarlo con agua potable.

Ø (mm)	A (H) (mm)	B (M) (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø P (mm)	Peso neto kg	Volumen estándar m^3	Peso en servicio kg
1050	540	270	2060	1480	760	140	3,04	2375
1200	570	350	2060	1480	850	155	3,89	2950
1400	615	400	2200	1520	1085	215	6,27	4000
1600	710	400	2300	1550	1230	255	8,31	5475
1800	725	400	2400	1570	1370	385	10,65	6950
2000	805	400	2400	1570	1560	4265	12,90	8800
2350	950	400	2630	1580	1830	630	16,80	12180
2500	1015	500	2675	1700	1830	860	-	14460

FILTROS BOBINADOS



FILTROS PRAGA

ASTRALPOOL

- Filtros bobinados fabricados en resina de poliéster y fibra de vidrio.
- Equipados con manómetro y válvulas para purga de aire y agua manuales.
- Tapa superior de Ø 400 mm.
- Adecuados para velocidades de filtración de 20, 30, 40 y 50 $m^3/h/m^2$.
- Todos los filtros se pueden montar con batería de válvulas.
- Salida de descarga de arena de 2 ½".
- Brazos colectores y placa de crepinas opcional.

					ALTURA DEL LECHO DE 1 M.				
Ø Diámetro interior	Superficie de filtración	Velocidad de filtración	Flujo recomendado	Ø salida	Código de filtro [1]				Batería de válvulas manual, código de 5 válvulas para 1 filtro
mm	m^2	$m^3/h/m^2$	m^3/h	mm	2,5 bar	Precio sin IVA	4 bar	Precio sin IVA	
1050	0,87	20	17	63	00687	**3.132,00**	09209	**4.000,00**	00769 BS 10
		30-40	25/34	75	00694	**3.221,00**	00712	**3.934,00**	00771 BS 10
		50	43	90	00707	**3.369,00**	00724	**4.070,00**	00776 BS 10
1200	1,13	20-30	22/33	75	00688	**3.484,00**	00713	**4.341,00**	00771 BS 12
		40-50	45/56	90	00702	**3.613,00**	00719	**4.454,00**	00776 BS 12
1400	1,54	20	30	75	00689	**4.153,00**	09210	**5.028,00**	00771 BS 14
		30	46	90	00696	**4.432,00**	00714	**5.110,00**	00776 BS 14
		40	61	110	00703	**4.639,00**	00720	**5.316,00**	00780 BS 14
1600	2,01	20	40	90	00690	**5.105,00**	09211	**6.169,00**	00776 BS 16
		30-40	60/80	110	00697	**5.325,00**	00715	**6.143,00**	00780 BS 16
		50	100	125	00710	**5.754,00**	00727	**6.587,00**	00785 BS 16
1800	2,54	20	50	90	00691	**5.616,00**	09212	**6.778,00**	00776 BS 18
		30	76	110	00698	**5.838,00**	00716	**6.729,00**	00780 BS 18
		40	101	125	00705	**6.240,00**	00722	**7.129,00**	00785 BS 18
		50	125	140	00711	**6.413,00**	00728	**7.409,00**	00789 BS 18
		50	125	160	33312	**6.715,00**	31988	**Consultar**	09177 BS 18
2000	3,14	20	62	110	00692	**6.903,00**	09213	**7.957,00**	00780 BS 20
		30	94	125	00699	**7.296,00**	00717	**8.300,00**	00785 BS 20
		40	125	140	00706	**7.388,00**	00723	**8.393,00**	00789 BS 20
		50	157	160	05083	**8.274,00**	05132	**9.416,00**	09177 BS 20
2200	3,80	30	114	140	56937	**12.641,00**	57812	**15.136,00**	00789 BS 22
		40	152	160	56938	**13.998,00**	57813	**16.591,00**	09177 BS 22
2350	4,34	20	87	125	00693	**13.606,00**	09214	**17.029,00**	00785 BS 23
		30	130	140	00700	**13.968,00**	09217	**17.266,00**	00789 BS 23
		40	175	160	04935	**14.651,00**	09220	**18.107,00**	09177 BS 23
2500	4,91	20	100	140	08695	**14.793,00**	09215	**18.280,00**	00789 BS 25
		30	150	160	08696	**15.788,00**	09218	**19.759,00**	09177 BS 25
		40	200	200	08697	**16.669,00**	09221	**20.858,00**	09180 BS 25
3000*	7,07	20	140	160	08699	**26.538,00**	09216	**33.613,00**	09177 BS 30
		30	212	200	08700	**28.545,00**	09219	**Consultar**	09180 BS 30
		40	282	225	08701	**29.304,00**	09222	**37.119,00**	09185 BS 30

[1] El código del filtro no incluye el medio filtrante ni la batería de válvulas.

* Los filtros con un diámetro de más de 2500 exigen un transporte especial.

Alfanumérico: A07.

Altura del lecho de 1 m

Para todos los filtros con placa de crepinas, se recomienda una boca lateral para facilitar la descarga del medio

Opcional: Medidas americanas

Se pueden fabricar otras alturas específicas bajo pedido

Codificación de las opciones según la tabla de la página 144

FILTROS BOBINADOS

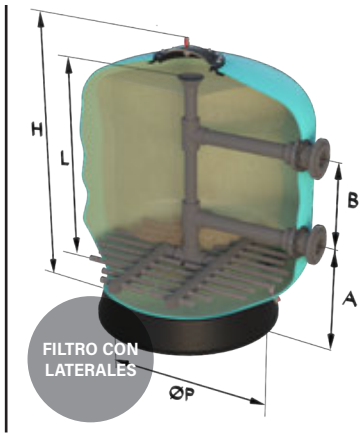
FILTROS PRAGA

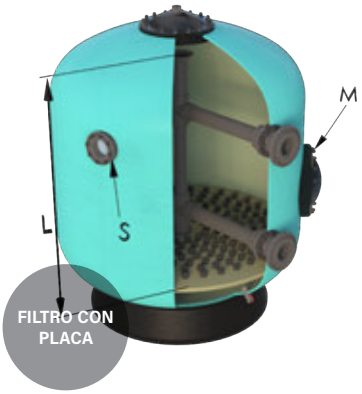
ASTRALPOOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Opciones de cargas de medios filtrantes y baterías de válvulas en las páginas 145 y 148







EQUIPAMIENTO DE SERIE	Filtro con laterales ranuras de 0,3 mm	Filtro con placa de crepinas ranuras de 0,5 mm
Boca superior de Ø 400	Ø 1050 - 3000	
Purga de aire de ¾"	Ø 1050 - 3000	Ø 1050 - 2000
Purga de aire de 2"	-	Ø 2200 - 3000
Descarga de arena de Ø 90	Ø 1050 - 1400	Se recomienda una boca lateral
Descarga de arena de Ø 140	Ø 1600 - 3000	
Descarga de agua de ¾"	Ø 1050 - 3000	

TABLA DE OPCIONES	Ø (mm)	Presión (bar)
Placa de crepinas (1)		2,5 - 4
Boca lateral de Ø 225 mm (S)	1050 - 3000	2,5 - 4
Boca lateral de Ø 400 mm (S)	1050 - 3000	2,5 - 4
Boca lateral de Ø 500 mm (S)	1200 - 3000	2,5 - 4
Mirilla Ø 135 mm (M)	1050 - 3000	2,5 - 4
Viniléster. Uso de ozono (4)	1050 - 3000	2,5 - 4
Uso con agua salada (5)	1050 - 3000	2,5 - 4
Uso con agua potable (6)	1050 - 3000	2,5 - 4
Resistente a rayos UV. Uso en exteriores	1050 - 3000	2,5 - 4
Boca superior de Ø 500 mm	1200 - 3000	2,5 - 4
Conexión de depuración del aire de 2" - DN50 (filtro con placa de crepinas)	1050 - 2350	2,5 - 4
Conexión de depuración del aire de Ø75 (filtro con placa de crepinas)	2500 - 3000	2,5 - 4

Ø (mm)	A (H) (mm)	B (M) (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø P (mm)	Peso neto kg	Volumen estándar m^3	Peso en servicio kg
1050	540	200	1640	1175	755	155	2,45	2000
1200	570	230	1780	1280	949	25	3,38	2700
1400	585	240	1755	1160	1085	300	4,75	3700
1600	680	260	1835	1235	1230	330	6,13	4900
1800	720	280	1875	1060	1370	400	7,25	6100
2000	790	300	2040	1400	1550	475	9,92	7900
2200	950	340	2440	1450	1830	560	13,9	11200
2350	965	340	2520	1500	1859	630	17,04	12550
2500	1080	340	2550	1500	2000	930	19,5	13760
3000	1100	350	2750	1500	2365	1630	29,0	20200

FILTROS BOBINADOS



FILTROS VIC

ASTRALPOOL

- Filtros bobinados fabricados en resina de poliéster y fibra de vidrio.
- Equipados con manómetro y válvulas para purga de aire y agua manuales.
- Tapa superior Quik de 400 × 500 mm.
- Adecuados para velocidades de filtración de 20, 30, 40 y 50 $m^3/h/m^2$.
- Todos los filtros se pueden montar con batería de válvulas.
- Descarga de arena lateral de 75 mm.
- Brazos colectores y placa de crepinas opcional.

Altura del lecho de 1 m

Presión máxima: 2,5 kg/cm^2.

Para todos los filtros con placa de crepinas, se recomienda una boca lateral para facilitar la descarga del medio

Opcional: Medidas americanas

Codificación de las opciones según la tabla de la página 144

					ALTURA DEL LECHO DE 1 M.		
Ø Diámetro interior	Superficie de filtración	Velocidad de filtración	Flujo recomendado	Ø salida	Código de filtro [1]		Batería de válvulas manual, código de 5 válvulas para 1 filtro
mm	m^2	$m^3/h/m^2$	m^3/h	mm	2,5 bar	Precio sin IVA	
1050	0,87	20	17	63	11511N	**3.106,00**	00769 VI 10
		30/40	25/34	75	11517N	**3.172,00**	00771 VI 10
		50	43	90	11526N	**3.367,00**	00776 VI 10
1200	1,13	20/30	22/33	75	11512N	**3.399,00**	00771 VI 12
		40/50	45/56	90	11522N	**3.596,00**	00776 VI 12
1400	1,54	20	30	75	11513N	**4.165,00**	00771 VI 14
		30	46	90	11518N	**4.348,00**	00776 VI 14
		40/50	61/77	110	11523N	**4.586,00**	00780 VI 14
1600	2,01	20	40	90	11514N	**5.048,00**	00776 VI 16
		30/40	60/80	110	11519N	**5.203,00**	00780 VI 16
		50	100	125	11527N	**5.650,00**	00785 VI 16
1800	2,54	20	50	90	11515N	**5.519,00**	00776 VI 18
		30	76	110	11520N	**5.784,00**	00780 VI 18
		40	101	125	11524N	**6.286,00**	00785 VI 18
		50	125	140	11528N	**6.668,00**	00789 VI 18
2000	3,14	20	62	110	11516N	**6.862,00**	00780 VI 20
		30	94	125	11521N	**7.054,00**	00785 VI 20
		40	125	140	11525N	**7.420,00**	00789 VI 20
		50	157	160	11529N	**8.494,00**	09177 VI 20

[1] El código del filtro no incluye el medio filtrante ni la batería de válvulas.
Alfanumérico: A07.

FILTROS BOBINADOS

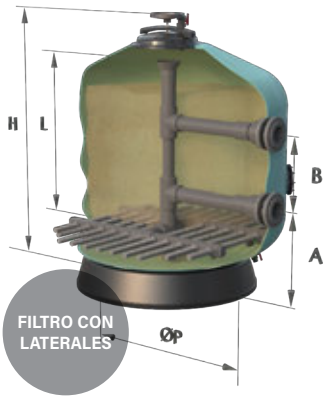
FILTROS VIC

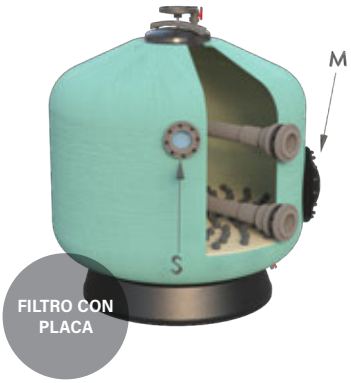
ASTRALPOOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Opciones de cargas de medios filtrantes y baterías de válvulas en las páginas 145 y 148







EQUIPAMIENTO DE SERIE	Filtro con laterales Sistema colector con ranuras de 0,3 mm	Filtro con placa de crepinas Sistema colector con ranuras de 0,5 mm
Boca superior ovalada de 400 × 500 mm	Ø 1050 - 2000	
Purga de aire de 1"	Ø 1050 - 2000	
Descarga de agua de 1"	Ø 1050 - 2000	
Descarga de arena lateral de Ø 75	Ø 1050 - 2000	

TABLA DE OPCIONES	Ø (mm)
Placa de crepinas [1]	1050 - 2000
Boca lateral de Ø 225 mm [S]	1050 - 2000
Boca lateral de Ø 400 mm [S]	1050 - 2000
Mirilla Ø 135 mm [M]	1050 - 2000
Viniléster. Uso con ozono [4]	1050 - 2000
Uso con agua salada [5]	1050 - 2000
Uso con agua potable [6]	1050 - 2000
Resistente a rayos UV. Uso en exteriores	1050 - 2000
Conexiones de depuración de aire de 2"	1050 - 2000

[1] Placa de crepinas con ranuras de 0,5 mm adecuada para la depuración del aire.

[M] Recomendación: la opción de la boca lateral es para todos los filtros con placa de crepinas o con laterales, con una altura (Al) superior a 2 m. Esto se debe principalmente a que se busca facilitar el acceso al interior sin trabajar en altura. Se puede instalar más de una boca lateral. La distancia entre los puertos de entrada/salida y la boca siempre es la misma, con una rotación de 45° hacia la derecha por defecto. Se puede modificar según los requisitos del cliente.

[S] Se puede poner más de una mirilla. La posición vertical es estándar y el centro de la mirilla se coloca al nivel del medio, con una rotación de 45° hacia la izquierda de la entrada/salida por defecto. Se puede modificar según los requisitos del cliente.

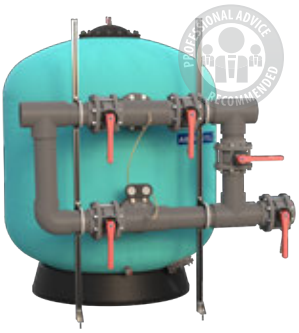
[4] Concentración máxima de ozono de 0,5 ppm en el agua y temperatura máxima de 40°.

[5] Concentración máxima permitida de sal de 45 g/l (agua de mar).

[6] Se incluye un certificado del material adecuado para usarlo con agua potable.

Ø (mm)	A (H) (mm)	B (M) (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø P (mm)	Peso neto kg	Volumen estándar m^3	Peso en servicio kg
1050	685	85	1950	1300	760	120	1,9	2000
1200	680	85	1970	1300	860	154	2,7	2700
1400	685	85	2000	1300	1020	173	3,7	3700
1600	695	85	2050	1300	1150	235	5,0	4900
1800	710	85	2080	1300	1320	270	6,4	6100
2000	730	85	2150	1300	1470	295	8,7	7900

FILTROS BOBINADOS



FILTROS OSLO

ASTRALPOOL

ALTURA DE LECHO FILTRANTE: 1,2 M

- Filtros bobinados fabricados en resina de poliéster y fibra de vidrio.
- Equipados con manómetro y válvulas para purga de aire y agua manuales.
- Tapa superior de Ø 400 mm.
- Adecuados para velocidades de filtración de 20, 30, 40 y 50 $m^3/h/m^2$.
- Todos los filtros se pueden montar con batería de válvulas.
- Salida de descarga de arena de 2 ½".
- Brazos colectores y placa de crepinas opcional.

					ALTURA DEL LECHO DE 1 M.				
Ø Diámetro interior	Superficie de filtración	Velocidad de filtración	Flujo recomendado	Ø salida	Código de filtro [1]				Batería de válvulas manual, código de 5 válvulas para 1 filtro
mm	m^2	$m^3/h/m^2$	m^3/h	mm	2,5 bar	Precio sin IVA	4 bar	Precio sin IVA	
1050	0,86	30	25	75	04611	**5.294,00**	05168	**6.336,00**	00771 BA 10
		40	34	90	04612	**5.652,00**	05173	**6.945,00**	00776 BA 10
1200	1,13	30	33	75	04613	**6.511,00**	05169	**6.904,00**	00771 BA 12
		40	45	110	04650	**6.750,00**	05174	**8.053,00**	00780 BA 12
1400	1,54	30	46	90	04615	**7.283,00**	07436	**9.147,00**	00776 BA 14
		40	61	125	04616	**7.882,00**	07437	**9.896,00**	00785 BA 14
1600	2,01	30	60	110	04619	**8.897,00**	05170	**11.588,00**	00780 BA 16
		40	80	140	04651	**9.383,00**	05175	**12.184,00**	00789 BA 16
1800	2,54	30	76	125	04623	**10.615,00**	07438	**13.690,00**	00785 BA 18
		40	101	160	04624	**11.464,00**	07439	**14.304,00**	09177 BA 18
2000	3,14	30	94	125	04626	**12.440,00**	05171	**16.206,00**	00785 BA 20
		40	125	160	04652	**13.562,00**	05176	**17.580,00**	09177 BA 20
2200	3,80	30	114	140	56935	**14.388,00**	57810	**17.619,00**	00789 BA 22
		40	152	160	56936	**15.074,00**	57811	**17.351,00**	09177 BA 22
2350	4,34	30	130	140	08693	**15.734,00**	05172	**19.469,00**	00789 BA 23
		40	175	200	08694	**17.653,00**	05177	**20.987,00**	09180 BA 23
2500	4,90	30	150	160	08704	**18.775,00**	08712	**22.015,00**	09177 BA 25
		40	200	225	08706	**22.480,00**	08714	**24.326,00**	09185 BA 25
3000*	7,07	30	212	200	08708	**33.149,00**	08716	**39.695,00**	09180 BA 30
		40	282	250	08710	**36.726,00**	08718	**43.200,00**	19133 BA 30

[1] El código del filtro no incluye el medio filtrante ni la batería de válvulas.

* Los filtros con un diámetro de más de 2500 exigen un transporte especial.

Alfanumérico: A07.

Altura del lecho de 1,2 m

Opcional: Medidas americanas

Se pueden fabricar otras alturas específicas bajo pedido

No incluye la batería de válvulas

Para todos los filtros con placa de crepinas, se recomienda una boca lateral para facilitar la descarga del medio

Codificación de las opciones según la tabla de la página 144

FILTROS BOBINADOS

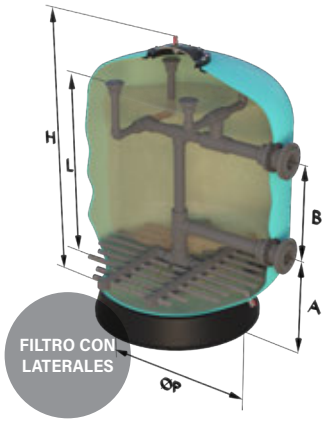
FILTROS OSLO

ASTRALPOOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Opciones de cargas de medios filtrantes y baterías de válvulas en las páginas 145 y 148





FILTRO CON LATERALES



FILTRO CON PLACA

EQUIPAMIENTO DE SERIE	Filtro con laterales Sistema colector con ranuras de 0,3 mm	Filtro con placa de crepinas Sistema colector con ranuras de 0,5 mm
Boca superior de Ø 400	Ø 1050 - 3000	
Purga de aire de ¾"	Ø 1050 - 3000	
Purga de aire de 2"	-	Ø 1050 - 3000
Descarga de arena de Ø 90	Ø 1050 - 1600	No incluye descarga de arena. Se recomienda una boca lateral.
Descarga de arena de Ø 140	Ø1800 - 3000	
Descarga de agua de ¾"	Ø 1050 - 3000	
Conexiones de depuración de aire de 2" (filtros con placa de crepinas)	-	Ø 1050 -2350
Conexiones de depuración de aire de Ø 75 (filtros con placa de crepinas)	-	Ø 2500 - 3000

TABLA DE OPCIONES		Ø (mm)	Presión (bar)
Placa de crepinas [1]		1050 - 3000	2,5 - 4
Boca lateral [M]	Ø 225 mm	1050 - 3000	2,5 - 4
	Ø 400 mm	1050 - 3000	2,5 - 4
	Ø 500 mm	1050 - 3000	2,5 - 4
Mirilla [S]	Ø 135 mm	1050 - 3000	2,5 - 4
	Ø 200 mm	1050 - 3000	2,5 - 4
Viniléster. Uso de ozono [4]		1050 - 3000	2,5 - 4
Uso con agua salada [5]		1050 - 3000	2,5 - 4
Uso con agua potable [6]		1050 - 3000	2,5 - 4
Resistente a rayos UV. Uso en exteriores		1050 - 3000	2,5 - 4
Boca superior	Ø 500 mm	1050 - 3000	2,5 - 4
	Ø 600 mm	1050 - 3000	2,5 - 4

[1] Placa de crepinas con ranuras de 0,5 mm adecuada para la depuración del aire. Consúltese si se necesitan boquillas con ranuras de 0,2 mm.

[M] Recomendación: la opción de la boca lateral es para todos los filtros con placa de crepinas o con laterales, con una altura (Al) superior a 2 m. Esto se debe principalmente a que se busca facilitar el acceso al interior sin trabajar en altura. Se puede instalar más de una boca lateral. La distancia entre los puertos de entrada/salida y la boca siempre es la misma, con una rotación de 45° hacia la derecha por defecto. Se puede modificar según los requisitos del cliente.

[S] Se puede poner más de una mirilla. La posición vertical es estándar y el centro de la mirilla se coloca al nivel del medio, con una rotación de 45° hacia la izquierda de la entrada/salida por defecto. Se puede modificar según los requisitos del cliente.

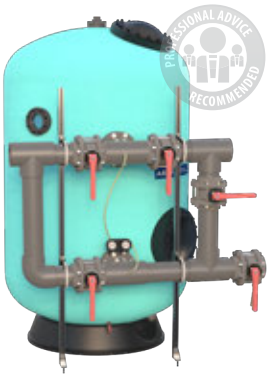
[4] Concentración máxima de ozono de 0,5 ppm en el agua y temperatura máxima de 40°.

[5] Concentración máxima permitida de sal de 45 g/l (agua de mar).

[6] Se incluye un certificado del material adecuado para usarlo con agua potable.

Ø (mm)	A (H) (mm)	B (M) (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø P (mm)	Peso neto kg	Volumen estándar m^3	Peso en servicio kg
1050	650	940	2070	1525	750	207	2,5	2450
1200	670	830	2080	1525	940	234	3,2	3000
1400	680	820	2175	1550	1085	294	4,7	4300
1600	780	800	2310	1600	1230	360	6,2	5825
1800	790	780	2320	1600	1370	416	8,5	7300
2000	790	840	2460	1600	1550	483	10,3	9000
2200	960	700	2580	1650	1860	567	14,8	12500
2350	1065	700	2720	1700	1860	651	15,8	13750
2500	1125	450	2750	1700	2000	820	20,8	14885
3000	1150	600	2950	1700	2365	1300	31	21615

FILTROS BOBINADOS



FILTROS OLOT

ASTRALPOOL

Diseñados con arreglo a las directrices de las normas DIN 19605/19643

- Filtros bobinados fabricados en resina de poliéster y fibra de vidrio.
- Equipados con manómetro y válvulas para purga de agua.
- Tapa superior de Ø 400 mm y boca lateral de Ø 400 mm incluidas.
- Todos los filtros se pueden montar con batería de válvulas.
- Placa de crepinas incluida.

Altura del lecho de 1,2 y 1,5 m

No incluye la batería de válvulas

Se pueden fabricar otras alturas específicas bajo pedido

Todos los filtros de Ø 3000 mm necesitan un transporte especial

Codificación de las opciones según la tabla de la página 144

					Altura del lecho de 1,2 m		Altura del lecho de 1,5 m		
Ø Diámetro interior	Superficie de filtración	Velocidad de filtración	Flujo recomendado	Ø salida	Código de filtro [1]				Batería de válvulas manual, código de 5 válvulas para 1 filtro
					Altura del lecho de 1,2 m		Altura del lecho de 1,5 m		
mm	m^2	$m^3/h/m^2$	m^3/h	mm	2,5 bar	4 bar	2,5 bar	4 bar	
1050	0,87	30	25	110	07355-120	07355-120 PR 04	18227-120	18227-120 PR 04	00780 OL 10
1200	1,13	30	33	125	07356-120	07356-120 PR 04	18228-120	18228-120 PR 04	00785 OL 12
1400	1,54	30	46	140	07447-120	07447-120 PR 04	18229-120	18229-120 PR 04	00789 OL 14
1600	2,01	30	60	160	07357-120	07357-120 PR 04	18230-120	18230-120 PR 04	09177 OL 16
1800	2,54	30	76	200	07448-120	07448-120 PR 04	18231-120	18231-120 PR 04	09180 OL 18
2000	3,14	30	94	225	07358-120	07358-120 PR 04	18232-120	18232-120 PR 04	09185 OL 20
2200	3,80	30	114	225	56934-120	56934-120 PR 04	65547-120	65547-120 PR 04	09185 OL 22
2350	4,34	30	130	250	07359-120	07359-120 PR 04	18233-120	18233-120 PR 04	19133 OL 23
2500	4,91	30	150	250	19335-120	19335-120 PR 04	19337-120	19337-120 PR 04	19133 OL 25
2600	5,31	30	160	250	23969-120	23969-120 PR 04	23971-120	23971-120 PR 04	19133 OL 26
2800	6,16	30	185	250	23970-120	23970-120 PR 04	23972-120	23972-120 PR 04	19133 OL 28
3000	7,07	30	212	250	19336-120	19336-120 PR 04	19338-120	19338-120 PR 04	19133 OL 30

[1] El código del filtro no incluye el medio filtrante ni la batería de válvulas.

* Los filtros con un diámetro de más de 2500 exigen un transporte especial.

Altura del lecho de 1,2 m				Altura del lecho de 1,5 m			
2,5 bar	Precio sin IVA	4 bar	Precio sin IVA	2,5 bar	Precio sin IVA	4 bar	Precio sin IVA
07355-120	**9.411,00**	07355-120PR04	**Consultar**	18227-120	**10.164,00**	18227-120PR04	**Consultar**
07356-120	**12.843,00**	07356-120PR04	**Consultar**	18228-120	**13.648,00**	18228-120PR04	**Consultar**
07447-120	**14.938,00**	07447-120PR04	**Consultar**	18229-120	**16.132,00**	18229-120PR04	**Consultar**
07357-120	**17.967,00**	07357-120PR04	**Consultar**	18230-120	**19.404,00**	18230-120PR04	**Consultar**
07448-120	**20.331,00**	07448-120PR04	**23.766,00**	18231-120	**21.609,00**	18231-120PR04	**22.127,00**
07358-120	**23.995,00**	07358-120PR04	**Consultar**	18232-120	**25.915,00**	18232-120PR04	**Consultar**
56934-120	**28.650,00**	56934-120PR04	**Consultar**	65547-120	**Consultar**	65547-120PR04	**Consultar**
07359-120	**31.658,00**	07359-120PR04	**Consultar**	18233-120	**34.190,00**	18233-120PR04	**Consultar**
19335-120	**37.798,00**	19335-120PR04	**39.961,06**	19337-120	**43.442,00**	19337-120PR04	**50.116,00**
23969-120	**45.152,00**	23969-120PR04	**Consultar**	23971-120	**48.760,00**	23971-120PR04	**Consultar**
23970-120	**50.796,00**	23970-120PR04	**Consultar**	23972-120	**54.883,00**	23972-120PR04	**Consultar**
19336-120	**61.818,00**	19336-120PR04	**Consultar**	19338-120	**Consultar**	19338-120PR04	**94.435,00**

Alfanumérico: A07

FILTROS BOBINADOS

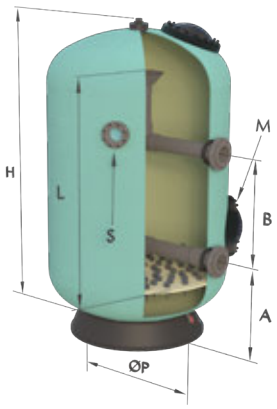
FILTROS OLOT

ASTRALPOOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Opciones de cargas de medios filtrantes y baterías de válvulas en las páginas 145 y 148





EQUIPAMIENTO DE SERIE	Filtro con placa de crepinas
Placa de crepinas con ranuras de 0,5 mm	Ø 1050 - 3000
Boca superior de Ø 400	Ø 1050 - 3000
Purga de aire de 2" Rosca macho	Ø 1050 - 1400
Purga de aire de 2" Rosca hembra	Ø 1600 - 3000
Descarga de agua de ¾"	Ø 1050 - 3000
Conexión de depuración de aire de 2"	Ø 1050 - 1600
Conexión de depuración de aire de Ø 75	Ø 1800 - 2500
Conexión de depuración de aire de Ø 90	Ø 2600
Conexión de depuración de aire de Ø 110	Ø 2800
Conexión de depuración de aire de Ø 140	Ø 3000

TABLA DE OPCIONES	Ø (mm)	Presión (bar)
Boca lateral de Ø 500 mm [M]	1050 - 3000	2,5 - 4
Mirilla de Ø 135 mm [S]		
Mirilla de Ø 200 mm [S]		
Viniléster. Uso de ozono [4]		
Uso con agua salada [5]		
Uso con agua potable [6]		
Resistente a rayos UV. Uso en exteriores		
Boca superior de Ø 500 mm		

[1] Placa de crepinas con ranuras de 0,5 mm adecuada para la depuración del aire. Consúltese si se necesitan boquillas con ranuras de 0,2 mm.

[M] Recomendación: la opción de la boca lateral es para todos los filtros con placa de crepinas o con laterales, con una altura (Al) superior a 2 m. Esto se debe principalmente a que se busca facilitar el acceso al interior sin trabajar en altura. Se puede instalar más de una boca lateral. La distancia entre los puertos de entrada/salida y la boca siempre es la misma, con una rotación de 45° hacia la derecha por defecto. Se puede modificar para ajustarse a sus necesidades.

[S] Se puede poner más de una mirilla. La posición vertical es estándar y el centro de la mirilla se coloca a la altura del lecho. La posición de las conexiones puede variar y, por defecto, se coloca con una rotación de 45° a la izquierda de las conexiones.

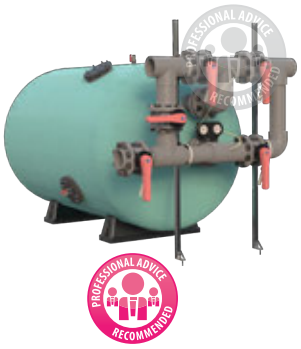
[4] Concentración máxima de ozono de 0,5 ppm en el agua y temperatura máxima de 40°.

[5] Concentración máxima permitida de sal de 45 g/l (agua de mar).

[6] Se incluye un certificado del material adecuado para usarlo con agua potable.

Ø	A (H)	B (M)	H		L		Ø P	Peso neto	Volumen estándar	Peso en servicio
			Altura del lecho de 1,2 m	Altura del lecho de 1,5 m	Altura del lecho de 1,2 m	Altura del lecho de 1,5 m				
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)		(mm)	kg	m^3	kg
1050	700	1000	2380	2680	1700	2000	730	285	3,21	3000
1200	700	1000	2400	2700			940	385	4,2	3900
1400	830	900	2420	2720			1080	420	5,68	5300
1600	830	950	2520	2820			1230	460	7,69	7150
1800	900	920	2570	2870			1390	515	9,58	8750
2000	950	760	2660	2960			1550	625	12,9	11250
2200	950	750	2690	2990			1860	774	15,3	13130
2350	1050	680	2800	3100			1850	920	17,5	15800
2500	1100	600	2850	3150			2050	1010	25,87	17950
2600	1160	600	2920	3220			2050	1144	26,51	19400
2800	1230	650	3030	3330			2200	1264	30,63	22600
3000	1140	600	2900	3200			2360	1590	32,12	26250

FILTROS BOBINADOS



FILTROS RODAS 1050 - 1200

ASTRALPOOL

FILTROS HORIZONTALES

- Filtros bobinados fabricados en resina de poliéster y fibra de vidrio.
- Equipados con manómetro y válvulas para purga de aire y agua.
- Tapa superior de Ø 140 mm.
- Tapa lateral de Ø 400 mm.
- Descarga de arena de Ø 140.
- Todos los filtros se pueden montar con batería de válvulas.

Ø Diámetro interior	Long. efectiva (K)	Superficie de filtración	Velocidad de filtración	Flujo reco-mendado	Ø salida	Código de filtro				Batería de válvulas manual, código de 5 válvulas para 1 filtro
mm	mm	m^2	$m^3/h/m^2$	m^3/h	mm	2,5 bar	Precio sin IVA	4 bar	Precio sin IVA	
1050	1900	1,72	20	34	75	05102	**6.012,00**	07124	**7.814,00**	00771 HZ 10
			30	52	90	05105	**6.349,00**	07125	**8.123,00**	00776 HZ 10
			40	69	110	05108	**7.077,00**	07126	**8.002,00**	00780 HZ 10
	2300	2,12	20	42	110	11331	**7.507,00**	11321	**9.761,00**	00780 HZ 10
			30	64	125	11332	**7.945,00**	11322	**10.163,00**	00785 HZ 10
			40	85	140	11333	**8.131,00**	11323	**10.567,00**	00789 HZ 10
	2500	2,32	20	46	110	24842	**8.146,00**	25016	**10.588,00**	00780 HZ 10
			30	70	125	24843	**7.862,00**	25017	**10.992,00**	00785 HZ 10
			40	93	140	24844	**8.240,00**	25018	**11.395,00**	00789 HZ 10
	2700	2,51	20	50	110	11334	**8.781,00**	11326	**11.416,00**	00780 HZ 10
			30	75	125	11335	**9.273,00**	11327	**11.858,00**	00785 HZ 10
			40	100	140	11336	**9.432,00**	11328	**12.261,00**	00789 HZ 10
	3000	2,81	20	56	110	22647	**10.276,00**	22683	**13.359,00**	00780 HZ 10
			30	84	140	22648	**10.506,00**	22684	**13.657,00**	00789 HZ 10
			40	112	160	22649	**11.228,00**	20895	**14.594,00**	09177 HZ 10
1200	1900	1,96	20	39	110	22650	**7.148,00**	22685	**9.292,00**	09177 HZ 12
			30	59	125	22651	**7.866,00**	22686	**9.693,00**	00785 HZ 12
			40	79	140	22652	**Consultar**	22687	**10.140,00**	00789 HZ 12
	2300	2,42	20	3	110	22653	**8.582,00**	22688	**11.154,00**	09177 HZ 12
			30	73	140	22654	**9.173,00**	22689	**11.925,00**	00789 HZ 12
			40	97	160	22655	**9.892,00**	20897	**12.859,00**	09177 HZ 12
	2500	2,65	20	53	125	24845	**9.514,00**	25019	**11.903,00**	00785 HZ 12
			30	79	140	24846	**9.820,00**	25020	**12.288,00**	00789 HZ 12
			40	106	160	24847	**Consultar**	25021	**13.704,00**	09177 HZ 12
	2700	2,87	20	57	125	22656	**9.916,00**	22690	**12.890,00**	00785 HZ 12
			30	86	140	22657	**10.773,00**	22691	**13.333,00**	00789 HZ 12
			40	115	160	22658	**10.977,00**	20898	**14.229,00**	09177 HZ 12
	3000	3,21	20	64	125	22659	**11.217,00**	22692	**14.580,00**	00785 HZ 12
			30	96	140	22660	**11.719,00**	22693	**15.044,00**	00789 HZ 12
			40	129	160	22661	**12.292,00**	20899	**15.982,00**	09177 HZ 12

Alfanumérico: A07.

Altura del lecho de 0,6 m

Codificación de las opciones según la tabla de la página 144

FILTROS BOBINADOS

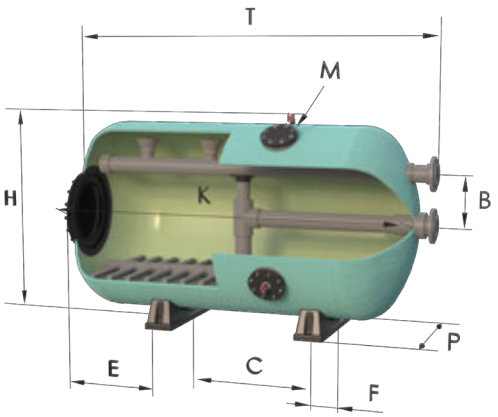
FILTROS RODAS 1050 - 1200

ASTRALPOOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Opciones de cargas de medios filtrantes y baterías de válvulas en las páginas 145 y 148





EQUIPAMIENTO DE SERIE

Laterales con ranuras de 0,3 mm	Ø 1050 - 2500
Boca lateral de Ø 400	Ø 1050 - 1200
Boca superior de Ø 400	Ø 1400 - 2500
Boca superior de Ø 140	Ø 1050 - 1200
Purga de aire de ¾"	Ø 1050 - 2500
Descarga de arena de Ø 140	Ø 1050 - 2500
Descarga de agua de ¾"	Ø 1050 - 2500

TABLA DE OPCIONES	Ø (mm)	Presión (bar)
Mirilla de Ø 135 mm (s)	1050 - 2500	2,5 - 4
Viniléster. Uso de ozono [4]	1050 - 2500	2,5 - 4
Uso con agua salada [5]	1050 - 2500	2,5 - 4
Uso con agua potable [6]	1050 - 2500	2,5 - 4
Resistente a rayos UV. Uso en exteriores	1050 - 2500	2,5 - 4

[5] Se puede poner más de una mirilla. La posición vertical es estándar y el centro de la mirilla se coloca a la altura del lecho. La posición de las conexiones puede variar y, por defecto, se coloca con una rotación de 45° a la izquierda de las conexiones.

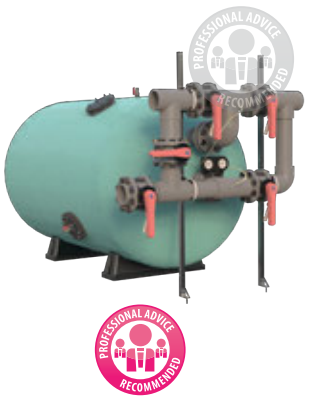
[4] Concentración máxima de ozono de 0,5 ppm en el agua y temperatura máxima de 40°.

[5] Concentración máxima permitida de sal de 45 g/l (agua de mar).

[6] Se incluye un certificado del material adecuado para usarlo con agua potable.

K (mm)	Ø P (mm)	F (mm)	C (mm)	E (mm)	T (mm)	Volumen estándar m^3	Peso en servicio kg	Peso neto kg
1900	800	190	760	380	2160	2,95	2530	270
2300			1000	460	2560	3,57	3100	330
2500			1120	500	2760	3,88	3380	355
2700			1240	540	2960	4,20	3670	380
3000			1420	600	3260	4,67	4100	420
1900	900	200	760	380	2130	3,08	3220	310
2300			1000	460	2530	3,73	3960	375
2500			1120	500	2750	4,05	4320	410
2700			1240	540	2950	4,38	4690	440
3000			1420	600	3250	4,86	5240	480

FILTROS BOBINADOS



FILTROS RODAS 1400 - 1600 - 1800

ASTRALPOOL

FILTROS HORIZONTALES

- Filtros bobinados fabricados en resina de poliéster y fibra de vidrio.
- Equipados con manómetro y válvulas para purga de aire y agua.
- Tapa superior de Ø 400 mm.
- Descarga de arena de Ø 140.
- Todos los filtros se pueden montar con batería de válvulas.

Ø Diámetro interior	Longitud efectiva (K)	Superficie de filtración	Velocidad de filtración	Flujo recomendado	Ø salida	Código de filtro				Batería de válvulas manual, código de 5 válvulas para 1 filtro
mm	mm	m²	m³/h/m²	m³/h	mm	2,5 bar	Precio sin IVA	4 bar	Precio sin IVA	
1400	1900	2,23	20	45	110	24848	**8.393,00**	25022	**11.510,00**	00780 HZ 14
			30	67	125	24849	**9.274,00**	25023	**11.931,00**	00785 HZ 14
			40	89	140	24850	**11.775,00**	25024	**14.316,00**	00789 HZ 14
	2500	3,02	20	60	110	24854	**11.088,00**	25028	**14.100,00**	00780 HZ 14
			30	91	140	24855	**11.097,00**	25029	**14.907,00**	00789 HZ 14
			40	121	160	24856	**12.390,00**	25030	**16.100,00**	09177 HZ 14
	3000	3,67	20	73	125	24860	**13.180,00**	25034	**16.275,00**	00785 HZ 14
			30	110	160	24861	**20.716,00**	25035	**19.956,00**	09177 HZ 14
			40	147	200	24862	**21.242,00**	25036	**19.438,00**	09180 HZ 14
1600	1900	2,47	20	49	110	22662	**10.346,00**	22694	**13.159,00**	00780 HZ 16
			30	74	140	22663	**14.848,00**	22695	**13.714,00**	00789 HZ 16
			40	99	160	22664	**11.470,00**	20900	**14.588,00**	09177 HZ 16
	2500	3,36	20	67	140	24866	**13.144,00**	25040	**16.716,00**	00789 HZ 16
			30	101	160	24867	**17.991,00**	25041	**19.527,00**	09177 HZ 16
			40	134	200	24868	**14.828,00**	25042	**18.968,00**	09180 HZ 16
	3000	4,1	20	82	140	22671	**14.809,00**	22700	**18.836,00**	00789 HZ 16
			30	123	160	22672	**15.546,00**	22701	**19.772,00**	09177 HZ 16
			40	164	200	22673	**15.630,00**	20903	**21.106,00**	09180 HZ 16
1800	2500	3,74	20	75	125	24875	**13.789,00**	25049	**17.535,00**	00785 HZ 18
			30	112	160	24876	**14.719,00**	25050	**18.724,00**	09177 HZ 18
			40	150	200	24877	**17.630,00**	25051	**20.058,00**	09180 HZ 18
	3000	4,58	20	92	140	24881	**16.398,00**	25055	**20.861,00**	00789 HZ 18
			30	137	160	24882	**15.764,00**	25056	**21.603,00**	09177 HZ 18
			40	183	200	24883	**17.393,00**	25057	**22.119,00**	09180 HZ 18
	3500	5,41	20	108	140	24887	**18.716,00**	25061	**23.803,00**	00789 HZ 18
			30	162	200	24888	**19.458,00**	25062	**24.752,00**	09180 HZ 18
			40	216	225	24889	**20.171,00**	25063	**25.657,00**	09185 HZ 18
	4000	6,25	20	125	160	24893	**20.741,00**	25067	**Consultar**	09177 HZ 18
			30	187	200	24894	**20.119,00**	25068	**27.035,00**	09180 HZ 18
			40	250	225	24895	**20.567,00**	25069	**26.732,00**	09185 HZ 18

El código del filtro no incluye el medio filtrante ni la batería de válvulas.
Alfanumérico: A07.

Altura del lecho de 0,8 y 1 m

No incluye batería de válvulas

Codificación de las opciones según la tabla de la página 144

Opcional: Medidas americanas

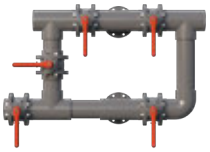
FILTROS BOBINADOS

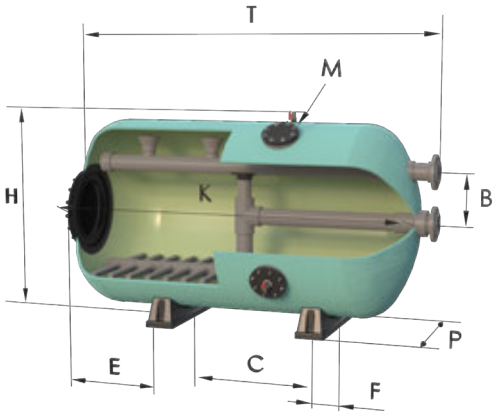
FILTROS RODAS 1400 - 1600 - 1800

ASTRALPOOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Opciones de cargas de medios filtrantes y baterías de válvulas en las páginas 145 y 148





EQUIPAMIENTO DE SERIE

Laterales con ranuras de 0,3 mm	Ø 1050 - 2500
Boca lateral de Ø 400	Ø 1050 - 1200
Boca superior de Ø 400	Ø 1400 - 2500
Boca superior de Ø 140	Ø 1050 - 1200
Purga de aire de ¾"	Ø 1050 - 2500
Descarga de arena de Ø 140	Ø 1050 - 2500
Descarga de agua de ¾"	Ø 1050 - 2500

TABLA DE OPCIONES		Ø (mm)	Presión (bar)
Mirilla [S]	Ø 135 mm	1050 - 3000	2,5 - 4
Viniléster. Uso de ozono [4]		1050 - 3000	2,5 - 4 - 6
Uso con agua salada [5]		1050 - 3000	2,5 - 4 - 6
Uso con agua potable [6]		1050 - 3000	2,5 - 4 - 6
Resistente a rayos UV. Uso en exteriores		1050 - 3000	2,5 - 4 - 6

[S] Se puede poner más de una mirilla. La posición vertical es estándar y el centro de la mirilla se coloca a la altura del lecho. La posición de las conexiones puede variar y, por defecto, se coloca con una rotación de 45° a la izquierda de las conexiones.

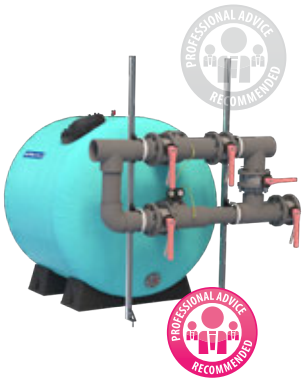
[4] Concentración máxima de ozono de 0,5 ppm en el agua y temperatura máxima de 40°.

[5] Concentración máxima permitida de sal de 45 g/l (agua de mar).

[6] Se incluye un certificado del material adecuado para usarlo con agua potable.

Ø (mm)	B (mm)	H (mm)	K (mm)	Ø P (mm)	F (mm)	C (mm)	E (mm)	T (mm)	Volumen estándar m^3	Peso en servicio kg	Peso neto kg
1400	390	1600	1900	1080	210	720	380	2160	4,84	4250	385
			2500			1080	500	2780	6,23	5740	485
			3000			1380	600	3320	7,44	6990	585
1600	475	1830	1900	1230	240	470	475	2220	5,49	5420	450
			2500			1020	500	2820	7,18	7400	570
			3000			1320	600	3360	8,6	9020	685
1800	550	2050	2500	1380	270	1020	380	2820	10,4	9170	680
			3000			1320	460	3320	12,25	11230	805
			3500			1620	500	3850	14,2	13290	930
			4000			1920	540	4350	16	15350	1055

FILTROS BOBINADOS



FILTROS RODAS 2000 - 2350

ASTRALPOOL

FILTROS HORIZONTALES

- Filtros bobinados fabricados en resina de poliéster y fibra de vidrio.
- Equipados con manómetro y válvulas para purga de aire y agua.
- Tapa superior de Ø 400 mm.
- Descarga de arena de Ø 140.
- Todos los filtros se pueden montar con batería de válvulas.

Ø Diámetro interior	Longitud efectiva (K)	Superficie de filtración	Velocidad de filtración	Flujo recomendado	Ø salida	Código de filtro				Batería de válvulas manual, código de 5 válvulas para 1 filtro
mm	mm	m²	m³/h/m²	m³/h	mm	2,5 bar	Precio sin IVA	4 bar	Precio sin IVA	
2000	2500	4,34	20	87	140	05103	**15.186,00**	07127	**19.427,00**	00789 HZ 20
			30	130	160	05106	**15.676,00**	07128	**20.382,00**	09177 HZ 20
			40	174	200	05109	**16.024,00**	07129	**20.827,00**	09180 HZ 20
	3000	5,3	20	106	140	24899	**17.217,00**	25073	**22.381,00**	00789 HZ 20
			30	159	160	24900	**17.770,00**	25074	**23.102,00**	09177 HZ 20
			40	212	200	24901	**18.112,00**	25075	**23.548,00**	09180 HZ 20
	3500	6,25	20	125	160	05104	**19.864,00**	07130	**25.821,00**	09177 HZ 20
			30	187	200	05107	**20.206,00**	07131	**26.268,00**	09180 HZ 20
			40	250	225	05110	**20.873,00**	07132	**27.134,00**	09185 HZ 20
	4000	7,21	20	144	160	24908	**21.958,00**	25082	**Consultar**	09177 HZ 20
			30	216	200	24909	**22.300,00**	25083	**28.987,00**	09180 HZ 20
			40	288	225	24910	**22.966,00**	25084	**29.855,00**	09185 HZ 20
	4500	8,16	20	163	200	24914	**24.389,00**	25088	**31.708,00**	09180 HZ 20
			30	245	225	24915	**25.060,00**	25089	**32.575,00**	09185 HZ 20
			40	326	250	24916	**26.606,00**	25090	**34.586,00**	19133 HZ 20
2350	3000	5,94	20	119	160	24917	**25.624,00**	25091	**Consultar**	09177 HZ 23
			30	178	200	24918	**26.986,00**	25092	**35.080,00**	09180 HZ 23
			40	238	225	24919	**28.294,00**	25093	**36.782,00**	09185 HZ 23
	3500	7,06	20	141	160	17120	**28.521,00**	22702	**37.078,00**	09177 HZ 23
			30	212	200	16696	**29.882,00**	22703	**38.846,00**	09180 HZ 23
			40	282	225	17121	**31.190,00**	22704	**40.546,00**	09185 HZ 23
	4000	8,17	20	163	200	24926	**32.778,00**	25100	**Consultar**	09180 HZ 23
			30	245	225	24927	**34.087,00**	25101	**44.312,00**	09185 HZ 23
			40	327	250	24928	**35.634,00**	25102	**46.324,00**	19133 HZ 23
	4500	9,28	20	186	200	22674	**Consultar**	22705	**46.377,00**	09180 HZ 23
			30	279	225	22675	**36.982,00**	22706	**48.077,00**	09185 HZ 23
			40	371	250	22676	**38.192,00**	22707	**Consultar**	19133 HZ 23
	5000	10,4	20	208	200	24935	**38.571,00**	25109	**Consultar**	09180 HZ 23
			30	312	250	24936	**41.089,00**	25110	**53.414,00**	19133 HZ 23
			40	416	315	24937	**Consultar**	25111	**Consultar**	-

(1) El código del filtro no incluye el medio filtrante ni la batería de válvulas.
Alfanumérico: A07.

Altura del lecho de 1,2 m

No incluye batería de válvulas

Codificación de las opciones según la tabla de la página 144

Opcional: Medidas americanas

FILTROS BOBINADOS

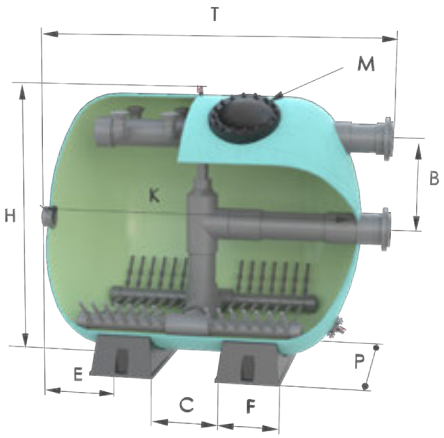
FILTROS RODAS 2000 - 2350

ASTRALPOOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Opciones de cargas de medios filtrantes y baterías de válvulas en las páginas 145 y 148





EQUIPAMIENTO DE SERIE

Laterales con ranuras de 0,3 mm	Ø 1050 - 2500
Boca lateral de Ø 400	Ø 1050 - 1200
Boca superior de Ø 400	Ø 1400 - 2500
Boca superior de Ø 140	Ø 1050 - 1200
Purga de aire de ¾"	Ø 1050 - 2500
Descarga de arena de Ø 140	Ø 1050 - 2500
Descarga de agua de ¾"	Ø 1050 - 2500

TABLA DE OPCIONES		Ø (mm)	Presión (bar)
Mirilla [S]	Ø 135 mm	1050 - 3000	2,5 - 4
Viniléster. Uso de ozono [4]		1050 - 3000	2,5 - 4
Uso con agua salada [5]		1050 - 3000	2,5 - 4
Uso con agua potable [6]		1050 - 3000	2,5 - 4
Resistente a rayos UV. Uso en exteriores		1050 - 3000	2,5 - 4

[S] Se puede poner más de una mirilla. La posición vertical es estándar y el centro de la mirilla se coloca a la altura del lecho. La posición de las conexiones puede variar y, por defecto, se coloca con una rotación de 45° a la izquierda de las conexiones.

[4] Concentración máxima de ozono de 0,5 ppm en el agua y temperatura máxima de 40°.

[5] Concentración máxima permitida de sal de 45 g/l (agua de mar).

[6] Se incluye un certificado del material adecuado para usarlo con agua potable.

Ø (mm)	B (mm)	H (mm)	K (mm)	Ø P (mm)	F (mm)	C (mm)	E (mm)	T (mm)	Volumen estándar m^3	Peso en servicio kg	Peso neto kg
2000	710	2220	2500	1470	500	500	500	2820	13,2	11300	795
			3000			810	600	3320	15,65	13790	945
			3500			1070	725	3850	18,1	16280	1100
			4000			650	600	4350	20,55	18780	1260
			4500			795		4880	23	21380	1420
2350	710	2560	3000	1740	500	800	600	3350	20,25	18300	1150
			3500			1100	700	3850	23	21790	1300
			4000			650	600	4380	25,75	25280	1450
			4500			820	700	4880	28,5	28880	1600
			5000			600	600	5440	32,25	32380	1750

FILTROS BOBINADOS



FILTROS RODAS 2500

ASTRALPOOL

Características generales:

- Filtros bobinados fabricados en resina de poliéster y fibra de vidrio.
- Equipados con manómetro y válvulas para purga de aire y agua.
- Tapa superior de Ø 400 mm.
- Descarga de arena de Ø 140.
- Todos los filtros se pueden montar con batería de válvulas.

Ø Diámetro interior	Longitud efectiva (K)	Superficie de filtración	Velocidad de filtración	Flujo recomendado	Salida Ø	Código de filtro				Batería de válvulas manual, código de 5 válvulas para 1 filtro
mm	mm	m^2	$m^3/h/m^2$	m^3/h	mm	2,5 bar	Precio sin IVA	4 bar	Precio sin IVA	
2500	3500	7,34	20	149	160	24938	**Consultar**	25112	**Consultar**	09177 HZ 25
			30	223	200	24939	**Consultar**	25113	**Consultar**	09180 HZ 25
			40	297	225	24940	**32.118,00**	25114	**41.752,00**	09185 HZ 25
	4000	8,62	20	172	200	22677	**Consultar**	22708	**Consultar**	09180 HZ 25
			30	258	225	22678	**36.303,00**	22709	**Consultar**	09185 HZ 25
			40	345	250	22679	**37.512,00**	22710	**Consultar**	19133 HZ 25
	4500	9,80	20	196	200	24947	**Consultar**	25121	**Consultar**	09180 HZ 25
			30	294	250	24948	**47.084,00**	25122	**56.467,00**	19133 HZ 25
			40	392	315	24949	**43.065,00**	25123	**Consultar**	-
	5000	10,98	20	220	200	22680	**47.494,00**	22711	**61.741,00**	09180 HZ 25
			30	329	250	22681	**48.142,00**	22712	**65.013,00**	19133 HZ 25
			40	439	315	22682	**51.120,00**	22713	**62.446,00**	-

(1) El código del filtro no incluye el medio filtrante ni la batería de válvulas.
Alfanumérico: A07.

Altura del lecho de 1,2 m

No incluye batería de válvulas

Codificación de las opciones según la tabla de la página 144

Opcional: Medidas americanas

Los filtros grandes de más de 3000 mm se enviarán con un transporte especial. Consulte a su distribuidor para conocer los costes adicionales.

FILTROS BOBINADOS

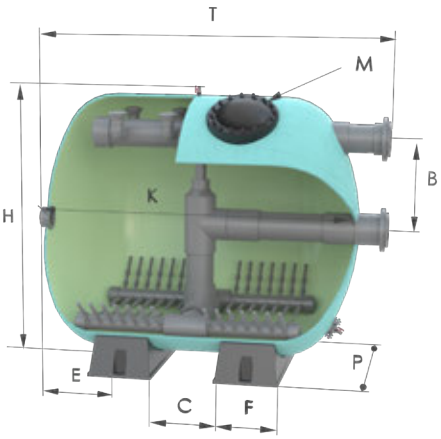
FILTROS RODAS 2500

ASTRALPOOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Opciones de cargas de medios filtrantes y baterías de válvulas en las páginas 145 y 148





EQUIPAMIENTO DE SERIE	Filtro con laterales
Laterales con ranuras de 0,3 mm	Ø 1050 - 2500
Boca lateral de Ø 400	Ø 1050 - 1200
Boca superior de Ø 400	Ø 1400 - 2500
Boca superior de Ø 140	Ø 1050 - 1200
Purga de aire de ¾"	Ø 1050 - 2500
Descarga de arena de Ø 140	Ø 1050 - 2500
Descarga de agua de ¾"	Ø 1050 - 2500

TABLA DE OPCIONES		Ø (mm)	Presión (bar)
Mirilla [5]	Ø 135 mm	1050 - 3000	2,5 - 4
Viniléster. Uso de ozono [4]		1050 - 3000	2,5 - 4
Uso con agua salada [5]		1050 - 3000	2,5 - 4
Uso con agua potable [6]		1050 - 3000	2,5 - 4
Resistente a rayos UV. Uso en exteriores		1050 - 3000	2,5 - 4

[5] Se puede poner más de una mirilla. La posición vertical es estándar y el centro de la mirilla se coloca a la altura del lecho. La posición de las conexiones puede variar y, por defecto, se coloca con una rotación de 45° a la izquierda de las conexiones.

[4] Concentración máxima de ozono de 0,5 ppm en el agua y temperatura máxima de 40°.

[5] Concentración máxima permitida de sal de 45 g/l (agua de mar).

[6] Se incluye un certificado del material adecuado para usarlo con agua potable.

Ø (mm)	B (mm)	H (mm)	K (mm)	Ø P (mm)	F (mm)	C (mm)	E (mm)	T (mm)	Volumen estándar m^3	Peso en servicio kg	Peso neto kg
2500	710	2710	3500	1850	500	960	770	3850	28	24320	1505
			4000			500	750	4380	31,8	28250	1670
			4500			750		4940	35,55	32300	1835
			5000			500		5440	39,3	36230	2000

FILTROS BOBINADOS

FILTROS BERLIN



- Filtros bobinados fabricados en resina de poliéster y fibra de vidrio.
- Equipados con manómetro y válvulas para purga de aire y agua manuales.
- Tapa superior de Ø 400 mm.
- Adecuados para velocidades de filtración de 20, 30, 40 y 50 $m^3/h/m^2$.
- Todos los filtros se pueden montar con batería de válvulas.
- Brazos colectores.

Ø Diámetro interior	Superficie de filtración	Velocidad de filtración	Flujo recomendado	Salida Ø	Código de filtro		Batería de válvulas manual, código de 5 válvulas para 1 filtro
mm	m^2	$m^3/h/m^2$	m^3/h	mm	2,5 bar	4 bar	
1050	0,87	50	43	Ø75	00545	07134	00771 BB 10
1200	1,13	50	56	Ø90	00546	07135	00776 BB 12

(1) El código del filtro no incluye el medio filtrante ni la batería de válvulas.

Codificación de las opciones según la tabla de la página 144

Opcional:
Medidas americanas

2,5 bar	Precio sin IVA	Alfanumérico
00545	**4.295,00**	A04
00546	**5.245,00**	A04

4 bar	Precio sin IVA	Alfanumérico
07134	**3.084,00**	A07
07135	**3.575,00**	A07

FILTROS BOBINADOS

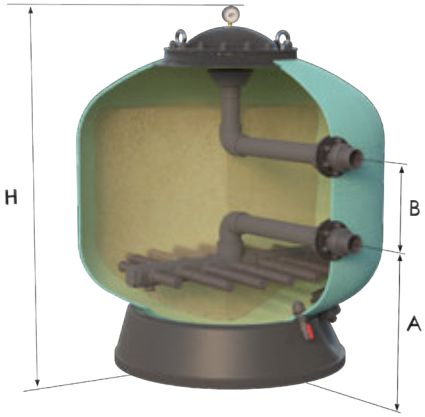
FILTROS BERLIN

ASTRALPOOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Opciones de cargas de medios filtrantes y baterías de válvulas en las páginas 145 y 148





EQUIPAMIENTO DE SERIE	Filtro con laterales
Boca superior de Ø 400	1050 - 1200
Purga de aire de ¾"	1050 - 1200
Descarga de arena de 2 ½"	1050 - 1200
Descarga de agua de 2 ½"	1050 - 1200

Ø (mm)	Ø salida (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)	Peso neto kg	Volumen estándar m^3
1050	Ø75	500	310	1300	100	1,92
1200	Ø90	550	310	1450	130	2,70

FILTRACIÓN DE PISCINAS PÚBLICAS

CODIFICACIÓN

La estructura del código del filtro está formada por ocho dígitos. Los primeros cinco dígitos pertenecen al código del filtro y los tres últimos dígitos corresponden al modelo, los cuales vienen dados según tablas.

Este sistema de codificación se utilizará para los filtros Praga, Oslo, Olot, Rodas, Vic, Europe, Vesubio y Delta.

Posición	1	2	3	4	5	–	6	7	8

Posición de la 1 a la 5: Código de 5 cifras del producto estándar.

Posición 6 Define las opciones de placa y viniléster	
0	Filtro sin placa
1	Filtro con placa
2	Acabado viniléster
3	Con placa y viniléster
4	Kit de válvulas de cebado de efecto doble 1"
5	Kit de válvulas de cebado de efecto doble 1" + placa
6	Kit de válvulas de cebado de efecto doble 1" + placa y viniléster
7	Kit de válvulas de cebado de efecto doble 2"
8	Kit de válvulas de cebado de efecto doble 2" + placa
9	Kit de válvulas de cebado de efecto doble 2" + placa y viniléster

Posición 7 Define las opciones de boca lateral	
0	Sin bocas
1	1 boca de Ø 225 mm
2	1 boca de Ø 400 mm
3	2 bocas de Ø 225 mm
4	2 bocas de Ø 400 mm
5	1 boca de Ø 500 mm
6	1 boca de Ø 600 mm

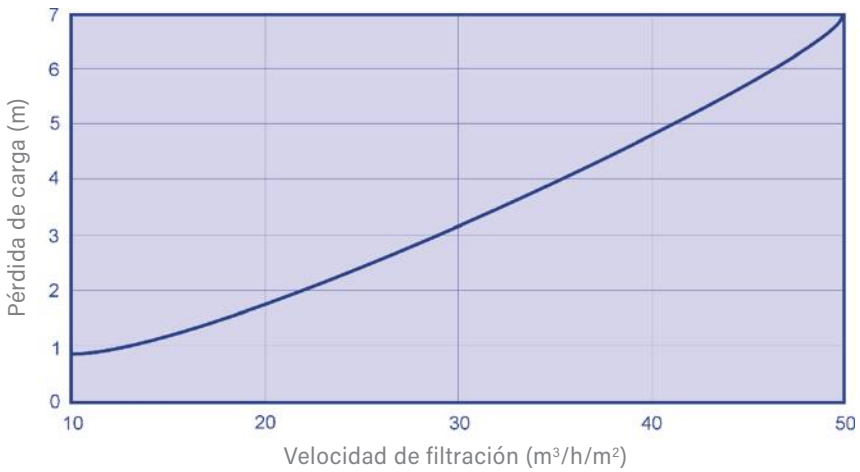
Posición 8 Define las opciones de mirilla	
0	Sin mirillas
1	1 mirilla para filtro laminado
2	1 mirilla Ø 135 mm
3	2 mirillas para filtro laminado
4	2 mirillas Ø 135 mm
5	1 mirilla Ø 200 mm
6	1 mirilla DIN 50x300 mm
7	2 mirillas DIN 50x300 mm

Notas: Los filtros Rodas con placas de crepina no están disponibles.
Boca lateral Ø 500 mm para filtros a partir de Ø 1050 mm.
Opción viniléster máximo 0,5 ppm.

Rogamos consultar precio de las distintas opciones:
- **Acabado viniléster**
- **Boca de Ø 225 mm y de Ø 400 mm**
- **Mirilla**
- **Placa**

CURVA DE RENDIMIENTO

Filtros desde Ø 1050 mm hasta Ø 3000 mm



MEDIOS FILTRANTES

MEDIOS FILTRANTES VERTICALES

Densidad aparente (kg/m³)

Antracita 0,8-1,6	800
Arena 0,4-0,8	1400
Grava 1-2	1500
Vidrio de grado 1	1250
Vidrio de grado 2	1250
Vidrio de grado 3	1250



Antracita



Grava



Vidrio

Modelo	Medio (m³)		Ø D (mm) 500	650	800	950	1000	1200
ARTIC	monocapa	Arena 0,4-0,8	225	380	530	830	1015	1360
		Grava 1-2	50	100	165	260	320	410
	vidrio filtrante	Vidrio de grado 1	150	275	375	600	750	1000
		Vidrio de grado 2	50	75	125	200	250	325
		Vidrio de grado 3	50	100	150	225	275	350
ARTIC PLUS	monocapa	Arena 0,4-0,8		470	660	1015	1240	1665
		Grava 1-2		100	165	260	320	410
	vidrio filtrante	Vidrio de grado 1		325	475	725	875	1175
		Vidrio de grado 2		100	150	225	275	375
		Vidrio de grado 3		125	150	250	300	400
DELTA 1000	monocapa	Arena 0,4-0,8	245	400	640		990	1425
		Grava 1-2	60	85	156		300	350
	vidrio filtrante	Vidrio de grado 1	175	275	450		725	1000
		Vidrio de grado 2	50	75	150		225	325
		Vidrio de grado 3	75	100	150		250	350
DELTA 1200	monocapa	Arena 0,4-0,8		450	765		1325	1765
		Grava 1-2		85	156		300	350
	vidrio filtrante	Vidrio de grado 1		325	500		850	1125
		Vidrio de grado 2		100	175		275	375
		Vidrio de grado 3		100	175		300	400
DELTA 1000 PLACA DE CREPINAS	monocapa	Arena 0,4-0,8		400	640		990	1425
		Grava 1-2		45	80		120	175
	vidrio filtrante	Vidrio de grado 1		275	450		725	1000
		Vidrio de grado 2		75	100		125	225
		Vidrio de grado 3		75	100		150	225
DELTA 1200 PLACA DE CREPINAS	monocapa	Arena 0,4-0,8		450	765		1325	1765
		Grava 1-2		45	80		300	175
	vidrio filtrante	Vidrio de grado 1		325	500		850	1125
		Vidrio de grado 2		75	125		200	300
		Vidrio de grado 3		75	125		225	350
NORMA	monocapa	Arena 0,4-0,8		450	765		1325	1765
		Grava 1-2		45	80		300	175
	vidrio filtrante	Vidrio de grado 1		325	500		850	1125
		Vidrio de grado 2		75	125		200	300
		Vidrio de grado 3		75	125		225	350
	multicapa	Antracita 0,8-1,6		120	200		315	450
		Arena 0,4-0,8		160	270		420	610
		Grava 1-2		90	150		240	350
BEGUR (NORMA DIN)	monocapa	Arena 0,4-0,8		535	815		1270	1830
		Grava 1-2		50	80		120	175
	vidrio filtrante	Vidrio de grado 1		350	550		850	1125
		Vidrio de grado 2		75	125		200	300
		Vidrio de grado 3		75	125		225	350
	multicapa	Antracita 0,8-1,6		160	240		375	540
		Arena 0,4-0,8		270	410		635	915
		Grava 1-2		100	160		240	350

Pesos recomendados. Puede variar en función de la densidad del producto.

MEDIOS FILTRANTES

MEDIOS FILTRANTES VERTICALES

ASTRALPOOL

Densidad aparente (kg/m³)

Antracita 0,8-1,6	800
Arena 0,4-0,8	1400
Grava 1-2	1500
Vidrio de grado 1	1250
Vidrio de grado 2	1250
Vidrio de grado 3	1250



Antracita



Grava



Vidrio

Modelo	Medio (m³)		Ø D (mm) 1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	2600	2800	3000
BERLIN altura de lecho 1,2 m brazos colectores	monocapa	Arena 0,4-0,8	575	800										
		Grava 1-2	300	325										
	vidrio filtrante	Vidrio de grado 1	500	700										
		Vidrio de grado 2	275	300										
VESUBIO altura de lecho 1 m brazos colectores	monocapa	Arena 0,4-0,8	1125	1350	1850	2723	3175	3650						
		Grava 1-2	175	275	350	450	550	675						
	vidrio filtrante	Vidrio de grado 1	650	775	1075	1575	1850	2125						
		Vidrio de grado 2	325	400	550	800	925	1075						
		Vidrio de grado 3	150	250	300	400	475	600						
EUROPA, PRAGA, VIC altura de lecho 1 m brazos colectores	monocapa	Arena 0,4-0,8	950	1375	1650	2150	2800	3800	4650	5275	6000			8600
		Grava 1-2	300	325	450	675	750	1050	1800	1900	2200			3300
	vidrio filtrante	Vidrio de grado 1	550	800	975	1250	1625	2225	2725	2075	3500			5025
		Vidrio de grado 2	275	400	475	625	825	1100	1350	1550	1750			2500
		Vidrio de grado 3	275	300	400	600	650	925	1575	1675	1925			2900
EUROPA, OSLO altura de lecho 1,2 m brazos colectores	monocapa	Arena 0,4-0,8	1300	1775	2300	3000	3800	4650	5625	6300	7075			10575
		Grava 1-2	300	350	500	775	850	1150	1400	1800	1975			3850
	multicapa	Antracita 0,8-1,6	450	575	775	1000	1275	1575	1900	2175	2450			3550
		Arena 0,4-0,8	700	800	1025	1375	1750	2125	2550	2925	3350			4825
		Grava 1-2	300	350	500	775	850	1150	1400	1800	1975			3850
	vidrio filtrante	Vidrio de grado 1	1700	2325	3025	3950	5000	6100	7375	8275	9275			13875
		Vidrio de grado 2	375	525	675	875	1100	1350	1650	1850	2050			3100
		Vidrio de grado 3	275	300	450	675	750	1000	1225	1575	1725			3375
EUROPA, PRAGA, VIC altura de lecho 1 m placa de crepinas	monocapa	Arena 0,4-0,8	950	1375	1650	2150	2800	3800	4650	5275	6000			8600
		Grava 1-2	150	175	250	300	400	500	600	675	775			1100
	vidrio filtrante	Vidrio de grado 1	650	900	1100	1425	1875	2500	3075	3475	3950			5675
		Vidrio de grado 2	325	450	550	725	925	1250	1525	1750	1975			2825
EUROPA, OSLO, OLOT altura de lecho 1,2 m placa de crepinas	monocapa	Arena 0,4-0,8	1300	1775	2300	3000	3800	4650	5625	6300	7075	8175	9500	10575
		Grava 1-2	150	175	250	300	400	500	600	675	775	800	925	1100
	multicapa	Antracita 0,8-1,6	450	575	775	1000	1275	1575	1900	2175	2450	2550	2950	3550
		Arena 0,4-0,8	700	800	1025	1375	1750	2125	2550	2925	3350	3700	4300	4825
		Grava 1-2	150	175	250	300	400	500	600	675	775	800	925	1100
	vidrio filtrante	Vidrio de grado 1	850	1150	1475	1925	2450	3000	3625	4075	4575			6800
		Vidrio de grado 2	425	575	750	975	1225	1500	1825	2050	2300			3400
OLOT altura de lecho 1,5 m placa de crepinas	multicapa	Antracita 0,8-1,6	450	575	775	1000	1275	1575	1900	2175	2450	2550	2950	3550
		Arena 0,4-0,8	725	950	1250	1650	2100	2550	3100	3525	4025	4450	5175	2775
		Grava 1-2	150	175	250	300	400	500	600	675	775	800	925	1100
		Grava 2-3	150	175	250	300	400	500	600	675	775	800	925	1100
		Grava 3-5	150	175	250	300	400	500	600	675	775	800	925	1100
BLANES (EUROPA DIN)	monocapa	Arena 0,4-0,8			2500	3250	4125	5100						
		Grava 1-2			250	300	400	475						
	vidrio filtrante	Vidrio de grado 1												
		Vidrio de grado 2												
		Vidrio de grado 3												
	multicapa	Antracita 0,8-1,6			600	775	975	1200						
		Arena 0,4-0,8			1250	1650	2100	2550						
		Grava 1-2			475	625	800	975						

Pesos recomendados. Puede variar en función de la densidad del producto.

MEDIOS FILTRANTES

MEDIOS FILTRANTES HORIZONTALES

ASTRALPOOL

Densidad aparente (kg/m³)

Antracita 0,8-1,6	800
Arena 0,4-0,8	1400
Grava 1-2	1500
Vidrio de grado 1	1250
Vidrio de grado 2	1250
Vidrio de grado 3	1250



Antracita



Grava

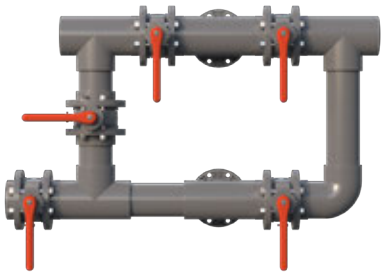


Vidrio

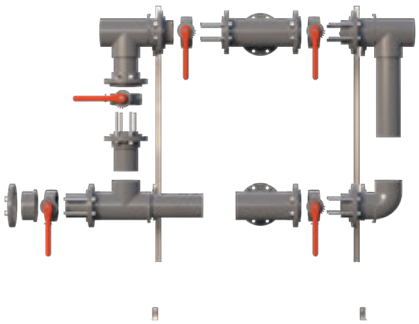
			Ø D (mm)								
Modelo	**Medio (m³)**		**1900**	**2300**	**2500**	**2700**	**3000**	**3500**	**4000**	**4500**	**5000**
1050	monocapa	Arena 0,4-0,8	950	1250	1525	1800	2025				
		Grava 1-2	350	475	575	700	775				
	vidrio filtrante	Vidrio de grado 1	625	825	1000	1175	1325				
		Vidrio de grado 2	200	275	325	400	450				
		Vidrio de grado 3	300	425	500	625	675				
1200	monocapa	Arena 0,4-0,8	1100	1425	1750	2075	2325				
		Grava 1-2	425	550	700	825	925				
	vidrio filtrante	Vidrio de grado 1	725	925	1150	1350	1525				
		Vidrio de grado 2	250	300	375	450	500				
		Vidrio de grado 3	375	475	625	725	800				
1400	monocapa	Arena 0,4-0,8	2100		2825		3450				
		Grava 1-2	575		800		1000				
	vidrio filtrante	Vidrio de grado 1	1375		1850		2250				
		Vidrio de grado 2	450		625		750				
		Vidrio de grado 3	500		700		875				
1600	monocapa	Arena 0,4-0,8	2850		3875		4750				
		Grava 1-2	600		850		1050				
	vidrio filtrante	Vidrio de grado 1	1875		2550		3100				
		Vidrio de grado 2	625		850		1050				
		Vidrio de grado 3	700		975		1200				
1800	monocapa	Arena 0,4-0,8			4850		5925	7000	8075		
		Grava 1-2			975		1225	1475	1700		
	vidrio filtrante	Vidrio de grado 1			3175		3875	4600	5300		
		Vidrio de grado 2			1050		1300	1525	1750		
		Vidrio de grado 3			850		1075	1300	1500		
2000	monocapa	Arena 0,4-0,8			6575		8025	9475	10925	12375	13825
		Grava 1-2			1050		1300	1550	1800	2075	2350
	vidrio filtrante	Vidrio de grado 1			4325		5275	6225	7175	8125	9075
		Vidrio de grado 2			1450		1750	2075	2400	2700	3024
		Vidrio de grado 3			925		1150	1350	1575	1825	2050
2350	monocapa	Arena 0,4-0,8					9300	11050	12800	14525	16250
		Grava 1-2					2575	3125	3650	4200	4750
	vidrio filtrante	Vidrio de grado 1					6100	7250	8400	9525	16675
		Vidrio de grado 2					2025	2425	2800	3175	3550
		Vidrio de grado 3					2250	2750	3200	3675	4150
2500	monocapa	Arena 0,4-0,8						11675	13500	15350	17200
		Grava 1-2						3175	3725	4300	4850
	vidrio filtrante	Vidrio de grado 1						7650	8850	10075	11275
		Vidrio de grado 2						2550	2950	3350	3750
		Vidrio de grado 3						2775	3250	3775	2450

BATERÍAS DE VÁLVULAS

Batería manual. 5 válvulas de mariposa

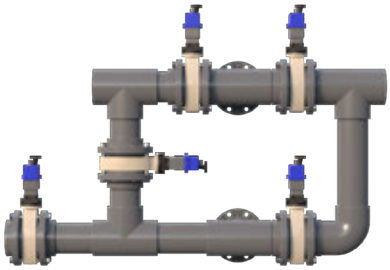


Detalle

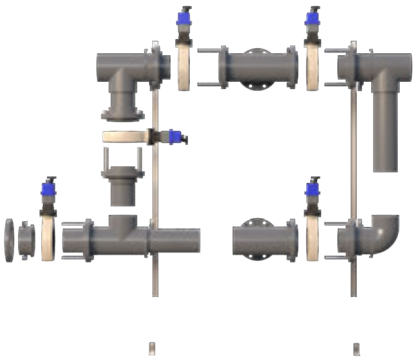


- Válvula de mariposa.
- Apertura regulable cada 15° con fijación de posición.
- Cuerpo de una pieza en PVC-U.
- Se fija al conjunto con tornillos de acero galvanizado.
- Bridas estándares DIN 2501.

Batería eléctrica. 5 válvulas de mariposa

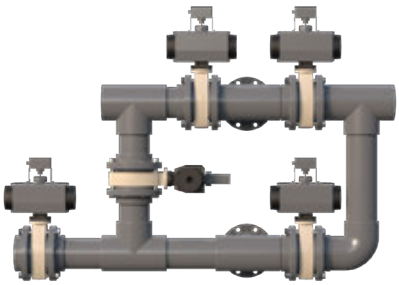


Detalle

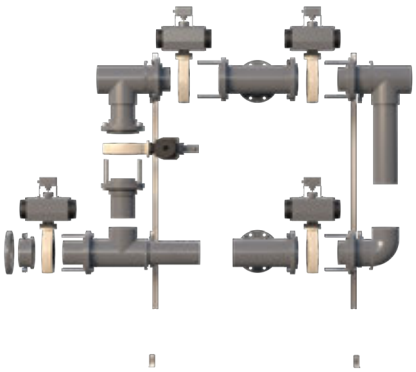


- Válvula de mariposa con actuador eléctrico J+J de 80-240 V.
- Control electrónico del par de torsión, con limitación del par máximo.
- Resistencia calefactora anticondensación.
- Maneta automática/manual, con sobremando manual.
- Contactos abiertos y cerrados libres de tensión.
- Indicador LED de funcionamiento / error.
- Protección en poliamida anticorrosiva.
- Bridas estándares DIN 2501.
- Se fija al conjunto con tornillos de acero galvanizado.

Batería neumática. 5 válvulas de mariposa



Detalle



- Válvula de mariposa con actuador neumático CH-aire con caja de disyuntores de seguridad.
- Accionamiento con piñón de cremallera.
- Visualización de la posición de las válvulas.
- Conexión NAMUR que permite el montaje de la electroválvula.
- Regulación de la posición final en el actuador (+/- 5°).
- Se fija al conjunto con tornillos de acero galvanizado.
- Bridas estándares DIN 2501.

Detalles de la instalación

Pares de apriete (instalación)

D (mm)	63	75	90	110	125 - 140	160	200 - 225	250 - 280	315
DN (mm)	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Tornillos	4xM16x120	4xM16x120	4xM16x150	4xM16x160	4xM16x170	4xM20x200	4xM20x210	4xM20x270	4xM20x310
(N.m)	25	25	25	30	35	40	50	80	80

CODIFICACIÓN DE LAS BATERÍAS DE VÁLVULAS

Ø SALIDA + MODELO + Ø FILTRO

EJEMPLOS DE CÓDIGOS PARA 1 FILTRO
-5 válvulas, manuales. Filtro Olot Ø1200-125 00785 OL 12

EJEMPLOS DE CÓDIGOS PARA 2 FILTROS
-5 válvulas, manuales. 2 filtros Praga Ø1600-125 09180 2BS 516

En este caso, es necesario buscar la salida equivalente para dos filtros con Ø125 que se ajuste a la velocidad de filtración. En este ejemplo, la velocidad es 50 (indicada mediante un 5 previo a los dos últimos dígitos) y la salida es Ø200. El número de filtros se indica delante del modelo de filtro, en este caso 2.

Modelo de filtro

Modelo	Código
Berlin	BB
Praga	BS
Vic	VI
Oslo	BA
Olot	OL
Europe	EU
Vesubio	VO
Rodas	HZ

Ø Filtro

Modelo	Código
1050	10
1200	12
1400	14
1600	16
1800	18
2000	20
2350	23
2500	25
2600	26
2800	28
3000	30

Ø salida

Baterías manuales - 4 Válvulas

63	00747	Batería manual 4 Vál. D. 63
75	00749	Batería manual 4 Vál. D. 75
90	00754	Batería manual 4 Vál. D. 90
110	00758	Batería manual 4 Vál. D. 110
125	00763	Batería manual 4 Vál. D. 125
140	00767	Batería manual 4 Vál. D. 140
160	09205	Batería manual 4 Vál. D. 160
200	09160	Batería manual 4 Vál. D. 200
225	09164	Batería manual 4 Vál. D. 225
250	26244	Batería manual 4 Vál. D. 250

Baterías manuales - 5 Válvulas

63	00769	Batería manual 5 Vál. D. 63
75	00771	Batería manual 5 Vál. D. 75
90	00776	Batería manual 5 Vál. D. 90
110	00780	Batería manual 5 Vál. D. 110
125	00785	Batería manual 5 Vál. D. 125
140	00789	Batería manual 5 Vál. D. 140
160	09177	Batería manual 5 Vál. D. 160
200	09180	Batería manual 5 Vál. D. 200
225	09185	Batería manual 5 Vál. D. 225
250	19133	Batería manual 5 Vál. D. 250

Baterías eléctricas 4 Válvulas

63	00747E	Batería eléctrica 4 Vál. D. 63
75	00749E	Batería eléctrica 4 Vál. D. 75
90	00754E	Batería eléctrica 4 Vál. D. 90
110	00758E	Batería eléctrica 4 Vál. D. 110
125	00763E	Batería eléctrica 4 Vál. D. 125
140	00767E	Batería eléctrica 4 Vál. D. 140
160	09205E	Batería eléctrica 4 Vál. D. 160
200	09160E	Batería eléctrica 4 Vál. D. 200
225	09164E	Batería eléctrica 4 Vál. D. 225
250	26244E	Batería eléctrica 4 Vál. D. 250

Baterías eléctricas 5 Válvulas

63	00769E	Batería eléctrica 5 Vál. D. 63
75	00771E	Batería eléctrica 5 Vál. D. 75
90	00776E	Batería eléctrica 5 Vál. D. 90
110	00780E	Batería eléctrica 5 Vál. D. 110
125	00785E	Batería eléctrica 5 Vál. D. 125
140	00789E	Batería eléctrica 5 Vál. D. 140
160	09177E	Batería eléctrica 5 Vál. D. 160
200	09180E	Batería eléctrica 5 Vál. D. 200
225	09185E	Batería eléctrica 5 Vál. D. 225
250	19133E	Batería eléctrica 5 Vál. D. 250

Baterías neumáticas 4 Válvulas

63	00747N	Batería neumática 4 Vál. D. 63
75	00749N	Batería neumática 4 Vál. D. 75
90	00754N	Batería neumática 4 Vál. D. 90
110	00758N	Batería neumática 4 Vál. D. 110
125	00763N	Batería neumática 4 Vál. D. 125
140	00767N	Batería neumática 4 Vál. D. 140
160	09205N	Batería neumática 4 Vál. D. 160
200	09160N	Batería neumática 4 Vál. D. 200
225	09164N	Batería neumática 4 Vál. D. 225
250	26244N	Batería neumática 4 Vál. D. 250

Baterías neumáticas - 5 Válvulas

63	00769N	Batería neumática 5 Vál. D. 63
75	00771N	Batería neumática 5 Vál. D. 75
90	00776N	Batería neumática 5 Vál. D. 90
110	00780N	Batería neumática 5 Vál. D. 110
125	00785N	Batería neumática 5 Vál. D. 125
140	00789N	Batería neumática 5 Vál. D. 140
160	09177N	Batería neumática 5 Vál. D. 160
200	09180N	Batería neumática 5 Vál. D. 200
225	09185N	Batería neumática 5 Vál. D. 225
250	19133N	Batería neumática 5 Vál. D. 250

FILTROS CON MEDIOS REGENERATIVOS



FMR Filtros de medios regenerativos

Los filtros regenerativos FRM se basan en un sistema de filtración regenerativo diseñado para la depuración eficaz y sostenible del agua en piscinas públicas. El sistema de filtración de agua utiliza perlita como medio filtrante, con una capacidad de filtración de hasta 1 micra y una baja necesidad de agua para el contralavado.

Los filtros FMR se componen de:

- Cilindro y cuerpo interior del colector de acero inoxidable AISI-316.
- Vibrador eléctrico para regeneración.
- Sistema de limpieza de velas Vortex. (NUEVO EN 2024)
- Sistema de succión de perlita.
- Panel del manómetro para visualizar la presión.

Opciones complementarias:

- MANUAL panel de control básico.
- AUTOMATIC BYPASS panel de control básico.
- Panel de control supervisado (PANEL DE CONTROL PRO FMR).
- Panel de control supervisado con VFD (PRO VFD FMR CONTROL PANEL).
- Kit de bypass MANUAL.
- Kit de bypass AUTOMÁTICO (permite la regeneración sin detener la recirculación).
- Kit de bypass AUT. PRO (regeneración ininterrumpida de la recirculación y supervisión de los sensores).
- **Kit opcional de precapas de perlita (consultar).**

	Code	Standard Pack	Standard weight in kg	Standard volume in m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
FMR - FILTRO DE MEDIO REGENERATIVO AISI-316 HI450 D.90mm 7,3m^2 2,5KG	442101	-	-	-	**56.044**,00	A07
FMR - FILTRO DE MEDIO REGENERATIVO AISI-316 HI600 D.110mm 14m^2 5KG	442102	-	-	-	**67.098**,00	A07
FMR - FILTRO DE MEDIO REGENERATIVO AISI-316 HI600L D.125mm 18m^2 6KG	442103	-	-	-	**71.416**,00	A07
FMR - FILTRO DE MEDIO REGENERATIVO AISI-316 HI800 D.160mm 25m^2 9KG	442104	-	-	-	**Consult**ar	A07
FMR - FILTRO DE MEDIO REGENERATIVO AISI-316 HI800L D.200mm 33m^2 12KG	442105	-	-	-	**100.40**9,00	A07
FMR - FILTRO DE MEDIO REGENERATIVO AISI-316 HI1000 D.225mm 41m^2 15KG	442106	-	-	-	**121.354**,00	A07
FMR - FILTRO DE MEDIO REGENERATIVO AISI-316 HI1000L D.250mm 53m^2 19KG	442107	-	-	-	**138.886**,00	A07
FMR - FILTRO DE MEDIO REGENERATIVO AISI-316 HI1200 D.250mm 58m^2 20KG	442108	-	-	-	**154.302**,00	A07
FMR - FILTRO DE MEDIO REGENERATIVO AISI-316 HI1200L D.315mm 75m^2 27KG	442109	-	-	-	**168.874**,00	A07
FMR - FILTRO DE MEDIO REGENERATIVO AISI-316 HI1400 D.315mm 81m^2 28KG	442110	-	-	-	**189.508**,00	A07
FMR - FILTRO DE MEDIO REGENERATIVO AISI-316 HI1400L D.315mm 105m^2 37KG	442111	-	-	-	**210.344**,00	A07
FMR - FILTRO DE MEDIO REGENERATIVO AISI-316 HI1600 D.315mm 105m^2 37KG	442112	-	-	-	**229.492**,00	A07
FMR - FILTRO DE MEDIO REGENERATIVO AISI-316 HI1600L D.400mm 136m^2 48KG	442113	-	-	-	**256.810**,00	A07

KIT BYPASS MANUAL



el bypass manual permite realizar cualquier operación de mantenimiento del filtro sin interrumpir la recirculación. Permite el contralavado maniobrando las válvulas.

Se entrega montada y encolada con tubería a medida lista para ensamblar con el filtro.

La batería de válvulas manuales incluye (KIT BYPASS MANUAL):

- Tes, bridas, tubos, tornillos y juntas. Y el conjunto listo para montar con el filtro.
- 3 válvulas de mariposa manuales.
- Racores para conexión de manómetros de entrada y salida.
- Válvula de retención de entrada al filtro.
- Soporte de la batería de la válvula

	Código	Pack Std	Peso Std en kg	Volumen Std en m^3	Precio sin IVA	Alfanumé-rico
KIT BYPASS MANUAL DN90, FMR HI450	452001	-	-	-	**3.449,00**	A07
KIT BYPASS MANUAL DN110, FMR HI600	452002	-	-	-	**3.756,00**	A07
KIT BYPASS MANUAL DN125, FMR HI600L	452003	-	-	-	**4.394,00**	A07
KIT BYPASS MANUAL DN160, FMR HI800	452004	-	-	-	**5.555,00**	A07
KIT BYPASS MANUAL DN200, FMR HI800L	452005	-	-	-	**10.638,00**	A07
KIT BYPASS MANUAL DN225, FMR HI1000	452006	-	-	-	**9.946,00**	A07
KIT BYPASS MANUAL DN250, FMR HI1000L	452007	-	-	-	**11.245,00**	A07
KIT BYPASS MANUAL DN250, FMR HI1200	452008	-	-	-	**11.171,00**	A07
KIT BYPASS MANUAL DN315, FMR HI1200L	452009	-	-	-	**19.294,00**	A07
KIT BYPASS MANUAL DN315, FMR HI1400	452010	-	-	-	**19.240,00**	A07
KIT BYPASS MANUAL DN315, FMR HI1400L	452011	-	-	-	**19.300,00**	A07
KIT BYPASS MANUAL DN315, FMR HI1600	452012	-	-	-	**19.355,00**	A07
KIT BYPASS MANUAL DN400, FMR HI1600L	452013	-	-	-	**Consultar**	A07

FILTROS CON MEDIOS REGENERATIVOS



KIT BYPASS AUTOMÁTICO

el bypass automático permite realizar cualquier operación de mantenimiento en el filtro sin interrumpir la recirculación. Permite el contralavado automático.

Al regenerar, no interrumpe la recirculación, ya que el bypass se activa automáticamente.

Se entrega montado y pegado con tuberías a medida listas para ensamblar con el filtro.

Las válvulas automáticas tienen un actuador neumático, por lo que se requiere un compresor de aire.

La batería de válvulas automáticas incluye (KIT AUTOMÁTICO BYPASS):

- Tes, bridas, tubos, tornillos y juntas.
- 3 válvulas automáticas con actuador neumático y solenoide de 24 V.
- Racores para conexión de manómetros de entrada y salida.
- Válvula de retención de entrada al filtro.
- Soporte de la batería de la válvula.

	Código	Pack Std	Peso Std en kg	Volumen Std en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
KIT BYPASS AUTOMÁTICO DN90, FMR HI-450	452101	-	-	-	**7.766,00**	A07
KIT BYPASS AUTOMÁTICO DN110, FMR HI-600	452102	-	-	-	**8.131,00**	A07
KIT BYPASS AUTOMÁTICO DN125, FMR HI-600L	452103	-	-	-	**11.560,00**	A07
KIT BYPASS AUTOMÁTICO DN160, FMR HI-800	452104	-	-	-	**12.003,00**	A07
KIT BYPASS AUTOMÁTICO DN200, FMR HI-800L	452105	-	-	-	**15.034,00**	A07
KIT BYPASS AUTOMÁTICO DN225, FMR HI-1000	452106	-	-	-	**17.850,00**	A07
KIT BYPASS AUTOMÁTICO DN250, FMR HI-1000L	452107	-	-	-	**19.409,00**	A07
KIT BYPASS AUTOMÁTICO DN250, FMR HI-1200	452108	-	-	-	**19.376,00**	A07
KIT BYPASS AUTOMÁTICO DN315, FMR HI-1200L	452109	-	-	-	**42.375,00**	A07
KIT BYPASS AUTOMÁTICO DN315, FMR HI-1400	452110	-	-	-	**42.311,00**	A07
KIT BYPASS AUTOMÁTICO DN315, FMR HI-1400L	452111	-	-	-	**42.380,00**	A07
KIT BYPASS AUTOMÁTICO DN315, FMR HI-1600	452112	-	-	-	**42.323,00**	A07
KIT BYPASS AUTOMÁTICO DN400, FMR HI-1600L	452113	-	-	-	**Consultar**	A07

KIT BYPASS AUTOMÁTICO PRO

(Basado en KIT BYPASS AUT, incluyendo sensores de presión y sensor de caudal de recirculación para PANEL DE CONTROL PRO FMR).

	Código	Pack Std	Peso Std en kg	Volumen Std en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
KIT AUTOMÁTICO PRO BYPASS DN90, FMR HI-450	452201	-	-	-	**10.626,00**	A07
KIT AUTOMÁTICO PRO BYPASS DN110, FMR HI-600	452202	-	-	-	**11.000,00**	A07
KIT AUTOMÁTICO PRO BYPASS DN125, FMR HI-600L	452203	-	-	-	**14.497,00**	A07
KIT AUTOMÁTICO PRO BYPASS DN160, FMR HI-800	452204	-	-	-	**15.147,00**	A07
KIT AUTOMÁTICO PRO BYPASS DN200, FMR HI-800L	452205	-	-	-	**18.260,00**	A07
KIT AUTOMÁTICO PRO BYPASS DN225, FMR HI-1000	452206	-	-	-	**21.047,00**	A07
KIT AUTOMÁTICO PRO BYPASS DN250, FMR HI-1000L	452207	-	-	-	**22.253,00**	A07
KIT AUTOMÁTICO PRO BYPASS DN250, FMR HI-1200	452208	-	-	-	**22.205,00**	A07
KIT AUTOMÁTICO PRO BYPASS DN315, FMR HI-1200L	452209	-	-	-	**46.197,00**	A07
KIT AUTOMÁTICO PRO BYPASS DN315, FMR HI-1400	452210	-	-	-	**46.143,00**	A07
KIT AUTOMÁTICO PRO BYPASS DN315, FMR HI-1400L	452211	-	-	-	**46.204,00**	A07
KIT AUTOMÁTICO PRO BYPASS DN315, FMR HI-1600	452212	-	-	-	**46.149,00**	A07
KIT AUTOMÁTICO PRO BYPASS DN400, FMR HI-1600L	452213	-	-	-	**Consultar**	A07

FILTROS CON MEDIOS REGENERATIVOS



PANEL DE CONTROL FMR BÁSICO

El panel de control de regeneración del filtro BASIC FMR CONTROL PANEL consta de un panel de control básico y un PLC para la regeneración automática del filtro.

Modelo manual: La regeneración del filtro está preprogramada cada 4 horas. En el momento de la regeneración, la recirculación de la piscina se interrumpirá automáticamente durante los 10 minutos preprogramados.

El panel manual básico incluye:

- Montaje en armario (panel).
- Selectores, pulsadores e indicadores luminosos de funcionamiento.
- Autómata para el control de la regeneración y la gestión de filtros.
- Relé para interrumpir las bombas del panel de bombas externo.

Modelo automático: La regeneración del filtro está preprogramada cada 4 horas. En el momento de la regeneración, activará automáticamente el bypass automático (elemento esencial no incluido) y no interrumpirá la recirculación de la piscina durante los 10 minutos preprogramados.

El panel automático básico incluye:

- Selectores, pulsadores e indicadores luminosos de funcionamiento.
- Autómata para el control de la regeneración y la gestión de filtros.
- Relé para actuar sobre el bypass automático.

	Código	Pack Std	Peso Std en kg	Volumen Std en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
PANEL DE CONTROL BÁSICO MANUAL	461001	-	-	-	**3.617,00**	A07
PANEL DE CONTROL BÁSICO CON BYPASS AUTOMÁTICO	461101	-	-	-	**4.328,00**	A07



PANEL DE CONTROL FMR PRO
Periféricos de control y supervisión de filtros

El panel de control de regeneración de filtros PRO FMR CONTROL PANEL consta de una unidad de control PLC con pantalla táctil y entradas y salidas analógicas y digitales. Se puede conectar vía ethernet o wifi para control remoto. Controla la regeneración y la gestión del filtro de forma totalmente automática.

Modelo PRO: La regeneración del filtro está preprogramada cada 4 horas. En el momento de la regeneración, activará automáticamente el bypass automático (elemento esencial no incluido) y no interrumpirá la recirculación de la piscina durante los 10 minutos preprogramados..

El panel PRO incluye:

- Panel montado (panel).
- Sistema de ventilación.
- Selectores de bomba y botón de parada de emergencia.
- PLC de control para la gestión de todo el sistema de depuración.
- Control automático de derivación
- Protección y programación de las bombas de tratamiento y recirculación/filtración.

	Código	Pack Std	Peso Std en kg	Volumen Std en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
PANEL DE CONTROL FMR PRO	461201	-	-	-	**24.363,00**	A07

FILTROS CON MEDIOS REGENERATIVOS



PANEL DE CONTROL VFD FMR PRO - Control de filtros, supervisión de periféricos con accionamientos

ASTRALPOOL

El panel de control de regeneración de filtros PRO VFD FMR CONTROL PANEL consta de una unidad de control PLC con pantalla táctil y entradas y salidas analógicas y digitales. Puede conectarse vía ethernet o wifi para acceso remoto. Controla la regeneración y gestión del filtro de forma totalmente automática. Se incluye un sistema de gestión de usuarios bañistas que regula la velocidad de las bombas de filtración a través de los variadores de frecuencia, en función del número de usuarios en tiempo real.

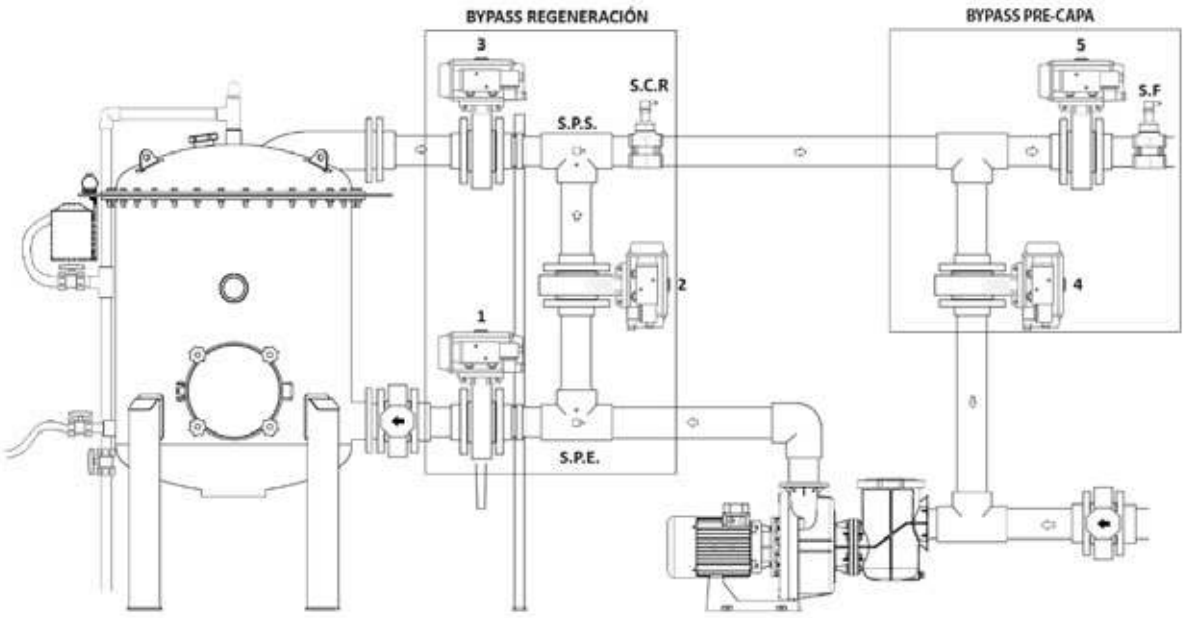
Modelo PRO-VDF: La regeneración del filtro está preprogramada cada 4 horas. En el momento de la regeneración, activa automáticamente el bypass automático (elemento esencial no incluido) y no interrumpe la recirculación de la piscina durante los 10 minutos preprogramados. Gestiona la velocidad de las bombas con los variadores de frecuencia (incluidos).

El panel PRO incluye:

- Panel montado (panel).
- Sistema de ventilación.
- Selectores de bomba y botón de parada de emergencia.
- PLC de control para la gestión de todo el sistema de depuración.
- Control automático de derivación
- Protección y programación de las bombas de tratamiento y recirculación/filtración.
- Variadores de frecuencia para bombas de recirculación/filtración.

	Código	Pack Std	Peso Std en kg	Volumen Std en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
PANEL DE CONTROL PRO VFD / 1x BOMBA <4KW	461301	-	-	-	**23.657,00**	A07
PANEL DE CONTROL PRO VFD / 1x BOMBA 4-15KW	461302	-	-	-	**25.195,00**	A07
PANEL DE CONTROL PRO VFD / 2x BOMBAS <4KW	461303	-	-	-	**25.535,00**	A07
PANEL DE CONTROL PRO VFD / 2x BOMBAS 4-15KW	461304	-	-	-	**28.740,00**	A07
PANEL DE CONTROL PRO VFD / 3x BOMBAS <4KW	461305	-	-	-	**27.416,00**	A07
PANEL DE CONTROL PRO VFD / 3x BOMBAS 4-15KW	461306	-	-	-	**33.054,00**	A07
PANEL DE CONTROL PRO VFD / 4x BOMBAS <4KW	461307	-	-	-	**29.937,00**	A07
PANEL DE CONTROL PRO VFD / 4x BOMBAS 4-15KW	461308	-	-	-	**38.137,00**	A07
PANEL DE CONTROL PRO VFD / 5x BOMBAS <4KW	461309	-	-	-	**32.884,00**	A07
PANEL DE CONTROL PRO VFD / 5x BOMBAS 4-15KW	461310	-	-	-	**43.987,00**	A07

BYPASS PRE-CAPA



FILTROS CON MEDIOS REGENERATIVOS

KIT DE PURGA AUTOMÁTICA

CONJUNTO DE ELEMENTOS PARA PURGAR POR CONDUCTIVIDAD.

El kit de purga permite mantener la calidad del agua sin superar la concentración definida en la consigna del panel PRO.

Se instala entre la bomba y el filtro, preferiblemente conectado al bypass. El kit consta de:

- Cuello de entrada doble, montado con tubo de PVC de 50 cm.
- Válvula motorizada de PVC.
- Sonda de injerto de conductividad con cable.

	Código	Pack Std	Peso Std en kg	Volumen Std en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
KIT PURGA AUTOMÁTICA DN-90-1" 24-240V II 50Hz	471001	-	-	-	**4.069,00**	A07
KIT PURGA AUTOMÁTICA DN-110-1" 24-240V II 50Hz	471002	-	-	-	**4.022,00**	A07
KIT PURGA AUTOMÁTICA DN-125-1" 24-240V II 50Hz	471003	-	-	-	**4.030,00**	A07
KIT PURGA AUTOMÁTICA DN-160-1" 24-240V II 50Hz	471004	-	-	-	**4.054,00**	A07
KIT PURGA AUTOMÁTICA DN-200-1 ½ " 24-240V II 50Hz	471005	-	-	-	**4.184,00**	A07
KIT PURGA AUTOMÁTICA DN-250-1 ½ " 24-240V II 50Hz	471006	-	-	-	**4.256,00**	A07
KIT PURGA AUTOMÁTICA DN-312-2" 24-240V II 50Hz	471007	-	-	-	**Consultar**	A07
KIT PURGA AUTOMÁTICA DN-400-2" 24-240V II 50Hz	471008	-	-	-	**Consultar**	A07

KIT DE CONTROL DEL TANQUE DE COMPENSACIÓN

El kit de control del tanque de compensación permite el llenado automático del depósito de compensación, envía señales para detener las bombas en caso de nivel mínimo de agua y alarma de desbordamiento. Y transmite el caudal mediante sensor.

Proporciona la información al panel PRO y PRO-VFD.

Se instala en la tubería principal que alimenta el depósito de compensación y la sonda se sumerge en el agua del depósito de compensación.

El kit consta de:

- Colector montado con 50 cm de tubo de PVC de 63 mm.
- Válvula metálica de 2".
- Sensor de caudal de injerto de 5-24 V con collar en el tubo colector montado.
- electroválvula metálica de 2".
- Transmisor de nivel sumergible 4-20mA.

	Código	Pack Std	Peso Std en kg	Volumen Std en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
KIT DE CONTROL DEL TANQUE DE COMPENSACIÓN 2"	472001	-	-	-	**4.596,00**	A07



MEDIOS REGENERATIVOS DE PERLITA

Medio filtrante regenerativo compuesto por Perlita seleccionada y procesada para filtración del filtro.
Sacos de papel de 13kg (60lts)

	Código	Pack Std	Peso Std en kg	Volumen Std en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
MEDIO FILTRANTE PERLITA (60lts) 13 KG"	77351	-	13	0,06	**51,40**	A07

FILTROS CON MEDIOS REGENERATIVOS

SELECCIÓN DE PRODUCTOS FMR



FILTRO DE MEDIOS REGENERATIVOS FMR



KIT BYPASS MANUAL



PANEL MANUAL DE CONTROL BÁSICO



KIT BYPASS AUTOMÁTICO



PANEL BYPASS AUTOMÁTICO DE CONTROL BÁSICO



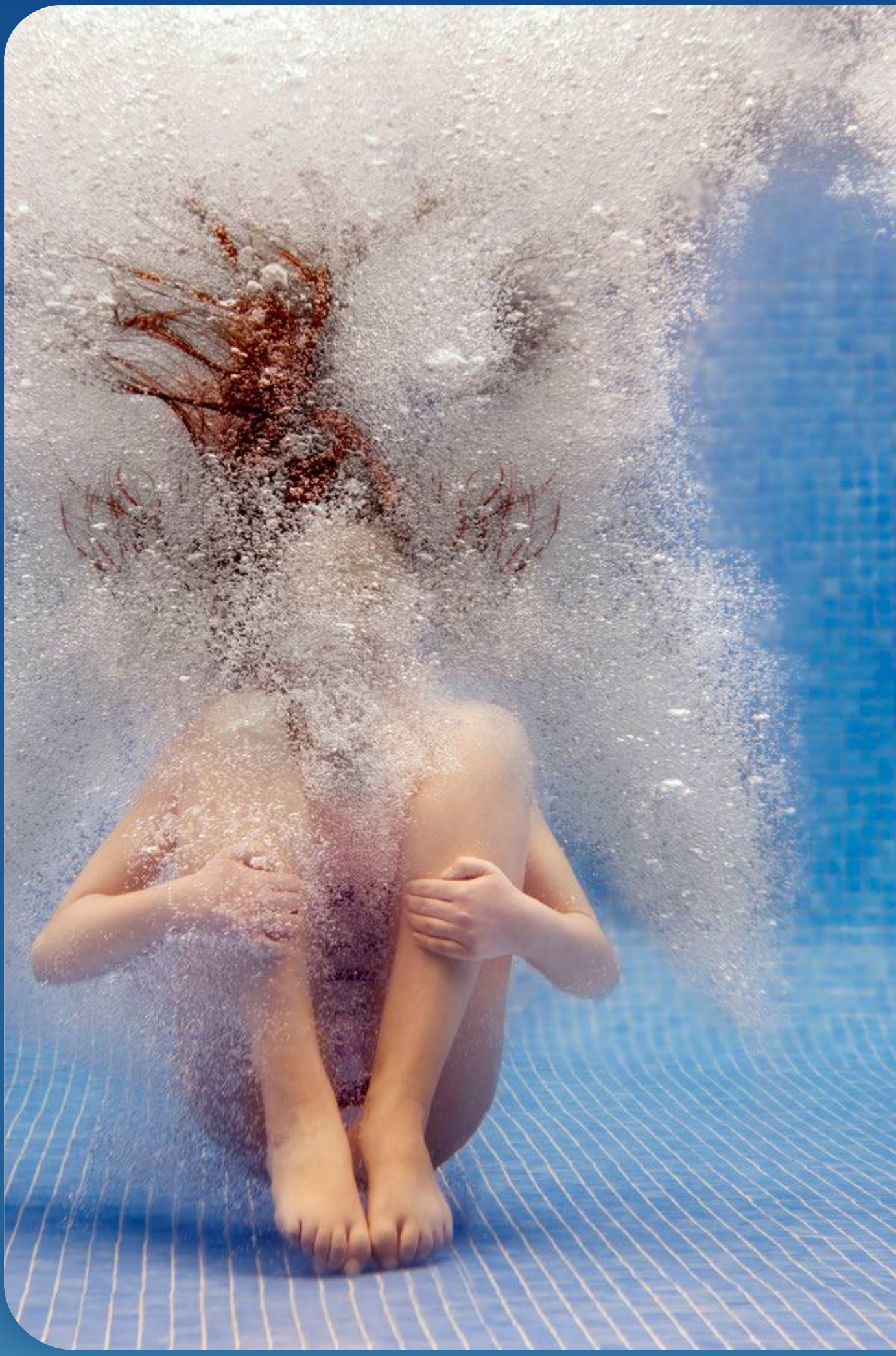
KIT BYPASS AUTOMÁTICO (con sensores de presión y caudal)



PANEL DE CONTROL PRO



PANEL DE CONTROL PRO VFD



BOMBAS

160 BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE
160 Victoria Plus Silent VS
161 Maxim VS
162 VFD VS

163 BOMBAS AUTOASPIRANTES
163 Victoria Plus Silent
164 Kivu

165 BOMBAS CENTRÍFUGAS
165 Maxim
166 Colorado con prefiltro
167 Colorado sin prefiltro
168 Kivu
169 Aral Plus C-3000
171 Aral Plus C-1500

173 PREFILTROS
173 Prefiltro en polipropileno y fibra de vidrio
173 Prefiltro en poliéster + FV con capacidad 33 litros
173 Prefiltro en poliéster + FV con capacidad 60 litros
174 Prefiltro en poliéster + FV con tapa visor de capacidad 33 l
174 Prefiltro en poliéster + FV con tapa visor de capacidad 60 l
175 Prefiltro Kivu
175 Prefiltros Astramax
175 Prefiltros Aral Plus
176 Prefiltros en acero inoxidable

177 VÁLVULAS Y MANGUITOS
177 Válvulas antiretorno
177 Manguitos antivibratorios

178 BOMBAS PARA SPAS
178 Bombas para spas

BOMBAS ASTRALPOOL

EXCELENCIA EN EL CORAZÓN DE LA PISCINA

En AstralPool no sólo buscamos buenas prestaciones o productos innovadores, sino la máxima calidad y fiabilidad. Porque lo que realmente marca la diferencia en el mundo de las bombas es que todo vaya por el camino correcto, ya que las bombas son el corazón de la piscina.
Y la única manera de conseguirlo es a través de la excelencia en cada paso del camino, desde la conceptualización hasta la industrialización.

FIABILIDAD EN EL DISEÑO Y LA FABRICACIÓN



30 AÑOS DE EXPERIENCIA

En AstralPool tenemos más de 30 años de experiencia diseñando, fabricando y supervisando cada aspecto de todo el proceso internamente.

Con **nuestros 5 centros de I+D repartidos por el mundo** y **fábricas en Europa,** ofrecemos lo mejor de nosotros mismos para fabricar bombas de gran calidad, porque nuestros clientes se merecen lo mejor.

Nuestra experiencia nos ha llevado a ser uno de los líderes del mercado, **con más de 0,5 millones de bombas vendidas cada año** en el sector de las piscinas.



INGENIERÍA Y FABRICACIÓN EUROPEAS

Usamos las tecnologías más vanguardistas, como el diseño y la ingeniería asistidas por ordenador (CAD/CAE) o las simulaciones de flujos y mecánicas (CFD/FEA), para conseguir **unas bombas con gran desempeño, fiables y eficientes.**



Nuestros procesos de prototipado e industrialización duran más de un año y en ellos se ajusta hasta el más mínimo detalle, pieza a pieza, molde a molde, para garantizar que **todos los productos sean igual de perfectos.**

Durante todos los procesos, nos aseguramos de que la calidad de nuestras bombas cumpla con nuestras expectativas. Por ello, realizamos **más de 500 pruebas de I+D** y más de **200 pruebas de resistencia cada año.** Además, **probamos todas las bombas** que se producen en nuestra fábrica siguiendo los parámetros de la certificación de calidad ISO 9001.

EL MEJOR SERVICIO DE SU CLASE

Nuestro equipo especializado está aquí para ofrecer un **servicio eficiente y atento** que acompañe a nuestra clientela durante todo el proceso: con un equipo de ventas implicado, una formación detallada sobre los productos, una amplia red logística y el conjunto de la organización centrada en la satisfacción del cliente.

Gracias a los más de **100 centros Fluidra Pro** y a la presencia directa en más de 35 países, conseguimos ofrecer **proximidad, servicio y flexibilidad.**

¿Quiere saber más sobre las bombas AstralPool? Vea el vídeo escaneando este código QR.

UNA AMPLIA GAMA PARA SATISFACER TODAS LAS NECESIDADES

NUEVO 2026



MAXIM VS



MAXIM



KIVU



ARAL PLUS

UN HISTORIAL ÚNICO

Muchas instituciones emblemáticas de todo el mundo han confiado en nuestras bombas. Ofrecemos bombas para todo tipo de instalaciones: piscinas, acuarios, wellness, spa, fuentes y lagunas.



JUEGOS ASIÁTICOS – INDONESIA



GRAN EXPOSICIÓN DEL NORTE DE NEWCASTLE – REINO UNIDO



PARQUE ACUÁTICO AQUATICUM – HUNGRÍA

BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

VICTORIAPLUS SILENT VS







VICTORIA PLUS SILENT VS

ASTRALPOOL

La plataforma de bomba de piscina residencial Victoria Plus Silent viene con dos potencias de motor, con variación y control automático de velocidad.

Bomba diseñada tanto para nuevas instalaciones como para reposición de bombas ya instaladas.

Gracias al uso de la velocidad variable y de la programación horaria se consiguen notables ahorros energéticos.

La bomba es compatible con la plataforma Fluidra Connect.

Control HMI integrado en la bomba con posibilidad de instalación en pared para tener una mejor usabilidad.

Se consigue un buen nivel de confort por la reducción del nivel de ruido.

Entradas y salidas digitales para el funcionamiento coordinado con el resto de la instalación, como por ejemplo con electrólisis de sal o bomba de calor. Incluye corrector de factor potencia para reducir la intensidad consumida. No se requiere fuente de alimentación externa para Fluidra Connect.

- Excelencia en ahorro energético
- Mayor comodidad
- Calidad de filtración optimizada

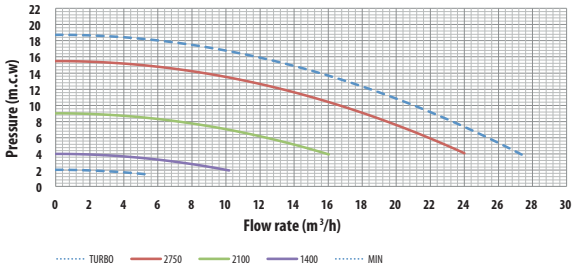
	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Victoria Plus Silent VS 100	67547	1	19	0,087	**1.279,00**	A04
Victoria Plus Silent VS 200	67548	1	22	0,087	**1.569,00**	A04

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

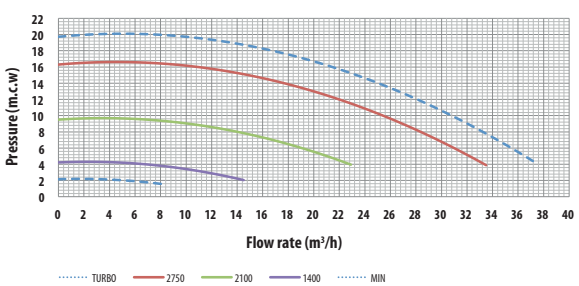
	67547			67548		
	BAJA	MEDIA	ALTA	BAJA	MEDIA	ALTA
Velocidad (rpm)	1400	2100	2750	1400	2100	2750
Tensión (V)	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Potencia (W)	170	470	1030	258	750	1560
Intensidad (A)	1	2,2	4,5	1,4	3,4	7,1
Caudal (m³/h)	8,2	12,4	16,7	11,1	18,8	25,5
Presión (m)	2,7	6,1	10	3,2	6,2	10
Eficiencia (l/Wh)	48,3	26,4	16,2	43	25	16,3
Presión máxima (m)	4	9	15,5	4	9,4	16,3
Ruido (dB)	45	53	61	51	58	66

CURVAS DE RENDIMIENTO

67547



67548





Ajustes y parametrización por menús



Programación horaria semanal intuitiva



Velocidades prefijadas y configurables



Visualización de consumos y ahorros energéticos

GARANTÍA 3 AÑOS YEARS GUARANTEE

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

Eficienca Energética

BEST IN CLASS

COMPATIBLE NN thing

Fluidra Connect compatible

Instalación y control:



Control HMI en la bomba



Control HMI en la pared

BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

MAXIM VS



La bomba Maxim VS es una solución avanzada para piscinas comerciales que ofrece velocidades variables y control automático para un rendimiento óptimo. Es la opción ideal para grandes piscinas de hoteles, campings, clubes deportivos, piscinas públicas y spas. Equipada con la tecnología Full Inverter, esta bomba maximiza el ahorro de energía, garantizando tanto la eficiencia como la sostenibilidad.

Beneficios

- Excepcional ahorro de energía
- Comodidad mejorada
- Calidad de filtración optimizada

Diseñada tanto para instalaciones nuevas como para sustituir las bombas existentes, la bomba Maxim VS permite un ahorro significativo de energía mediante velocidades variables.

Diseño práctico: La bomba cuenta con un interfaz controlador HMI integrado que se puede montar en la pared para una mayor facilidad de uso. El bajo nivel de ruido mejora el bienestar de los bañistas.

Especificaciones principales

- Bomba de velocidad variable
- Adecuada para piscinas comerciales pequeñas y medianas en el segmento hotelero
- Disponible en rangos de 3,5 HP a 5,5 HP
- Compatible con agua de piscina, incluida el agua con salinidad de hasta 6 g/l
- Certificado CE y conformidad con todas las normas de la UE
- Fuente de alimentación: 3~ - 380-460 V y 50/60 Hz
- Conectividad ModBus
- Garantía de 3 años

Características del interfaz controlador HMI

- Práctica y sencilla interfaz de comunicación para un fácil control
- Aplicación especial para el control
- Variación de velocidad:
- Hz por Hz: Ajustable de 20 Hz a 50 Hz mediante los botones de la aplicación o del VFD
- 3 velocidades preestablecidas (Baja/Media/Alta) seleccionables a través de los botones de la aplicación o del VFD
- Funciones ON/OFF/MANUAL
- Pantalla con información de modo

	Código	estándar Pack	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Maxim VS 350	73773	1	35	0.209	**2.598,00**	A04
Maxim VS 450	73774	1	37	0.209	**3.279,00**	A04
Maxim VS 550	73775	1	43	0.209	**3.272,00**	A04

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Modelo	Tensión	Capacidad	Altura	Altura máxima	Capacidad máxima a una altura de = 4m	Potencia nominal del motor	Potencia máx. absorbida	Calibre del tubo
		U_N	Q_N	H_N	$H_{MAX.}$	QMAX.	P_{2N}	P_{1MAX}	Ø
		V	m	m	m	m	kW	kW	mm
73773	VS 350	380 - 460	41,6	10,0	19,3	54,6	2,6	2,94	90,0
73774	VS 450	380 - 460	66,0	10,0	19,7	83,0	3,4	4,20	90,0
73775	VS 550	380 - 460	74,0	10,0	20,0	98,5	4,0	4,37	90,0

	73773			73774			73775		
	VELOCIDAD BAJA	VELOCIDAD MEDIA	VELOCIDAD ALTA	VELOCIDAD BAJA	VELOCIDAD MEDIA	VELOCIDAD ALTA	VELOCIDAD BAJA	VELOCIDAD MEDIA	VELOCIDAD ALTA
Velocidad (r.p.m.)	1460	2190	2920	1460	2190	2920	1460	2190	2920
Tensión (V)	380 - 460			380 - 460			380 - 460		
Frecuencia (Hz)	50 / 60			50 / 60			50 / 60		
Potencia nominal del motor(kW)	2,6			3,4			4,0		
Potencia máx. absorbida (P1MAX) (kW)	0,4	1,4	2,9	0,6	1,9	4,2	0,6	2,0	4,4
Capacidad (m³/h)	21,2	33,3	41,6	34,2	52,0	65,6	37,0	56,4	72,2
Altura diferencial (m)	2,5	5,6	10,0	2,5	5,6	10,0	2,5	5,6	10,0
Presión máxima de trabajo (m)	4,9	11,2	19,3	5,0	11,4	19,7	5,1	11,6	20,0
Nivel de ruido (dBA)	55,5	69,1	78,5	56,2	67,6	76,7	57,5	67,5	76,9

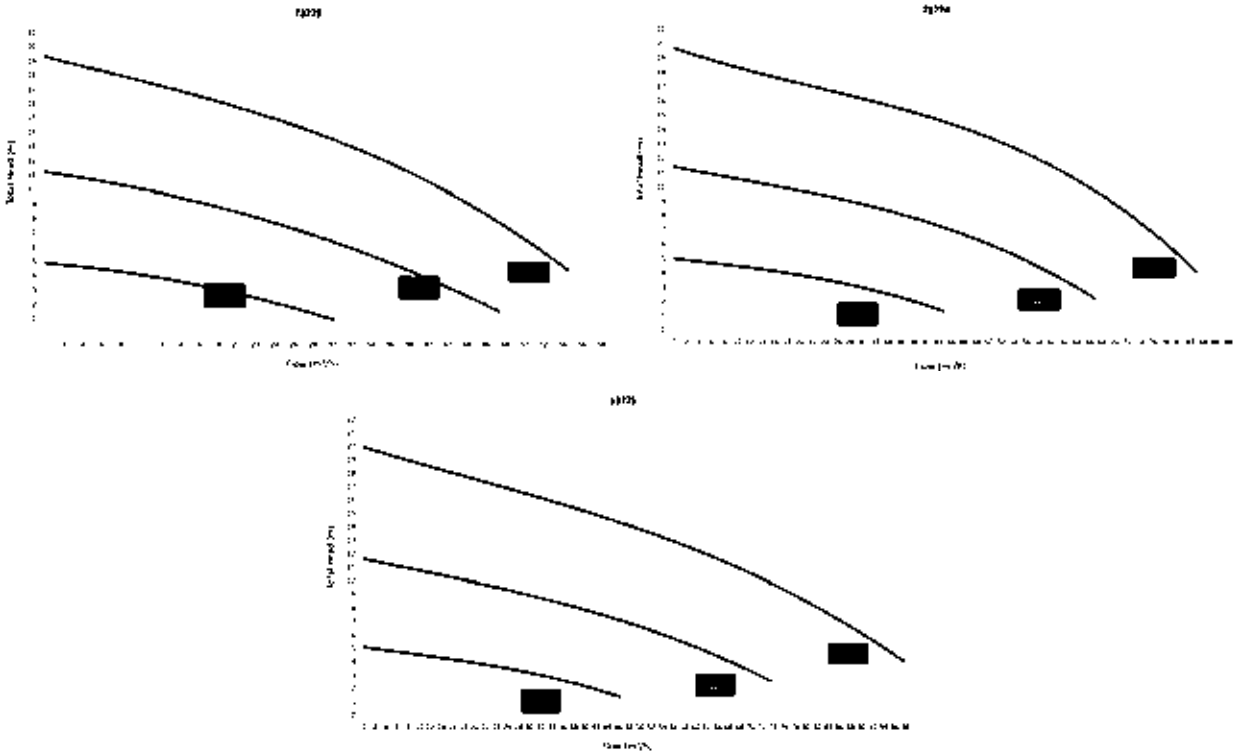
BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

MAXIM VS

ASTRALPOOL

NUEVO 2026

RENDIMIENTO



VFD VS: VARIADOR DE FRECUENCIA

ASTRALPOOL

NUEVO 2026



El VFD VS es un variador de frecuencia autónomo diseñado para piscinas comerciales, que mejora las bombas Maxim de una velocidad con un funcionamiento de velocidad variable. Ofrece opciones de instalación flexibles, directamente sobre la bomba o en la pared, tanto para instalaciones nuevas como para mejorar instalaciones existentes. Este dispositivo ofrece un ahorro energético significativo, mayor comodidad y optimiza la filtración.

Beneficios

- Excepcional ahorro de energía
- Mayor confort para el bañista
- Mejora de la calidad de filtración

El VFD VS ofrece flexibilidad y ahorro energético y es Ideal para piscinas comerciales pequeñas y medianas, especialmente para el sector hotelero. Está disponible en opciones de 3.5HP y 5.5HP, con certificado CE, conectividad Modbus y una garantía de 2 años.

Diseño práctico:

- Interfaz intuitiva a través de la app
- Velocidades ajustables de 20Hz a 50Hz
- Tres opciones de velocidad preestablecidas (Low/Mid/Hi)
- Funciones ON/OFF/MANUAL con visualización de modo

Eficienca Energética

Fluidra Connect compatible

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
VFD VS 2,2	77257	1	-	-	**1.333,00**	A04
VFD VS 4,0	77258	1	-	-	**1.748,00**	A04

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

REF.	MODELO	Voltaje	Potencia	Frecuencia
		V	kW	Hz
77257	VFD VS 2,2	380 - 460	2,2	50-60
77258	VFD VS 4,0	380 - 460	4,0	50-60

BOMBAS AUTOASPIRANTES



VICTORIA PLUS SILENT

ASTRALPOOL

Una bomba autoaspirante con motores monofásicos y trifásicos. En el cuerpo de la bomba se ha integrado un prefiltro para evitar la entrada de objetos extraños que pudieran dañar las partes hidráulicas de la bomba. Los motores suministrados han sido protegidos con IP-55 y acondicionados para soportar ambientes calurosos y niveles de humedad elevados. Marcaje GS. Las principales características de Victoria Plus Silent son:

- Nivel de sonoridad bajo: entre 61 dB y 70 dB.
- Fácil de usar: tapa de prefiltro con 2 manetas incluidas (no es necesaria llave).
- Compatibilidad: 100% compatible en instalaciones equipadas con Victoria Plus.
- Rodamiento delantero de tamaño superior para mejorar esfuerzos axiales.
- Conjunto accesorios PVC incluidos en la bomba.

Eficienca Energética

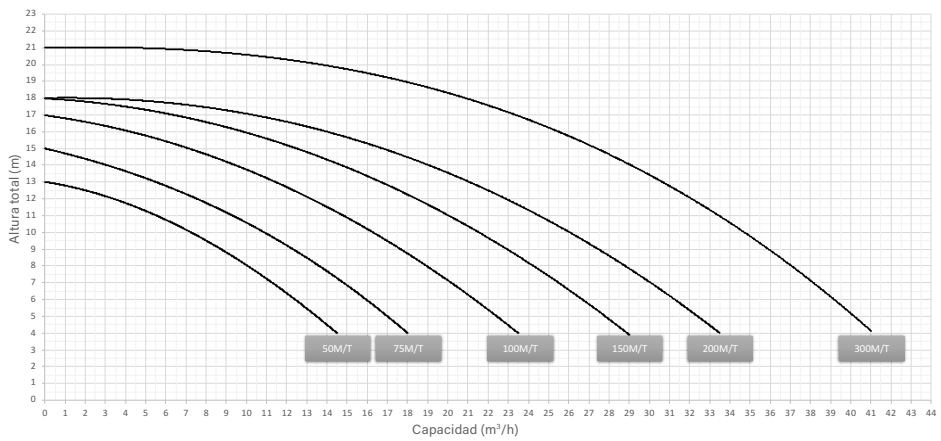
	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Victoria Plus Silent 50M	65557	1	12	0,07	**511,00**	A04
Victoria Plus Silent 50T	65558	1	12	0,07	**511,00**	A04
Victoria Plus Silent 75M	65560	1	13	0,07	**512,00**	A04
Victoria Plus Silent 75T	65561	1	13	0,07	**512,00**	A04
Victoria Plus Silent 100M	65562	1	14	0,07	**529,00**	A04
Victoria Plus Silent 100T	65563	1	14	0,07	**533,00**	A04
Victoria Plus Silent 150M	65564	1	17	0,07	**608,00**	A04
Victoria Plus Silent 150T	65565	1	17	0,07	**605,00**	A04
Victoria Plus Silent 200M	65566	1	18	0,07	**630,00**	A04
Victoria Plus Silent 200T	65567	1	19	0,07	**630,00**	A04
Victoria Plus Silent 300M	65569	1	23	0,07	**696,00**	A04
Victoria Plus Silent 300T	65570	1	19	0,07	**692,00**	A04

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

REF.	Modelo	Voltaje	Caudal a H_N	Altura nominal	Altura máxima	Caudal máximo	Potencia nominal del motor	Potencia absorbida máxima	Calibre del tubo
		U_N	Q_N	H_N	$H_{MAX.}$	$Q_{MAX.}$	P_{2N}	P_{1MAX}	D
		V	m³/h	m	m	m³/h	kW	kW	mm
65557	50M	230	7,5	10	13	14,5	0,38	0,58	D50
65558	50T	230/400	7,5	10	13	14,5	0,38	0,55	D50
65560	75M	230	11	10	15	18	0,56	0,72	D50
65561	75T	230/400	11	10	14	18	0,56	0,72	D50
65562	100M	230	16	10	17	23,5	0,75	0,98	D50
65563	100T	230/400	16	10	17	23,5	0,75	1,02	D50
65564	150M	230	21,5	10	18	29	1,12	1,40	D63
65565	150T	230/400	21,5	10	18	29	1,12	1,40	D63
65566	200M	230	26	10	18	33,5	1,49	1,80	D63
65567	200T	230/400	26	10	18	33,5	1,49	1,80	D63
65569	300M	230	35	10	21	41	2,24	2,59	D75
65570	300T	230/400	35	10	21	41	2,24	2,40	D75

Caudal máximo en el cabezal de 4 m.c.a.

CURVAS DE RENDIMIENTO



BOMBAS AUTOASPIRANTES



KIVU

ASTRALPOOL

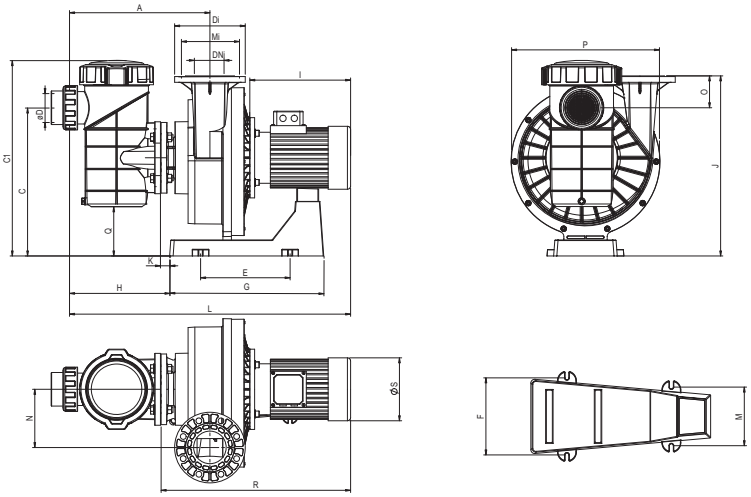
Bomba autoaspirante de plástico de alta eficiencia para grandes caudales. 1500 rpm.

- 3 modelos de potencia: 3 CV, 4 CV y 5,5 CV.
- Bajo nivel sonoro: hasta 59 dBA.
- Eficiencia hidráulica sin prefiltro del 78% (según norma ISO 9906).
- Sello mecánico de alta calidad para trabajar con agua de mar.
- Eje motor estándar (compatibilidad con cualquier fabricante de bombas).
- La bomba se suministra con prefiltro (en 2 embalajes bomba+prefiltro).

Eficienca Energética

Opcional:
Bombas a 60 Hz,
código XXXX-0810.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Kivu 3 CV 230/400V 50Hz + prefiltro	66047	1	56,4	0,35	**2.138,00**	A07
Kivu 3 CV 400/690V 50Hz + prefiltro	63042	1	56,4	0,35	**2.045,00**	A07
Kivu 4 CV 230/400V 50Hz + prefiltro	66048	1	59,4	0,35	**2.149,00**	A07
Kivu 4 CV 400/690V 50Hz + prefiltro	63043	1	59,4	0,35	**2.107,00**	A07
Kivu 5,5 CV 230/400V 50Hz + prefiltro	66049	1	66,4	0,35	**2.436,00**	A07
Kivu 5,5 CV 400/690V 50Hz + prefiltro	63044	1	66,4	0,35	**2.389,00**	A07

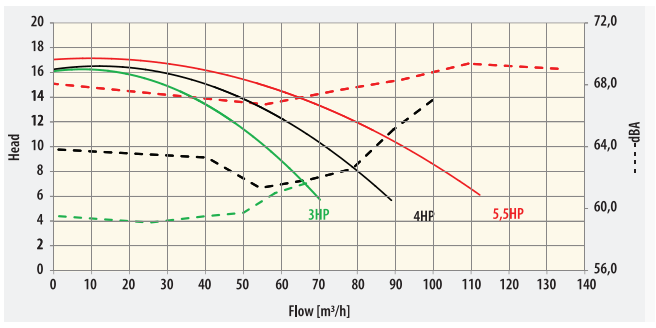


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

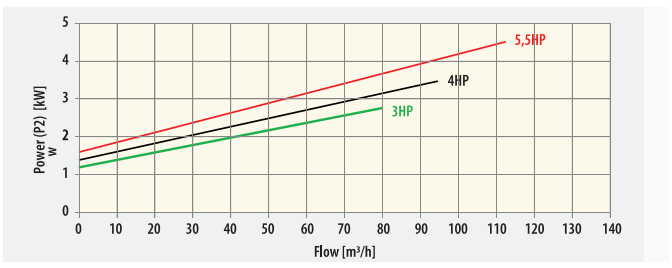
Código	Potencia	A	D	DI	DNi	C	C1	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	Ma	Mi
	CV	mm																					
63042 66047	3	440	90	220	100 - 4"	462	610	279	206	480	313	320	561	29,5	882	157	181,5	100	460	154	590	-	180
63043 66048	4	440	90	220	100 - 4"	462	610	279	206	480	313	320	561	29,5	882	157	181,5	100	460	154	590	-	180
63044 66049	5,5	440	90	220	100 - 4"	462	610	279	206	480	313	345	561	156	906	157	181,5	100	460	154	621	-	180

CURVAS DE RENDIMIENTO SIN PREFILTRO

Presión / Caudal



Potencia / Caudal



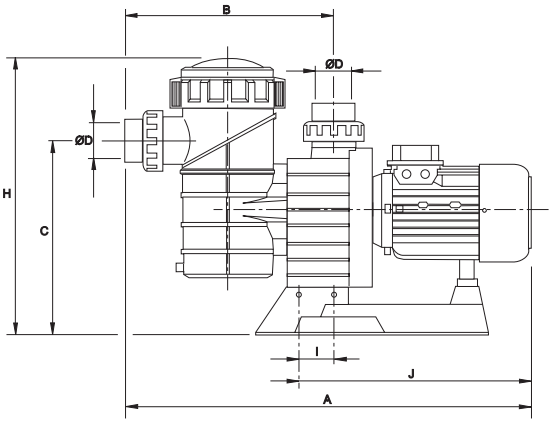
BOMBAS CENTRÍFUGAS

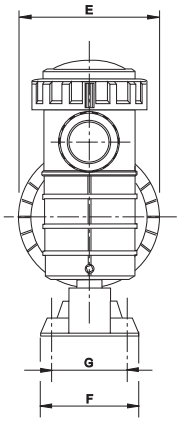


MAXIM

Cuerpo bomba y soportes en material plástico, punta eje motor de acero inox AISI-316 con doble aislamiento. Motor protección IP-55. Cesto prefiltro de 8 litros de capacidad. Tapa prefiltro transparente.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Maxim 3,5 CV	08003	1	32	0,184	**1.621,00**	A07
Maxim 4,5 CV	08004	1	34	0,184	**1.745,00**	A07
Maxim 5,5 CV	08005	1	37	0,184	**1.753,00**	A07





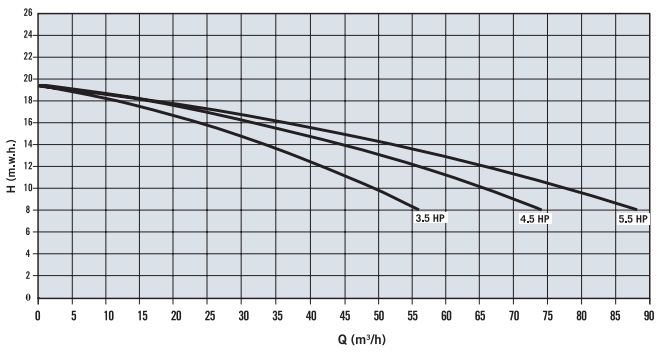
Opcional:
Bombas de 60 Hz,
(código XXXX-0810)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Potencia	Conexión	Voltaje	mca					
				8	10	12	14	16	19,5
				m³/h					
08003	3,5 CV	3" unión roscada	230/400 V III	56	50	42	34	23	0
08004	4,5 CV		230/400 V III	74	66	57	46	30	0
08005	5,5 CV		230/400 V III	88	78	67	53	34	0

Modelo	Tipo	Voltaje	A mm	B mm	C mm	Ø D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm
08003	3,5	230/400	815	430	385	90	287	200	140	530	65	468
08004	4,5	230/400	815	430	385	90	287	200	140	530	65	468
08005	5,5	230/400	847	430	385	90	287	200	140	530	65	500

CURVAS DE RENDIMIENTO



BOMBAS CENTRÍFUGAS



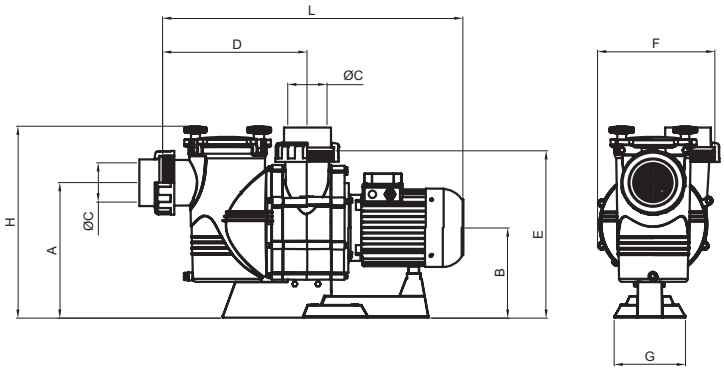
COLORADO con prefiltro

ASTRALPOOL

Electrobombas centrífugas de plástico a 3000 r.p.m. con prefiltro para piscinas, ideales para grandes caudales a baja presión. Prefiltro con tapa transparente y cierre mediante palomillas, de fácil accesibilidad. Cuerpos de la bomba y el prefiltro fabricados en polipropileno reforzado con fibra de vidrio. Turbina de plástico. Eje de la bomba y cesto del prefiltro en acero inoxidable. Motores con protección IP-55 de 3000 r.p.m. a 230/400 V ó 400/690 V y 50 Hz. Desde 4 CV hasta 12,5 CV.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
4 CV, 230/400 V	44706-120	1	56	0,252	**1.500,00**	A07
5,5 CV, 230/400 V	44707-120	1	56	0,252	**1.723,00**	A07
7,5 CV, 230/400 V	44708-120	1	57	0,252	**2.023,00**	A07
7,5 CV, 400/690 V	44709-120	1	57	0,252	**2.023,00**	A07
10 CV, 230/400 V	44710-120	1	68	0,252	**2.041,00**	A07
10 CV, 400/690 V	44711-120	1	68	0,252	**2.041,00**	A07
12,5 CV, 230/400 V	44712-120	1	72	0,252	**2.979,00**	A07
12,5 CV, 400/690 V	44713-120	1	72	0,252	**2.979,00**	A07

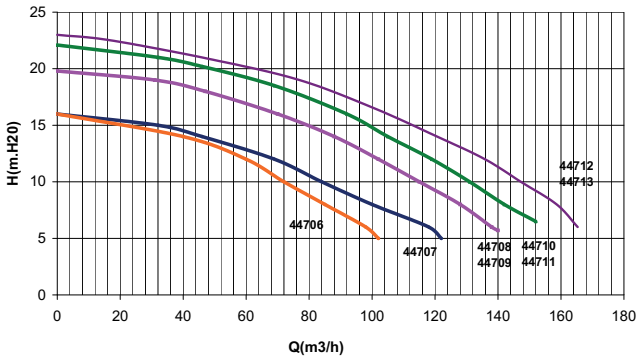
Posibilidad de realizar pedidos con las siguientes variaciones:
- Con turbina de bronce.
- Con turbina de inox (AISI 316-L).
- Con sellos mecánicos de Vitón.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	VOLTAJE (V)	Potencia		Dimensiones (mm)								
		kW	CV	A	B	ØC	D	E	F	G	H	L
44706-120	230/400	2,9	4	375	255	90	405	470	330	200	535	820
44707-120	230/400	4	5,5	375	255	110	405	470	330	200	535	840
44708-120	230/400	5,5	7,5	375	255	110	405	470	330	200	535	840
44709-120	400/690											
44710-120	230/400	7,4	10	375	255	110	405	470	330	200	535	910
44711-120	400/690											
44712-120	230/400	9,2	12,5	375	255	110	405	470	330	200	535	955
44713-120	400/690											

CURVAS DE RENDIMIENTO



BOMBAS CENTRÍFUGAS



COLORADO sin prefiltro

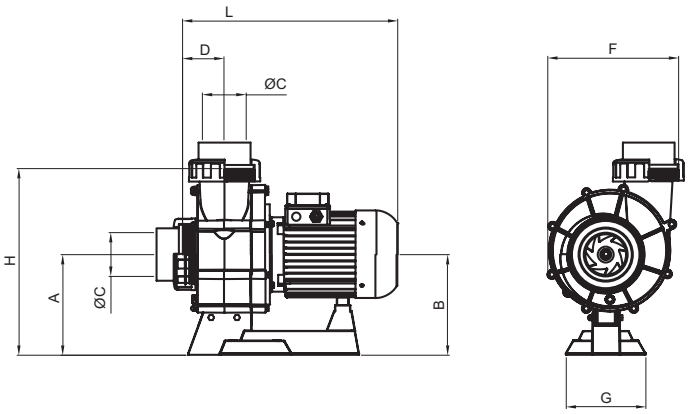
ASTRALPOOL

Electrobombas centrífugas de plástico a 3000 r.p.m. sin prefiltro para piscinas, ideales para grandes caudales a baja presión. Cuerpos de la bomba fabricados en polipropileno reforzado con fibra de vidrio. Turbina de plástico. Eje de la bomba en acero inoxidable. Motores con protección IP-55 de 3000 r.p.m. a 230/400 V o 400/690 V y 50 Hz. De 7,5 CV a 12,5 CV.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
4 CV, 230/400 V	44714-120	1	39	0,166	**1.406,00**	A07
4 CV, 230/400 V	44715-120	1	44	0,166	**1.499,00**	A07
7,5 CV, 230/400 V	44716-120	1	50	0,166	**1.791,00**	A07
7,5 CV, 400/690 V	44717-120	1	50	0,166	**1.791,00**	A07
10 CV, 230/400 V	44718-120	1	61	0,166	**2.069,00**	A07
10 CV, 400/690 V	44719-120	1	61	0,166	**2.069,00**	A07
12,5 CV, 230/400 V	44720-120	1	65	0,166	**2.742,00**	A07
12,5 CV, 400/690 V	44721-120	1	65	0,166	**2.742,00**	A07

Posibilidad de realizar pedidos con las siguientes variaciones:
- Con turbina de bronce.
- Con turbina de inox (AISI 316-L).
- Con sellos mecánicos de Vitón.

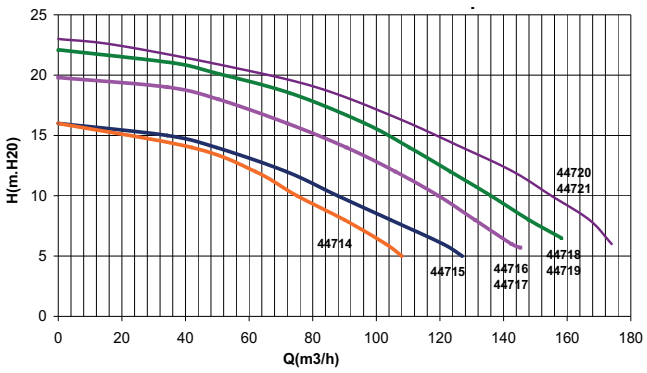
Disponibles con potencias de 4 a 12,5 CV.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	VOLTAJE (V)	Potencia		Dimensiones (mm)							
		kW	CV	A	B	ØC	D	F	G	H	L
44714-120	230/400	2,9	4	255	255	90	105	330	200	470	510
44715-120	230/400	4	5,5	355	355	110	105	330	200	470	530
44716-120	230/400	5,5	7,5	255	255	110	105	330	200	470	530
44717-120	400/690										
44718-120	230/400	7,4	10	255	255	110	105	330	200	470	600
44719-120	400/690										
44720-120	230/400	9,2	12,5	255	255	110	105	330	200	470	645
44721-120	400/690										

CURVAS DE RENDIMIENTO



BOMBAS CENTRÍFUGAS

KIVU

ASTRALPOOL



Bomba Kivu



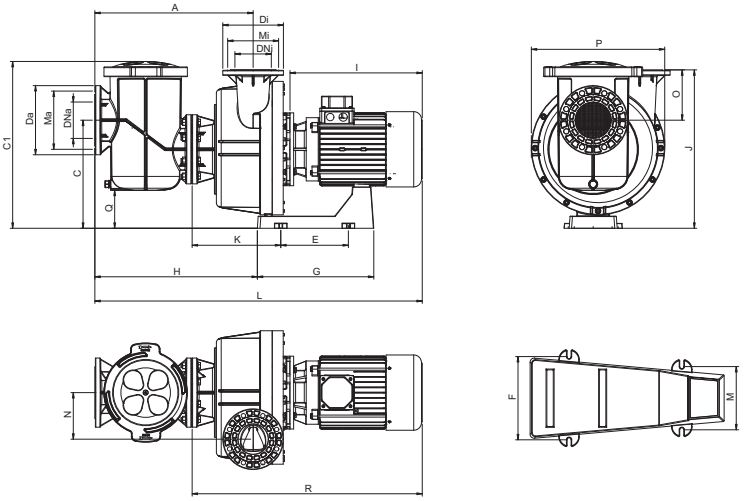
Bomba Kivu
vista lateral

Bomba centrífuga de plástico de alta eficiencia para PISCINA PÚBLICAs que trabaja a 1500 rpm.

- 3 modelos de potencia: 7,5 CV, 10 CV y 15 CV.
- Bajo nivel sonoro: hasta 66 dBA.
- Eficiencia hidráulica sin prefiltro del 85% (según norma ISO 9906).
- Sello mecánico de alta calidad para trabajar con agua de mar.
- Eje motor estándar (compatibilidad con cualquier fabricante de bombas).
- Producto con marcaje GS.
- La bomba se suministra con prefiltro (en 2 embalajes bomba+prefiltro).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Kivu 7,5 CV 230/400 V 50Hz + prefiltro	56633	1	107,4	0,43	**3.586,00**	A07
Kivu 7,5 CV 400/690 V 50Hz + prefiltro	56634	1	107,4	0,43	**3.592,00**	A07
Kivu 10 CV 230/400 V 50Hz + prefiltro	56635	1	117,9	0,45	**3.726,00**	A07
Kivu 10 CV 400/690 V 50Hz + prefiltro	56637	1	117,9	0,45	**3.650,00**	A07
Kivu 15 CV 230/400 V 50Hz + prefiltro	56638	1	151,2	0,49	**4.678,00**	A07
Kivu 15 CV 400/690 V 50Hz + prefiltro	56639	1	151,2	0,49	**4.657,00**	A07

Opcional:
Bombas a 60 Hz,
código XXXX-0810.

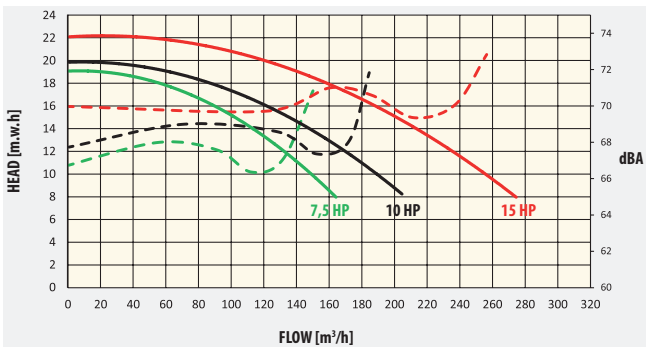


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

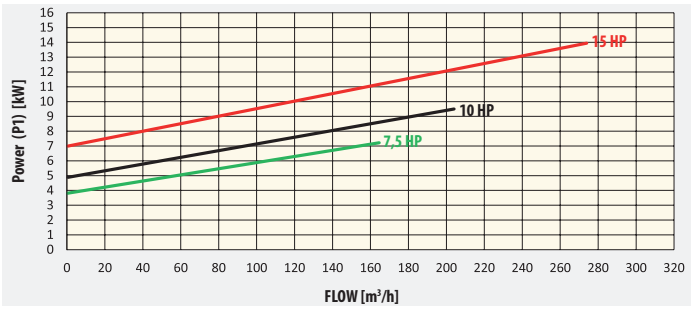
Código	Potencia	A	DA	DI	DNA	DNi	C	C1	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	Ma	Mi
	CV	mm																						
56633 56634	7,5	653	285	250	150 - 6"	125 - 5"	446	688	279	206	290	540	410	653	141	1215	157	192	208	550	157	815	240	210
56635 56637	10	653	285	250	150 - 6"	125 - 5"	446	688	279	206	290	540	445	653	141	1250	157	192	208	550	157	850	240	210
56638 56639	15	653	285	250	150 - 6"	125 - 5"	446	688	279	206	290	670	510	653	271	1315	157	192	208	550	157	915	240	210

CURVAS DE RENDIMIENTO SIN PREFILTRO

Presión / Caudal



Potencia / Caudal



BOMBAS CENTRÍFUGAS



ARAL PLUS C-3000

ASTRALPOOL

La serie de bombas ARAL PLUS C-3000 está fabricada en hierro fundido y diseñada específicamente para piscinas públicas. Con un diseño de motor estándar de 2 polos que funciona a 3000rpm, hasta 12,5HP.

El impulsor fabricado en bronce y todos los componentes en contacto con el agua se someten a un tratamiento de cataforesis, que prolonga significativamente la vida útil de la fundición al proporcionar una sólida barrera contra la corrosión y la oxidación, garantizando la durabilidad y un rendimiento sostenido a lo largo del tiempo.

- IP55
- Motor estándar (EN IEC 60034-7)
- Tratamiento de cataforesis
- Caudal: hasta 180 m^3/h
- Potencia: de 3CV a 12,5CV
- Motor: 50Hz/3000 rpm. Disponible también a 60Hz (código XXXX-0810)

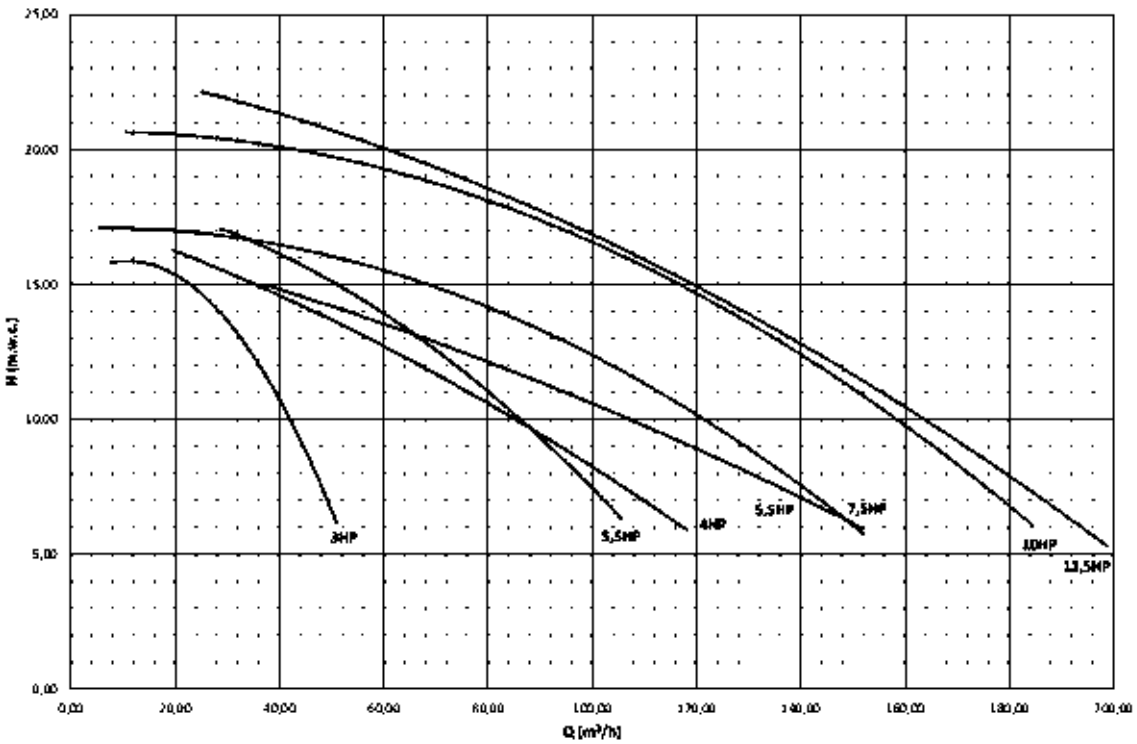
MATERIALES

- Carcasa de la bomba: Hierro fundido
- Eje: Acero inoxidable AISI 316L
- Rodete: Bronce
- Cierre mecánico: Carbono + Cerámica
- Tornillos: Acero inoxidable AISI 304
- Cesta del prefiltro: AISI 304

Opcional:
Bombas de 60 Hz,
(código XXXX-0810)

Más especificaciones técnicas en la página siguiente

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
ARAL PLUS C-3000 3 CV 230/400 50Hz	76917	1	55	0,172	**1.837,00**	A07
ARAL PLUS C-3000 4 CV 230/400 50Hz	76918	1	68	0,172	**2.022,00**	A07
ARAL PLUS C-3000 4 CV 400/690 50Hz	76919	1	68	0,172	**2.022,00**	A07
ARAL PLUS C-3000 5,5 CV DN100-100 230/400 50Hz	76920	1	77	0,206	**2.270,00**	A07
ARAL PLUS C-3000 5,5 CV DN100-100 400/690 50Hz	76921	1	77	0,206	**2.270,00**	A07
ARAL PLUS C-3000 5,5 CV DN125-100 230/400 50Hz	76922	1	90	0,206	**2.411,00**	A07
ARAL PLUS C-3000 5,5 CV DN125-100 400/690 50Hz	76923	1	90	0,206	**2.411,00**	A07
ARAL PLUS C-3000 7,5 CV 230/400 50Hz	76924	1	99	0,206	**2.627,00**	A07
ARAL PLUS C-3000 7,5 CV 400/690 50Hz	76925	1	99	0,206	**2.705,00**	A07
ARAL PLUS C-3000 10 CV 400/690 50Hz	76926	1	104	0,206	**2.891,00**	A07
ARAL PLUS C-3000 12,5 CV 400/690 50Hz	76927	1	113	0,206	**3.212,00**	A07



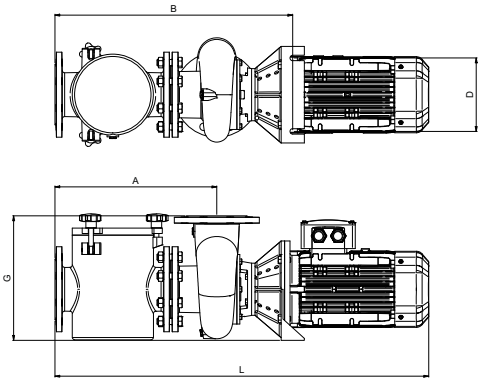
BOMBAS CENTRÍFUGAS

ARAL PLUS C-3000

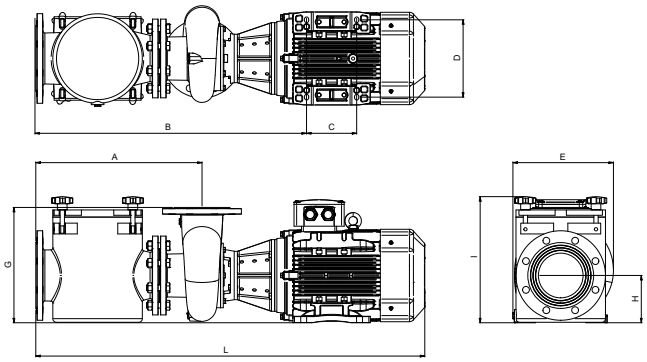
ASTRALPOOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

76917 / 76918 / 76919 / 76920 / 76921 / 76922 / 76923



76924 / 76925 / 76926 / 76927



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Potencia			Conexión de aspiración	Conexión de entrega	mwc								
						6	8	10	12	14	16	18	20	22
		A	A			m³/h								
76917	2.20 kW (3 CV)	7,6	4,3	80	3" BSP	51	47	42	38	27	8	-	-	-
76918	3 kW (4 CV)	9,9	5,7	100	100	118	105	85,8	70	49	20	-	-	-
76919	3 kW (4 CV)	5,7	3,3	100	100	118	105	85,8	70	49	20	-	-	-
76920	4.00 kW (5.5 CV)	13,0	7,4	100	100	106	99	85	76	58	41	-	-	-
76921	4.00 kW (5.5 CV)	7,4	4,3	100	100	106	99	85	76	58	41	-	-	-
76922	4.00 kW (5.5 CV)	13,0	7,4	125	100	152	130	110	81	55	-	-	-	-
76923	4.00 kW (5.5 CV)	7,4	4,3	125	100	152	130	110	81	55	-	-	-	-
76924	5.5 kW (7.5 CV)	17,6	10,1	125	100	152	136	123	106	81	55	5	-	-
76925	5.5 kW (7.5 CV)	10,1	5,9	125	100	152	136	123	106	81	55	5	-	-
76926	7.5 kW (10 CV)	13,5	7,8	125	100	185	172	158	143	126	106	82	43	-
76927	9.2 kW (12,5 CV)	16,6	9,6	125	100	194	179	163	147	129	109	87	61	26

Código	Conexión de aspiración	Conexión de entrega	Dimensiones (mm)								
			A	B	C	D	E	G	H	I	L
76917	80	3" BSP	382	555	-	140	268	263	132	327	857
76918	100	100	419	616	-	190	281	322	132	327	968
76919	100	100	419	616	-	190	281	322	132	327	996
76920	100	100	419	616	-	190	281	322	132	327	996
76921	100	100	419	616	-	190	281	322	132	327	996
76922	125	100	464	661	-	190	281	322	132	352	1041
76923	125	100	464	661	-	190	281	322	132	352	1041
76924	125	100	464	756	140	216	281	322	132	352	1086
76925	125	100	464	756	140	216	281	322	132	352	1086
76926	125	100	464	756	140	216	281	322	132	352	1086
76927	125	100	464	756	178	216	281	322	132	352	1108

BOMBAS CENTRÍFUGAS



ARAL PLUS C-1500

El ARAL PLUS C-1500 fabricado en hierro fundido y diseñado específicamente para piscinas públicas. Su motor de cuatro polos, 1.450rpm, diseño de hasta 25HP, está meticulosamente elaborado para un alto rendimiento, ofreciendo grandes caudales óptimos para piscinas sustanciales, manteniendo un bajo nivel de ruido durante su funcionamiento.

Todos los componentes en contacto con el agua se someten a un tratamiento de cataforesis que prolonga considerablemente la vida útil de la fundición al proporcionar una sólida barrera contra la corrosión y la oxidación, garantizando su durabilidad y un rendimiento sostenido a lo largo del tiempo.

También disponible con impulsor de bronce.

- IP55
- Motor estándar (EN IEC 60034-7)
- Tratamiento de cataforesis
- Caudal: hasta 340 m^3/h
- Potencia: de 3 CV a 25 CV
- Motor: 50Hz/1450 rpm. Disponible también a 60Hz (código XXXX-0810)

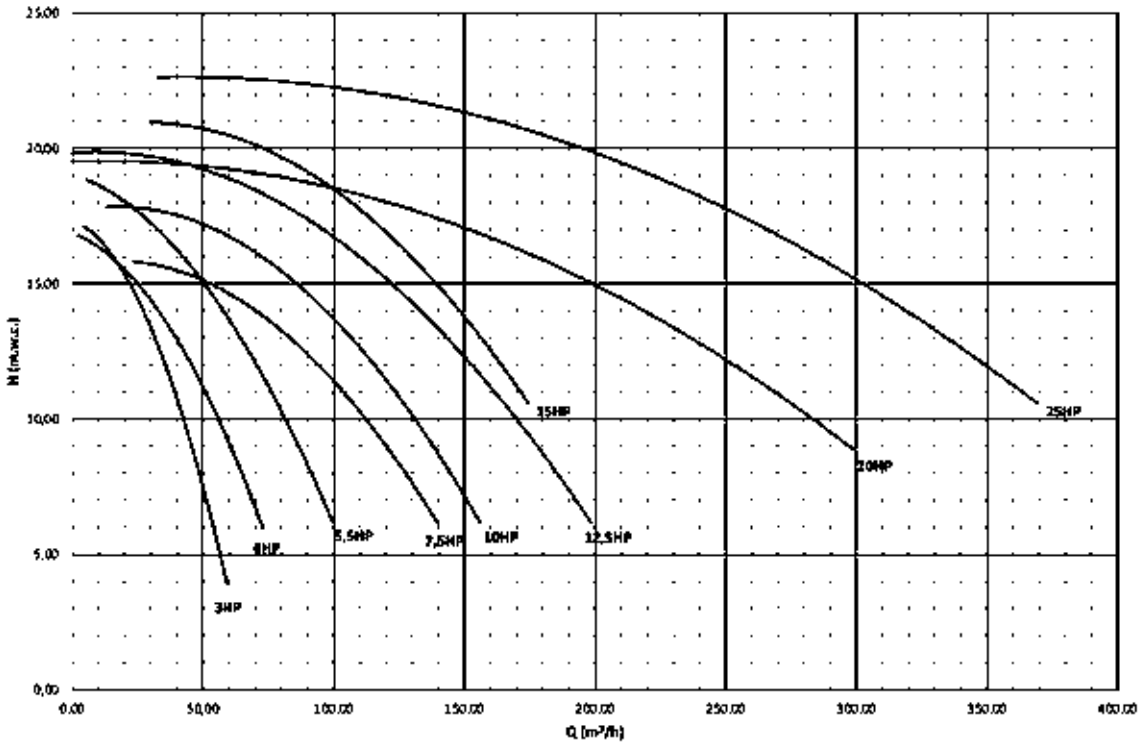
MATERIALES

- Carcasa de la bomba: Hierro fundido
- Eje: Acero inoxidable AISI 316L
- Rodete: Hierro fundido (también disponible con rodete de bronce)
- Cierre mecánico: Carbono + Cerámica
- Tornillos: Acero inoxidable AISI 304
- Cesta del prefiltro: AISI 304

Opcional:
Bombas de 60 Hz,
(código XXXX-0810)

Más especificaciones técnicas en la página siguiente

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
ARAL PLUS C-1500 3 CV 230/400 50Hz	76905	1	89	0,244	**2.771,00**	A07
ARAL PLUS C-1500 4 CV 230/400 50Hz	76906	1	103	0,327	**3.250,00**	A07
ARAL PLUS C-1500 4 CV 400/690 50Hz	76907	1	103	0,327	**3.250,00**	A07
ARAL PLUS C-1500 5,5 CV 230/400 50Hz	76908	1	111	0,327	**3.372,00**	A07
ARAL PLUS C-1500 5,5 CV 400/690 50Hz	76909	1	111	0,327	**3.372,00**	A07
ARAL PLUS C-1500 7,5 CV 230/400 50Hz	76910	1	143	0,327	**4.009,00**	A07
ARAL PLUS C-1500 7,5 CV 400/690 50Hz	76911	1	143	0,327	**4.009,00**	A07
ARAL PLUS C-1500 10 CV 400/690 50Hz	76912	1	153	0,461	**4.132,00**	A07
ARAL PLUS C-1500 12,5 CV 400/690 50Hz	76913	1	213	0,461	**5.351,00**	A07
ARAL PLUS C-1500 15 CV 400/690 50Hz	76914	1	243	0,471	**5.799,00**	A07
ARAL PLUS C-1500 20 CV 400/690 50Hz	76915	1	298	0,550	**6.745,00**	A07
ARAL PLUS C-1500 25 CV 400/690 50Hz	76916	1	314	0,550	**7.402,00**	A07



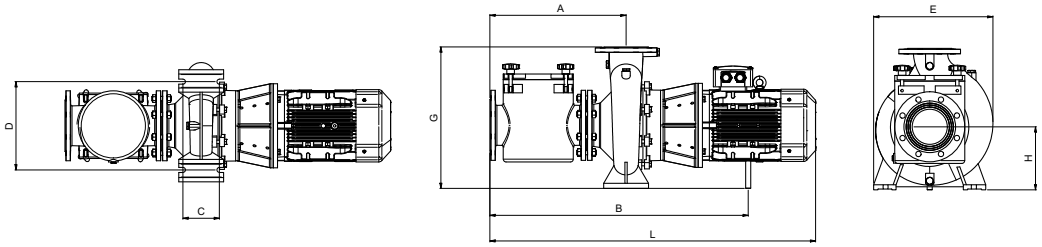
BOMBAS CENTRÍFUGAS

ARAL PLUS C-1500

ASTRALPOOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

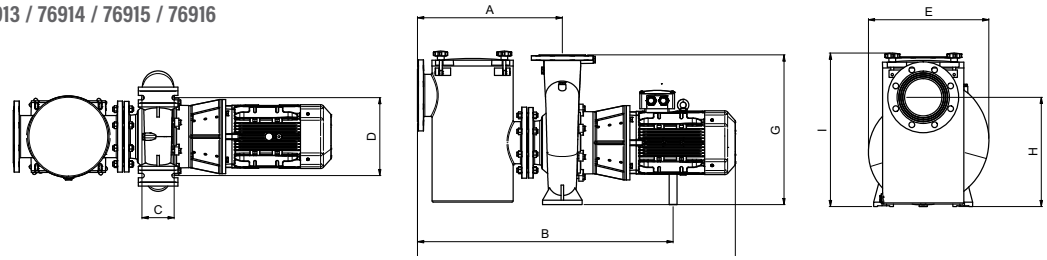
76905 / 76906 / 76907 / 76908 / 76909 / 76910 / 76911 / 76912



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Potencia			Conexión de aspiración	Conexión de entrega	mwc								
						6	8	10	12	14	16	18	20	22
		A	A			m³/h								
76905	2.20 kW (3 CV)	7.9	4,5	100	50	54	48	42	36	28	17	-	-	-
76906	3 kW (4 CV)	10.5	6	100	80	73	66	55	46	33	11	-	-	-
76907	3 kW (4 CV)	6.1	3.5	100	80	73	66	55	46	33	11	-	-	-
76908	4 kW (5.5 CV)	13.8	7.9	100	80	99	91	82	70	58	42	19	-	-
76909	4 kW (5.5 CV)	7.9	4.6	100	80	99	91	82	70	58	42	19	-	-
76910	5.5 kW (7.5 CV)	18.6	10.7	125	100	140	128	114	97	67	23	-	-	-
76911	5.5 kW (7.5 CV)	10.7	6.2	125	100	140	128	114	97	67	23	-	-	-
76912	7.5 kW (10 CV)	14.3	8.3	125	100	156	145	131	117	97	73	13	-	-
76913	9.2 kW (12.5 CV)	17.5	10.1	150	100	199	185	170	154	131	112	77	-	-
76914	11 kW (15 CV)	20.4	11.8	150	100	-	-	175	163	146	125	102	73	-
76915	15 kW (20 CV)	27.3	15.8	200	125	-	299	287	260	222	175	126	-	-
76916	18,5 kW (25 CV)	33.5	19.4	200	125	-	-	369	349	324	293	244	184	101

76913 / 76914 / 76915 / 76916



Código	Conexión de aspiración	Conexión de entrega	Dimensiones (mm)								
			A	B	C	D	E	G	H	I	L
76905	100	50	400	726	95	250	340	405	180	-	908
76906	100	80	425	815	130	315	404	480	200	-	1024
76907	100	80	425	815	130	315	404	480	200	-	1024
76908	100	80	425	823	130	315	404	480	200	-	1053
76909	100	80	425	823	130	315	404	480	200	-	1053
76910	125	100	486	922	130	315	426	505	225	-	1163
76911	125	100	486	922	130	315	426	505	225	-	1163
76912	125	100	486	933	130	315	426	505	225	-	1185
76913	150	100	586	1033	130	315	426	505	417	610	1285
76914	150	100	586	1191	130	315	426	505	417	610	1394
76915	200	125	668	1317	130	315	487	605	490	698	1521
76916	200	125	668	1319	130	315	487	605	490	698	1578

PREFILTROS



PREFILTRO en polipropileno y fibra de vidrio

Bridas taladradas s/Norma DIN-2501. Suministradas con enlace 3 piezas en la entrada. Capacidad 8 l.

Conexión a boca de entrada Ø 90 mm y salida Ø 110 mm.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Prefiltro	09879	1	8,4	0,098	**291,00**	A07



PREFILTRO en poliéster + FV con capacidad 33 litros

Bridas taladradas s/Norma DIN-2501. Cierre de tipo zuncho. Tapón de vaciado. Presión máxima de trabajo 1,5 bar.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Capacidad 33 l						
Conexiones Ø 90 mm, 37 m³/h	04656	1	27	0,180	**2.034,00**	A07
Conexiones Ø 110 mm, 55 m³/h	04657	1	27	0,180	**2.237,00**	A07
Conexiones Ø 125 mm, 72 m³/h	04658	1	27	0,180	**2.271,00**	A07
Conexiones Ø 140 mm, 90 m³/h	04659	1	27	0,180	**2.432,00**	A07



PREFILTRO en poliéster + FV con capacidad 60 litros

Bridas taladradas s/Norma DIN-2501. Cierre de tipo zuncho. Tapón de vaciado. Presión máxima de trabajo: 1,5 bar.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Capacidad 60 l						
Conexiones Ø 160 mm, 118 m³/h	10886	1	39	0,357	**3.607,00**	A07
Conexiones Ø 200 mm, 184 m³/h	10887	1	39	0,357	**3.625,00**	A07
Conexiones Ø 225 mm, 233 m³/h	10888	1	39	0,357	**3.714,00**	A07

PREFILTROS



PREFILTRO

en poliéster + FV con tapa visor de capacidad 33 l

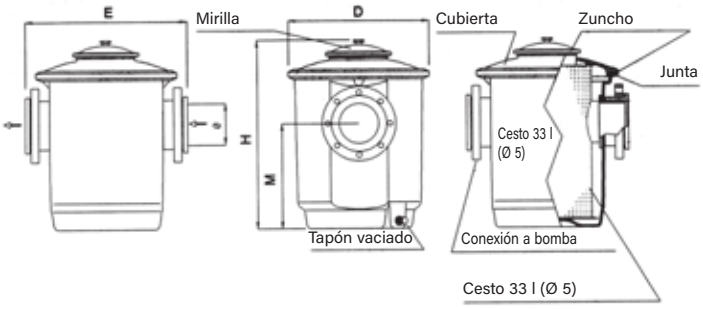
ASTRALPOOL

Bridas taladradas s/Norma DIN-2501. Cierre de tipo zuncho. Tapón de vaciado. Presión máxima de trabajo 1,5 bar.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Capacidad 33 l						
Conexiones Ø 90 mm, 37 m³/h	15644	1	27	0,180	**1.888,00**	A07
Conexiones Ø 110 mm, 55 m³/h	15645	1	27	0,180	**2.260,00**	A07
Conexiones Ø 125 mm, 72 m³/h	15646	1	27	0,180	**2.408,00**	A07
Conexiones Ø 140 mm, 90 m³/h	15647	1	27	0,180	**2.593,00**	A07
Prefiltro 3", 37 m³/h	15648	1	27	0,180	**2.397,00**	A07
Prefiltro 4", 55 m³/h	15649	1	27	0,180	**2.447,00**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	15644	15645	15646	15647	15648	15649
H	635	635	635	635	635	635
D	475	475	475	475	475	475
M	353	353	353	353	353	353
Ø	90	110	125	140	3"	4"
E	500	516	532	546	500	516





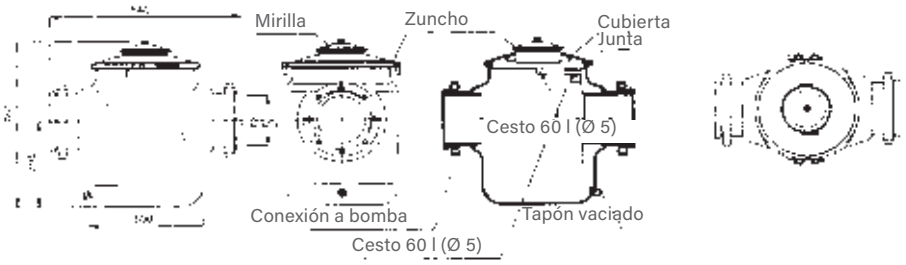
PREFILTRO

en poliéster + FV con tapa visor de capacidad 60 l

ASTRALPOOL

Bridas taladradas s/Norma DIN-2501. Cierre de tipo zuncho. Tapón de vaciado. Presión máxima de trabajo: 1,5 bar.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Capacidad 60 l						
Conexiones Ø 160 mm. 118 m³/h	15650	1	39	0,357	**3.677,00**	A07
Conexiones Ø 200 mm. 174 m³/h	15651	1	39	0,357	**3.658,00**	A07
Conexiones Ø 225 mm. 233 m³/h	15652	1	39	0,357	**3.347,00**	A07
Prefiltro 6". 118 m³/h	15653	1	39	0,357	**4.046,00**	A07
Prefiltro 8". 233 m³/h	15654	1	39	0,357	**4.243,00**	A07



PREFILTROS



PREFILTRO KIVU

ASTRALPOOL

Bridas taladradas s/norma DIN-2501. Cierre rápido tapa. Cesto en Polipropileno. Tapón de vaciado. Presión máxima de trabajo 1,5 bar.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Capacidad 25 l						
Conexiones 6" DN 150	56733	1	9,9	0,08	**875,00**	A07



PREFILTROS ASTRAMAX

ASTRALPOOL

Elemento filtrante para acoplar a la bomba Astramax. Cuerpo en material ABS + FV. Tapa de policarbonato transparente, cesto filtrante en material anticorrosivo. Boca de aspiración 2 ¼" GAS macho. Conexión a bomba 2 ¾" GAS hembra.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Prefiltro Bomba Astramax	16104	1	1,5	0,017	**112,00**	A07





PREFILTROS ARAL PLUS

ASTRALPOOL

Fabricado en hierro fundido y colador en AISI-304. Presión de trabajo 2 bar. Las bridas de conexión están fabricadas según norma DIN-2501.

MATERIALES

- Carcasa y tapa del prefiltro: Hierro fundido.
- Cesta filtro: Acero inoxidable AISI-304.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
PREFILTRO ARAL PLUS D210 65/65	76936	1	19.5	0.035	**780,00**	A07
PREFILTRO ARAL PLUS D210 80/2B	76937	1	20.5	0.035	**780,00**	A07
PREFILTRO ARAL PLUS D210 80/80	76938	1	20.5	0.035	**780,00**	A07
PREFILTRO ARAL PLUS D210 100/65	76939	1	20.5	0.035	**780,00**	A07
PREFILTRO ARAL PLUS D210 100/80	76940	1	21	0.035	**780,00**	A07
PREFILTRO ARAL PLUS D210 100/100	76930	1	21.5	0.035	**780,00**	A07
PREFILTRO ARAL PLUS D250 125/100	76931	1	35	0.044	**1.048,00**	A07
PREFILTRO ARAL PLUS D250 125/125	76932	1	36	0.044	**1.048,00**	A07
PREFILTRO ARAL PLUS D330 150/125	76933	1	76	0.115	**1.889,00**	A07
PREFILTRO ARAL PLUS D330 150/150	76941	1	77	0.115	**1.889,00**	A07
PREFILTRO ARAL PLUS D410 200/150	76934	1	96	0.185	**2.247,00**	A07
PREFILTRO ARAL PLUS D410 200/200	76935	1	98	0.185	**2.247,00**	A07

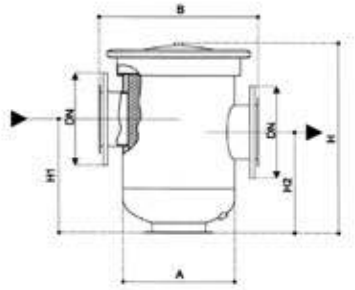
PREFILTROS



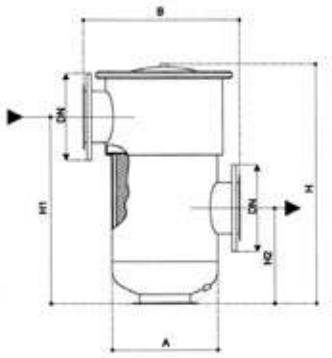
PREFILTROS EN ACERO INOXIDABLE

Con cesto extraíble. Cuerpo íntegramente construido en acero inox AISI-304 y cesto en acero inox AISI-316. Modelos en diferentes diámetros para adaptarse tanto a las aspiraciones de las bombas (protección turbina) como para utilizar en filtración de desbaste para diferentes instalaciones.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Prefiltro inox DN 100 con brida en PVC	21461	1	17,6	0,06	**4.389,00**	A07
Prefiltro inox DN 100 TF con brida en PVC	21462	1	21,6	0,09	**4.388,00**	A07
Prefiltro inox DN 125 con brida en PVC	21463	1	19,0	0,06	**4.463,00**	A07
Prefiltro inox DN 125 TF con brida en PVC	21464	1	23,0	0,09	**4.815,00**	A07
Prefiltro inox DN 150 con brida en PVC	21465	1	24,8	0,08	**5.897,00**	A07
Prefiltro inox DN 150 TF con brida en PVC	21466	1	31,0	0,13	**6.500,00**	A07
Prefiltro inox DN 200 con brida en PVC	21467	1	25,4	0,08	**6.478,00**	A07
Prefiltro inox DN 200 TF con brida en PVC	21468	1	31,6	0,13	**7.203,00**	A07



MOD. ESTÁNDAR



MOD. TF

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Diámetro		Presión (bar)	Volumen externo					Cesta interior				Peso (kg)
	Conexión entrada	Purga		Dimensiones (mm)					Material	Dimensiones (mm)			
				A	B	H	H1	H2		Ø	H	Perforación	
21461	DN 100	½"	3	292	410	520	294	254	AISI 316	270	350	6 mm	17,6
21462	DN 100	½"	3	292	425	735	593	308	AISI 316	270	415	6 mm	21,6
21463	DN 125	½"	3	292	410	520	294	254	AISI 316	270	350	6 mm	19,0
21464	DN 125	½"	3	292	425	735	593	308	AISI 316	270	415	6 mm	23,0
21465	DN 150	½"	3	350	450	520	294	254	AISI 316	320	350	6 mm	24,8
21466	DN 150	½"	3	350	470	775	595	295	AISI 316	320	415	6 mm	31,0
21467	DN 200	½"	3	350	450	520	294	254	AISI 316	320	350	6 mm	25,4
21468	DN 200	½"	3	350	470	775	595	295	AISI 316	320	415	6 mm	31,6



VÁLVULAS ANTIRETORNO

ASTRALPOOL

Presión nominal 10 kg/cm². Montaje entre bridas. Bajo pedido disponibles en PN 16 y PN 25.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Válvula retención doble plato DN50	72655	1	–	–	**54,00**	I03
Válvula retención doble plato DN65	75380	1	–	–	**60,20**	I03
Válvula retención doble plato DN80	71755	1	–	–	**78,90**	I03
Válvula retención doble plato DN100	71756	1	–	–	**97,90**	I03
Válvula retención doble plato DN120	71757	1	–	–	**131,80**	I03
Válvula retención doble plato DN150	71758	1	–	–	**193,00**	I03
Válvula retención doble plato DN200	71759	1	–	–	**311,00**	I03
Válvula retención doble plato DN250	71760	1	–	–	**468,00**	I03



MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS

ASTRALPOOL

Bridas en acero galvanizado. Material elástico: policloropreno. Temperatura máxima: 95° C. Presión nominal: 10 kg/cm² (PN/10).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Manguitos antivibratorios PN10 DN.50	71747	1	–	–	**56,89**	I03
Manguitos antivibratorios PN10 DN.65	71748	1	–	–	**74,99**	I03
Manguitos antivibratorios PN10 DN.80	71749	1	–	–	**91,99**	I03
Manguitos antivibratorios PN10 DN.100	71750	1	–	–	**112,69**	I03
Manguitos antivibratorios PN10 DN.125	71751	1	–	–	**153,00**	I03
Manguitos antivibratorios PN10 DN.150	71752	1	–	–	**190,20**	I03
Manguitos antivibratorios PN10 DN.200	71753	1	–	–	**287,43**	I03
Manguitos antivibratorios PN10 DN.250	71754	1	–	–	**523,33**	I03

BOMBAS PARA SPAS



BOMBAS PARA SPAS

ASTRALPOOL

Bomba de aire diseñada para spas, bañeras de hidromasaje y aplicaciones similares que produce burbujas al bombear volúmenes medios y altos de aire, de forma continua. También se utiliza para remover el lecho filtrante, por ejemplo en ciclos de lavado, o donde se necesite una corriente baja de aire.

La carcasa de la bomba y el rodete están fabricados en aleación de aluminio inyectado mientras que el eje del motor está fabricado en acero inoxidable y tiene el rodete directamente adaptado al eje y equilibrado dinámicamente. Los motores, de 2 polos monofásicos o trifásicos para uso continuo, están fabricados de acuerdo a las normas CEI 2/3 1988, e incorporan una protección IP54 externa y un aislamiento de clase F. Las bombas pueden montarse horizontal o verticalmente. Adicionalmente, al no haber contacto entre las partes móviles y las estáticas de la bomba, no se necesita lubrificante ni mantenimiento y tampoco presenta desgaste de piezas.

Las turbinas pueden trabajar a una temperatura máxima de 40°C. No se pueden utilizar gases agresivos, inflamables o explosivos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Código	Frecuencia (Hz)	Suministro eléctrico (V)	Fase	Caudal (m^3/h)	Presión máxima (mbar)	Peso estándar (kg)	Volumen estándar (m^3)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Bomba 0,37 kW	56515	50	230	1	80	110	11	0,045	**406,00**	A04
Bomba 0,43 kW		60	230	1	100	140				
Bomba 0,4 kW	47178	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	80	130	10	0,045	**396,00**	A04
Bomba 0,5 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	98	170				
Bomba 0,85 kW	47179	50	200-240	1	145	160	17	0,059	**600,00**	A04
Bomba 0,95 kW		60	200-240	1	175	160				
Bomba 0,85 kW	47180	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	145	160	16	0,045	**600,00**	A04
Bomba 0,95 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	175	160				
Bomba 1,3 kW	47181	50	200-240	1	210	170	23	0,059	**823,00**	A04
Bomba 1,5 kW		60	200-240	1	255	140				
Bomba 1,3 kW	47184	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	210	170	22	0,059	**805,00**	A04
Bomba 1,5 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	255	140				
Bomba 1,5 kW	47185	50	200-240	1	210	220	24	0,064	**889,00**	A04
Bomba 1,75 kW		60	200-240	1	255	220				
Bomba 1,6 kW	47186	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	210	220	23	0,064	**872,00**	A04
Bomba 2,1 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	255	220				
Bomba 1,6 kW 2V	35389-2450	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	150	300	25	0,087	**993,00**	A04
Bomba 2,06 kW 2V		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	180	310				
Bomba 2,2 kW	47187	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	318	230	30	0,097	**1.156,00**	A04
Bomba 2,55 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	376	220				
Bomba 3,0 kW 2V	31094-2450	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	230	410	40	0,126	**1.431,00**	A04
Bomba 3,45 kW 2V		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	275	400				
Bomba 3,0 kW	47188	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	318	280	36	0,097	**1.289,00**	A04
Bomba 3,45 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	376	280				
Bomba 4,3 kW 2V	31096-2450	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	520	600	54	0,217	**1.952,00**	A04
Bomba 4,8 kW 2V		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	385	320				
Bomba 5,5 kW	31097-2450	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	530	320	63	0,16	**2.451,00**	A04
Bomba 6,3 kW		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	620	340				
Bomba 5,5 kW 2V	33972	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	320	515	66	0,201	**2.370,00**	A04
Bomba 6,3 kW 2V		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	385	530				
Bomba 7,5 kW	31098-2450	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	530	400	66	0,16	**2.650,00**	A04
Bomba 8,6 kW		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	620	400				
Bomba 11 kW 2V	33973	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	520	600	104	0,353	**4.283,00**	A04
Bomba 12,6 kW 2V		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	620	600				
Bomba 12,5 kW	33974-2450	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	1050	270	116	0,353	**5.260,00**	A04
Bomba 14,5 kW		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	1250	260				







TRATAMIENTOS QUÍMICOS DEL AGUA

184 PRODUCTOS QUÍMICOS ASTRALPOOL
184 Equilibrio
185 Desinfección
187 Antialgas
189 Floculantes
190 Limpiadores
192 Cuidado invernal

193 PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS ASTRALPOOL
193 Equilibrio
193 Desinfección
194 Crystal Clear
194 Limpieza
195 Kit
195 Complementos

198 PRODUCTOS QUÍMICOS CTX
198 Equilibrio
200 Desinfección
204 Antialgas
206 Agua cristalina
207 Productos de limpieza
208 Productos para el invernaje

209 PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS CTX
209 Equilibrio
209 Desinfección
210 Crystal Clear
210 Limpieza
211 Kit
211 Esencias para sauna
211 CTX Spa Sensations

SPA COLLECTION



Viva la experiencia SPA con la NUEVA gama de AstralPool



Una gama de productos diseñada para el cuidado y el mantenimiento de su SPA.

ASTRALPOOL

EL CUIDADO DE TU PISCINA EMPIEZA AQUÍ



Nueva gama AstralPool
MANTENIMIENTO

LOS 6 PASOS PARA EL BUEN MANTENIMIENTO DE TU PISCINA

M

EQUILIBRIO 1 ajustar los parámetros del agua (pH y alcalinidad)
DESINFECCIÓN 2 añadir cloro
ANTIALGAS 3 prevenir las algas
FLOCULANTES 4 mantener el agua cristalina
LIMPIADORES 5 limpiar los componentes de la piscina
CUIDADO INVERNAL 6 realizar el mantenimiento de la piscina en invierno

UN BUEN MANTENIMIENTO ES LA MEJOR SOLUCIÓN

Sin embargo, si pasa algo inesperado, ¡RELAX!

¿AGUA TURBIA?
¿AGUA VERDE POR ALGAS?
¿PICAN LOS OJOS Y HUELE A CLORO?
¿PH INESTABLE?

S

Nueva gama AstralPool
SOLUCIÓN

PREPARADOS PARA LO INESPERADO



Gama
MANTENIMIENTO
o SOLUCIÓN

Nombre de producto + Descripción

Beneficios del producto

Formatos	Duración Eficacia en el agua	Tipo de piscinas	Dosis Dosis por m³
Granulado	1" Inmediato	Todas las piscinas	
Tabletas	8h	Piscinas con skimmer y filtro de arena	
Líquido	Diario	Especial filtros de arena	
Líquido concentrado	10 Días	Especial liner	
Polvo	Recuperación	Especial gresite	

PRODUCTOS QUÍMICOS ASTRALPOOL

EQUILIBRIO



pH MINUS GRANULADO

Minorador de pH sólido. Para ajustar el pH entre 7,2 y 7,6.

- Mayor confort en el baño
- Un buen ajuste del pH optimiza la desinfección del agua
- Optimiza la eficacia de los desinfectantes
- Previene la cal

	Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Formato cuadrado	**1.5 kg**	11384	20	600	-	**5,15**	A04
Formato cuadrado	**5 kg**	74651	4	720	-	**2,86**	A04
Formato cuadrado	**40 kg**	11974	1	480	-	**2,40**	A04



pH PLUS GRANULADO

Incrementador de pH sólido. Para ajustar el pH entre 7,2 y 7,6.

- Mayor confort en el baño
- Un buen ajuste del pH optimiza la desinfección del agua

	Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Formato cuadrado	**1 kg**	16538	20	400	-	**7,13**	A04
Formato cuadrado	**5 kg**	74896	4	720	-	**3,02**	A04
Formato cuadrado	**35 kg**	15975	1	630	-	**3,12**	A04



pH MINUS LÍQUIDO

Minorador de pH líquido. Ideal para dosificar con bomba.

- Mayor confort en el baño
- Un buen ajuste del pH optimiza la desinfección del agua
- Optimiza la eficacia del desinfectante
- Ideal para la dosificación por bomba

	Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
para uso profesional	**10 l**	43290	1	480	-	**2,97**	A04
para uso profesional	**20 l**	73140	1	600	-	**2,19**	A04
para todos los usuarios	**10 l**	73664	1	480	-	**2,04**	A04
para todos los usuarios	**20 l**	73674	1	600	-	**1,94**	A04



pH PLUS LÍQUIDO

Incrementador de pH líquido. Ideal para dosificar con bomba. Aumenta los valores de pH por debajo de 7,2.

- Mayor confort en el baño
- Un buen ajuste del pH optimiza la desinfección del agua
- Ideal para la dosificación por bomba

	Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
	20 l	**74863**	**1**	**600**	-	**2,83**	A04

La transición a la nueva imagen de la marca puede llevar cierto tiempo. Es posible que se reciban productos con una imagen que aún no se haya actualizado.

PRODUCTOS QUÍMICOS ASTRALPOOL

EQUILIBRIO



INCREMENTADOR DE ALCALINIDAD

ASTRALPOOL

Polvo para aumentar la alcalinidad del agua cuando esta sea inferior a las 125 ppm.

- Evita las variaciones de pH
- Equilibra el agua
- Mayor confort en el baño

	Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Formato cuadrado	**6 kg**	15976	4	864	-	**3,80**	A04



MINORADOR DE ALCALINIDAD ALKA MINUS

ASTRALPOOL

Compuesto granulado, para reducir la alcalinidad total del agua, cuando esta sea superior a las 150 ppm.

Es indispensable para un óptimo tratamiento del agua, evitando que se produzca el desequilibrio del pH.

	Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Formato cuadrado	**5 kg**	77048	-	-	-	**8,04**	A04

PRODUCTOS QUÍMICOS ASTRALPOOL

DESINFECCIÓN



CLORO CHOQUE GRANULADO

ASTRALPOOL

Dicloro granulado con un disponible del 55% en cloro útil.

- Rápida disolución
- Cloro estabilizado, duración prolongada en el agua
- Sin variaciones de pH

	Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Formato cuadrado	**1 kg**	11393	20	400	-	**18,16**	A01
Formato cuadrado	**5 kg**	11394	4	720	-	**10,80**	A01
Formato cuadrado	**30 kg**	11395	1	540	-	**10,16**	A01



CLORO CHOQUE EN TABLETAS DE 30G

ASTRALPOOL

Tabletas de tricloro de 30 g con el 50% de cloro útil disponible.

- Rápida disolución
- Cloro estabilizado, duración prolongada en el agua
- Sin variaciones de pH

	Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
0% ácido bórico	**Formato cuadrado**	**1 kg**	76115	18	432	-	**20,07**	A01
	Cloro Choque 30g 0%	**5 kg**	75370	4	720	-	**13,28**	A01

La transición a la nueva imagen de la marca puede llevar cierto tiempo. Es posible que se reciban productos con una imagen que aún no se haya actualizado.

PRODUCTOS QUÍMICOS ASTRALPOOL

DESINFECCIÓN



CLORO LENTO GRANULADO

Tricloro granulado con un disponible del 50% en cloro útil.

- Desinfección continua
- Cloro estabilizado, duración prolongada en el agua
- Altamente concentrado

	Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Formato cuadrado	1 kg	11404	20	400	-	**20,59**	A01
Formato cuadrado	5 kg	11405	4	720	-	**12,42**	A01
	30 kg	11406	1	540	-	**11,46**	A01



CLORO LENTO EN TABLETAS DE 250 G

Compactos de tricloro en 250 g de disolución lenta, con un disponible del 90% en cloro útil.

- Disolución lenta y continua
- Cloro estabilizado, duración prolongada en el agua
- Alta concentración

	Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
0% ácido bórico Cloro lento 250g 0%	5 kg	75303	4	720	-	**12,67**	A01
0% ácido bórico Cloro lento 250g 0%	25 kg	75366	1	450	-	**12,18**	A01



MULTIACCIÓN GRANULADO

Producto granulado, con poder bactericida, algicida y floculante.

- Disolución lenta y continua
- Desinfección, antialgas, floculación continua, evita las incrustaciones calcáreas
- Cloro estabilizado, duración prolongada en el agua

	Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
	5 kg	15984	4	720	-	**12,59**	A01
	30 kg	15985	1	540	-	**12,32**	A01



MULTI ACTION 10 PLUS 250G

Tratamiento multiacción de cloro.

- Disolución lenta y continua
- Desinfección, antialgas, floculación continua y sin incrustaciones de cal
- Cloro estabilizado, duración prolongada en el agua

	Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Multiaction 10 250g 0%	5 kg	77312	4	720	-	**14,28**	A01
Multiaction 10 250g 0%	25 kg	76765	1	450	-	**14,67**	A01



MULTI-ACTION EN TABLETAS DE 250G

Tableta de 250 gr de disolución lenta, con acción bactericida, algicida y floculante.

- Disolución lenta y continua
- Desinfección, antialgas, floculación continua, evita las incrustaciones calcáreas
- Cloro estabilizado, duración prolongada en el agua

	Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
0% ácido bórico Multiaction 5 250g 0%	5 kg	75304	4	720	-	**12,59**	A01
0% ácido bórico Multiaction 5 250g 0%	25 kg	75367	1	450	-	**11,89**	A01

PRODUCTOS QUÍMICOS ASTRALPOOL

DESINFECCIÓN



BROMO EN PASTILLAS

Pastillas de bromo de 20 gr de disolución lenta para la desinfección continua de piscinas y spas. Sin olor a cloro. Gran tolerancia de valor pH. Gran poder desinfectante y oxidante.

- Disolución lenta y continua
- Baño agradable sin olores
- Muy eficaz en valores altos de pH y/o agua muy caliente

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
5 kg	16550	4	400	-	**27,77**	A01
20 kg	28740	1	540	-	**23,49**	A01



ESTABILIZADOR DE CLORO

Evita la rápida destrucción del cloro provocada por los rayos UV del sol. Prolonga la eficacia del cloro.

- Para piscinas exteriores

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
4,5 kg	72812	4	648	-	**8,90**	A04



NEUTRALIZADOR de cloro y bromo

Para la eliminación del exceso de cloro o bromo residual. Prolonga la eficacia del cloro.

- Para piscinas exteriores

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
6 kg	16578	4	864	-	**5,80**	A04

PRODUCTOS QUÍMICOS ASTRALPOOL

ANTIALGAS





ANTIALGAS Y ANTIALGAS CONCENTRADO

Para prevenir la formación de algas.

- Alto poder algicida
- Acción rápida

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Antialgas						
ASTRAL-500 5 l	11417	4	640	-	**2,40**	A04
ASTRAL-500 25 l	11418	1	600	-	**2,52**	A04
Antialgas concentrado						
ASTRAL-500S concentrado 5 l	11420	4	640	-	**3,78**	A04
ASTRAL-500S concentrado 25 l	11421	1	600	-	**3,58**	A04

La transición a la nueva imagen de la marca puede llevar cierto tiempo. Es posible que se reciban productos con una imagen que aún no se haya actualizado.

PRODUCTOS QUÍMICOS ASTRALPOOL

ANTIALGAS



ANTIALGAS ABRILLANTADOR

ASTRALPOOL

Con elevado poder bactericida, algicida y fungicida.

- Mantiene el agua azul y brillante

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
5 l	11414	4	640	-	**3,69**	A04
25 l	11415	1	600	-	**3,49**	A04



ANTIALGAS EXTRA

ASTRALPOOL

Alguicida no espumante, muy eficaz, con acción floculante incorporada.

- Alguicida muy eficaz
- Con efecto clarificante
- No espumante

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
5 l	11423	4	640	-	**6,34**	A04
25 l	11424	1	600	-	**5,99**	A04



PHOSFREE

ASTRALPOOL

Producto concentrado que permite evitar la formación de algas derivadas de los productos químicos, fertilizantes de jardín y otros agentes contaminantes. Elimina los fosfatos que sirven como alimento de las algas, inhibiendo su crecimiento.

Compatible con todo tipo de piscinas, filtros y tratamientos de desinfección.

- Fácil de usar.
- Mejora el rendimiento de las electrólisis de sal.

Recomendamos:

Se debe mantener una concentración de fosfatos inferior a 125 ppb (partes por billón) para evitar la formación de algas.

Tratamiento inicial para altos niveles de fosfato:

1. Asegúrate de que el filtro está limpio y el equipo está funcionando correctamente.
2. Verter la dosis necesaria de Phos Free en un recipiente con agua y repartir dicha solución sobre la superficie de la piscina por un igual.
3. Mantener el sistema de filtración en marcha durante al menos 24 horas después de la aplicación.
4. Después de 48 horas, analiza el nivel de fosfato de tu piscina con un kit de análisis de fosfato. Si fuese necesario, repite el tratamiento.

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1 l	65957	12	480	-	**33,99**	A04
25 Tiras	64291	12	480	-	**27,26**	C04



ALGIPOWER

ASTRALPOOL

Evita la formación y desarrollo de algas.

- Altamente concentrado y eficaz
- Acción rápida
- Control en la aplicación

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1 l	63124	12	480	-	**17,09**	A04

PRODUCTOS QUÍMICOS ASTRALPOOL

ANTIALGAS



ALGIPOWER PLUS

ASTRALPOOL

Evita la formación y desarrollo de algas. con efecto floculante.

- Altamente concentrado y eficaz
- Acción rápida, no espumante
- Control en la aplicación

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1 l	63126	12	480	-	**25,59**	A04



ALGISTOP

ASTRALPOOL

Elimina todo tipo de algas.

- Acción rápida
- No mancha

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
5 l	72824	4	640	-	**18,85**	A04



ALGISTOP 0% COPPER

ASTRALPOOL

Destructor de algas sin cobre. Elimina todo tipo de algas incluso las negras.

- Actúa rápidamente
- No mancha las superficies

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
5 l	76791	18	432	-	**10,02**	A04

PRODUCTOS QUÍMICOS ASTRALPOOL

FLOCULANTES



NATURAL FLOCCULANT

ASTRALPOOL

Agua cristalina y transparente de forma natural.

- Evita la turbidez en el agua
- Elimina los restos de cremas y aceites corporales
- No daña las superficies

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1 l	65956	12	480	-	**20,67**	A04



CRYSTALBLOCK

ASTRALPOOL

Floculante en gel monodosis.

- Agua cristalina y pura
- Mejora la efectividad de los productos desinfectantes
- Incrementa la efectividad del filtro

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1 Gel Stones	67558	1	10800	-	**6,10**	A04

PRODUCTOS QUÍMICOS ASTRALPOOL

FLOCULANTES



FLOCULANTE LÍQUIDO

Clarifica el agua, eliminando las partículas coloidales que provocan turbiedad en el agua.

- Clarifica el agua y restaura la transparencia
- Evita el agua turbia
- Efecto rápido

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
5 l	11388	4	640	-	**3,27**	A04
25 l	11389	1	600	-	**3,27**	A04

PRODUCTOS QUÍMICOS ASTRALPOOL

LIMPIADORES



LIMPIADOR DE SUPERFICIE

Limpiador desincrustante extra fuerte. Ácido.

- Elimina la suciedad, los metales y la cal de la superficie de la piscina

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
5 l	11391	4	640	-	**2,70**	A04
25 l	11392	1	600	-	**2,92**	A04



LIMPIADOR DE SUPERFICIE

para piscinas de poliéster y fibra de vidrio

Actúa contra incrustaciones calcáreas y grasa sin dañar los materiales.

- Elimina la suciedad, los metales y la cal de la superficie de la piscina
- Especial piscinas de poliéster y fibra de vidrio

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
5 l	16558	4	640	-	**8,25**	A04



LIMPIADOR DESENGRASANTE No espumante

Compuesto especialmente formulado para eliminar los cercos de grasa y suciedad en los bordes, paredes de las piscinas y zonas anexas a las mismas que lo requieran.

- Desengrasante para bordes, paredes y zonas adyacentes a la piscina
- No genera espuma

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
5 l	11426	4	640	-	**4,07**	A04
25 l	11427	1	600	-	**3,93**	A04

La transición a la nueva imagen de la marca puede llevar cierto tiempo. Es posible que se reciban productos con una imagen que aún no se haya actualizado.

PRODUCTOS QUÍMICOS ASTRALPOOL

LIMPIADORES



NETOLINE Línea de flotación

Potente desincrustante líquido para limpieza de la línea de flotación con poder desengrasante.

- Elimina manchas de grasa, cal y óxido
- Fácil aplicación en superficies verticales
- Se adhiere a la superficie

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1 l	40931	12	480	-	**9,19**	A04
5 l	40932	4	640	-	**5,43**	A04



FILNET LÍQUIDO

Desincrustante líquido diseñado especialmente para la limpieza interior de filtros de arena de piscina pública.

- Elimina las incrustaciones de cal y suciedad del interior del filtro de arena
- Aclarado rápido con agua caliente

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
5 l	73557	4	640	-	**5,64**	A04
25 l	73558	1	600	-	**5,55**	A04



PULIDOR INOX (paso 1)

Pule cualquier superficie de acero inoxidable.

- Elimina las incrustaciones calcáreas, residuos orgánicos y minerales que se van formando y adheriendo a las superficies de acero inoxidable.

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
750 ml	72847	12	576	-	**12,79**	A04



ABRILLANTADOR INOX (paso 2)

Limpia cualquier superficie de acero inoxidable.

- Cuida, embellece y devuelve el brillo al acero inoxidable.

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
750 ml	72848	12	576	-	**35,79**	A04



ANTICAL

Evita las incrustaciones de cal.

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
5 l	11431	4	640	-	**18,11**	A04

La transición a la nueva imagen de la marca puede llevar cierto tiempo. Es posible que se reciban productos con una imagen que aún no se haya actualizado.

PRODUCTOS QUÍMICOS ASTRALPOOL

CUIDADO INVERNAL



LIMPIADOR-PULIDOR de acero inoxidable

ASTRALPOOL

Limpiador-pulidor de acero inoxidable. Elimina las manchas y actúa como desengrasante para la limpieza de todo tipo de superficies en acero inoxidable.

- Elimina la suciedad que aparece y se adhiere a las superficies de acero inoxidable
- Cuida y mantiene el brillo del acero inoxidable

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
5 l	72846	4	640	-	**10,95**	A04



ANTICAL SUPER

ASTRALPOOL

Desincrustante supereficaz. Impide las precipitaciones de cal e incrustaciones. Previene la calcificación de tuberías.

- Elimina la calcificación del filtro
- No forma espuma, mantiene el agua transparente

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
5 l	16555	4	640	-	**26,50**	A04



INVERNADOR

ASTRALPOOL

Evita la proliferación intensa de algas y bacterias en el agua. Previene la putrefacción del agua y los sedimentos calcáreos. Facilita la limpieza en primavera. No espumante.

- Evita la proliferación de algas, bacterias y la formación de cal
- Facilita la puesta en marcha de la piscina
- No forma espuma

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
5 l	11430	4	640	-	**10,63**	A04



INVERNADOR SIN COBRE

ASTRALPOOL

Previene la putrefacción del agua y ralentiza el crecimiento de algas y bacterias. Compatible con todos los tratamientos. Incluido el PHMB.

- Evita la proliferación de algas y bacterias
- Facilita el reinicio de la piscina
- No forma espuma

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
5 l	16553	14	640	-	**5,29**	A04



¡Mayor poder
en cada gota!
Producto concentrado:
0,5 L / 40 - 50 m³

La transición a la nueva imagen de la marca puede llevar cierto tiempo. Es posible que se reciban productos con una imagen que aún no se haya actualizado.

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS ASTRALPOOL

EQUILIBRIO



COLECCIÓN SPA DE ASTRALPOOL pH Minus

Producto granulado para reducir el pH del agua del spa. Disolución rápida sin residuos

- Mayor confort de baño en el spa
- Optimiza la eficacia del desinfectante
- Evita las incrustaciones de cal

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1 kg	76685	6	360	-	**11,36**	A04



COLECCIÓN SPA DE ASTRALPOOL pH Plus

Producto granulado para aumentar el pH del agua del spa. Disolución rápida sin residuos.

- Mejora el confort de baño en el spa
- Optimiza la eficacia del desinfectante
- Evita la corrosión del metal

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1 kg	76686	6	360	-	**11,59**	A04



COLECCIÓN SPA DE ASTRALPOOL
Estabilizador de dureza

Líquido para prevenir la cal. Previene las manchas y evita que el agua se enturbie.

- Elimina y evita las incrustaciones calcáreas
- Ayuda a evitar la obstrucción del filtro y la corrosión de las piezas metálicas del sistema de circulación y filtración

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1 kg	76687	6	360	-	**14,28**	A04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS ASTRALPOOL

DESINFECCIÓN



COLECCIÓN SPA DE ASTRALPOOL
Tabletas de bromo

Tabletas de bromo para desinfectar el agua sin olores y con un efecto duradero

- Disolución lenta y continua
- Baño agradable y sin olores
- No irrita los ojos

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1 kg	76688	6	360	-	**52,49**	A04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS ASTRALPOOL

DESINFECCIÓN



COLECCIÓN SPA DE ASTRALPOOL Cloro granulado

Cloro granulado para desinfectar y garantizar un agua del spa higiénica.

- Cloro estabilizado, de larga duración en el agua
- No modifica el pH

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1 kg	76689	6	360	-	**14,59**	A04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS ASTRALPOOL

CRYSTAL CLEAR



COLECCIÓN SPA DE ASTRALPOOL Clarificante

Líquido concentrado para prevenir los problemas de agua turbia en el spa. Para todo tipo de filtros

- Clarifica el agua
- Acción rápida

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1 kg	76690	6	360	-	**9,54**	A04



ASTRALPOOL SPA COLLECTION Antiespumante

Líquido para eliminar la espuma del spa. Acción rápida y eficaz.

- Acción rápida y eficaz
- Elimina la espuma causada por la agitación del agua

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1 kg	76691	6	360	-	**12,62**	A04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS ASTRALPOOL

LIMPIEZA



ASTRALPOOL SPA COLLECTION Limpiador de filtros

Líquido para limpiar los filtros de cartucho.

- Elimina la cal y la suciedad depositada en el interior del filtro
- No forma espuma

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1 kg	76692	6	360	-	**14,02**	A04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS ASTRALPOOL

LIMPIEZA



COLECCIÓN SPA DE ASTRALPOOL

Limpiador de superfícies

Líquido concentrado para limpiar el revestimiento interior de los spas. Para todo tipo de superficies.

- No altera los parámetros del agua
- Para todo tipo de superficies

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1 kg	76693	6	360	-	**11,02**	A04



COLECCIÓN SPA DE ASTRALPOOL

Limpiador de tuberías

Líquido para desengrasar y limpiar el circuito hidráulico.

- Elimina las incrustaciones calcáreas causadas por la suciedad en las tuberías
- No forma espuma

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1 kg	76694	6	360	-	**15,73**	A04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS ASTRALPOOL

KIT



ASTRALPOOL SPA COLLECTION Kit de Bromo

Kit para la desinfección del agua del spa con bromo

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1 kg	76695	6	60	-	**103,66**	A04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS ASTRALPOOL

COMPLEMENTOS



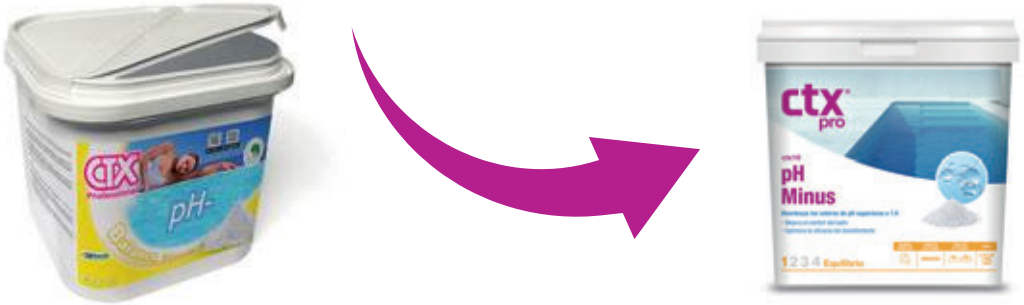
ASTRALPOOL SPA COLLECTION Tiras analíticas

Tiras para determinar el valor del pH, el cloro, el bromo, la alcalinidad y la dureza del agua del spa.

Formato	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
-	76764	-	-	-	**15,45**	A02

Conocemos, cuidamos, vivimos el agua.

Nuestra fórmula es única: cuidado, tecnología, conocimiento.
Ahora con un nuevo diseño, más claro y funcional.



Nuevo diseño



- Referencia
- Nombre del producto
- Beneficios y ventajas del producto
- Familia y tipo de producto
- Formato del producto
- Guía de uso





Todo lo que necesitas para conseguir un agua sana y perfecta en 4 pasos:



1 Equilibrio

Mantiene los parámetros del agua en niveles óptimos.



2 Desinfección

Desinfecta el agua y elimina los microorganismos.



3 Antialgas

Previene las algas, impidiendo su aparición



4 Agua cristalina

Elimina la suciedad y la turbidez: agua limpia y cristalina

Cuida los elementos de tu piscina para un funcionamiento perfecto.



Productos de limpieza

Cuida de tu piscina durante el invierno.



Cuidado invernal

Y si surge cualquier tipo de problema o necesitas un extra de cuidado, cuentas con la gama completa de **Soluciones CTX**.



ctx pro

La fórmula del cuidado

ctxprofessional.com

PRODUCTOS QUÍMICOS CTX

EQUILIBRIO



CTX 10 pH MINUS GRANULADO

Disminuye los valores de pH superiores a 7,6.

- Mejora el confort del baño.
- Optimiza la eficacia del desinfectante.
- Evita las incrustaciones de cal.

GRANULADO	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
	INMEDIATA		150g / -0,2pH / 10m³

	Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 10 pH Minus	5 kg	74650	4	720	-	**2,90**	C04



CTX 15 pH MINUS LÍQUIDO USO PROFESIONAL

Disminuye los valores de pH superiores a 7,6.

- Mejora el confort del baño.
- Optimiza la eficacia del desinfectante.
- Evita las incrustaciones de cal.
- Ideal para dosificar con bomba.

Líquido	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
	INMEDIATA		120ml / -0,2pH / 10m³

	Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 15C pH Minus	10 l	28399	1	600	-	**2,79**	C04
CTX 15C pH Minus	20 l	17181	1	480	-	**2,29**	C04

Únicamente para uso profesional

***Sólo para la venta a profesionales de la piscina. Sujeto al Reglamento Europeo (UE) 2019/1148 sobre Precursores de Explosivos.**



CTX 15 pH MINUS LÍQUIDO

Disminuye los valores de pH superiores a 7,6.

- Mejora el confort del baño.
- Optimiza la eficacia del desinfectante.
- Evita las incrustaciones de cal.
- Ideal para dosificar con bomba.

LÍQUIDO	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
	INMEDIATA		325ml / -0,2pH / 10m³

	Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 15 pH Minus	10 l	73669	1	600	-	**2,17**	C04
CTX 15 pH Minus	20 l	73670	1	480	-	**2,04**	C04

La transición a la nueva imagen de la marca puede llevar cierto tiempo. Es posible que se reciban productos con una imagen que aún no se haya actualizado.

PRODUCTOS QUÍMICOS CTX

EQUILIBRIO



CTX 20 pH PLUS GRANULADO

Aumenta los valores del pH por debajo de 7,2.

- Mejora el confort del baño.
- Optimiza la eficacia del desinfectante.
- Previene la corrosión de los metales.

GRANULADO	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
	INMEDIATA		150g / -0,2pH / 10m³

	Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 20 pH Plus	5 kg	74895	4	720	-	**3,19**	C04



CTX 25 pH PLUS LÍQUIDO

Aumenta los valores del pH por debajo de 7,2.

- Mejora el confort del baño.
- Optimiza la eficacia del desinfectante.
- Previene la corrosión de los metales.
- Ideal para dosificar con bomba.

Líquido	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
	INMEDIATA		350ml / -0,2pH / 10m³

	Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé LT	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 25 pH Plus	20 l	17182	1	480	-	**3,36**	C04



CTX 21 ALKA PLUS

La alcalinidad juega un papel importante porque tiene un efecto regulador de los cambios del pH y corrige un pH inestable cuando la alcalinidad es baja.

- Previene las fluctuacciones de pH, siempre que la alcalinidad esté entre 125-150 ppm.
- Refuerza el equilibrio del agua.
- Mejora el confort del baño.

GRANULADO	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
	INMEDIATA		180g / +10ppm / 10m³

	Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 21 Alka Plus	6 kg	03212	4	864	-	**3,87**	C04

La transición a la nueva imagen de la marca puede llevar cierto tiempo. Es posible que se reciban productos con una imagen que aún no se haya actualizado.

PRODUCTOS QUÍMICOS CTX

EQUILIBRIO



CTX 10 S ALKA MINUS

Compuesto granulado, para reducir la alcalinidad total del agua, cuando esta sea superior a las 150 ppm.

Es indispensable para un óptimo tratamiento del agua, evitando que se produzca el desequilibrio del pH.

GRANULADO	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
	INMEDIATA		180g / +10ppm / 10m³

	Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 10 S Alka Minus	5 kg	77047	4	772	-	**13,58**	A04



CTX 22 CALC +

Aumenta la dureza del agua cuando está en valores por debajo de 175 ppm para evitar la corrosión de los materiales de la piscina.

- La dureza del agua debe situarse entre 175-300 ppm.

GRANULADO	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
	INMEDIATA		150g / 10ppm / 10m³

	Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 22 Calc +	5 kg	03214	4	720	-	**5,14**	C04

PRODUCTOS QUÍMICOS CTX

DESINFECCIÓN



CTX 200 CLORSHOCK GRANULADO

Tratamiento de cloro para la recuperación del agua

- Disolución rápida.
- La elevada solubilidad del agua hace que se obtenga rápidamente la cantidad de cloro residual necesaria.
- Cloro estable, mayor duración en el agua.
- No modifica el pH.

GRANULADO	EFICACIA	TODAS, ESPECIALMENTE DE LINER Y POLIÉSTER	DOSIFICACIÓN
	INMEDIATA		150g / 10m³

	Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 200gr Clor Shock	5 kg	03137	4	720	-	**10,80**	C01
CTX 200gr Clor Shock	25 kg	10905	1	450	-	**10,49**	C01

La transición a la nueva imagen de la marca puede llevar cierto tiempo. Es posible que se reciban productos con una imagen que aún no se haya actualizado.

PRODUCTOS QUÍMICOS CTX

DESINFECCIÓN



CTX 250 CLORSHOCK TABLETAS 30g

Tratamiento de cloro para la recuperación del agua

- Disolución rápida.
- Las tabletas tienen un efecto efervescente que asegura un aumento rápido de la concentración de cloro.
- Cloro estable, mayor duración en el agua.
- No modifica el pH.
- Utilización recomendada en piscinas de baldosas o en el skimmer.

TABLETA	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
30g	INMEDIATA		7 tabletas / 10 m³

		Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
0% ácido bórico	CTX 250 ClorShock	5 kg	75139	4	720	-	**13,69**	C01
	CTX 250 ClorShock	25 kg	76821	1	450	-	**11,49**	C01





CTX 12 NEUTRALIZADOR DE CLORO Y BROMO

Reduce el exceso residual de cloro o bromo.

- Elimina rápidamente el exceso de desinfectante para que los bañistas puedan disfrutar de la piscina con total seguridad.

GRANULADO	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
	INMEDIATA		10g / -0.5ppm / 10m³

	Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 12 Neutralizador de cloro y bromo	6 kg	03211	4	864	C01	**5,91**	C04



CTX 300 CLORLENT GRANULADO

Tratamiento con cloro para desinfectar la piscina.

- Esencial para el tratamiento continuado de la piscina, ya que el desinfectante se libera a medida que el agua lo necesita.
- Cloro estable, mayor duración en el agua.
- Apto para tratamiento de choque y como mantenimiento.

GRANULADO	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
	DIARIA		10g / 10m³

	Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 300/gr ClorLent	5 kg	03156	4	720	-	**12,79**	C01
CTX 300/gr ClorLent	25 kg	19195	1	450	-	**12,09**	C01
CTX 300/gr ClorLent	50 kg	03159	-	600	-	**11,59**	C01

La transición a la nueva imagen de la marca puede llevar cierto tiempo. Es posible que se reciban productos con una imagen que aún no se haya actualizado.

PRODUCTOS QUÍMICOS CTX

DESINFECCIÓN



CTX 370 CLORLENT TABLETAS 250g

Tratamiento con cloro para desinfectar la piscina.

- Disolución lenta y desinfección contínua.
- Cloro estable, mayor duración en el agua.
- Se aconseña dosificar desde el skimmer o en un dosificador flotante. Evitar el contacto directo con las piscinas fabricadas con liner, poliéster o vinilo, o bien pintadas, puesto que puede producir decoloraciones.

TABLETA	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
250g	SEMANAL		1 tableta / 25 m³

		Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
0% ácido bórico	CTX 370 ClorLent	5 kg	75306	4	720	-	**12,99**	C01
	CTX 370 ClorLent	25 kg	75368	1	450	-	**12,39**	C01



CTX 120 HYPOCAL

Tratamiento con hipoclorito de calcio para desinfectar la piscina.

- Disolución rápida.
- Cloro no estabilizado, no añade cianúrico en el agua.
- Apto para tratamiento de choque y como mantenimiento.

GRANULADO	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
	DIARIA		10g / 10m³

	Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 120 Hypocal	5 kg	03130	4	360	-	**19,68**	C01
CTX 120 Hypocal	25 kg	03131	1	600	-	**15,19**	C01



CTX 400 CLORPROTECT

Mantiene el agua desinfectada por más tiempo.

- Aumenta el efecto desinfectante del cloro al prevenir la destrucción rápida causada por la luz ultravioleta del sol.
- Complemento para electrólisis salina o tratamientos de cloro no estabilizado.
- Para piscinas exteriores.
- Introducir el producto en el skimmer o en el prefiltro de la bomba.

POLVO	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
	INMEDIATA		400g / 10m³

	Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 400 ClorProtect	4,5 kg	73127	4	648	-	**9,24**	C04

La transición a la nueva imagen de la marca puede llevar cierto tiempo. Es posible que se reciban productos con una imagen que aún no se haya actualizado.

PRODUCTOS QUÍMICOS CTX

DESINFECCIÓN



CTX 161 CLORLIQUID

Cloro líquido para una desinfección continua del agua.

- Cloro no estabilizado, no añade ácido cianúrico al agua.
- Apto para tratamiento de choque y como mantenimiento.

Líquido	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
	DIARIA		500ml / 10m³

	Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 161 ClorLiquid	20 l	47191	1	560	-	**7,63**	C01



CTX 390 MULTIACTION

Tratamiento multiacción con cloro de uso ocasional.

- Cloro estable, permanece más tiempo en el agua.

GRANULADO	EFICACIA	TODAS, ESPECIAL GRESITE	DOSIFICACIÓN
	DIARIA		15g / 10m³

	Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 390gr Multiaction	5 kg	07897	4	720	-	**13,29**	C01
CTX 390 Multiaction	25 kg	19196	1	450	-	**12,59**	C01



CTX 342 MULTIACTION 5 TABLETAS 250g

Tratamiento multiacción con cloro para el mantenimiento de la piscina.

- Disolución lenta y continua.
- Desinfección, antialgas, floculante, coagulante, estabilizador de cloro.

TABLETA	EFICACIA	TODAS, ESPECIALMENTE DE LINER Y POLIÉSTER	DOSIFICACIÓN
250g	SEMANAL		1 tableta / 25 m³

		Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
0% ácido bórico	CTX 342 Multiaction 5	5 kg	75148	4	720	-	**13,59**	C01
	CTX 342 Multiaction 5	25 kg	76819	1	450	-	**12,89**	C01

La transición a la nueva imagen de la marca puede llevar cierto tiempo. Es posible que se reciban productos con una imagen que aún no se haya actualizado.

PRODUCTOS QUÍMICOS CTX

DESINFECCIÓN



CTX 393 MULTIACTION 5 TABLETAS 250g

Tratamiento multiacción con cloro para el mantenimiento de la piscina.

- Disolución lenta y continua.
- Desinfección, antialgas, floculante, coagulante, estabilizador de cloro.

TABLETA	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
250g	SEMANAL		1 tableta / 25 m³

	Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
0% ácido bórico CTX 393 Multiaction 5	5 kg	75307	4	720	-	**13,19**	C01
CTX 393 Multiaction 5	25 kg	75369	1	450	-	**12,59**	C01



CTX 130 BROMO

Tratamiento con bromo para desinfectar la piscina.

- Disolución muy lenta y desinfección continua.
- Baño agradable sin olores.
- No irrita los ojos.

TABLETA	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
20g	SEMANAL		1,0 - 3,0 ppm

	Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 130 Bromine	5 kg	03183	4	400	-	**28,35**	C01
CTX 130 Bromine	20 kg	27129	1	540	-	**24,79**	C01

PRODUCTOS QUÍMICOS CTX

ANTIALGAS



CTX PHOSFREE

Producto concentrado para, mediante la inhibición de su crecimiento, eliminar al instante los fosfatos generados por las algas.

- Evita la aparición de algas.
- Compatible con todo tipo de desinfectantes.
- Mejora el rendimiento de la electrólisis de sal.
- Con botella dosificadora, fácil de usar.
- Se debe mantener una concentración de fosfatos inferior a 25ppb para evitar la formación de algas.

Líquido	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
CONCENTRADO	SEMANAL		12ml / 10m³

	Formato	Código	Pack estándar	Palé LT	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX Phosfree		63108	12	480	-	**34,66**	C01

PRODUCTOS QUÍMICOS CTX

ANTIALGAS



CTX 500 ALGASTOP

Previene la formación y el crecimiento de algas.

- Potente bactericida, algicida y fungicida
- Acción rápida y duradera

Líquido	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
	SEMANAL		50ml / 10m³

	Formato	Código	Pack estándar	Palé LT	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 500 Algastop	5 l	03194	4	640	-	**2,35**	C04
CTX 500 Algastop	25 l	03195	1	600	-	**2,55**	C04



CTX 60 ALGASTOP CRISTAL

Previene la formación y el crecimiento de algas.

- Aumenta la transparencia del agua
- Mantiene el agua azulada

Líquido	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
	SEMANAL		50ml / 10m³

	Formato	Código	Pack estándar	Palé LT	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 60 AlgaStop Cristal	5 l	03190	4	640	-	**3,89**	C04



CTX 530 ALGASTOP ULTRA

Previene la formación y el crecimiento de algas.

- Potente bactericida, algicida y fungicida
- Acción rápida, de larga duración.
- No espumante, por lo que es ideal para piscinas con equipos contracorriente o similar, parques acuáticos, etc.

Líquido	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
	SEMANAL		25ml / 10m³

	Formato	Código	Pack estándar	Palé LT	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 530 Algastop Ultra	5 l	03204	4	640	-	**6,69**	C04
CTX 500C Algastop Power	25 l	03205	1	600	-	**6,14**	C04

La transición a la nueva imagen de la marca puede llevar cierto tiempo. Es posible que se reciban productos con una imagen que aún no se haya actualizado.

PRODUCTOS QUÍMICOS CTX

AGUA CRISTALINA



CTX 42 FLOCULANTE TABLETAS 100g

Elimina las partículas del agua que la vuelven turbia.

- Mejora la transparencia del agua.
- Acción coagulante.
- Colocar la tableta en el skimmer.

TABLETA	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
100g	10 DÍAS		1 TABLETA HASTA 50m³

	Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 42 Flocculant	5 kg	03119	4	720	-	**4,34**	C04
CTX 42 Flocculant	25 kg	03120	1	450	-	**4,70**	C04



CTX 41 FLOCULANTE LÍQUIDO

Tratamiento de choque que elimina las partículas del agua que la vuelven turbia.

- Aclara el agua y recupera la transparencia.
- Acción rápida.
- Mejora el rendimiento de los productos desinfectantes.

Líquido	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
	8h		100ml / 10m³

	Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 41 Flocculant	5 l	03117	4	640	-	**3,45**	C04
CTX 41 Flocculant	25 l	03118	1	600	-	**3,37**	C04

La transición a la nueva imagen de la marca puede llevar cierto tiempo. Es posible que se reciban productos con una imagen que aún no se haya actualizado.

PRODUCTOS QUÍMICOS CTX

PRODUCTOS DE LIMPIEZA



CTX 51 WALLCLEANER PLUS

Limpia el vaso de la piscina.

- Elimina la suciedad, el metal y la cal de la superficie de la piscina

Líquido	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
	30min		2l / 10m³

	Formato	Código	Pack estándar	Palé LT	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 51 WallCleaner Plus	5 l	03124	4	640	-	**2,74**	C04
CTX 51 WallCleaner Plus	25 l	03125	1	600	-	**2,97**	C04



CTX 75 WATERLINE CLEANER

Limpia la linea de flotación.

- Detergente con una fórmula especial para eliminar el aceite, la suciedad y la cal de los bordes, paredes y el entorno de la piscina cuando sea preciso.

Líquido	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
	INMEDIATA		ESPONJA

	Formato	Código	Pack estándar	Palé LT	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 75 Waterline Cleaner	5 l	03222	4	640	-	**4,47**	C04
CTX 75 Waterline Cleaner	25 l	03223	1	800	-	**3,49**	C04



CTX 57 NETALFILTER

Limpia la parte interior de los filtros de arena.

- Elimina los depósitos calcáreos causados por la suciedad del agua y su posterior acumulación en los filtros de arena.
- No espumante.
- Para filtros de acero inoxidable o poliéster de arena, sílex o ecoglass.

Líquido	EFICACIA	PISCINAS CON FILTRO DE ARENA	DOSIFICACIÓN
	4h / 8h		2 l / 10kg arena

	Formato	Código	Pack estándar	Palé LT	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 57 Netafilter	5 l	08671	4	640	-	**5,55**	C04

La transición a la nueva imagen de la marca puede llevar cierto tiempo. Es posible que se reciban productos con una imagen que aún no se haya actualizado.

PRODUCTOS QUÍMICOS CTX

PRODUCTOS PARA EL INVERNAJE



CTX 550 WINTERSTAR

Tratamiento completo en invierno.

- Previene la proliferación de algas y bacterias.
- Evita la formación de cal.
- No espumante.

Líquido	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
	3 MESES		500ml / 10m³

	Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 550 WinterStar	5 l	03226	4	640	-	**9,86**	C04
CTX 550 WinterStar	25 l	20906	1	600	-	**9,86**	C04



CTX 551 WINTERSTAR LINER

Tratamiento completo en invierno.

- Previene la proliferación de algas y bacterias.
- No espumante.

Líquido	EFICACIA	TODO TIPO DE PISCINAS	DOSIFICACIÓN
	3 MESES		830ml / 10m³

	Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 551 WinterStar Liner	5 l	17228	4	640	-	**5,59**	C04

La transición a la nueva imagen de la marca puede llevar cierto tiempo. Es posible que se reciban productos con una imagen que aún no se haya actualizado.

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS CTX

EQUILIBRIO



CTX 911 PH MINUS

Producto granulado para reducir el pH del agua del spa. Disolución rápida sin residuos.

- Mejora el confort del baño en el SPA.
- Optimiza la eficacia del desinfectante
- Previene la formación de cal

	Formato	Código	Pack estándar	Peso palé	Volumen estándar en m3	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 911 pH Minus	1 kg	75976	6	540	-	**11,93**	C04



CTX 912 PH PLUS

Producto granulado para aumentar el pH del agua del spa. Disolución rápida sin residuos.

- Mejora el confort del baño en el SPA
- Optimiza la eficacia del desinfectante
- Previene la corrosión del metal

	Formato	Código	Pack estándar	Peso palé	Volumen estándar en m3	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 912 pH Plus	1 kg	75977	6	360	-	**12,18**	C04



CTX 913 ESTABILIZADOR DE DUREZA

Líquido para prevenir la cal. Previene las manchas y evita que el agua se enturbie.

- Elimina y previene la acumulación de cal
- Ayuda a prevenir la obstrucción del filtro y la corrosión de las piezas metálicas del sistema de circulación y filtración

	Formato	Código	Pack estándar	Peso palé	Volumen estándar en m3	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 913 Estabilizador de dureza	1 l	75978	6	360	-	**14,99**	C04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS CTX

DESINFECCIÓN



CTX 921 TABLETAS DE BROMO

Tabletas de bromo para desinfectar el agua sin olores y con un efecto duradero.

- Disolución muy lenta y continua
- Baño agradable sin olores
- No irrita los ojos

	Formato	Código	Pack estándar	Peso palé	Volumen estándar en m3	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 921 Tabletas de bromo	1 kg	75979	6	360	-	**40,07**	C04



CTX 922 CLORO GRANULADO

Cloro granulado para desinfectar y garantizar un agua del spa higiénica.

- Cloro estabilizado, de larga duración en el agua
- Su alta solubilidad en agua permite obtener rápidamente la cantidad necesaria de cloro residual
- No modifica el pH

	Formato	Código	Pack estándar	Peso palé	Volumen estándar en m3	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 922 Cloro granulado	1 kg	75980	6	360	-	**14,59**	C04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS CTX

CRYSTAL CLEAR



CTX 931 CLARIFICANTE

Líquido concentrado para prevenir los problemas de agua turbia en el spa. Para todo tipo de filtros.

- Clarifica el agua
- Acción rápida
- Mejora el rendimiento desinfectante

	Formato	Código	Pack estándar	Peso palé	Volumen estándar en m3	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 931 Clarificante	1 l	75981	6	360	-	**10,01**	C04



CTX 932 ANTIESPUMANTE

Líquido para eliminar la espuma del spa. Acción rápida y eficaz.

- Elimina los depósitos calcáreos causados por las sales del agua y la suciedad depositada en las tuberías
- No hace espuma

	Formato	Código	Pack estándar	Peso palé	Volumen estándar en m3	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 951 Antiespuma	1 l	75985	6	360	-	**13,12**	C04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS CTX

LIMPIEZA



CTX 941 LIMPIADOR DE FILTRO

Líquido para limpiar los filtros de cartucho.

- No altera los parámetros del agua
- Amigable con la superficie

	Formato	Código	Pack estándar	Peso palé	Volumen estándar en m3	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 941 Limpiador de filtro	1 l	75982	6	360	-	**14,89**	C04



CTX 942 LIMPIADOR DE SUPERFICIES

Líquido concentrado para limpiar el revestimiento interior de los spas. Para todo tipo de superficies.

- No altera los parámetros del agua
- Amigable con la superficie

	Formato	Código	Pack estándar	Palé LT	Volumen estándar en m3	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 942 Limpiador de superficies	1 l	75983	6	360	-	**11,59**	C04



CTX 943 LIMPIADOR DE TUBERÍAS

Líquido para desengrasar y limpiar el circuito hidráulico.

- Elimina los depósitos calcáreos causados por las sales del agua y la suciedad depositada en las tuberías
- No hace espuma

	Formato	Código	Pack estándar	Palé LT	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 943 Limpiador de tuberías	1 l	75984	6	360	-	**16,59**	C04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS CTX

KIT



CTX 971 KIT DE BROMO

Kit para la desinfección del agua del spa con bromo.

- pH-Minus
- Tabletas de Bromo
- Clarificador
- Anti espuma
- Tiras reactivas

	Formato	Código	Pack estándar	Palé LT	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX 971 Kit de bromo	-	75987	6	60	-	**106,95**	C04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS CTX

ESENCIAS PARA SAUNA





ESENCIAS PARA SAUNA

Esencias de eucalipto o menta. Relaja, gracias a sus aceites etéreos y sus aromas refrescantes, los músculos bronquiales y mejora la respiración. Producto adecuado para la aromatización del recinto de la sauna después de su limpieza y desinfección.

Ideal para saunas.

Comunican un olor agradable a eucalipto contribuyendo a la relajación y respiración del usuario.

Consejos de uso: Verter regularmente el producto a razón de 1 ó 2 tapones por litro de agua, en el cubo existente en el interior de la sauna, de modo que cuando se vierta agua en el calefactor, se produzca una aromatización puntual complementaria de la obtenida por la evaporación lenta del agua del cubo.

	Formato	Código	Pack estándar	Palé LT	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
CTX-81 Esencia Eucalipto	1 litros	20904	12	384	C04	**19,84**	C04
CTX-81 Esencia Eucalipto	5 litros	07927	4	640	C04	**12,36**	C04
CTX-81 Esencia Eucalipto	25 litros	08666	1	600	C04	**7,33**	C04
CTX-83 Esencia de Menta	1 litros	21258	12	384	C04	**18,99**	C04
CTX-83 Esencia Menta	5 litros	07929	4	640	C04	**12,82**	C04
CTX-83 Esencia Menta	25 litros	08668	1	600	C04	**8,15**	C04

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SPAS CTX

CTX SPA SENSATIONS



CTX SPA SENSATIONS «6 EN 1»

Tiras para determinar el valor del pH, el cloro, el bromo, la alcalinidad y la dureza del agua del spa.

	Código	Pack estándar	Palé LT	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
	75986	-	-	-	**19,59**	C04





ANÁLISIS DEL AGUA

214 ASISTENTES DE PISCINA INTELIGENTE

217 Blue Connect Silver
217 Blue Connect Gold
219 Aqua Connect

220 COMPLEMENTOS DE ASISTENTES DE PISCINA INTELIGENTE

223 ANALIZADORES DEL AGUA

223 Analizadores del agua AstralPool
227 Analizadores del agua CTX Pro
229 Analizadores del agua - Otras marcas

240 ACCESORIOS DE ANÁLISIS

BLUE CONNECT

Asistente inteligente para el cuidado del agua





CONTROL AUTOMATIZADO PARA UN SENCILLO MANTENIMIENTO DE LA PISCINA Y EL SPA

Descubre la nueva gama Blue Connect con los modelos Silver y Gold.

- **Supervisión avanzada e inteligente del agua 3 en 1 y 4 en 1.**
  Blue Connect Silver supervisa el pH, ORP y la temperatura en piscinas de agua dulce. Blue Connect Gold incorpora la medición de la salinidad para compatibilidad con agua salada, garantizando un análisis integral del agua.

- **Recomendaciones expertas a través de la app Fluidra Pool.**
  Recibe actualizaciones y recomendaciones personalizadas en tiempo real de expertos en el cuidado de las piscinas para mantener un óptimo equilibrio del agua en todo momento.

- **Batería recargable mediante USB-C.**
  Equipado con una batería muy duradera recargable por USB-C que solo requiere 1-3 cargas por temporada para un uso eficiente y sostenible.

- **Compatible con cubierta de piscina.**
  Especialmente diseñado para trabajar a la perfección con cubiertas de piscina mientras supervisa constantemente la calidad del agua.

FUNCIONES CLAVE DE LOS SENSORES INTELIGENTES

> SUPERVISIÓN INTELIGENTE DEL AGUA

Supervisa fácilmente el estado del agua gracias a la tecnología de sensores y obtén recomendaciones expertas a través de la app Fluidra Pool. Equilibra la piscina en unos sencillos pasos.



> COMPROBACIÓN DEL AGUA SIMPLIFICADA

Consulta fácilmente el estado del agua de la piscina con el movimiento Flip&Flow de los dispositivos Blue Connect. El sensor inteligente mostrará una luz verde si el agua está en buen estado o naranja si es necesario revisarla.

flip & flow



> CONECTIVIDAD TOTAL

Conectividad WiFi y Bluetooth para disfrutar de calidad del agua en tiempo real.



> BATERÍA RECARGABLE

Batería de larga duración recargable a través de un puerto USB-C para una mayor comodidad y sostenibilidad para los modelos Blue Connect Silver y Gold.

TABLA COMPARATIVA





	Blue Connect SILVER	Blue Connect GOLD
Sensores de agua		
Temperatura	✓	✓
pH	✓	✓
ORP	✓	✓
Salinidad	X	✓
Lecturas al día	Automáticas (hasta 24/día)	Automáticas (hasta 24/día)
Compatibilidad con agua		
Piscinas y spas que usan cloro y bromo	✓	✓
Piscinas y spas que usan agua salada	X	✓
Energía		
Batería recargable mediante USB-C	✓	✓
App Fluidra Pool (alertas y recomendaciones)		
Panel con parámetros del agua	✓	✓
Recomendaciones químicas expertas	✓	✓
Notificaciones	✓	✓
Indicador LED del estado del agua	✓	✓
Suscripción incluida	✓	✓
Conectividad		
Conexión Bluetooth y WiFi	✓	✓
Compatible con cubiertas	✓	✓
Instalación y mantenimiento		
Pie de hibernación	✓	✓
Fit50 para instalación en tubería	Opcional	Opcional
Garantía*	3 años	3 años

*Garantía de la sonda: 1 año.

ASISTENTES DE PISCINA INTELIGENTE



BLUE CONNECT SILVER

NUEVO 2026

Asistente de piscina básico con conexión inteligente de nueva generación para obtener parámetros esenciales del agua, consejos y recomendaciones sobre productos químicos con la aplicación Fluidra Pool.

- Sensor 3 en 1: temperatura, pH, ORP - Sensor de platino para utilizar con agua dulce.
- Funciona con bluetooth y wifi (acceso remoto desde cualquier lugar).
- Batería recargable mediante USB-C.
- Compatible con cubiertas.
- Compatible con piscinas y spas que usan cloro y bromo. No compatible con piscinas y spas con equipo de electrolisis salina.
- Fluidra Pool Premium disponible previa suscripción: LED de notificación de la calidad del agua integrado en el dispositivo, funciones mejoradas y mucho más.

Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
WA000099	1	-	-	**Consultar**	A_{06}



BLUE CONNECT GOLD

NUEVO 2026

Asistente de piscina avanzado con conexión inteligente de nueva generación para obtener parámetros esenciales del agua, consejos y recomendaciones sobre productos químicos con la aplicación Fluidra Pool.

- Sensor 4 en 1: temperatura, pH, ORP, salinidad - Sensor de oro para utilizar con agua salada.
- Funciona con bluetooth y wifi (acceso remoto desde cualquier lugar).
- Batería recargable mediante USB-C.
- Compatible con cubiertas.
- Fluidra Pool Premium disponible previa suscripción: LED de notificación de la calidad del agua integrado en el dispositivo, funciones mejoradas y mucho más.

Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
WA000100	1	-	-	**Consultar**	A06



AQUA CONNECT: SENSOR INTELIGENTE EN TUBERÍA

Siempre conectado, pureza garantizada



SIEMPRE ACCESIBLE

Fácil instalación en tubería con **alimentación con corriente continua** y conectividad total **WiFi y Bluetooth.**



CONTROL INTEGRADO

El sensor inteligente supervisa constantemente los **cuatro parámetros clave** de tu piscina: temperatura, pH, ORP y salinidad.



COMPROBACIÓN RÁPIDA

Obtén recomendaciones expertas y alertas en tiempo real a través de la **app Fluidra Pool®**. Además, el **LED integrado** te ayuda a mantener la piscina en perfecto estado.

A Fluidra Brand | AstralPool.com

©2024 Fluidra. All rights reserved. All trademarks and trade names used herein are the property of their respective owners.

ASTRALPOOL

AQUA CONNECT

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

App Fluidra Pool (alertas y recomendaciones)

- Panel con parámetros del agua
- Recomendaciones químicas expertas
- Notificaciones
- Indicador LED del estado del agua
- Suscripción incluida
- pH

Conectividad

- Conexión Bluetooth y WiFi

Instalación y mantenimiento

- Pie de hibernación
- Especialmente diseñado con un formato de colocación en tubería para una integración total en 50 mm y 63 mm
- Garantía*: 3 años

*Garantía de la sonda: 1 año.

Sensores de agua

- Temperatura
- pH
- ORP
- Salinidad
- Lecturas al día: Automáticas (hasta 48/día)

Compatibilidad con agua

- Piscinas y spas que usan cloro y bromo
- Piscinas y spas que usan agua salada

Energía

- Alimentación con corriente continua





AQUA CONNECT

ASTRALPOOL

NUEVO 2026

Asistente de piscina profesional con conexión inteligente de nueva generación y un formato de colocación en tubería totalmente nuevo para obtener parámetros esenciales del agua, consejos y recomendaciones sobre productos químicos con la aplicación Fluidra Pool.

- Temperatura, pH, ORP, salinidad - Sensor de oro para utilizar con agua salada. Mayor frecuencia de lectura.
- Funciona con bluetooth y wifi (acceso remoto desde cualquier lugar).
- Alimentación con corriente continua.
- Fluidra Pool Premium INCLUIDO: LED de notificación de la calidad del agua integrado en el dispositivo, funciones mejoradas y mucho más.

Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
WA000102	1	-	-	**Consultar**	A06

FLUIDRA POOL



KIT DE CALIBRACIÓN

ASTRALPOOL

Para la calibración del sensor Blue Connect. Se recomienda calibrarlo una vez al año, en función del uso.

- 2 x paquetes de 20 ml de pH4.
- 2 x paquetes de 20 ml de pH7.
- 2 x paquetes de 20 ml de ORP 468 mV.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
	77739	6	-	-	**19,08**	A06



SENSOR

ASTRALPOOL

Sensores para Blue Connect:

- Sensor Pt 3 en 1: compatible con piscinas y spas que usan cloro y bromo.
- Sensor Au 4 en 1: compatible con piscinas y spas que usan cloro, bromo y sal.
- También es compatible con Blue Connect Silver, Blue Connect Gold, Blue Connect Pro y Aqua Connect.

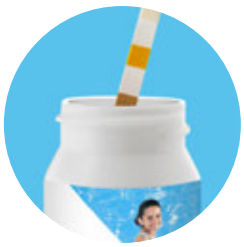
	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
Sensor Au 4 en 1	7015R002	1	-	-	**159,60**	A0R
Sensor Pt 3 en 1	7015R003	1	-	-	**123,10**	A0R



TIRAS ANALÍTICAS PARA PISCINA

Diseñadas para un análisis del agua rápido y sencillo

Mide los parámetros del agua en cuatro sencillos pasos:



EXTRAER

Con las manos secas, abre la tapa y extrae la tira analítica.



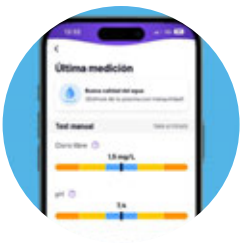
SUMERGIR Y ESPERAR

Sumerge hasta la muñeca y extrae con las almohadillas hacia arriba. Sujeta el nivel de la tira durante 20 segundos. No sacudas el exceso de agua.



LEER

Sujeta la tira analítica junto a la tabla de colores y compara los resultados.



RECOMENDACIONES EXPERTAS

Introduce los valores en la app Fluidra Pool para recibir recomendaciones personalizadas de tratamiento.

Descubre nuestras gamas:

ctx pro ASTRALPOOL

DESCARGA LA APLICACIÓN
para recibir consejos personalizados
FLUIDRA POOL



TIRAS ANALÍTICAS PARA PISCINA

DISEÑADAS PARA MEDIR LOS NIVELES EN EL AGUA DE LA PISCINA

6 IN 1

Cloro libre
Bromo
pH
Alcalinidad total
Dureza total
Ácido cianúrico



FLUIDRA POOL
DESCARGUE LA APLICACIÓN
PARA RECIBIR CONSEJOS PERSONALIZADOS

3 IN 1

Cloro libre
pH
Alcalinidad total



7 IN 1

Cloro libre
Cloro total
Bromo total
pH
Alcalinidad total
Dureza total
Ácido cianúrico



Una marca de Fluidra | AstralPool.com

©2024 Fluidra. All rights reserved. All trademarks and trade names used herein are the property of their respective owners.

ASTRALPOOL

ANALIZADORES DEL AGUA



ASTRALPOOL 7 IN 1

Tiras analíticas

Análisis rápido y sencillo para valorar el cloro libre, el cloro total (bromo total), el pH, la alcalinidad total, la dureza total y el ácido cianúrico. Contiene 50 tiras analíticas por bote.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
-	45198	-	-	-	**21,08**	A02



ASTRALPOOL 6 IN 1

Tiras analíticas

Análisis rápido y sencillo para valorar el cloro o el bromo libre, el pH, la alcalinidad total, la dureza total y el ácido cianúrico. Contiene 50 tiras analíticas por bote.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
-	76679	-	-	-	**13,61**	A06

Sustituirá a la tira analítica azul 6 en 1. Código 71665.



ASTRALPOOL 6 IN 1 COLECCIÓN SPA

Tiras analíticas

Tiras para determinar el valor del pH, el cloro, el bromo, la alcalinidad y la dureza del agua del spa. Contiene 50 tiras analíticas por bote

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
	76674	-	-	-	**Consultar**	Consultar

ASTRALPOOL 3 IN 1

Tiras analíticas

Análisis rápido y sencillo para valorar el cloro libre, el pH y la alcalinidad. Contiene 50 tiras analíticas por bote.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
-	41925	-	-	-	**19,98**	A02

Código	Descripción	Ácido cianúrico 0-300 ppm	Alcalinidad Total 0-240 ppm	Bromo Total 0-20 ppm	Cloro Libre 0-10 ppm	Cloro Total 0-10 ppm	Dureza cálcica 0-800 ppm	Oxígeno 0-20 ppm (MPS)	pH 6-8	Salinidad 0-5.000 ppm
45198	Tiras analíticas AstralPool 7 en 1	•	•	•	•	•	•		•	
76679	Tiras analíticas AstralPool 6 en 1	•	•	•	•	•			•	
41925	Tiras analíticas AstralPool 3 en 1MPS-O2		•					•	•	
76674	Tiras analíticas AstralPool 6 en 1 SPA		•	•	•	•	•		•	

ANALIZADORES DEL AGUA



COMPARADOR DE CLORO TOTAL Y PH

Estuche analizador kit básico de pH y Cloro Total. Se compone de 2 reactivos líquidos, rojo fenol para el pH y OTO (Orto-Toluidina) para Cloro Total.

De diseño moderno y práctico. En caja de plástico azul.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cloro Total y pH Cloro Total-escala 0,1-3,0 mg/l pH-escala 0,1-8,2	25353	25	4,8	0,019	**19,16**	A02



COMPARADOR DE CLORO, BROMO Y PH

Estuche analizador kit básico de pH y Cloro Total/Bromo Total. Se compone de 2 reactivos líquidos, rojo fenol para el pH y OTO (Orto Toluidina) para Cloro Total o Bromo Total.

De diseño moderno y práctico. En caja de plástico azul.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cloro Total y pH Cloro Total-escala 0,1-3,0 mg/l Bromo Total 0,3-6,0 mg/l pH-escala 0,1-8,2	26155	25	4,8	0,019	**16,67**	A02



RECAMBIOS REACTIVOS (TABLETAS)

para Comparador de Cloro Libre, Bromo y pH

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
-	18854	30	1,4	0,010	**11,17**	C04

ANALIZADORES DEL AGUA


28050


28051

RECAMBIOS REACTIVOS (LÍQUIDOS)

para Comparador de Cloro Total y pH

ASTRALPOOL

		Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Recambio Oto	**15 cm³**	28050	50	2,1	0,020	**3,91**	A02
Recambio Phenol	**15 cm³**	28051	50	2,1	0,020	**3,91**	A02
Recambio Oto	**250 cm³**	16623	20	5,5	0,010	**31,10**	A02
Recambio Phenol	**250 cm³**	16624	20	5,5	0,010	**31,10**	A02
1 recambio OTO y 1 recambio Phenol.	**15 cm³**	16610	50	3,5	0,020	**5,26**	A02


16623


16610



KIT BÁSICO ANÁLISIS PH Y CLORO

Basic Line

ASTRALPOOL

Estuche analizador kit básico de pH y Cloro Total Se compone de 2 reactivos líquidos, rojo fenol para el pH y OTO (Orto-Toluidina) para Cloro Total.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Kit básico análisis pH y CL (15 ml)	38637	144	8	0,037	**7,50**	A02



REACTIVOS DEL KIT BÁSICO PH Y CLORO

ASTRALPOOL

1 recambio OTO y 1 recambio Phenol.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Reactivos Oto y phenol para kit básico análisis pH y Cloro (15 ml)	38638	144	8	0,037	**2,79**	A02



ctx® pro



Una gama profesional para medir los parámetros del agua

Tiras analíticas CTX pro

DESCARGA LA APLICACIÓN
para recibir consejos personalizados
FLUIDRA POOL

Humedecer y comprobar los niveles de:



7 in 1

- Cloro libre
- Cloro total
- Bromo total
- pH
- Alcalinidad total
- Dureza total
- Ácido cianúrico



6 in 1

- Cloro libre
- Bromo
- pH
- Alcalinidad total
- Dureza total
- Ácido cianúrico



Test for salt



Chlorine 4 in 1

- Cloro libre
- pH
- Alcalinidad total
- Ácido cianúrico



Total bromine 4 in 1

- Bromo total
- pH
- Alcalinidad total
- Dureza total



MPS 3 in 1

- Monopersulfato (MPS)
- pH
- Alcalinidad total

ANALIZADORES DEL AGUA



TIRAS ANALÍTICAS 7 EN 1 CTX

Análisis rápido y sencillo para valorar el cloro libre, el cloro total (bromo total), el pH, la alcalinidad total, la dureza total y el ácido cianúrico. Contiene 50 tiras analíticas por bote.

Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
	76648	-	-	-	**17,30**	A02



TIRAS ANALÍTICAS 6 EN 1 CTX

Análisis rápido y sencillo de cloro libre, bromo total, pH, alcalinidad total, dureza total y ácido cianúrico. Contiene 50 tiras analíticas por bote.

Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
	76678	-	-	-	**13,64**	A06



TIRAS ANALÍTICAS 4 EN 1 CTX: CLORO LIBRE

Análisis sencillo y rápido de cloro libre, ácido cianúrico, pH y alcalinidad total en piscinas tratadas con cloro. Contiene 50 tiras analíticas por bote.

Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
	76645	-	-	-	**12,67**	A02



TIRAS ANALÍTICAS 4 EN 1 CTX: BROMO TOTAL

Análisis sencillo y rápido del bromo total, pH, alcalinidad total y dureza total en piscinas tratadas con bromo. Contiene 50 tiras analíticas por bote.

Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
	76647	-	-	-	**24,34**	A02

ANALIZADORES DEL AGUA



TIRAS ANALÍTICAS «3 EN 1» CTX: MPS-OXÍGENO

Análisis fácil y rápido de oxígeno (MPS: monopersulfato potásico), el pH y la Alcalinidad Total. Contiene 50 tiras analíticas por bote.

Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
-	76649	-	-	-	**26,15**	A02



TIRA ANALÍTICA DE SALINIDAD CTX

Tiras analíticas de salinidad para la revisión del nivel de sal. Se debe realizar regularmente un control de la salinidad en función de las renovaciones de agua que se efectúen. Contiene 50 tiras analíticas por bote.

Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
-	76646	-	-	-	**25,61**	A02



CTX SPA SENSATIONS «6 EN 1»

Tiras para determinar el valor del pH, el cloro, el bromo, la alcalinidad y la dureza del agua del spa. Contiene 50 tiras analíticas por bote.

Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
-	75986	-	-	-	**19,59**	C04

Tiras Analíticas CTX:

Código	Descripción	Ácido cianúrico 0-300 ppm	Alcalinidad Total 0-240 ppm	Bromo Total 0-20 ppm	Cloro Libre 0-10 ppm	Cloro Total 0-10 ppm	Dureza cálcica 0-800 ppm	Oxígeno 0-20 ppm (MPS)	pH 6-8	Salinidad 0-5.000 ppm
76648	Tiras analíticas 7 en 1 CTX	•	•	•	•	•	•		•	
76678	Tiras analíticas 6 en 1 CTX	•	•	•	•	•			•	
76645	Tiras analíticas 4 en 1 CTX: Cloro libre	•	•		•				•	
76647	Tiras analíticas 4 en 1 CTX: Bromo total		•	•			•		•	
76649	Tiras analíticas 3 en 1 CTX: MPS-oxígeno		•					•	•	
76646	Tiras analíticas de salinidad CTX									•
75986	Tiras analíticas 6 en 1 CTX: SPA SENSATIONS		•	•	•	•	•		•	

ANALIZADORES DEL AGUA



TIRAS ANALÍTICAS 3 EN 1: MPS

Analiza el monopersulfato de potasio, el pH y la alcalinidad total. Cada bote contiene 50 tiras.

Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
57500	-	-	-	**Consultar**	C04



TIRAS ANALÍTICAS 4 EN 1: CLORO LIBRE

Análisis fácil y rápido de cloro libre, el pH y la alcalinidad total, para las piscinas tratadas con cloro. Cada bote contiene 50 tiras.

Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
11732	-	-	-	**23,44**	C04



TIRAS ANALÍTICAS 4 EN 1: BROMO

Análisis fácil y rápido de bromo, el pH y la alcalinidad total, para las piscinas tratadas con bromo. Cada bote contiene 50 tiras.

Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
52577	-	-	-	**22,43**	C04



KIT DE ANÁLISIS DE SALINIDAD

Kit de análisis de salinidad para la revisión del nivel de sal. Se debe realizar regularmente un control de la salinidad en función de las renovaciones de agua que se efectúen.

Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
07937	-	-	-	**25,09**	C04

ANALIZADORES DEL AGUA



TIRAS PARA ANÁLISIS DE MAGNESIO

para Magnapool

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
-	2926-G	-	-	-	**47,70**	C04



TIRAS ANALÍTICAS TRUTEST

50 tiras analíticas 3 en 1 TruTest (de cloro libre/bromo, pH y alcalinidad total).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
	40817	-	-	-	**24,39**	C04

Tiras analíticas Aquackeck:

Código	Descripción	Ácido cianúrico 0-300 ppm	Alcalinidad Total 0-240 ppm	Bromo Total 0-20 ppm	Cloro Libre 0-10 ppm	Dureza cálcica 0-1.000 ppm	Oxígeno 0-20 ppm (MPS)	pH 6,2-8,4	Salinidad Cloruro sodio 400-7.000 ppm
11732	Tiras analíticas 4 en 1: Cloro libre	•	•		•			•	
52577	Tiras analíticas 4 en 1: Bromo total		•	•		•		•	
57500	Tiras analíticas 3 en 1: MPS (Oxígeno)		•				•	•	
07937	Tiras analíticas de salinidad								•
40817	Tiras analíticas Truetest		•		•			•	



TIRAS ANALÍTICAS FOSFATOS

Tiras analíticas para determinar el nivel de fosfatos (alimentos de las algas) en el agua de la piscina.

- 25 tiras por bote.
- Ideal para todo tipo de piscinas.
- Lee los niveles de fosfato de 0, 100, 200, 300, 500,1000 y 2500 de tiras reactivas ppb.
- En tan sólo 15 segundos.

Consejos de uso:

1. Llene un frasco pequeño con aprox. 2.5 cm de agua de la piscina.
2. Coja una tira del bote. Cierre el bote e introduzca la tira en el frasco de muestra con las almohadillas hacia el interior del bote, no doble la tira. Cierre el bote de muestra y voltéelo 5 veces para que el agua se mueva de abajo a arriba de forma homogénea por toda la tira.
3. Quite el tapón y saque la tira analítica.
4. Coloque la base del tubo de muestra en el recuadro blanco de la carta de colores hasta situarlo en el color más parecido a la muestra.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
	64291	-	-	-	**27,26**	C04

ANALIZADORES DEL AGUA

MINIKIT



Son test ràpidos de análisis cuantitativos, basados en métodos titimétricos.

Cada kit contiene indicadores para un promedio de 30 a 50 tests, recipientes de medición, accesorios necesarios e instrucciones en diferentes idiomas.

Analizan solo un parámetro.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Ácido cianúrico (establizante) **Rango de ácido cianúrico 20-200 mg/l**	03264	-	-	-	**100,60**	C04
Alcalinidad Total **Rango de Alcalinidad Total 10-500 mg/l**	03265	-	-	-	**169,30**	C04
Dureza Cálcica **Rango de estabilizante 20-800 mg/l**	03266	-	-	-	**60,70**	C04

MULTITESTER



Este estuche PoolCkeck 5 en 1 (balance del agua) analiza si el agua tiene tendencia corrosiva o incrustrante, indispensable para determinar si el agua está equilibrada o no. Contiene todos los reactivos para las determinaciones de Cloro Libre, pH, Ácido Cianúrico, Alcalinidad Total, y Dureza Cálcica.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Multitester 5 en 1 **Rango de Cloro 0,1-3,0 mg/l** **Rango pH 6,8-8,2** **Rango de Ácido Cianúrico (estabilizante) 20-200** **Rango de Alcalinidad Total 20-800 mg/l** **Dureza Cálcica 20-800 mg/l**	68068	-	-	-	**95,10**	C04

TABLETAS PARA POOLTESTER Y MINIKITS



Tabletas para los estuches analizadores, y minikits. Todas las tabletas no contienen ácido bórico debido a su reclasificación como peligro para la salud por la ECHA.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Ácido cianúrico (estabilizante)	08345	250 unid.	-	-	**59,80**	C04
Ácido cianúrico (estabilizante)	08451	100 unid.	-	-	**35,59**	C04
Alcalinidad Total (Minikit)	08346	250 unid.	-	-	**83,70**	C04
Alcalinidad Total (Minikit)	18862	100 unid.	-	-	**61,10**	C04
Alcalinidad Total	08344	250 unid.	-	-	**Consultar**	C04
Alcalinidad Total	76456	100 unid.	-	-	**58,50**	C04
DPD nº 1	01424	250 unid.	-	-	**53,60**	C04
DPD nº 1	66722	100 unid.	-	-	**24,43**	C0R
DPD nº 3	01425	250 unid.	-	-	**53,10**	C04
DPD nº 3	66723	100 unid.	-	-	**37,91**	C0R
DPD nº 4	16219	250 unid.	-	-	**46,27**	C04
DPD nº 4	76455	100 unid.	-	-	**38,00**	C04
Dureza cálcia (calcium hardness)	08347	250 unid.	-	-	**122,10**	C04
Dureza cálcia (Cal-Test)	76418	100 unid.	-	-	**61,20**	C04
pH	01426	250 unid.	-	-	**53,10**	C04
pH	08959	100 unid.	-	-	**Consultar**	C04
Acidificante PT Rapid	515490BT	100 unid.	-	-	**Consultar**	C04
Peróxido de Hidrógeno	515940BT	100 unid.	-	-	**Consultar**	C04
PHMB	515890T	100 unid.	-	-	**Consultar**	C04

ANALIZADORES DEL AGUA

Cuadro de selección de reactivos para las distintas gamas de comparadores CTX:

Parámetro	Campo de Medición	Reactivos	Formato / cantidad	Código	Código alternativo	Estuche Analizador Pooltester Cl y pH Low Rang (03253)	Estuche Analizador Pooltestr Cl Libre y pH (01419)	Estuche analizador Mini Cl Libre y pH Low rang (62863)	Pooltester Blister Cl Libre, Br y pH (68067)	Estuche Analizador Pooltester Bromo y pH HR (16374)	Estuche Analizador Pooltester Oxígeno (MKP) y pH (03182)	Estuche analizador Pooltester biguanidas (PHMB)/peróxido de hidrógeno (H2O2)/pH (03187)	Estuche Analizador Minikit Ácido Cianúrico (03264)	Estuche Analizador Minikit Alcalinidad Total (03265)	Estuche Analizador Minikit Dureza Cálcica (03266)	Estuche analizador Multitester 5 en 1 (68068)
Ácido cianúrico (estabilizante)	20 - 200 mg/L	CyA-Test	TABLETA/250	08345	511371BT								•			•
			TABLETA/100	08451	511370BT								•			•
Alcalinidad Total (M)	10 - 500 mg/L	Alka-M	TABLETA/250	08346	515321BT									•		
			TABLETA/100	18862	515320BT									•		
Alcalinidad Total (M)	80 - 800 mg/L	Alka-M	TABLETA/250	08344	515571BT											•
			TABLETA/100	76456	515570BT											•
Bromo total	0,2-6,8 mg/L	DPD Nº 1 Rapid	TABLETA/250	01424	511311BT				•							
			TABLETA/100	66722	511310BT				•							
Bromo total	1,0-8,0 mg/L	DPD Nº 1 Rapid	TABLETA/250	01424	511311BT					•						
			TABLETA/100	66722	511310BT					•						
Cloro	0,1 - 3,0 mg/L	DPD Nº 1 Rapid	TABLETA/250	01424	511311BT	•		•	•							•
			TABLETA/100	66722	511310BT	•		•	•							•
Cloro	0,5 - 6,0 mg/L	DPD Nº 1 Rapid	TABLETA/250	01424	511311BT		•									
		DPD Nº 1 Rapid	TABLETA/100	66722	511310BT		•									
Dureza cálcica	10 - 500 mg/L	Calcium Hardness	TABLETA/250	08347	515191BT										•	
Dureza cálcica	20 - 800 mg/L	CAL-TEST	TABLETA/100	76418	515580BT											•
Oxígeno	0 - 10 mg/L	DPD Nº 4 Rapid	TABLETA/250	16219	511571BT						•					
			TABLETA/100	76455	511570BT						•					
Peróxido de hidrógeno	5 - 50 mg/L	Peróxido hidrógeno HR Rapid	TABLETA/100	Consultar	515940BT							•				
pH	6,8 - 8,2	Phenol Red Rapid	TABLETA/250	01426	511791BT	•	•	•	•	•	•	•				•
			TABLETA/100	08519	511790BT	•	•	•	•	•	•	•				•
pH	6,8 - 8,2	Phenol Red Rapid	TABLETA/30	56623	515884	•		•	•							•
Cloro	0,1 - 3,0	DPD Nº 1 Rapid														
Acidificante GP Rapid	No aplica	Acidifying PT Rapid	TABLETA/100	Consultar	515490BT							•				
PHMB	10 - 100 mg/L	Análisis PHMB	TABLETA/100	Consultar	515890BT							•				

ANALIZADORES DEL AGUA



70522



70518



70519



70521

ESTUCHE COMPARADOR DE DUREZA para aguas potables

Estuche comparador de dureza de plástico blanco compuesto de comparador y reactivos.

Ideal para el análisis de aguas de consumo.

Conocer la cantidad de sales de calcio y magnesio presentes en el agua y controlarla mejorará la calidad de vida de los consumidores del agua, alargará la vida de los electrodomésticos y hará más agradable el aseo personal o lavar la ropa, gastando menos jabón y consiguiendo mejores resultados.

Consejos de uso: La dureza del agua destinada al consumo humano dependerá de la zona en la que se encuentre ya que está relacionada con el tipo de rocas que se encuentren en el suelo donde fluye el agua. Conocer esa dureza influirá en la calidad del agua potable que consumamos.

Formato	Código	Pack estándar	Peso del palé kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
Estuche comparador de dureza	70522	1	0,18	-	**20,09**	C04
Reactivo A 250 ml	70518	1	0,27	-	**19,72**	C04
Reactivo A 220 ml	70519	1	0,04	-	**3,87**	C04
Reactivo B 250 ml	70520	1	0,27	-	**16,66**	C04
Reactivo B 22 ml	70521	1	0,04	-	**20,09**	C04

Ventajas





Soluciones de tampón, estándar y almacenamiento

Lovibond® ofrece todas las soluciones necesarias para el mantenimiento y el cuidado en lo referente a las mediciones de los valores de pH, potencial Redox y conductividad.
La trazabilidad según NIST está garantizada.



Tapón de protección para electrodos

La protección del sensor para el SD10 y el SD40 se puede utilizar para proteger de los daños mecánicos la esfera de cristal sensible del electrodo de pH.



Cordón

Gracias al anillo de seguridad es todavía más fácil acoplar la cinta de transporte al cabezal de la unidad.
De este modo, puede llevar cómodamente cualquier unidad de la serie SD colgada al cuello y para transportarla cuando se mueve.



Clip de bolsillo

Gracias al clip del cabezal del dispositivo, todos los analizadores de bolsillo se pueden sujetar fácilmente al bolsillo del pantalón, la cinturilla o el cinturón si necesita ambas manos para preparar las mediciones sobre la marcha.



SD10 pH SD30 EC
SD20 ORP SD40 Multi

MEDIDORES PORTÁTILES SERIE SD

Nueva serie de analizadores mejorados.

Con Pocket Tester, puede medir el pH, ORP, la conductividad, la sal o TDS sobre el terreno en un segundo. Pocket Tester, gracias a su carcasa estanca (IP67), es ideal para las comprobaciones habituales en las piscinas y los spas.

Gracias al sistema de iluminación LED con tres colores —azul (medición), verde (calibrado) y rojo (errores)— y a los iconos de la nueva pantalla, el analizador resulta muy intuitivo y fácil de utilizar.

Hay disponible una nueva versión multiparámetros. SD40 comprueba el pH, la conductividad, la sal, TDS y la temperatura.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Medidor portátil						
SD10 pH	77338	1	-	-	**297,28**	C04
SD20 ORP	77411	1	-	-	**350,00**	C04
SD30 EC	77189	1	-	-	**284,00**	C04
SD40 Multi	77412	1	-	-	**405,00**	C04

	SD10 pH	SD20 ORP	SD30 EC	SD40 Multi
Parámetro	pH/T	ORP/T	Con/TDS/Sal/T	pH/Con/TDS/Sal/T
Rango de medición	pH: 0,00,,,14,00 pH (mV): -1000,,,+1000 mV	ORP: -1000,,,+1000 mV	Con: 0,01 ...20,00 mS/cm TDS: 0,01 ...20,00 ppt Sal: 0,01 ...10 g/l	pH: 0,00... 14,00 Con: 0,01...20,00 mS/cm TDS: 0,01...20,00 ppt Sal: 0,001...10 g/l ppt
Resolución	pH: 0,01 pH (mV): 1	ORB: 1 mV	Escala automática - Con: 0,1 µS/cm, 1 µS/cm, 0,01 mS/cm Escala automática - TDS: 0,1 ppm, 1 ppm, 0,01 ppt Sal: 0,01 ppt	pH: 0,01 Escala automática - Con: 0,1 µS/cm, 1 µS/cm, 0,01 ms/cm Escala automática - TDS: 0,1 ppm, 1 µS/cm, 0,01 ppt Sal: 0,01 ppt
Precisión	pH: ± 0,01 (±1 dígito) pH (mV): ± 0,2 % FS	mV: ± 0,2% FS	Con/TDS/Sal: ± % F	pH: ± 0,01 (±1 dígito), pH (mV): ± 0,2 % FS Con/TDS/Sal: ± 1 % FS
Puntos de calibración	1 ...3	1	1 ...3	1...3
Reconocimiento estándar automático	Estados Unidos: 1,68/4,00/7,00/ 10,01/12,45 pH NIST: 1,68/4,01/6,86/9,81/ 12,45 pH	+470 mV (25 °C). Pt Ag/AgCl (3 M KCl)	Con: 84 µS/cm/ 1413 µS/cm/12,88 mS/cm	pH Estados Unidos: 1,68/4,00/7,00/ 10,01/12,45 pH NIST: 1,68/4,01/6,86/9,81/ 12,45 pH CON: 84 µS/cm/ 1413 µS/cm/12,88 mS/cm
Alarma de límites	Sí		No	
Indicador de estabilidad	Sí			
Función de soporte automático	Sí			
Rango de medición de temperatura	0-50°C/32 - 122 °F			
Resolución de temperatura	0,1 °C			
Precisión de la temperatura	después de 8 minutos			
Apagado automático	LCD con retroiluminación en tres colores (azul: medición, verde: calibración, rojo: alarma)			
Pantalla	IP 67			
Protección IP	4 pilas AAA de 1,5 V			
Fuente de alimentación	> 2000 h			
Duración de las pilas	0...60 °C/0...80 % humedad rel. (sin condensación)			
Condiciones de funcionamiento	180 x 40 x 40 mm, 151 g			
Dimensión y peso (baterías incl.)	CE			
Conformidad				

Scuba3*s* Pooltester



NFC: transmisión de datos mediante chip

El chip NFC pasivo de Scuba 3s garantiza la transferencia inalámbrica de los datos a un dispositivo externo con un lector NFC activo (p. ej. un smartphone).

El principio de funcionamiento es tan sencillo como pagar mediante una comunicación de campo cercano con la tarjeta de débito o un dispositivo inteligente: solo hay que abrir Pool-AA y situar el smartphone encima de Scuba 3s. Todos los registros de datos se transmiten simultáneamente y están disponibles de inmediato en la Pool-App para su evaluación. Un conjunto de datos incluye un número de serie y la versión del firmware del dispositivo, el nombre y el número del método, las fechas y la hora de la medición, los resultados y las unidades.



Todos los parámetros importantes para la piscina

Visualización con animaciones e iconos

Pantalla retroiluminada a color

Nuevo teclado con cuatro botones

Transmisión de datos NFC

Nuevo diseño ergonómico con carcasa estanca

Scuba3*s*

Medidor inteligente para piscinas

- Gestión de datos a través de Pool-App
- Transmisión inalámbrica de datos mediante comunicación de campo cercano a un dispositivo móvil
- Proporciona los parámetros más importantes para la piscina
- Guarda hasta 100 conjuntos de datos

Ventajas

- La aplicación evalúa los resultados de las mediciones para determinar el mantenimiento necesario de la piscina
- La señal luminosa (verde/roja) indica las condiciones de seguridad del agua:
  verde = indicación de un rango de medición generalmente aceptado para un baño seguro
  rojo = indicación de un rango de medición demasiado bajo o demasiado elevado para un baño seguro
- Las animaciones y los iconos guían al usuario por las mediciones
- Medición del cloro total, libre y combinado
- **Novedad:** medición del cloro activo, la dureza del calcio, el oxígeno activo, el cobre y el fosfato
- Scuba 3s flota gracias a la carcasa estanca y, gracias a su nuevo diseño, es más cómodo de sujetar con la mano
- Toma de muestras impermeable a través de la cubeta integrada, por lo que se eliminan los costes adicionales de los accesorios

ANALIZADORES DEL AGUA



SCUBA 3S: fotómetro portátil para piscinas privadas

Los 11 parámetros del Scuba 3s amplían opciones para controlar la calidad del agua de la piscina en función de los principales ingredientes.

Para elegir el valor solo es necesario pulsar unos botones: cloro (total, libre, combinado), bromo, valor de pH, alcalinidad m, dureza del calcio, ácido cianúrico, oxígeno activo, cobre y fosfato, que proporcionan información sobre si la calidad del agua es la correcta. Ahora, el proceso de medición es más rápido. Scuba 3s no requiere una comparación visual del color, que puede resultar inexacta. La óptica del instrumento lee un valor después de aplicar los reactivos pertinentes y este valor se muestra en la pantalla.

- Compatible con reactivos fotométricos Lovibond.
- Packs de recambio disponibles con diferentes combinaciones de reactivos.
- Estos productos cumplen la norma UNE-ISO 17381:2012.
- Están diseñados para el análisis del agua sanitaria de piscinas residenciales y spas.
- La nueva pantalla LCD, más fácil de utilizar, guía al usuario por las mediciones a través de animaciones e iconos.

NFC: transmisión de datos mediante chip

Chip pasivo de NFC El chip pasivo de comunicación de campo cercano (NFC) de Scuba 3s garantiza la transferencia inalámbrica de los datos a un dispositivo externo con un lector NFC activo (p. ej. un smartphone). El funcionamiento es similar a cuando se paga una compra con una tarjeta de débito. Solo hay que abrir Pool-App y situar el smartphone encima de Scuba 3s.

Señales luminosas que proporcionan seguridad al instante

Las señales luminosas de Scuba 3s muestran al momento si el resultado de la medición es "adecuado" o no mediante el color de fondo de la pantalla.

Si la luz es verde, el resultado de la medición se encuentra dentro del rango ideal y puede comenzar a disfrutar de su piscina. Si la luz es roja, se recomienda precaución: el resultado de la medición está por encima o por debajo del rango generalmente aceptado para un baño seguro.

Conserva su diseño ergonómico: Scuba 3s también se sujeta cómodamente con una mano. Se ha aplanado la parte de atrás para mejorar su estética. El cierre con tornillos del compartimento de la batería garantiza la estanqueidad del analizador electrónico de piscinas.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
Scuba 3s	76890	-	-	-	**199,70**	C04

	Scuba3s
Conectividad de la aplicación	Sí
Interfaz de datos	Comunicación de campo cercano (NFC)
Métodos	Cloro (total, libre, combinado), bromo, valor pH, alcalinidad m, dureza del calcio, ácido cianúrico, oxígeno activo, cobre y fosfato
Pantalla	Matriz de puntos LCD con retroiluminación (blanca, roja y verde), 35 x 25 mm
Rango de longitud de onda	Longitud de onda múltiple
Fuente de luz	LED (luz blanca)
Registro de datos	100 conjuntos de datos
Teclado	Cuatro botones para distintas funciones
Estanqueidad	Sí
Apagado automático	5 minutos
Condiciones medioambientales	5-50°C
Fuente de alimentación	2 pilas AA
Duración de las pilas	5000 lecturas
Conformidad	CE, UKCA

ANALIZADORES DEL AGUA

+ La medición de la turbidez es un parámetro importante para determinar la eficacia de la floculación y la filtración. La turbidez se mide en unidades FNU (unidades de formacina nefelométrica), idénticas a las NTU (unidades de turbidez nefelométrica). Instrumento compacto para medir la turbidez del agua en un análisis rápido y preciso. Se mide de conformidad con la norma EN/ISO 7027 con luz dispersa en un ángulo de 90°. Este producto cumple con la norma UNE-ISO 17381.

VENTAJAS

+ Gama de medición de 0,01 a 1100 NTU.
+ Mediciones con luz infrarroja con un ángulo de 90°.
+ Análisis de la turbidez en el análisis cromático.
+ Manipulación cómoda.
+ Manipulación cómoda para 600 mediciones sin cambiar las pilas.



TURBIDÍMETRO TB 211 IR

El TB 211 IR es un instrumento que mide la turbidez mediante infrarrojos. La gama de medición es de 0,01 a 1100 NTU. Este producto cumple con la norma UNE-ISO 17381. Ideal para piscinas públicas. Ciclo de medición de 8 segundos. Tiene una resolución y una precisión elevadas en las mediciones.

- Óptica con compensación térmica y amplificador del fotosensor en el compartimento de medición impermeable.
- Memoria para un máx. de 1000 campos de datos.
- Cable USB incluido para transferir directamente los datos a un PC.

Consejo de uso: siga escrupulosamente las instrucciones que acompañan al equipo. Se deben limpiar y aclarar bien las cubetas después de cada determinación. Siempre se deberá realizar el análisis con las manos secas.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
	72689	1	-	-	**1.570,00**	C04



62385-5

CUBETAS

Cubetas D24mm x H55mm para Turbidímetro TB 211 IR.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cubetas Turbichek	62385-5	5	-	-	**152,10**	C0R
Cubeta Turbichek	62385	1	-	-	**316,00**	C0R



62385

ANALIZADORES DEL AGUA



FOTÓMETROS MD-100 Y MD-110

Fotómetros rápidos y precisos con parámetros múltiples para piscinas públicas MD-100 y MD110 (interfaz con Bluetooth) en formato de bolsillo.

- Impermeable (IP 68 analógica, 1 hora a 0,1 metros).
- Indicador de funcionamiento de la calibración.
- Memoria de scroll.
- Pantalla iluminada.
- Desconexión automática.
- Reloj y fecha en tiempo real.
- Idoneidad del equipamiento de medición y análisis.
- Se memorizará el valor cero (One Time Zero - OTZ).
- Consejos de uso: después de encender el dispositivo, se mostrará automáticamente el último método elegido antes de haberlo apagado. Siga escrupulosamente las instrucciones que acompañan al equipo. Se deben limpiar y aclarar bien las cubetas después de cada determinación. Siempre se deberá realizar el análisis con las manos secas.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Fotómetro «2 en 1» MD100	52629	1	-	-	**834,00**	C04
Fotómetro «3 en 1» MD100	52630	1	-	-	**865,00**	C04
Fotómetro «5 en 1» MD100	52632	1	-	-	**988,00**	C04
Fotómetro «6 en 1» MD100	52633	1	-	-	**1.045,00**	C04
Fotómetro «3 en 1» MD110	68070	1	-	-	**916,00**	C04
Fotómetro «4 en 1» MD110	68071	1	-	-	**1.023,00**	C04
Fotómetro «6 en 1» MD110	68072	1	-	-	**1.101,00**	C04





FOTÓMETROS MD200

Fotómetros rápidos y precisos con parámetros múltiples para piscinas públicas MD-200.

- Impermeable (IP 68 analógica, 1 hora a 0,1 metros).
- Indicador de funcionamiento de la calibración.
- Memoria de scroll.
- Pantalla iluminada.
- Desconexión automática.
- Reloj y fecha en tiempo real.
- Idoneidad del equipamiento de medición y análisis.
- Se memorizará el valor cero (One Time Zero - OTZ).
- Rango de cloro: 0,05-6,0 mg/l
- Rango de pH: 6,5-8,4
- Rango de ácido cianúrico: 0-80 mg/l
- Rango de alcalinidad: 5-200 mg/l (solo MD200 5 in 1 y MD200 6 in 1)
- Rango de dureza cálcica: 50-500 mg/l (solo MD200 5 in 1 y MD200 6 in 1)
- Rango de bromo: 0,05-13 mg/l (solo MD200 6 in 1)

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Fotómetro «3 en 1» MD200	54567	1	1,0	0,049	**908,00**	C04
Fotómetro «5 en 1» MD200	54568	1	1,0	0,049	**1.030,00**	C04
Fotómetro «6 en 1» MD200	55152	1	1,0	0,049	**1.094,00**	C04
Fotómetro «3 en 1» Br MD200	57673	1	1,0	0,049	**950,00**	C04

ANALIZADORES DEL AGUA



RECAMBIOS DE REACTIVOS para fotómetros

Tabletas para los fotómetros PC Checkit, Checkit Direct, MD100, MD110, MD200, ScubaII. Todas las tabletas no contienen ácido bórico debido a su reclasificación como peligro para la salud por la ECHA.

		Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Recambios de reactivos							
Ácido cianúrico (estabilizante)	100 un.	08451	-	-	-	**35,59**	C04
Ácido cianúrico (estabilizante)	250 un.	08345	1	0,1	0,04	**59,80**	C04
Acalinidad total	100 un.	08374	-	-	-	**134,70**	C04
Acalinidad total	250 un.	08373	-	-	-	**168,50**	C04
Calcio-H n.º 1 + Calcio-H n.º 2	100 + 100	45213	-	-	-	**113,70**	C04
DPD nº1	100 un.	08447	-	-	-	**37,10**	C04
DPD nº1	250 un.	03009	1	0,1	0,04	**56,30**	C04
DPD n.º 1 High calcium (agua dura)	100 un.	32082	-	-	-	**75,80**	C04
DPD n.º 1 High Chlorine (0-10 ppm)	100 un.	52634	-	-	-	**45,64**	C04
DPD nº3 EVO	100 un.	76897	-	-	-	**41,69**	A02
DPD nº3 EVO	250 un.	76472	1	0,1	0,04	**56,30**	C04
DPD N.º 3 High Chlorine (0-10 ppm)	100 un.	52635	-	-	-	**45,64**	C04
DPD nº4 (=DPD nº1+DPD nº3)	100 un.	08449	-	-	-	**70,60**	C04
DPD nº4 (=DPD nº1+DPD nº3)	200 un.	08450	-	-	-	**100,10**	C04
MPS-Out para determinar Cl combinado cuando se utiliza CTX-100/GR	250 un.	08679	1	0,1	0,04	**130,30**	C04
Phenol Red	250 un.	03019	1	0,1	0,04	**59,60**	C04
Phenol Red	100 un.	08372	-	-	-	**36,52**	C04

*Otros reactivos consultar con Customer Service Fluidra

ACCESORIOS DE ANÁLISIS



COMPLEMENTOS PARA EL ANÁLISIS

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cubetas redondas 10 ml D 24 mm para fotómetros Checkit Direct, MD100, MD110, MD200 y PoolDirect	19029	12	-	-	**12,54**	C04
Varilla de plástico de 13 cm de largo	08432	50	-	-	**5,25**	C04

ACCESORIOS DE ANÁLISIS

Cuadro de selección de reactivos para las distintas gamas de fotómetros CTX:

Parámetro	Campo de medición	Reactivos	Formato / Cantidad	Código	Código alternativo	MD 100 (52629)	MD 100 (52630)	MD 100 (52632)	MD 100 (52633)	MD 110 (68070)	MD 110 (68071)	MD 110 (68072)	MD 200 (54567)	MD 200 (54568)	MD 200 (55152)	MD 200 (57673)	SCUBA II (68073)	SCUBA III (76890)
Ácido cianúrico (estabilizante)	0 - 160 mg/L	CyA-Test	TABLETA/100	08451	511370BT		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
			TABLETA/250	08345	511371BT		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Alcalinidad-M	5 - 200 mg/L	Alka-M-Photometer	TABLETA/250	08373	513211BT			•	•		•	•		•	•		•	•
			TABLETA/100	08374	513210BT			•	•		•	•		•	•		•	•
Bromo total	0,05-13 mg/L	DPD Nº 1	TABLETA/250	03009	511051BT				•			•			•	•	•	•
			TABLETA/100	08447	511050BT				•			•			•	•	•	•
Cloro	0,01 - 6 mg/L	DPD Nº 1	TABLETA/250	03009	511051BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			TABLETA/100	08447	511050BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		DPD Nº 1 agua dura	TABLETA/100	32082	515740	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		DPD Nº 3 EVO	TABLETA/250	76472	511081BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			TABLETA/100	76897	511421BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cloro HR	0 - 10 mg/L	DPD Nº 1	TABLETA/100	52634	511420BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
		DPD Nº 3 EVO HR	TABLETA/100	76899	511920BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Dureza cálcica	0 - 500 mg/L	Pack Calcio H Nº 1 + Nº 2	TABLETA/2 x 100	45213	517761BT			•	•			•		•	•			•
pH	6,5 - 8,4	Phenol Red	TABLETA/250	03019	511771BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			TABLETA/100	08372	511770BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PoolLAB® 2.0
PHOTOMETER



- MIDE TRES PARÁMETROS EN PARALELO
- 24 PARÁMETROS Pool
- BLUETOOTH® Y WIFI
- GRAN PANTALLA A COLOR
- CUBETA INTERCAMBIABLE
- 4 LONGITUDES DE ONDA (460|525|565|625 NM)
- IMPERMEABILIDAD IP67
- SOFTWARE GRATUITO|APLICACIÓN|NUBE
- REACTIVOS EN TABLETAS|LÍQUIDOS|POLVO

24 PARÁMETROS Pool:

Cloro (libre, combinado, total) | Valor pH | Alcalinidad (capacidad ácida) | ácido cianúrico (estabilizador) | Oxígeno activo (MPS)* Bromo** | Dióxido de cloro** | Ozono** | Peróxido de hidrógeno* Aluminio* | Amonio* | Dureza del calcio* | Cloro* Cobre* | Hierro* | Nitrato* | Fosfato* | PHMB* | Potasio* | Nitrito* | Sulfato* | Dureza total* | Urea* | Zinc*

SOFTWARE Y APLICACIÓN



NUBE



¡ESCANÉEME!

*NECESITA REACTIVOS NO INCLUIDOS EN EL KIT BÁSICO **NECESITA TABLETAS DE GLICINA SI HAY CLORO PRESENTE EN LA MUESTRA
LAS TABLETAS DE GLICINA NO SE INCLUYEN EN EL KIT BÁSICO

PoolLAB 2.0® PHOTOMETER



REACTIVOS PARA FOTÓMETROS

PoolLab® 2.0 es la solución perfecta para los análisis profesionales del agua de piscinas y spas. La triple cubeta de medición fija, pero intercambiable permite tomar muestras de forma rápida sumergiendo en el agua el PoolLab® estanco IP68.

Las nueve teclas proporcionan acceso directo a la posición CERO (solo necesaria una vez en cada grupo de mediciones) y a los 24 parámetros diferentes del agua de la piscina. PoolLab® 2.0 cuenta con Bluetooth® y wifi integrados para conectarse de forma manual al software y la aplicación LabCom® gratuitos o para sincronizar automáticamente los datos con LabCom® Cloud.

Los resultados de los análisis se asignan siempre a las cuentas de las fuentes de medición que haya creado individualmente el usuario. El software y la aplicación LabCom® permiten, entre otras cosas, imprimir informes, calcular el contenido de cloro activo e incluso recibir recomendaciones sobre dosis en función de los productos de tratamiento del agua que haya introducido el usuario. También es posible calcular el índice LSI a través del software y la aplicación.

Un servicio gratuito en la nube —con el que PoolLab® 2.0 puede sincronizar los datos automáticamente mediante wifi— garantiza que el software y la aplicación utilizan siempre la misma base de datos.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
PoolLab® 2.0	76366	1	-	-	**195,80**	C04
Tabletas reactivas (50 unidades)						
Ácido cianúrico (estabilizante)	76969	1	-	-	**12,80**	C04
DPD nº1	76964	1	-	-	**7,68**	C04
DPD nº3	76965	1	-	-	**7,11**	C04
DPD nº4	76966	1	-	-	**7,11**	C04
Cobre nº1	77267	1	-	-	**36,96**	C04
Cobre nº3	77268	1	-	-	**10,50**	C04
Dureza total	77269	1	-	-	**24,25**	C04
Fosfato HR nº1	77263	1	-	-	**22,98**	C04
Fosfato HR nº2	77264	1	-	-	**7,11**	C04
Fosfato LR nº1	77265	1	-	-	**21,98**	C04
Fosfato LR nº2	77266	1	-	-	**7,11**	C04
Hierro LR	77429	1	-	-	**21,00**	C04
Nitrato LR nº1	77424	1	-	-	**388,73**	C04
Nitrato LR nº2	77428	1	-	-	**71,03**	C04
Nitrito LR	77426	1	-	-	**21,04**	C04
Rojo fenol	76967	1	-	-	**7,68**	C04

*Otros reactivos consultar con Customer Service Fluidra

Parámetros

Oxígeno activo (MPS)	0,00 - 20,0 mg/l (ppm)*	--	Hierro LR	0,00 - 1,00 mg/l (ppm)*	individual
Alcalinidad	0 - 200 mg/l (ppm)	--	Nitrato	1 - 50 mg/l (ppm)*	individual
Aluminio	0,00 - 0,30 mg/l (ppm)*	individual	Nitrito (LR)	0,00 - 1,50 mg/l (ppm)**	individual
Amoníaco	0,00 - 120 mg/l (ppm)*	individual	Ozono	0,00 - 4,00 mg/l (ppm)**	0,00 - 2,70 mg/l (ppm)***
Bromo	0,00 - 13,0 mg/l (ppm)**	0,00 - 9,00 mg/l (ppm)***	pH	6,50 - 8,40 pH	6,50 - 8,40 pH*
Dureza del calcio	individual	0 - 500 mg/l (ppm)*	pHMB	5 - 60 mg/l (ppm)*	--
Cloraminas	0,00 - 6,00 mg/l (ppm)*	--	Fosfato (LR)	0,00 - 4,00 mg/l (ppm)*	individual
Cloro (fCl | oCl | tCl)	0,00 - 6,00 mg/l (ppm)	0,00 - 4,00 mg/l (ppm)*	Fosfato (HR)	0 - 80 mg/l (ppm)*	individual
Cloro (HR)	5 - 200 mg/l (ppm)*	--	Potasio	0,70 - 120 mg/l (ppm)**	--
Dióxido de cloro	0,00 - 11,00 mg/l (ppm)**	0,00 - 7,50 mg/l (ppm)**	Sulfato	5 - 100 mg/l (ppm)*	--
Cobre	0,00 - 5,00 mg/l (ppm)*	--	Dureza total	--	0 - 500 mg/l (ppm)*
Ácido cianúrico	0 - 100 mg/l (ppm)	--	Urea	0,10 - 250 mg/l (ppm)*	individual
Peróxido de hidrógeno (LR)	0,00 - 240 mg/l (ppm)*	--	Zinc	0,10 - 1,00 mg/l (ppm)*	--
Peróxido de hidrógeno (HR)	0 - 180 mg/l (ppm)*	--			

ANALIZADORES DEL AGUA

PARÁMETROS Y REACTIVOS POOL LAB

Parámetro	Campo medición	Reactivos	Formato / Cantidad	Código	Código alternativo
Ácido cianúrico (estabilizante)	0 - 100 mg/l	CyA-Test	TABLETA/50	76969	TbsPCAT50-CLP
Alcalinidad-M	0 - 200 mg/l	Alka-M-Photometer	TABLETA/50	76968	TbsPTA50
BROMO TOTAL	0,00-13 mg/l	DPD Nº 1	TABLETA/50	76964	TbsPD150
COBRE	0-,00-5,00 mg/l	CUPPER Nº 1	TABLETA/50	77267	TbsHCu150
		CUPPER Nº 2	TABLETA/50	77268	TbsPCu250
CLORO LIBRE	0,00 - 6,00 mg/l	DPD Nº 1	TABLETA/50	76964	TbsPD150
CLORO TOTAL	0,00 - 6,00 mg/l	DPD Nº 1	TABLETA/50	76964	TbsPD150
		DPD Nº 3	TABLETA/50	76965	TbsPD350-CLP
CLORO TOTAL	0,00 - 6,00 mg/l	DPD Nº 4	TABLETA/50	76966	TbsPD450-CLP
DUREZA TOTAL	0 - 500 mg/l	Total Hardness	LIQUIDO/50	77269	POL2010TH12-CLP
FOSFATOS HR	0,00-4,00 mg/l	Phosphate HR Nº1	SAQUITO/50	77263	PPHPPHR150-CLP-FS
		Phosphate HR Nº2	TABLETA/50	77264	TbsPPPHR250-CLP
FOSFATOS LR	0-80 mg/l	Phosphate LR Nº1	SAQUITO/50	77265	PPHPPLR150-CLP-FS
		Phosphate LR Nº2	TABLETA/50	77266	TbsPPPLR250-CLP
HIERRO LR	0,00-1,0 mg/l	Iron LR Photometer	TABLETA/50	77429	TbsPILR50
NITRATO	1-50 mg/l	NITRATE Nº1	SAQUITO/50	77424	PPHNitra150-CLP-FS
		NITRATE Nº2	SAQUITO/50	77428	PPPNitra250-FS
NITRITO LR	0,00-1,50 mg/l	NITRITO LR	SAQUITO/50	77426	PPPNILR50-CLP-FS
pH	6,50 - 8,40	Phenol Red	TABLETA/50	76967	TbsPph50



MATERIAL PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA

249 ELECTRÓLISIS DE SAL
250 Pro-Chlore Salt
251 Nature Salt PLUS
252 Easy Salt
253 Easy Salt Next VC
253 Electrodos autolimpiantes

254 NEOLYSIS
254 Neolysis S (5-6 g/l) + UV
255 Neolysis LS (1,5-2 g/L) + UV
256 Lámparas Neolysis LS/S
256 Electrodos Neolysis LS/S

257 DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA CON UV
257 Heliox UV LP / MP
259 Lámparas Heliox UV MP
260 Heliox UV LP
260 Heliox UV LP INOX (acero inoxidable)
261 Heliox UV LP PE (polietileno)
261 Lámparas Sistema Heliox UV LP

262 SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS
263 Control Connect All-In-One
264 Control Connect

265 ELECTRÓLISIS SALINA
266 Control Basic Plus
267 Redox Basic Plus
268 Control Basic Next
269 Redox Basic Next

270 REGULADORES AUTOMÁTICOS
270 Bomba peristáltica

270 BOMBAS DOSIFICADORAS
270 Optima Plus
271 Optima Next
272 Acqua Dos
274 Bomba peristáltica Leader RX
276 Bomba peristáltica Leader pH
278 Bombas dosificadoras peristálticas
278 Equipo de floculación

279 DEPÓSITOS Y TANQUES
279 Agitador manual
280 Cubetas de seguridad

283 DOSIFICADORES
283 Dossi-5 y Dossi-10 in-line
283 Dossi-5 y Dossi-10 off-line

285 CONTADORES DE AGUA
285 Contador de turbina tipo Woltman

286 EQUIPOS AUTOMÁTICOS DE REGULACIÓN Y CONTROL
286 AP PR-200
286 Control Connect
287 Sondas cloro amperométricas
287 Sondas pH / ORP
287 Disoluciones de calibración
288 Guardian Pool
289 Controller
290 Diagramas de instalación

ASTRALPOOL



ELECTRÓLISIS DE SAL

En los sistemas de cloración salina se logra la desinfección añadiendo sal al agua de la piscina y aplicando una corriente continua a las células electrolíticas.
En función de la cantidad de sal que se añade al agua podemos diferenciar dos tipos de cloradores. Los de salinidad normal en los que se añade entre 5 – 6 gramos de sal por cada litro de agua, y los de baja salinidad en los que se añaden 2 - 3 gramos de sal por litro de agua. Para tener un orden de magnitud, el agua de mar tiene una concentración de 35 g/l.
La corriente aplicada a las placas de las células electrolíticas, provoca reacciones químicas en las que se genera cloro gas. Este cloro se combina con el agua de la piscina formando, entre otros compuestos, ácido hipocloroso que es un gran desinfectante. Conforme se disipa la energía aportada por la corriente eléctrica de la célula, la reacción química se revierte y volvemos a tener sal disuelta en el agua. Este es un proceso cíclico en el que no se pierde ningún componente.
Sólo tendremos que añadir sal cuando hagamos grandes renovaciones de agua.

La cloración salina tiene grandes beneficios como son:
- Seguridad: En los sistemas de electrólisis salina no es necesario almacenar, manipular ni dosificar ningún compuesto químico, aportando una mayor seguridad. La materia prima de almacenamiento es la sal común.
- Ahorro: La incorporación de sistemas de electrólisis salina supone ahorros netos en los costes de explotación del orden del 50-60%, respecto a sistemas tradicionales.
- Reducción del uso de productos químicos: la desinfección la logramos con sal común, así que sólo necesitaremos usa químicos para regular el pH, floculantes en caso de ser necesarios y la prevención y eliminación de algas.
- Experiencia de usuario final más agradable: con la electrólisis salina se reduce el escozor de ojos, el olor a cloro y no reseca la piel tanto como el cloro.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		Salinidad	Producción g/h	Controles	Display	Conectividad	Histórico de datos
	Pro-Chlore Salt	5-6 g/l recomendado	50 – 600	pH/ORP pH/ppm	Pantalla táctil LCD a color	NN Thing	Sí
	Nature Salt Plus	2-2,5 g/l recomendado	50 - 300	pH/ORP pH/ppm	Pantalla táctil LCD a color	NN Thing	Sí
	Easy Salt	5-6 g/l recomendado	50 - 180	pH/ORP	Pantalla LCD	NN Thing	Sí
	Easy Salt Next VC	5-6 g/l recomendado	75 - 190	pH/ORP externo	HMI con control táctil	NN Thing	Sí

ELECTRÓLISIS DE SAL



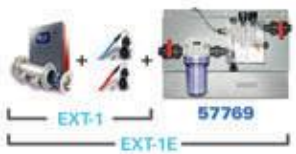
PRO-CHLORE SALT

ASTRALPOOL

Nuestra gama Pro-Chlore Salt incorpora los electrodos EX que proporcionan la más alta durabilidad en sistemas autolimpiantes. La gama Pro-Chlore Salt con sus opciones de EXTENSION integradas (EXT-1, EXT-1E, EXT-2) o control externo (AP PR200, Control Connect) incorpora un sistema de control y regulación de los valores del ORP (Redox) o ppm, así como pH, que permiten una mejor gestión del equipo y disponer de una excelente calidad del agua en todo momento. La gama Pro-Chlore puede ser fabricada, bajo demanda, para trabajar con agua de mar (serie Pro Chlore Salt AM). Para controlar más de una unidad para la misma piscina, se requiere control externo AP PR-200 o Control Connect y el control multiple Kit TRI (código 70338).



	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Pro-Chlore Salt A-50EX	35252	1	55	0,17	**5.464,00**	A07
Pro-Chlore Salt A-80EX	35253	1	65	0,19	**8.359,00**	A07
Pro-Chlore Salt A-120EX	35254	1	100	0,36	**11.937,00**	A07
Pro-Chlore Salt A-180EX	35255	1	120	0,36	**17.170,00**	A07
Pro-Chlore Salt A-300EX	35256	1	140	0,36	**25.837,00**	A07
Pro-Chlore Salt A-600EX	35257	1	200	0,74	**50.080,00**	A07



Opción control externo
(AP PR 60359-60361-60362,
Control Connect 71537-8-9)

Pro-Chlore Salt A-50EX + pH/ORP (EXT-1)	35258	1	55	0,17	**6.888,00**	A07
Pro-Chlore Salt A-80EX + pH/ORP (EXT-1)	35259	1	65	0,19	**9.534,00**	A07
Pro-Chlore Salt A-120EX + pH/ORP (EXT-1)	35260	1	100	0,36	**13.507,00**	A07
Pro-Chlore Salt A-180EX + pH/ORP (EXT-1)	35261	1	120	0,36	**18.841,00**	A07
Pro-Chlore Salt A-300EX + pH/ORP (EXT-1)	35262	1	140	0,36	**27.295,00**	A07
Pro-Chlore Salt A-600EX + pH/ORP (EXT-1)	35263	1	200	0,74	**51.614,00**	A07
Portasondas opcional para EXT-1 (EXT-1+57769=EXT-1E)	57769	1	-	-	**647,00**	A07



Pro-Chlore Salt A-50EX + pH/PPM (EXT-2)	45836	1	60	0,17	**10.569,00**	A07
Pro-Chlore Salt A-80EX + pH/PPM (EXT-2)	45837	1	70	0,19	**13.148,00**	A07
Pro-Chlore Salt A-120EX + pH/PPM (EXT-2)	45838	1	105	0,36	**16.995,00**	A07
Pro-Chlore Salt A-180EX + pH/PPM (EXT-2)	45839	1	125	0,36	**22.561,00**	A07
Pro-Chlore Salt A-300EX + pH/PPM (EXT-2)	45840	1	145	0,36	**30.761,00**	A07
Pro-Chlore Salt A-600EX + pH/PPM (EXT-2)	45841	1	205	0,74	**55.059,00**	A07

Portasondas incluido con EXT-2

Opciones para agua de mar (bajo pedido).
Ejemplo: 45836-AM.

AM

Opcional:



Kit de comunicación Fluidra Connect compatible	60363	1	0,39	0,002	**317,00**	A0R

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	A-50	A-80	A-120	A-180	A-300	A-600
Electrodos	12.000 a 15.000 horas (5-6 gr/l)					
Célula	Monopolar					
Salinidad	3 - 12 gr/l (4-6 gr/l recomendado)					
Alimentación (AC)	230 V / 50 - 60 Hz			400 V / 50 - 60 Hz		
Potencia nominal (AC)	1,5 A	2,4 A	3,9 A	2,2 A	3,6 A	7,2 A
Entrada (AC)	3 x 1,0 mm²	3 x 1,0 mm²	3 x 2,5 mm²	5 x 1,5 mm²	5 x 4,0mm²	5 x 4,0 mm²
Salida (DC)	2 x 10 mm²	2 x 25 mm²	2 x 35 mm²	2 x 70 mm²	2 x 120 mm²	3 x 240 mm²
Conexión tubería:	Rosca hembra 1½"	Bridas D63 mm		Bridas D90 mm		
Fusible	5 AT (6 x 32 mm)	7 AT (6 x 32 mm)	10 AT (6 x 32 mm)	QM K10A	QM K20A	QM K25A
Salida	10,5 V / 25 A	10,5 V / 40 A	11,2 V / 60 A	9 V / 90 A	9 V / 150 A	9 V / 300 A
Refrigeración	NATURAL			VENTILADOR		
Caudal mínimo	8 m³/h	14 m³/h	20 m³/h	30 m³/h	50 m³/h	100 m³/h
Número de placas por electrodo	8	12	8	12	16	2 x 15

ELECTRÓLISIS DE SAL



NATURE SALT PLUS

ASTRALPOOL

Nature Salt Plus es la respuesta más sostenible para la piscina comercial, funciona con 2 g de sal/litro. Sistema de electrólisis salina industrial para aplicación en piscinas de uso público AUTO-LIMPIANTE de hasta 300 g cloro/hora. Células de alta presión (polipropileno) equipadas con electrodos de alta calidad. Para controlar más de una unidad para la misma piscina, se requiere control externo AP PR-200 o Control Connect y el control múltiple Kit TRI (código 70338).









	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Nature Salt 50EX/LS	53810	1	80	0,17	**8.146,00**	A07
Nature Salt 80EX/LS	53811	1	90	0,19	**11.677,00**	A07
Nature Salt 120EX/LS	53812	1	130	0,36	**16.256,00**	A07
Nature Salt 180EX/LS	53813	1	145	0,36	**19.146,00**	A07
Nature Salt 300EX/LS	53814	1	170	0,36	**36.279,00**	A07
Opción control externo (AP PR 60359-60361-60362, Control Connect 71537-8-9)						
Nature Salt 50EX/LS + pH/ORP (EXT-1)	53815	1	80	0,17	**10.148,00**	A07
Nature Salt 80EX/LS + pH/ORP (EXT-1)	53816	1	90	0,19	**13.550,00**	A07
Nature Salt 120EX/LS + pH/ORP (EXT-1)	53817	1	130	0,36	**16.955,00**	A07
Nature Salt 180EX/LS + pH/ORP (EXT-1)	53818	1	145	0,36	**22.213,00**	A07
Nature Salt 300EX/LS + pH/ORP (EXT-1)	53819	1	170	0,36	**36.216,00**	A07
Portasondas opcional para EXT-1 (EXT-1+57769=EXT-1E)	57769	1	-	-	**647,00**	A07
Nature Salt 50EX/LS + pH/PPM (EXT-2)	53820	1	85	0,36	**14.020,00**	A07
Nature Salt 80EX/LS + pH/PPM (EXT-2)	53821	1	95	0,36	**17.259,00**	A07
Nature Salt 120EX/LS + pH/PPM (EXT-2)	53822	1	135	0,36	**20.505,00**	A07
Nature Salt 180EX/LS + pH/PPM (EXT-2)	53823	1	150	0,74	**25.271,00**	A07
Nature Salt 300EX/LS + pH/PPM (EXT-2)	53824	1	175	0,74	**39.381,00**	A07
Portasondas incluido con EXT-2						
Opcional:						
Kit de comunicación Fluidra Connect compatible	60363	1	0,39	0,002	**317,00**	A0R

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	A-50	A-80	A-120	A-180	A-300
Electrodos	12.000 a 15.000 horas (2 gr/l)				
Célula	Monopolar				
Salinidad	1 - 4 gr/l (2 gr/l recomendado)				
Alimentación (AC)	230 V / 50 - 60 Hz			400 V / 50 - 60 Hz	
Potencia nominal (AC)	1,5 A	2,4 A	3,9 A	2,2 A	3,6 A
Entrada (AC)	3 x 1,0 mm²	3 x 1,0 mm²	3 x 2,5 mm²	5 x 1,5 mm²	5 x 4,0 mm²
Salida (DC)	2 x 10 mm²	2 x 25 mm²	2 x 35 mm²	2 x 70 mm²	2 x 120 mm²
Conexión tubería:	Bridas D63 mm	Bridas D90 mm		Bridas D63 mm	Bridas D90 mm
Fusible	5 AT (6 x 32 mm)	7 AT (6 x 32 mm)	10 AT (6 x 32 mm)	QM K10A	QM K20A
Salida	2 x 25 A	2 x 40 A	2 x 60 A	2 x 90 A	2 x 150 A
Refrigeración	VENTILADOR				
Caudal mínimo	8 m³/h	14 m³/h	20 m³/h	30 m³/h	50 m³/h
Número de placas por electrodo	8	12	8	12	16

ELECTRÓLISIS DE SAL









EASY SALT

ASTRALPOOL

Sistema de electrólisis salina AUTO-LIMPIANTE para aplicaciones en piscina de uso público de hasta 180 g cloro/hora. Easy salt es un equipo compacto y a un coste competitivo. Para controlar más de una unidad para la misma piscina se requiere control externo AP PR-200 o Control Connect y el control multiple Kit TRI (código 70338).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Easy Salt 50	66151	1	30	0,29	**4.412,00**	A07
Easy Salt 70	53799	1	70	0,29	**5.747,00**	A07
Easy Salt 90	53801	1	80	0,29	**6.793,00**	A07
Easy Salt 180	53803	1	90	0,29	**13.488,00**	A07
Opción control externo (AP PR 60359-60361-60362, Control Connect 71537-8-9)						
Easy Salt 50 + pH/ORP (EXT-1)	66153	1	30	0,29	**5.824,00**	A07
Easy Salt 70 + pH/ORP (EXT-1)	53800	1	70	0,29	**7.186,00**	A07
Easy Salt 90 + pH/ORP (EXT-1)	53802	1	80	0,29	**8.277,00**	A07
Easy Salt 180 + pH/ORP (EXT-1)	53804	1	90	0,29	**14.684,00**	A07
Portasondas opcional para EXT-1 (EXT-1+66448 = EXT-1D)	66448	1	-	-	**840,00**	A07
Opcional:						
Kit de comunicación Fluidra Connect compatible	60363	1	0,39	0,002	**317,00**	A0R

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ES-50	ES-70	ES-90	ES-180
Electrodos	10.000 a 12.000 horas			
Célula	Monopolar			
Salinidad	3 - 12 gr/l (4 - 6 gr/l recomendado)			
Alimentación (AC)	230 V / 50 - 60 Hz			
Potencia nominal (AC)	1,5 A	1,8 A	2,1 A	4,2 A
Entrada (AC)	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 2,5 mm²
Salida (DC)	3 x 4,0 mm²	3 x 4,0 mm²	3 x 4,0 mm²	2 x 10 mm²
Conexión tubería:	1½"	Bridas D63 mm		Bridas D90 mm
Fusible	5 AT (6 x 32 mm)	7 AT (6 x 32 mm)	7 AT (6 x 32 mm)	12,5 AT (6 x 32 mm)
Salida	6 x 9 A	5 x 15 A	6 x 15 A	6 x 30 A
Refrigeración	NATURAL			
Caudal mínimo	8 m³/h	12 m³/h	15 m³/h	30 m³/h
Número de placas por electrodo	13	6	7	13

ELECTRÓLISIS DE SAL



EASY SALT NEXT VC

ASTRALPOOL

Easy Salt Next VC es la nueva generación de cloradores salinos para piscinas públicas con un rendimiento de hasta 190 g/h. Los electrodos de titanio activado con sistema de autolimpieza tienen una vida útil de más de 12.000 horas. Este nuevo modelo incorpora un sensor de gas y detector de caudal, así como una nueva pantalla táctil con más información y opciones de programación. Si desea regular la producción en función de los valores de pH y ORP, debe hacerlo con el control externo AP PR-200 incluido en los códigos de pH/ORP. Para controlar más de una unidad, es necesario el TRI Kit.



	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Easy Salt Next VC 75 g/h	76376	1	25	0.29	**4.061,00**	A07
Easy Salt Next VC 100 g/h	76378	1	25	0.29	**4.309,00**	A07
Easy Salt Next VC 150 g/h	76380	1	35	0.29	**5.144,00**	A07
Easy Salt Next VC 190 g/h	76382	1	35	0.29	**6.671,00**	A07
Easy Salt Next VC 75 pH/ORP	76377	1	25	0.29	**4.950,00**	A07
Easy Salt Next VC 100 pH/ORP	76379	1	25	0.29	**5.199,00**	A07
Easy Salt Next VC 150 pH/ORP	76381	1	35	0.29	**6.145,00**	A07
Easy Salt Next VC 190 pH/ORP	76383	1	35	0.29	**7.562,00**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	75	100	150	190
Electrodos	10.000 a 12.000 horas			
Célula	Bipolar			
Salinidad	4 - 6 gr/l			
Alimentación (AC)	110 - 230 V / 50 - 60 Hz			
Potencia nominal (AC)	3,2 - 1,7 A	3,9 - 2,0 A	6,5 - 3,3 A	7,1 - 3,6 A
Entrada (AC)	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²
Salida (DC)	2 x 10 mm²	2 x 10 mm²	2 x 10 mm²	2 x 10 mm²
Conexión tubería:	Bridas D63 mm Rosca Hembra 2"			
Fusible	10 AT (5 x 20 mm)	10 AT (5 x 20 mm)	10 AT (5 x 20 mm)	10 AT (5 x 20 mm)
Salida	6 x 9 A	6 x 16,7 A	5x 30 A	6 x 31,3 A
Refrigeración	DISIPADOR			
Caudal mínimo	15 m³/h	15 m³/h	20 m³/h	20 m³/h
Número de placas por electrodo	6	7	11	13



Fluidra Connect compatible

ELECTRODOS AUTOLIMPIANTES

ASTRALPOOL









	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Serie Pro-Chlore Salt						
A-50EX/EXT-1/EXT-2	60634	1	-	-	**2.553,00**	A0R
A-80EX/EXT-1/EXT-2	60636	1	-	-	**5.498,00**	A0R
A-120EX/EXT-1/EXT-2	60676	1	-	-	**6.472,00**	A0R
A-180EX/EXT-1/EXT-2	60677	1	-	-	**9.367,00**	A0R
A-300EX/EXT-1/EXT-2	60678	1	-	-	**13.242,00**	A0R
A-600EX/EXT-1/EXT-2	60679	1	-	-	**31.454,00**	A0R
Serie Nature Salt Plus						
A-50EX/LS/EXT-1/EXT-2	60680	1	-	-	**5.085,00**	A0R
A-80EX/LS/EXT-1/EXT-2	60681	1	-	-	**9.340,00**	A0R
A-120EX/LS/EXT-1/EXT-2	60682	1	-	-	**9.913,00**	A0R
A-180EX/LS/EXT-1/EXT-2	60683	1	-	-	**13.955,00**	A0R
A-300EX/LS/EXT-1/EXT-2	60684	1	-	-	**25.822,00**	A0R
Serie Easy Salt						
EASY SALT 50/EXT-1	68104	1	-	-	**3.442,00**	A0R
EASY SALT 70/EXT-1	60685	1	-	-	**3.970,00**	A0R
EASY SALT 90/EXT-1	60686	1	-	-	**4.679,00**	A0R
EASY SALT 180/EXT-1	60687	1	-	-	**8.250,00**	A0R
Serie Easy Salt Next VC						
EASY SALT NEXT VC 75 g/h	76351	1	-	-	**2.983,00**	A0R
EASY SALT NEXT VC 100 g/h	76352	1	-	-	**3.199,00**	A0R
EASY SALT NEXT VC 150 g/h	76353	1	-	-	**3.811,00**	A0R
EASY SALT NEXT VC 190 g/h	76354	1	-	-	**4.726,00**	A0R



NEOLYSIS

+ Máxima calidad del agua.
+ Doble desinfección: UV + Electrólisis.

- **Neolysis, el tratamiento más avanzado de AstralPool: + Sostenibilidad + Desinfección + Innovación + Salud.**
- **Dos opciones: Baja salinidad 2-3 g/L (Neo LS) y Sal Estándar 6 g/L (Neo S).**
- **Máxima capacidad reducción de cloraminas (UV LP + Electrólisis).**
- **Electrodos autolimpiantes 12.000 - 15.000 horas (Neo LS y Neo S).**
- **Lámpara UV LP HO (13.000 horas).**
- **Proceso patentado.**
- **Para controlar más de una unidad para la misma piscina se requiere control externo AP PR-200 o Control Connect y el control múltiple Kit TRI (código 70338).**





EXT-1 + 57769 = EXT-1E



Portasondas incluido en EXT-2



NEOLYSIS S (5-6 G/L) + UV

ASTRALPOOL

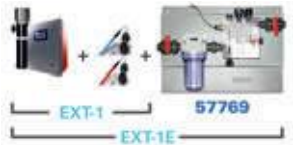
	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
AP NEO/S 50 Gr/h + UV 75 W	66142	1	-	-	**7.742,00**	A07
AP NEO/S 80 Gr/h + UV 90 W	66143	1	-	-	**10.891,00**	A07
AP NEO/S 120 Gr/h + UV 2 x 90 W	66144	1	-	-	**15.056,00**	A07
AP NEO/S 180 Gr/h + UV 3 x 90 W	68120	1	-	-	**22.107,00**	A07
AP NEO/S 300 Gr/h + UV 4 x 90 W	68123	1	-	-	**29.762,00**	A07
Opción control externo (AP PR 60359-60361-60362, Control Connect 71537-8-9)						
Con pH/ORP (EXT-1)						
AP NEO/S 50 Gr/h + UV 75 W	66145	1	-	-	**9.037,00**	A07
AP NEO/S 80 Gr/h + UV 90 W	66146	1	-	-	**12.185,00**	A07
AP NEO/S 120 Gr/h + UV 2 x 90 W	66147	1	-	-	**16.350,00**	A07
AP NEO/S 180 Gr/h + UV 3 x 90 W	68121	1	-	-	**23.402,00**	A07
AP NEO/S 300 Gr/h + UV 4 x 90 W	68124	1	-	-	**31.055,00**	A07
Portasondas opcional para EXT-1	57769	1	-	-	**647,00**	A07
Con pH/PPM (EXT-2)						
AP NEO/S 50 Gr/h + UV 75 W	66148	1	-	-	**12.187,00**	A07
AP NEO/S 80 Gr/h + UV 90 W	66149	1	-	-	**15.335,00**	A07
AP NEO/S 120 Gr/h + UV 2 x 90 W	66150	1	-	-	**19.499,00**	A07
AP NEO/S 180 Gr/h + UV 3 x 90 W	68122	1	-	-	**26.551,00**	A07
AP NEO/S 300 Gr/h + UV 4 x 90 W	68125	1	-	-	**34.205,00**	A07
Opcional:						
Kit de comunicación Fluidra Connect compatible (sin control de lámpara)	60363	1	0,39	0,002	**317,00**	A0R

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

AP NEO Básica	AP NEO pH/ORP	AP NEO pH/PPM	Producción Salt Electrólisis + UV
66142	66145	66148	50 gr Cl_2 /hr + 75 W UV
66143	66146	66149	80 gr Cl_2 /hr + 90 W UV
66144	66147	66150	120 gr Cl_2 /hr + 180 W UV
68120	68121	68122	180 gr Cl_2 /hr + 270 W UV
68123	68124	68125	300 gr Cl_2 /hr + 360 W UV

NEOLYSIS





EXT-1 + 57769 = EXT-1E



Portasondas incluido en EXT-2



NEOLYSIS LS (1,5-2 G/L) + UV

ASTRALPOOL

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
AP NEO 50 Gr/h + UV 75 W	57753	1	-	-	**10.062,00**	A07
AP NEO 80 Gr/h + UV 90 W	57761	1	-	-	**14.677,00**	A07
AP NEO 120 Gr/h + UV 2 x 90 W	57762	1	-	-	**20.918,00**	A07
AP NEO 180 Gr/h + UV 3 x 90 W	68117	1	-	-	**28.870,00**	A07
Opción control externo (AP PR 60359-60361-60362, Control Connect 71537-8-9)						
Con pH/ORP (EXT-1)						
AP NEO 50 Gr/h + UV 75 W	57763	1	-	-	**11.695,00**	A07
AP NEO 80 Gr/h + UV 90 W	57764	1	-	-	**16.219,00**	A07
AP NEO 120 Gr/h + UV 2 x 90 W	57765	1	-	-	**22.440,00**	A07
AP NEO 180 Gr/h + UV 3 x 90 W	68118	1	-	-	**30.428,00**	A07
Portasondas opcional para EXT-1	57769	1	-	-	**647,00**	A07
Con pH/PPM (EXT-2)						
AP NEO 50 Gr/h + UV 75 W	57766	1	-	-	**15.601,00**	A07
AP NEO 80 Gr/h + UV 90 W	57767	1	-	-	**19.829,00**	A07
AP NEO 120 Gr/h + UV 2 x 90 W	57768	1	-	-	**25.859,00**	A07
AP NEO 180 Gr/h + UV 3 x 90 W	68119	1	-	-	**34.203,00**	A07
Opcional:						
Kit de comunicación Fluidra Connect compatible (sin control de lámpara)	60363	1	0,39	0,002	**317,00**	A0R

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

AP NEO Básica	AP NEO pH/ORP	AP NEO pH/PPM	Producción Salt Electrólisis + UV
57753	57763	57766	50 gr Cl_2 /hr + 75 W UV
57761	57764	57767	80 gr Cl_2 /hr + 90 W UV
57762	57765	57768	120 gr Cl_2 /hr + 180 W UV
68117	68118	68119	180 gr Cl_2 /hr + 270 W UV

NEOLYSIS

LÁMPARAS NEOLYSIS LS/S

ASTRALPOOL



	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Lámpara UV LP-20, 75 W (Códigos 57753, 57763, 57766, 66142, 66145, 66148)	60608	1	0,10	-	**244,00**	A0R
Lámpara UV LP-25, 90 W (Códigos 57761, 57764, 57767, 68117, 68118, 68119, 66143, 66146, 66149, 68120, 68121, 68122, 68123, 68124, 68125)	60609	1	0,10	-	**242,00**	A0R
Kit repuesto lámpara UV LP 2x90 W (Códigos 57762, 57765, 57768, 66144, 66147, 66150)	60619	1	0,20	-	**614,00**	A0R
Cuarzo UV LP-20/25/30 (lámparas 75 W y 90 W)	60631	1	0,09	-	**150,00**	A0R

ELECTRODOS NEOLYSIS LS/S

ASTRALPOOL



	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Neolysis LS						
Electrodo Neolysis LS 50 gr/h - 75 W (Códigos 57753, 57763, 57766)	61119	1	-	-	**6.620,00**	A0R
Electrodo Neolysis LS 80 gr/h - 90 W (Códigos 57761, 57764, 57767)	61120	1	-	-	**11.357,00**	A0R
Electrodo Neolysis LS 120 gr/h - 2x90 W (Códigos 57762, 57765, 57768)	61121	1	-	-	**12.397,00**	A0R
Electrodo Neolysis LS 180 gr/h - 3x90 W (Códigos 68117, 68118, 68119)	68126	1	-	-	**14.009,00**	A0R
Neolysis S						
Electrodo Neolysis S 50 gr/h - 75 W (Códigos 66142, 66145, 66148)	73550	1	-	-	**3.324,00**	A0R
Electrodo Neolysis S 80 gr/h - 90 W (Códigos 66143, 66146, 66149)	73551	1	-	-	**Consultar**	A07
Electrodo Neolysis S 120 gr/h - 2x90 W (Códigos 66144, 66147, 66150)	73552	1	-	-	**5.225,00**	A0R
Electrodo Neolysis S 180 gr/h - 3x90 W (Códigos 68120, 68121, 68122)	73553	1	-	-	**8.674,00**	A0R
Electrodo Neolysis S 300 gr/h - 4x90 W (Códigos 68123, 68124, 68125)	73554	1	-	-	**12.604,00**	A0R



HELIOX UV LP / MP

ASTRALPOOL

INTRODUCCIÓN

+ AstralPool lanza al mercado Heliox UV, un equipo automático de luz ultravioleta UV-C que consigue un doble objetivo en el tratamiento del agua mediante una reducción muy importante de las cloraminas (cloro combinado) y la desactivación de las bacterias, virus y otros microorganismos presentes en el agua impidiendo que se reproduzcan.

+ La gama está compuesta por los modelos Heliox UV LP y Heliox UV MP para piscinas públicas.



Las ventajas de la utilización de la tecnología UV-C:

+ Los equipos de tratamiento con luz por rayos ultravioleta son totalmente automáticos y con muy bajos costes de instalación y mantenimiento. Además tienen grandes ventajas respecto a otros sistemas:

+ Permiten tratar el 100% del agua de la piscina.

+ Obtienen agua desinfectada sin malos olores ni problemas de irritación en los ojos gracias a la drástica reducción de las cloraminas.

+ Suponen un ahorro y un menor coste en producto químico.

+ Son unos sistemas respetuosos con el medio ambiente porque:

+ la aportación de agua nueva es inferior (ahorro en la renovación de agua diaria).
+ se forman menos subproductos residuales en el agua.
+ los equipos UV-C no añaden producto químico al agua.

Funcionamiento del Heliox-UV

+ La desinfección UV-C es un tratamiento local (cámara de UV), que tiene lugar al circular el agua del vaso de la piscina por la cámara que contiene las lámparas UV-C.

+ La radiación (W UV-C) y el tiempo de residencia apropiados en el sistema asegura una efectiva desactivación del 99,9% de los microorganimos, así como la reducción de las cloraminas a niveles seguros (< 0,6 ppm).

DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA CON UV



Para modelos para agua de mar, póngase en contacto con AstralPool.

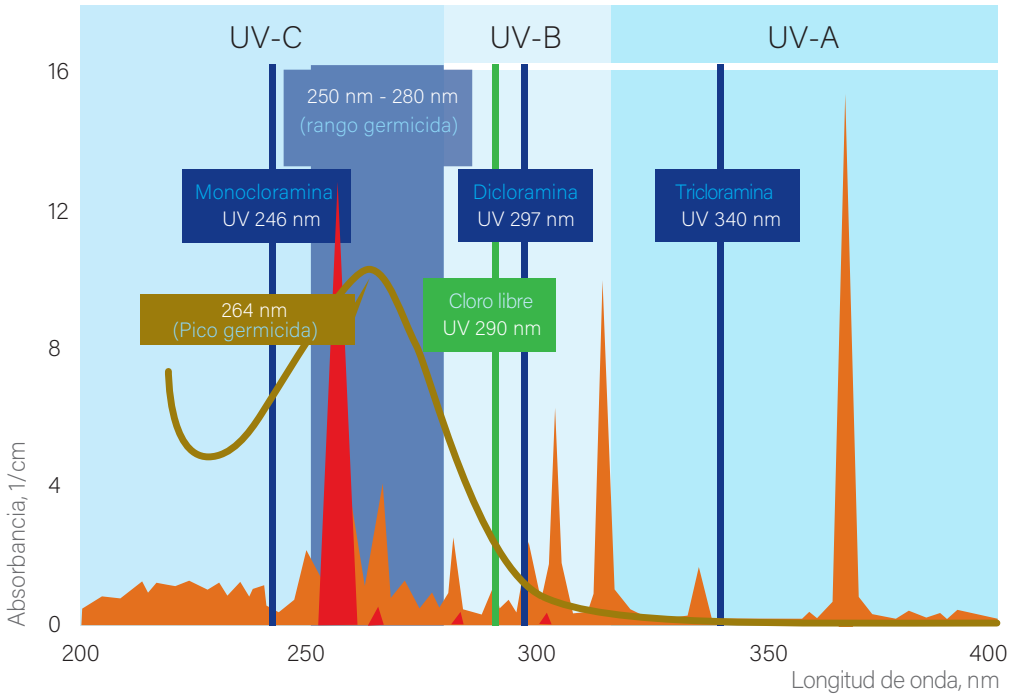
HELIOX UV MP

ASTRALPOOL

- Los equipos Heliox UV MP (medium pressure = media presión) están destinados a su aplicación en piscina pública. Estas lámparas cubren un espectro amplio, cubriendo toda la región UV, lo que permite una efectiva eliminación de cloraminas (< 0,6 ppm) en el agua de la piscina, así como la desinfeccion eficaz por la inactivación de microoganismos (99,9%), incluso de aquellos resistentes al cloro.
- Diseño más compacto (reactor UV en inox AISI-316).
- Potencia regulable entre 70 y 100% nominal, en incrementos de 1%, mediante balasto electrónico autoventilado.
- Tecnología Fluidra (diseño y fabricación).
- Sensor radiación UV-C calibrado (mW/cm²). Control preciso dosis. Ajuste de potencia instantáneo a las condiciones de proceso. Ahorro de energía y tiempo de vida lámpara (8.000 horas de duración).
- Pantalla táctil en color. Menú de navegación por los parámetros del proceso y el histórico.

Opcional versiones avanzadas:

- Web integrada.
- La arquitectura de control propuesta para los sistemas Heliox UV MP presenta una serie de características que permiten los más altos niveles de fiabilidad, eficiencia energética y escalabilidad.
- Los sistemas Heliox UV MP manejan dos parámetros a la hora de fijar la potencia aplicada: radiación media y caudal. De este modo cada modelo tiene una radiación nominal para garantizar una dosis de 60 mJ/cm². Si el caudal a tratar fuera inferior al nominal, igualmente lo será la radiación necesaria y el sistema disminuirá su potencia, optimizando el consumo eléctrico y la vida de la lámpara. De igual manera, si la radiación disminuyera debido a pérdidas por turbidez, sedimentos o eficiencia de emisión de la lámpara, el sistema reajusta la potencia para garantizar la dosis.



Distribución espectral de potencia de lámpara Heliox de media presión
Distribución espectral de potencia de lámpara Heliox de baja presión
Absorción de ADN (curva germicida)
Rango de absorción
Rango de absorción del cloro libre

DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA CON UV



HELIOX UV MP

ASTRALPOOL

+ La lámpara UV de media presión está alojada en una vaina de cuarzo que la aísla del contacto con el agua. Para garantizar que toda la radiación se transmite al agua, la vaina de cuarzo debe limpiarse. La limpieza puede realizarse manual o automáticamente. Para la limpieza automática, deben elegirse los modelos con limpiador automático.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Heliox UV MP 50	52200	1	-	-	**21.897,00**	A07
Heliox UV MP 80	52201	1	-	-	**27.210,00**	A07
Heliox UV MP 140	52202	1	-	-	**28.294,00**	A07
Heliox UV MP 300	52203	1	-	-	**32.276,00**	A07
Heliox UV MP 450	52204	1	-	-	**42.201,00**	A07
Heliox UV MP 675	52205	1	-	-	**51.655,00**	A07
Heliox UV MP Auto Wiper						
Heliox UV MP 50 W	58808	1	-	-	**28.146,00**	A07
Heliox UV MP 80 W	58809	1	-	-	**34.671,00**	A07
Heliox UV MP 140 W	58698	1	-	-	**37.931,00**	A07
Heliox UV MP 300 W	58810	1	-	-	**39.428,00**	A07
Heliox UV MP 450 W	58699	1	-	-	**42.153,00**	A07
Heliox UV MP 675 W	58811	1	-	-	**52.162,00**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	UV MP 50	UV MP 80	UV MP 140	UV MP 300	UV MP 450	UV MP 675
Caudal (60mJ/cm² UVT98%)	50 m³/h	80 m³/h	140 m³/h	300 m³/h	450 m³/h	675m³/h
Reactor UV	AISI-316L					
Cuadro de control	Metálico, epoxy color IP-54					
Tensión de servicio	230 VAC / 50/60 Hz				380 VAC / 50/60 Hz	
Balasto	Electrónico (Regulable 70... 100%)70... 100%)					
Potencia kW / UV-C W	0,7 / 105	1,0 / 150	3,0 / 450	3,0 / 450	6,0 / 950	9,0 / 1350
Lámparas	1	1	1	1	2	3
Duración (horas)	8.000 - 10.000					
Limpieza	Manual 50..675 / Auto Wiper 50W...675W					
Refrigeración	Cuandro: ventilador 85m³/h + filtro - Balastro: radiador aluminio auto-ventilado					
Monitor de control Radiación / Caudal Temperatura / Lámpara	Pantalla táctil TFT color 5,4"(320x24 pixels) 6 idiomas / Sensor UV-C / Transmisor caudal inox. Sensor temperatura PT-100 inox. / Info. corriente (A), voltaje (V), consumo (W)					
Totalización horas	•	•	•	•	•	•
Registro alarmas	•	•	•	•	•	•
Regulación potencia	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)
Control de reignición	•	•	•	•	•	•
Entradas de control	2 contactos libre de tensión (Marcha-Paro)					

(1) El sistema regula la potencia de la lámpara (70 ... 100%) en función de la radiación UV-C detectada por el sensor y el caudal de agua, optimizando así el consumo del sistema y la vida de la lámpara Heliox MP.





LÁMPARAS HELIOX UV MP

ASTRALPOOL

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Lámpara UV MP 50/80 (Códigos 52200, 52201, 58808, 58809)	60638	1	0,125	-	**999,00**	A0R
Lámpara UV MP 140 (Códigos 52202, 58698)	60639	1	0,255	-	**1.021,00**	A0R
Lámpara UV MP 300/450/675 (Códigos 52203, 52204, 52205, 58810, 58699, 58811)	60642	1	0,275	-	**1.197,00**	A0R
Vaina tubo de cuarzo MP 50/80/140	60643	1	0,050	-	**194,80**	A0R
Vaina tubo de cuarzo MP 300/450/675	60644	1	0,050	-	**246,00**	A0R

DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA CON UV



Menos Químicos

HELIOX UV LP

ASTRALPOOL

+ Los equipos UV LP Inox y UV LP PE (LP = baja presión) están destinados a su aplicación en piscina pública. Actúan a una longitud de onda de 254 nm, que es ideal para eliminar microorganismos. Permiten beneficiarse de la última tecnología en el campo del tratamiento del agua mediante luz ultravioleta.

Novedades LP Inox & LP PE (Polietileno):

+ Versiones en inoxidable y PE.
+ Versión multilámpara.
+ Tecnología Fluidra (diseño y fabricación).
+ Indicador de lámpara encendida.
+ Contador electrónico de horas de trabajo e igniciones (control del tiempo de vida de la lámpara).
+ Flujostato incluido de serie.



HELIOX UV LP INOX (acero inoxidable)

ASTRALPOOL

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
I45 inox 270 W / 90 W (UVC)	60344	1	-	-	**8.110,00**	A07
I65 inox 360 W / 120 W (UVC)	60345	1	-	-	**8.579,00**	A07
I85 inox 450 W / 150 W (UVC)	60346	1	-	-	**10.190,00**	A07
I95 inox 540 W / 180 W (UVC)	60347	1	-	-	**10.550,00**	A07

DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA CON UV



HELIOX UV LP PE (polietileno)

ASTRALPOOL

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
P20EX PE 90 W / 30 W (UVC)	63138	1	-	-	**3.579,00**	A07
P25EX PE 180 W / 60 W (UVC)	63139	1	-	-	**4.040,00**	A07
P30EX PE 270 W / 90 W (UVC)	63140	1	-	-	**4.248,00**	A07
P35 PE 270 W / 90 W (UVC)	60348	1	-	-	**8.286,00**	A07
P45 PE 360 W / 120 W (UVC)	60349	1	-	-	**9.044,00**	A07
P60 PE 450 W / 150 W (UVC)	60354	1	-	-	**9.830,00**	A07
P70 PE 540 W / 180 W (UVC)	60358	1	-	-	**10.471,00**	A07
P95 PE 680 W / 204 W (UVC)	63135	1	-	-	**16.468,00**	A07
P140 PE 1020 W / 306 W (UVC)	63136	1	-	-	**17.870,00**	A07
P180 PE 1360 W / 408 W (UVC)	64347	1	-	-	**20.157,00**	A07
P220 PE 1700 W / 510 W (UVC)	64348	1	-	-	**30.361,00**	A07
P260 PE 2040 W / 612 W (UVC)	64349	1	-	-	**31.866,00**	A07
P300 PE 2380 W / 714 W (UVC)	63137	1	-	-	**36.156,00**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Código	Modelo	Caudal (35 mJ/cm²) Agua dulce	Caudal (35 mJ/cm²) Agua salada	Caudal (60 mJ/cm²) Agua dulce	Num. Lámparas	Potencia Nominal / UV-C	Altura total (mm)	Ø del reactor
Acero inoxidable	60344	UV LP 45	45 m³/h	-	30 m³/h	3X90 w	90 UV-C (W)	1092	204
Acero inoxidable	60345	UV LP 65	65 m³/h	-	40 m³/h	4X90 w	120 UV-C (W)	1092	204
Acero inoxidable	60346	UV LP 85	85 m³/h	-	45 m³/h	5X90 w	150 UV-C (W)	1092	204
Acero inoxidable	60347	UV LP 95	95 m³/h	-	55 m³/h	6X90 w	180 UV-C (W)	1092	204
PE	60348	UV LP P35	35 m³/h	20 m³/h	20 m³/h	3X90 w	90 UV-C (W)	1020	250
PE	60349	UV LP P45	45 m³/h	25 m³/h	25 m³/h	4X90 w	120 UV-C (W)	1020	250
PE	60354	UV LP P60	60 m³/h	30 m³/h	35 m³/h	5X90 w	150 UV-C (W)	1020	250
PE	60358	UV LP P70	70 m³/h	35 m³/h	40 m³/h	6X90 w	180 UV-C (W)	1020	250
PE	63138	UV LP 20 EX	12 m³/h	7 m³/h	7 m³/h	1X90 w	30 UV-C (W)	950	200
PE	63139	UV LP 25 EX	20 m³/h	13 m³/h	13 m³/h	2X90 w	60 UV-C (W)	950	200
PE	63140	UV LP 30 EX	30 m³/h	19 m³/h	18 m³/h	3X90 w	90 UV-C (W)	950	200
PE	63135	UV LP P95	130 m³/h	61 m³/h	76 m³/h	2X340 w	204 UV-C (W)	1319	315
PE	63136	UV LP P140	193 m³/h	(1)	112 m³/h	3X340 w	306 UV-C (W)	1319	315
PE	64347	UV LP P180	253 m³/h	120 m³/h	148 m³/h	4X340 w	408 UV-C (W)	1319	315
PE	64348	UV LP P220	312 m³/h	149 m³/h	182 m³/h	5X340 w	510 UV-C (W)	1319	315
PE	64349	UV LP P260	369 m³/h	177 m³/h	215 m³/h	6X340 w	612 UV-C (W)	1319	315
PE	63137	UV LP P300	432 m³/h	209 m³/h	252 m³/h	7X340 w	714 UV-C (W)	1319	315





LÁMPARAS SISTEMA HELIOX UV LP

ASTRALPOOL

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Lámpara UV LP-25, 90 W (Códigos 60344, 60345, 60346, 60347, 63138, 63139, 63140, 60348, 60349, 60354, 60358)	60609	1	-	-	**242,00**	A0R
Cuarzo UV LP-20/25/30 (Códigos 60344, 60345, 60346, 60347, 63138, 63139, 63140, 60348, 60349, 60354, 60358)	60631	1	-	-	**150,00**	A0R
Lámpara UV LP 340 W (Códigos 63135, 63136, 64347, 64348, 64349, 63137)	66062	1	-	-	**407,00**	A0R
Cuarzo UV LP 1100MM (Códigos 63135, 63136, 64347, 64348, 64349, 63137)	66063	1	-	-	**363,00**	A0R

SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS









Plataforma	Control Connect					Dual Basic Plus		Basic Plus			Basic Next		
Nombre producto	Control Connect All-In-One		Control Connect			Dual pH-EV Basic Control Plus		Control Basic Plus		Redox Basic EV Plus	Control Basic Next		Redox Basic EV Next
Tipo de regulación	pH o dosificación líquida de cloro					pH y control de electrólisis		pH o dosificación líquida de cloro		Gestión de electrólisis	pH o dosificación líquida de cloro		Gestión de electrólisis
Tecnología de medición	pH	ORP	pH	ORP	PPM	pH	ORP	pH	ORP	ORP	pH	ORP	ORP
Tipo de bomba dosificadora incorporada	Peristáltica (x2)		-			Peristáltica	-	Peristáltica		-	Peristáltica		-
Fuente de alimentación													
Interfaz de usuario	Pantalla táctil Oled 2,8"					Pantalla LCD		Pantalla LCD		Pantalla LCD	Pantalla LCD		Pantalla LCD
Bomba dosificadora (l/h)	1,5 (x2)		-			0.4 ou 1.5	-	1.5 ou 5.0		-	0.4, 1.5 ou 3.0		-
Interruptor principal encendido/apagado	✓		✓			✓		✓		✓	✓		✓
Alarma de sobrealimentación	✓		✓			✓		✓		✓	✓		✓
Relé de alarma (para información en remoto)	-		-			✓		✓		✓	-		-
Temperatura del agua	✓		✓			✓ (entrada PT100 opcional)		✓ (entrada PT100 opcional)		✓ (entrada PT100 opcional)	-		-
Entradas - Salidas	4 (digitales) - 4 (relés) Relay Box incluída		4 (digitales) - 4 (relés)			-		-	-		-	-	
Sensores/Regulación													
Incluye sensor(es)	✓		✓ (pH & ORP or pH & PPM)			✓	✓	- (pH kit)	- (ORP kit)	- (ORP kit)	✓	✓	✓
Instalación de sensor(es)	Panel		En línea o panel (depende del modelo)			En línea	En línea	En línea	En línea	En línea	En línea	En línea	En línea
Rango de medición	0.0-9.9 pH	0-999 mV	0.0-9.9 pH	0-999 mV	0.0-5.0 ppm	0.0-14.0 pH	0-999 mV	0.0-14.0 pH	0-999 mV	0-999 mV	0.0-14.0 pH	0-1000 mV	0-1000 mV
Calibración automática	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conectividad/control de la aplicación													
Conectividad IoT — Control de la aplicación	✓ (integrado) Fluidra Pool					-		-	-	-	-	-	-
Conectividad IoT — Compatible con automatización Connect & Go	NN Thing										-	-	-
Garantía	3 años		3 años			3 años		3 años		3 años	3 años		3 años

SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS



MADE IN EUROPE

FLUIDRA POOL

En la configuración original sin ninguna opción añadida.

CONTROL CONNECT ALL-IN-ONE

ASTRALPOOL

+ Solución todo incluído con múltiples parámetros
+ Control de la piscina listo para instalar
+ Máxima calidad
+ Fácil de usar: Nuevas funcionalidades para el usuario para disfrutar de un control integral de la piscina

Descripción

- Conectado mediante WiFi integrado y aplicación Fluidra Pool.
- Sistema de dosificación estanco todo en uno con automatización de piscina integrada (4 salidas alimentadas para controlar bomba de filtración, calefacción, iluminación, etc.).
- Bombas dosificadoras, lectura de temperatura del agua y sensor de flujo de serie.
- Lanzas de aspiración con sensor de nivel de serie.

Garantía original del fabricante: 3 años.

Accesorios incluidos

- Sensores de vidrio de pH y ORP.
- Bomba dosificadora peristáltica 1,5 L/h x2.
- Caja de relés para cablear 4 salidas.

Accesorios opcionales

- Module S-Driver VSP - 77420 - 302,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Control Connect All-In-One
Código	76752
Cualificación Norma EN 17645	B
Dosificación	Ácida o básica + Cloro líquido
Idiomas de la interfaz de usuario	ENG, ESP, FRA, DEU, ITA, POR, NED, POL
Tasa de sal recomendada	0g/L
Alimentación eléctrica	220-240 V / 50-60 Hz
Potencia eléctrica (W)	27
Escala de medición	0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV

SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS



MADE IN EUROPE

FLUIDRA POOL

En la configuración original sin ninguna opción añadida.

CONTROL CONNECT

ASTRALPOOL

+ Regulacion integral multiparamétrica
+ Control sin limites
+ Connectividad integrada

Descripción

- Conexión mediante aplicación Fluidra Pool o WiFi.
- Disponible en versión en línea (código 71537) o como panel completo con cámara de medición (códigos 71538 y 71539).
- 4 entradas digitales y 4 salidas digitales (relés) para controlar la bomba de filtración, la bomba de calor, la iluminación, el sistema de llenado, etc.
- Lectura de la temperatura del agua de serie.
- Sensor de caudal de serie.
- Equipado con salidas dedicadas para bombas dosificadoras de pH y cloro.
- Las bombas dosificadoras de pH y cloro NO están incluidas para ofrecer la máxima flexibilidad en función del tipo de piscina. Puede utilizarse el kit 70054 (bomba peristáltica de 1,5 L/h).

Garantía original del fabricante: 3 años.

Accesorios incluidos

- Interruptor de flujo.

Accesorios opcionales

- Módulo S-Driver SD-Pump (pH) - 70054 - 256,00
- VSP DRIVER ELITE CONNECT - 73471 - 266,00
- Caja de relé - 72454 - 939,00

REFERENCIA

Nombre	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico	Peso del producto embalado
Control Connect pH/ORP/Temp panel	76750	**3.186,00**	A07	7,7 kg
Control Connect pH/ORP/Temp in-line	76749	**2.008,00**	A07	7,7 kg
Control Connect pH/PPM/Temp panel	76751	**5.705,00**	A07	7,7 kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Control Connect pH/ ORP/Temp panel	Control Connect pH/ ORP/Temp in-line	Control Connect pH/ PPM/Temp panel
Código	76750	76749	76751
Cualificación Norma EN 17645*	B		
Idiomas de la interfaz de usuario	ENG, ESP, FRA, DEU, ITA, POR, NED, POL		
Alimentación eléctrica	220-240 V / 50-60 Hz		
Potencia eléctrica (W)	92		
Duración de vida de la célula	12.000h (en buenas condiciones de uso)		
Escala de medición	0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV		
Precisión de lectura	0,01 pH - 1 mV		
Longitud del cable caja-célula	2 m		
Temperatura máxima del agua	40 °C		



Modulo S-Driver SD-Pump (pH) 70054



Relay Box 72454



VSP Driver Elite Connect 73471



pH/ORP/Temp. stand-alone 71537



pH/ORP/Temp. complete panel 71538



pH/PPM/Temp. complete panel 71539

ELECTRÓLISIS SALINA



CAJA DE RELÉ

ASTRALPOOL

+ Instalación sencilla entre Elite Connect, Neolysis Connect o Control Connect y el equipo de la piscina

Descripción

- 4 salidas de alimentación (bomba de filtración, calentador, iluminación, etc.).
- Caja estanca IP55.
- Todas las salidas con fusibles.
- Funciones de control:

1 salida de 230 Vca para:
- Bomba de filtración de hasta 3 CV.
- O cualquier dispositivo de hasta 10A / 2,3 kW.

3 salidas de 230 Vca para:
- Bomba de filtro hasta 1/3 CV.
- Cualquier aparato hasta 6,5A / 1,5 kW.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Caja de relé	72454	1	-	-	**939,00**	A0R

SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS



DUAL PH EV

ASTRALPOOL

- Sistema automático de control y dosificación de pH y Redox.
- Rango de medición de 0-14 (pH) y 0-1000 mV (Redox).
- Incluye kit de instalación completo.
- Carcasa de plástico con grado de protección IP65.
- Pantalla digital con indicación de pH, Redox y temperatura (Pt100 opcional).
- Entrada remota de encendido y apagado (230 VCA) que mantiene la pantalla encendida para la calibración.
- Entrada de nivel de producto químico.
- Relé de alarma.

Garantía original del fabricante: 3 años.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Dual pH-EV Basic Control Plus 1,5 L/h	66180	1	-	-	**1.125,00**	A01
Spa pH-EV Basic Control Plus 0,4 L/h	66181	1	-	-	**1.032,00**	A01

SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS



MADE IN EUROPE



Clasificación EN 17645 utilizada con el kit de sensor ORP (p. ej. código 36005)

CONTROL BASIC PLUS

ASTRALPOOL

Descripción

Se suministra sin sensores ni soluciones de calibración. Kit de instalación incluido.
- Carcasa plástica, protección IP-65.
- Display LCD retroiluminado de 2 líneas y 16 caracteres.
- Autocalibración de los sensores.
- Control de calidad de los sensores.
- Pausa de la dosificación por situación de alarma e indicación por LED intermitente.
- Dosificación proporcional.
- Set-point ajustable.
- Caudal: 1,5 l/h ó 5 l/h.
- Contrapresión: 1,5 bar.
- Rango de medida de pH: 0,00 A 14,00
- Rango de medida de Redox: -999...+999 mV.
- Interruptor.
- Relé de alarma.
- Entrada nivel mínimo de producto químico.
- Entrada de temperatura PT100 (sensor opcional).

Garantía original del fabricante: 3 años.

Accesorios opcionales

- Sensor pH con soluciones de calibración - 36004 - 159,60
- Sensor Redox con soluciones de calibración - 36005 - 159,60
- Sonda PT100 - 66758 - 130,20
- Brida para PT100 - 66759 - 24,50

REFERENCIA

Nombre	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Control Basic 1,5 L/h	66159	**607,00**	A01
Control Basic 5,0 L/h	66160	**720,00**	A01

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Control Connect pH/ORP/Temp panel	Control Connect pH/ORP/Temp in-line
Código	66159	66160
Cualificación Norma EN 17645*	C	
Dosificación	Ácida o básica	



MADE IN EUROPE

REDOX BASIC PLUS

ASTRALPOOL

Descripción

Se suministra sin sensores ni soluciones de calibración. Kit de instalación incluido.
- Carcasa plástica, protección IP-65.
- Display LCD retroiluminado de 2 líneas y 16 caracteres.
- Autocalibración de los sensores.
- Control de calidad de los sensores.
- Pausa de la dosificación por situación de alarma e indicación por LED intermitente.
- Dosificación proporcional.
- Set-point ajustable.
- Rango de medida de Redox: -999...+999 mV.
- Interruptor.
- Relé de alarma.
- Relé de salida para elemento externo.
- Entrada nivel mínimo de producto químico.
- Entrada de temperatura PT100 (sensor opcional).

Garantía original del fabricante: 3 años.

Accesorios inluidos

- Sensor de pH / Redox (según modelo).
- Soporte del sensor.
- Solución tampón.
- Tubos de aspiración e impulsión.

Accesorios opcionales

- Sonda PT100 - 66758 - 130,20
- Brida para PT100 - 66759 - 24,50
- Sensor Redox con soluciones de calibración - 36005 - 159,60

REFERENCIA

Nombre	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Redox Basic EV Plus	66161	**607,00**	A01

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Redox Basic EV Plus
Código	66161
Dosificación	Cloro líquido

SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS



CONTROL BASIC NEXT

ASTRALPOOL

MADE IN EUROPE

Descripción

- Sistema de control y dosificación automático de pH y Redox.
- Rango de medición de 0 a 14 (modelos pH), de 0 a 100 mV (modelos Redox).
- Incluye kit completo de instalación, compuesto por sensor de pH o Redox (según modelo), portasondas soluciones patrón, tubos de aspiración e impulsión, y racores tanto de aspiración como de impulsión.
- Montado en Caja de ABS con IP65.
- Pantalla digital de lectura de valores tanto de pH como de Redox.
- Entrada de paro/marcha remoto (230 VCA)manteniendo la pantalla encendida para calibración y programación.

Garantía original del fabricante: 3 años.

Accesorios incluidos

- Sensor de pH / Redox (según modelo).
- Soporte del sensor.
- Solución tampón.
- Tubos de aspiración e impulsión.
- Conexiones de aspiración e impulsión.

REFERENCIA

Nombre	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Control Basic Next pH 1,5 L/h	66162	**539,00**	A01
Control Basic Next pH 3,0 L/h	66336	**621,00**	A01
Control Basic Next ORP 1,5 L/h	66163	**550,00**	A01
Control Basic Next ORP 3 L/h	66337	**653,00**	A01
Control Basic Next Spa 0,4 L/h	66156	**545,00**	A01
Control Basic Next Spa ORP 0,4 L/h	66157	**577,00**	A01

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Control Basic Next pH 1,5 L/h	Control Basic Next pH 3,0 L/h	Control Basic Next ORP 1,5 L/h	Control Basic Next ORP 3 L/h	Control Basic Next Spa 0,4 L/h	Control Basic Next Spa ORP 0,4 L/h
Código	66162	66336	66163	66337	66156	66157
Cualificación Norma EN 17645	N/A		C		N/A	C
Dosificación	Ácida o básica		Cloro líquido		Ácida o básica	

SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS



MADE IN EUROPE

REDOX BASIC NEXT

ASTRALPOOL

Descripción

- Sistema de control y dosificación automático de Redox.
- Rango de medición de 0-1000 mV.
- Incluye kit completo de instalación, compuesto por sensor de Redox, portasondas y una solución patrón (no incluye kit de tubos porque el dispositivo ha sido diseñado para controlar una aplicación de esterilizador independiente).
- Montado en Caja de ABS con IP65.
- Pantalla digital de lectura de valores de Redox.
- Entrada de paro/marcha remoto (230 VCA)manteniendo la pantalla encendida para calibración y programación.

Garantía original del fabricante: 3 años.

Accesorios inluidos

- Sensor de pH / Redox (según modelo).
- Soporte del sensor.
- Solución tampón.
- Tubos de aspiración e impulsión.
- Conexiones de aspiración e impulsión.

Accesorios opcionales

- Sonda PT100 - 66758 - 130,20
- Brida para PT100 - 66759 - 24,50

REFERENCIA

Nombre	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Redox Basic EV Next	66174	**536,00**	A01

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Redox Basic EV Next
Código	66174
Dosificación	Cloro líquido

Kit de instalación					
Control Basic Next	▪	▪	▪	▪	▪
Redox Basic Next				▪	▪

Kits de sensores				
Sensor pH con soluciones de calibración (código: 36004)	▪		▪	
Sensor Redox con soluciones de calibración (Código: 36005)		▪		▪

REGULADORES AUTOMÁTICOS



MADE IN EUROPE

BOMBA PERISTÁLTICA

ASTRALPOOL

Bomba peristáltica con regulación continua (de 10 hasta 100%) del caudal. Dicha regulación se obtiene variando la velocidad del motor a través de un potenciómetro colocado en el panel frontal de la bomba. Conexión eléctrica 90/260 V 50/60 Hz.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Bomba peristáltica 12 l/h (1 bar)	57178	1	-	-	**261,00**	A01
Bomba peristáltica 4 l/h (3 bar)	57179	1	-	-	**262,00**	A01

BOMBAS DOSIFICADORAS



OPTIMA NEXT

Bomba dosificadora analógica de caudal constante

ASTRALPOOL

El caudal es regulable en porcentaje de 0-100% a través del potenciómetro. Alimentación desde 90 a 230 VCA 50/60 Hz sin enchufe.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Bomba manual regulable Optima a 8 bar y 5 l/h	66164	1	-	-	**344,00**	A01



COMPATIBLE NN thing

Fluidra Connect compatible

Sensor no incluido.
Portasondas no incluido (código 01306)

OPTIMA PLUS

Bomba dosificadora con regulación de pH u ORP

ASTRALPOOL

Bomba dosificadora de la serie OPTIMA con instrumento de control de pH o Redox integrado.

Calibración automática conseguida simplemente pulsando un botón y con la posibilidad de controlar el nivel de eficiencia del sensor.

Características de la bomba:

- Alimentación desde 90 hasta 265 VCA a 50/60 Hz.
- Compensación manual de la temperatura para el pH u opcionalmente automática mediante Pt100.
- Salida 4-20 mA para registro gráfico o transmisión del valor medido.
- Alarma de nivel con desconexión de bomba o simple aviso de falta de producto a través del relé de alarma.
- Alarma de desviación del punto de consigna programable en todo el rango de medida.
- Tiempo de retardo en dosificación para evitar que la bomba dosificadora inyecte producto en caso de mal funcionamiento del sensor.
- Limitación del caudal máximo de la bomba dosificadora para evitar una sobredosificación no deseada.
- Password de protección de los datos programados.
- Posibilidad de conexión de alarmas.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Bomba dosificadora Optima de tipo C para control de Redox/pH (10 bar y 5 l/h; 5 bar y 10 l/h)	66179	1	4,5	-	**1.113,00**	A01
Sensor pH con soluciones de calibración	36004	1	0,4	0,001	**159,60**	A0R
Sensor Redox con soluciones de calibración	36005	1	0,3	0,001	**159,60**	A0R
Opcional:						
Sensor PT100	75114	-	-	-	**74,40**	A07
Collarín para PT100	66759	-	-	-	**24,50**	A01

BOMBAS DOSIFICADORAS



Sensor no incluido.
Portasondas no incluido
(código 01306)

OPTIMA NEXT

Bomba dosificadora con regulación de pH u ORP

Bomba dosificadora de la serie OPTIMA con instrumento de control de pH ó Redox integrado.

Calibración automática conseguida simplemente pulsando un botón y con la posibilidad de controlar el nivel de eficiencia del sensor.

Características de la bomba:

- Alimentación desde 90 a 265 VCA a 50/60 Hz sin enchufe.
- Compensación manual de la temperatura para el pH u opcionalmente automática mediante Pt100 (sensor no incluido).
- Entrada de control de nivel.
- Paro/marcha remoto.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
Bomba dosificadora Optima Next para control de Redox/ph a 8 bar y 5 l/h	66166	1	-	-	**662,00**	A01
Sensor pH con soluciones de calibración	36004	1	0,4	0,001	**159,60**	A0R
Sensor Redox con soluciones de calibración	36005	1	0,3	0,001	**159,60**	A0R



ACQUA DOS Bombas dosificadoras

La serie de bombas dosificadoras ACQUA DOS han sido específicamente desarrolladas para simplificar su uso y puesta en marcha, y para cumplir con las necesidades del mercado actual en cuanto a calidad, diseño del producto y materiales usados. Además, dependiendo del modelo, disponen de conectividad con el entorno Fluidra Connect, que permite la automatización y gestión remota del sistema.

Características de la bomba:

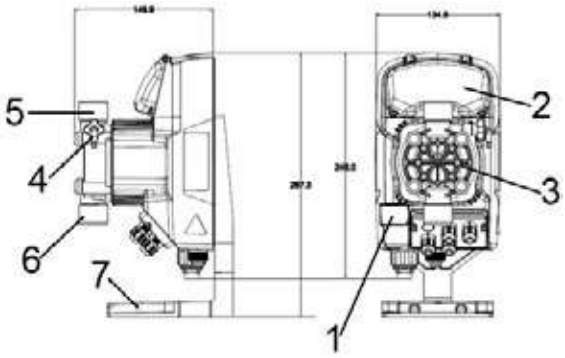
- Caudal: Desde 0 a 110 l/h dependiendo del modelo.
- Contrapresión máxima : hasta 18 bar, dependiendo del modelo.
- Alimentación: 100÷240 Vca - 50/60 Hz.
- Impulsos: desde 120 a 300 impulsos/minuto.
- Cabezal: PVDF.
- Membrana: PTFE.
- Carcasa: PP reforzada con fibra de vidrio.
- Protección: IP65.
- Válvula de cebado manual.

Con solo 3 tamaños, la bomba puede cubrir una amplia gama de rendimientos, con un rango de caudal de 0,4 a 110 l / h y una contrapresión de 0,1 a 18 bar. La alimentación es de 100 ÷ 240 Vac - 50/60 Hz por lo que la misma bomba puede funcionar con diferente tensión de alimentación, para adaptarse a cualquier país.

El cabezal de la bomba estándar es de PVDF, por lo que tiene una alta compatibilidad química con la mayoría de los productos químicos a dosificar.

Todas las series están equipadas con una válvula de cebado manual para la puesta en marcha.

Las bombas se suministran con un kit de instalación estándar completo, que incluye: filtro de pie de PVDF-T y válvula de inyección en PVDF-T, tubo de succión de PVC, tubo de impulsión de PE. Como accesorios está disponible el pie de montaje sobre depósito y el control de nivel mínimo de producto químico.



1 Interruptor
2 Zona regulación
3 Cabezal
4 Válvula cebado
5 Válvula impulsión
6 Válvula aspiración
7 Soporte depósito (opcional)

Características hidráulicas

Tipo de bomba	Presión (bar)	Caudal (l/h)	Imp/min	cc/imp	Conexión		Alimentación	Consumo	
					Aspiración	Impulsión		Mín.	Máx.
Tipo B	12	4,0	160	0,42	4/6	4/6	100÷240 Vac	17,0	22,0
	10	5,0		0,52					
	8	6,0		0,63					
	2	8,0		0,83					
Tipo C	16	7,0	300	0,39	4/6	4/6	100÷240 Vac	22,0	33,0
	10	10,0		0,56					
	5	15,0		0,83					
	1	18,0		1,00					
Tipo D	5	20,0	300	1,11	8/12	8/12	100÷240 Vac	29,0	37,0
	4	32,0		1,78					
	2	62,0		3,44					
	0	110,0		6,11					

Los datos de presión de la tabla se refieren a los parámetros medidos en la planta, incluido el uso del racor de inyección

BOMBAS DOSIFICADORAS



ACQUA DOS MANUAL ANALÓGICO

ASTRALPOOL

Bomba dosificadora analógica con caudal constante, que se puede ajustar manualmente mediante un potenciómetro montado en el panel frontal, además dispone de la entrada de control de nivel mínimo de químico (no incluido).

El caudal cuenta con dos rangos de frecuencia:

- 0÷20 % del caudal máx.
- 0÷100 % del caudal máx.

Entrada para control del nivel mínimo de químico (no incluido).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tipo B	75088	1	-	-	**409,00**	ZE5
Tipo C	75089	1	-	-	**572,00**	ZE5
Tipo D	75090	1	-	-	**647,00**	ZE5



ACQUA DOS MANUAL DIGITAL

ASTRALPOOL

Bomba dosificadora digital con caudal constante, que se puede ajustar manualmente mediante un teclado montado en el panel frontal visualizando en el display el caudal dosificado en impulsos/minuto, además dispone de la entrada de control de nivel minimo de quimico (no incluido).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tipo B	75091	1	-	-	**464,00**	ZE5
Tipo C	75092	1	-	-	**621,00**	ZE5
Tipo D	75093	1	-	-	**693,00**	ZE5



ACQUA DOS DIGITAL PROPORCIONAL

ASTRALPOOL

Bomba con caudal constante que se puede ajustar manualmente mediante un teclado montado en el panel frontal visualizando en el display el caudal dosificado en impulsos/minuto.

Modos de funcionamiento:

- Manual.
- En función de una señal analógica externa (4-20 mA).
- En función de una señal digital (contador, 1:n o n:1).
- Entrada de los niveles químicos mínimos (no incluida).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tipo B	75083	1	-	-	**831,00**	ZE5
Tipo C	75085	1	-	-	**873,00**	ZE5
Tipo D	75087	1	-	-	**960,00**	ZE5



ACQUA DOS PH / ORP

ASTRALPOOL

Bomba dosificadora digital con un medidor de control de pH / Redox incorporado.

Sus otras características propias son:

- Dosificación constante o proporcional según el valor de pH o Redox medido.
- Entrada de sonda PT100 para compensación térmica.
- Relé de alarma de repetición.
- Entrada On-Off para control remoto.
- Salida 4 ÷ 20 mA para transmisión de medida (no aislada galvánicamente).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tipo B NN	75078	1	-	-	**954,00**	ZE5
Tipo C NN	75080	1	-	-	**954,00**	ZE5
Tipo D NN	75082	1	-	-	**954,00**	ZE5

COMPATIBLE NN thing

Fluidra Connect compatible

BOMBAS DOSIFICADORAS







BOMBA PERISTÁLTICA LEADER RX – WI-FI

ASTRALPOOL

Descripción

- Bomba peristáltica digital con instrumento de control Rx integrado y conexión Wi-Fi.
- Adecuado para dosificación de cloro.
- Fácil programación del setpoint en un rango entre 300 y 800 mV.
- Calibración en un solo valor de 468 mV.
- Visualización instantánea del valor de Rx en la pantalla.
- Funcionamiento proporcional con tiempos ON/OFF de 150 segundos hasta alcanzar el setpoint.
- Conexión Wi-Fi local y aplicación gratuita para smartphone para ver el valor de Rx en tiempo real, alarmas con advertencias e indicaciones, punto de ajuste, fecha de última calibración y gráfica con historial de mediciones.
- Alarma temporal de sobredosis o fin de producto.
- Detección de salud de la sonda.
- Pantalla digital OLED.
- Luz dosificadora.
- Alimentación estándar 230 Vac 50 Hz.
- Interruptor de encendido/apagado.
- Caja de polipropileno reforzado.
- Vidrio de policarbonato.
- Tapa de control de policarbonato.
- Portarrollos PBT con 2 rollos.
- Grado de protección IP65.
- Fácil programación y mínimo mantenimiento.
- 100% Hecho en Italia.
- Cumple con la normativa CE.

Opcional

Portarrollos PBT con 3 rollos

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Leader RX – Wi-Fi	76835	1	-	-	**345,00**	A05

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Configuración estándar
Caja	Polipropileno relleno de vidrio
Rodillos	DELRIN
Tubo	Santopreno
Fuente Alimetación	230 Vac 50 Hz
Poder absorbido	13 Watt
Peso	1,6 kg
Guarniciones	Tapas finales de PP para tubo de 4 x 6 mm
Conexión de sonda	BNC
Válvula de inyección/filtro inferior	Cuerpo de PP con válvula de labio VT
Tubo de aspiración	PVC 4 x 6
Tubo de entrega	PE 4 x 6

Estándar	Velocidad		Presión		Material del tubo	Medidas del tubo [mm]	RPM
	[l/h]	[cc/min]	[Bar]	[PSI]			
03 – 01	3	50	1	14,5	Santopreno	5,8 x 9,4	20

KIT DE ACCESORIOS INCLUIDOS



1 Válvula de inyección 1/2'' PP válvula de labio Viton®



1 filtro de succión 1/2'' PP válvula de labio Viton®



1 Tubo de entrega 2 m PE 4x6



1 Tubo de succión 2 m PVC 4x6



1 Electrodo de pH con cuerpo epoxy



1 Soluciones tampón (468 mV)



2 Collares de agarre D.50 att. 1/2"



1 Soporte para sonda de tubo 1/2" PP

BOMBAS DOSIFICADORAS



BOMBA PERISTÁLTICA LEADER RX

ASTRALPOOL

Descripción

- Bomba peristáltica digital con instrumento de control Rx.
- Adecuado para dosificación de cloro.
- Fácil programación del setpoint en un rango entre 300 y 800 mV.
- Calibración en un solo valor de 468 mV.
- Visualización instantánea del valor de Rx en la pantalla.
- Funcionamiento proporcional con tiempos ON/OFF de 150 segundos hasta alcanzar el setpoint.
- Alarma temporal de sobredosis o fin de producto.
- Detección de salud de la sonda.
- Luz dosificadora.
- Alimentación estándar 230 Vac 50 Hz.
- Interruptor de encendido/apagado.
- Caja de polipropileno reforzado.
- Vidrio de policarbonato.
- Tapa de control de policarbonato.
- Portarrollos PBT con 2 rollos.
- Grado de protección IP65.
- Fácil programación y mínimo mantenimiento.
- 100% Hecho en Italia.
- Cumple con la normativa CE.

Opcional

Portarrollos PBT con 3 rollos

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
Leader RX	77059	1	-	-	**298,00**	A05

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Configuración estándar
Caja	Polipropileno relleno de vidrio
Rodillos	DELRIN
Tubo	Santopreno
Fuente Alimetación	230 Vac 50 Hz
Poder absorbido	13 Watt
Peso	1,6 kg
Guarniciones	Tapas finales de PP para tubo de 4 x 6 mm
Conexión de sonda	BNC
Válvula de inyección/filtro inferior	Cuerpo de PP con válvula de labio VT
Tubo de aspiración	PVC 4 x 6
Tubo de entrega	PE 4 x 6

Estándar	Velocidad		Presión		Material del tubo	Medidas del tubo [mm]	RPM
	[l/h]	[cc/min]	[Bar]	[PSI]			
03 – 01	3	50	1	14,5	Santopreno	5,8 x 9,4	20

KIT DE ACCESORIOS INCLUIDOS

1 Válvula de inyección 1/2" PP válvula de labio Viton®



1 filtro de succión 1/2" PP válvula de labio Viton®



1 Tubo de entrega 2 m PE 4x6



1 Tubo de succión 2 m PVC 4x6



1 Electrodo de pH con cuerpo epoxy



1 Soluciones tampón (468 mV)



2 Collares de agarre D.50 att. 1/2"



1 Soporte para sonda de tubo 1/2" PP

BOMBAS DOSIFICADORAS







BOMBA PERISTÁLTICA LEADER PH – WI-FI

ASTRALPOOL

Descripción

- Bomba peristáltica digital con instrumento de control pH integrado y conexión Wi-Fi.
- Adecuado para dosificar ácido sulfúrico.
- Fácil programación del punto de ajuste en un rango entre 6,0 y 8,0 pH.
- Calibración en un solo valor de 7,0 pH.
- Visualización instantánea del valor de pH en la pantalla.
- Funcionamiento proporcional con tiempos ON/OFF de 150 segundos hasta alcanzar el setpoint.
- Conexión Wi-Fi local y aplicación gratuita para smartphone para ver el valor de pH en tiempo real, alarmas con advertencias e indicaciones, punto de ajuste, fecha de última calibración y gráfica con historial de mediciones.
- Alarma temporal de sobredosis o fin de producto.
- Detección de salud de la sonda.
- Pantalla digital OLED.
- Luz dosificadora.
- Alimentación estándar 230 Vac 50 Hz.
- Interruptor de encendido/apagado.
- Caja de polipropileno reforzado.
- Vidrio de policarbonato.
- Tapa de control de policarbonato.
- Portarrollos PBT con 2 rollos.
- Grado de protección IP65.
- Fácil programación y mínimo mantenimiento.
- 100% Hecho en Italia.
- Cumple con la normativa CE.

Opcional

Portarrollos PBT con 3 rollos

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
Leader pH – Wi-Fi	76834	1	-	-	**345,00**	A05

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Configuración estándar
Caja	Polipropileno relleno de vidrio
Rodillos	DELRIN
Tubo	Santopreno
Fuente Alimetación	230 Vac 50 Hz
Poder absorbido	13 Watt
Peso	1,6 kg
Guarniciones	Tapas finales de PP para tubo de 4 x 6 mm
Conexión de sonda	BNC
Válvula de inyección/filtro inferior	Cuerpo de PP con válvula de labio VT
Tubo de aspiración	PVC 4 x 6
Tubo de entrega	PE 4 x 6

Estándar	Velocidad		Presión		Material del tubo	Medidas del tubo [mm]	RPM
	[l/h]	[cc/min]	[Bar]	[PSI]			
03 – 01	3	50	1	14,5	Santopreno	5,8 x 9,4	20

KIT DE ACCESORIOS INCLUIDOS



1 Válvula de inyección 1/2'' PP válvula de labio Viton®



1 filtro de succión 1/2'' PP válvula de labio Viton®



1 Tubo de entrega 2 m PE 4x6



1 Tubo de succión 2 m PVC 4x6



1 Electrodo de pH con cuerpo epoxy



1 Soluciones tampón (7 pH)



2 Collares de agarre D.50 att. 1/2"



1 Soporte para sonda de tubo 1/2" PP

BOMBAS DOSIFICADORAS



BOMBA PERISTÁLTICA LEADER PH

ASTRALPOOL

Descripción

- Bomba peristáltica digital con instrumento de control pH.
- Adecuado para dosificar ácido sulfúrico.
- Fácil programación del punto de ajuste en un rango entre 6,0 y 8,0 pH.
- Calibración en un solo valor de 7,0 pH.
- Visualización instantánea del valor de pH en la pantalla.
- Funcionamiento proporcional con tiempos ON/OFF de 150 segundos hasta alcanzar el setpoint.
- Alarma temporal de sobredosis o fin de producto.
- Detección de salud de la sonda.
- Pantalla digital OLED.
- Luz dosificadora.
- Alimentación estándar 230 Vac 50 Hz.
- Interruptor de encendido/apagado.
- Caja de polipropileno reforzado.
- Vidrio de policarbonato.
- Tapa de control de policarbonato.
- Portarrollos PBT con 2 rollos.
- Grado de protección IP65.
- Fácil programación y mínimo mantenimiento.
- 100% Hecho en Italia.
- Cumple con la normativa CE

Opcional

Portarrollos PBT con 3 rollos

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
Leader pH	77057	1	-	-	**298,00**	A05

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Configuración estándar
Caja	Polipropileno relleno de vidrio
Rodillos	DELRIN
Tubo	Santopreno
Fuente Alimetación	230 Vac 50 Hz
Poder absorbido	13 Watt
Peso	1,6 kg
Guarniciones	Tapas finales de PP para tubo de 4 x 6 mm
Conexión de sonda	BNC
Válvula de inyección/filtro inferior	Cuerpo de PP con válvula de labio VT
Tubo de aspiración	PVC 4 x 6
Tubo de entrega	PE 4 x 6

Estándar	Velocidad		Presión		Material del tubo	Medidas del tubo [mm]	RPM
	[l/h]	[cc/min]	[Bar]	[PSI]			
03 – 01	3	50	1	14,5	Santopreno	5,8 x 9,4	20

KIT DE ACCESORIOS INCLUIDOS



1 Válvula de inyección 1/2" PP válvula de labio Viton®



1 filtro de succión 1/2" PP válvula de labio Viton®



1 Tubo de entrega 2 m PE 4x6



1 Tubo de succión 2 m PVC 4x6



1 Electrodo de pH con cuerpo epoxy



1 Soluciones tampón (7 pH)



2 Collares de agarre D.50 att. 1/2"



1 Soporte para sonda de tubo 1/2" PP

BOMBAS DOSIFICADORAS



PIE DE MONTAJE sobre depósito

ASTRALPOOL

Soporte opcional para el montaje de la serie OPTIMA y pH Basic Plus en posición horizontal, por ejemplo sobre depósitos de producto químico.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
	36830	1	0,1	0,002	**17,06**	A0R



BOMBAS DOSIFICADORAS peristálticas

ASTRALPOOL

Conexión eléctrica 90/260 V 50/60 Hz.

El kit de instalación incluye:

- Tubo de aspiración de PVC tipo cristal transparente, flexible de 2 m.
- Tubo de impulsión de polietileno de 2 m semirrígido blanco.
- Válvula de inyección de 3/8" BSP m.
- Filtro de fondo.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Bomba peristáltica 1 l/h (5 bar)	57149	1	-	-	**163,00**	C04
Bomba peristáltica 4 l/h (3 bar)	57179	1	-	-	**262,00**	A01
Bomba peristáltica 12 l/h (1 bar)	57178	1	-	-	**261,00**	A01



EQUIPO DE FLOCULACIÓN

ASTRALPOOL

Equipo automático dosificador de floculante con caudal regulable para aguas de piscinas. Incluye: bomba regulable desde 0,15 L/h (=150 cc/L) hasta 1,5 L/h, válvula de inyección, filtro de fondo, tubo de aspiración y tubo de impulsión.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
	54528	1	1	0,0044	**472,00**	A07



KIT COMPLETO DE ELECTRODO DE PH

ASTRALPOOL

Incluye: Sensor de pH de 6 metros, soluciones tampón, portaelectrodos, abrazadera de PVC y sonda nivel.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
	76209	1	-	-	**97,20**	Z0R



KIT COMPLETO DE SENSOR REDOX

ASTRALPOOL

Incluye: Sensor de ORP de oro con 6 metros de cable, soluciones tampón, portaelectrodos, abrazadera de PVC y sonda nivel.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
	76210	1	-	-	**94,50**	Z0R



SENSOR DE NIVEL

ASTRALPOOL

Sensor de nivel para bombas dosificadoras Acqua Dos y Optima.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
	51454	1	-	-	**37,65**	A0R

DEPÓSITOS Y TANQUES



DEPÓSITOS DE POLIETILENO cilíndricos

ASTRALPOOL

Para almacenamiento y dosificación de productos químicos.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Capacidad: 50 l	57613	1	-	-	**137,70**	A02
Capacidad: 100 l	34316	1	-	-	**144,80**	A02
Capacidad: 125 l	01314	1	4,5	0,120	**193,42**	A02
Capacidad: 250 l	01315	1	10,0	0,390	**292,74**	A02
Capacidad: 350 l	01316	1	14,0	0,510	**342,92**	A02
Capacidad: 500 l	01317	1	21,5	0,760	**655,53**	A02
Capacidad: 1000 l	28831	1	-	-	**1.014,00**	A02



DEPÓSITOS CILINDRICOS de salmuera con tapa

ASTRALPOOL

Fabricado en Polietileno de densidad media. Tapa no hermética. Calidad Alimentaria. No se suministran sin tapa, ni tapas sueltas opcionales. Color blanco natural. Para color negro y otros colores incrementar el precio un 5% y cantidad mínima 5 un.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
80 L (Ø 521 mm, Alt. 554 mm)	03677	1	-	-	**140,39**	I03
100 L (Ø 550 mm, Alt. 644 mm)	03678	1	-	-	**168,80**	I03
200 L (Ø 653 mm, Alt. 930 mm)	03679	1	-	-	**242,00**	I03
320 L (Ø 758 mm, Alt. 1.035 mm)	03680	1	-	-	**287,00**	I03
520 L (Ø 870 mm, Alt. 1.215 mm)	03681	1	-	-	**512,00**	I03
1.000 L (Ø 1.138 mm, Alt. 1.440 mm)	03684	1	-	-	**888,00**	I03
1.500 L (Ø 1.534 mm, Alt. 1.085 mm)	03685	1	-	-	**1.108,00**	I03



VÁLVULAS PRODUCTOS QUÍMICOS

ASTRALPOOL

Válvula PVC aislada 1/2"HBSP, 2 vías NC, juntas VITON, 24 VAC 8 W 50 Hz con conector.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
GEM-C-4012V-311 PRESIÓN	77944	1	-	-	**177,10**	I03
GEM-C-4011V-311 VACIO	43672	1	-	-	**168,70**	I03



Sugerencia de aplicación para retención: códigos 57613 + 03677

AGITADOR MANUAL

ASTRALPOOL

Para depósitos de polietileno.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Longitud 60 cm	VO1318	1	0,5	0,010	**138,20**	I03
Longitud 90 cm	VO01319	1	1,2	0,020	**143,71**	I03
Agitador 80 cm, eje y hélice revestida PVC, motor eléctrico 230 VCA 50 Hz 1 fase	69327	1	-	-	**705,00**	I03
Agitador 80 cm, eje y hélice revestida PVC, motor eléctrico 230 VCA 50 Hz 1 fase	71151	1	-	-	**637,00**	I03

DEPÓSITOS Y TANQUES



CUBETAS DE SEGURIDAD anti-derrames

ASTRALPOOL

SISTEMA Y PALETAS DE RETENCIÓN. Recipientes móviles paletizables para retener posibles fugas de toda clase de líquidos. Versiones monobloque o con losetas desmontables. Color estándar verde y losetas negras.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Losetas retención RETENKIT ENCASTRAR cap. retención 2,5 L /LOSETA. 508x508x30	53673	1	-	-	**36,62**	I03
XS107 paleta retención RETENPACK 70 L (860x660xH230) NEGRO/GRIS	58403N	1	-	-	**214,00**	I03
XS007 paleta retención RETENPACK 150 L (1250x850xH230) NEGRO/NEGRO	71417	1	-	-	**373,00**	I03
QS000 paleta retención 2B 215 L monobloc (1300x800xH380) NEGRO/NEGRO	53669N	1	-	-	**691,00**	I03
KS006 paleta retención 1B 220 L monobloc (850x850xH510) NEGRO/NEGRO	71416	1	-	-	**439,00**	I03
WSB07 paleta retención 4B 240 L LOSETA (1300x1300xH285) NEGRO/NEGRO	53670N	1	-	-	**863,00**	I03
BJS10 paleta retención 1200L (1840x1840xH780) NEGRO/NEGRO	53672N	1	-	-	**2.767,00**	I03

Códigos desde 53669N a 53672N: Portes no incluidos en condiciones generales. Consultar.



DEPÓSITOS DE POLIETILENO botellones

ASTRALPOOL

Fabricado en Polietileno de densidad media. Para almacenamiento de todo tipo de líquidos, incluso para uso alimentario, no APQ. Tanques cerrados provistos de tapa roscada no hermética de 400 mm de diámetro.

Estándar en color blanco natural. Disponible en color negro bajo pedido, incrementando el precio un 5% Gama ligera: densidad máxima del contenido 1,3 g/cm³ . Gama básica: densidad máxima 1,5 g/cm³. Gama pesada: densidad máxima 1,7 g/cm³.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Botellón Gama ligera						
1.500 L bajo (Ø 1.350 mm, Alt. 1.280 mm)	921600	1	-	-	**978,00**	I03
2.000 L (Ø 1.350 mm, Alt. 1.666 mm)	09386	1	-	-	**1.159,00**	I03
3.000 L (Ø 1.535 mm, Alt. 1.913 mm)	09387	1	-	-	**1.602,00**	I03
3.000 L bajo (Ø 1.950 mm, Alt. 1.320 mm)	09387-BAJO	1	-	-	**1.864,00**	I03
5.000 L (Ø 1.950 mm, Alt. 2.000 mm)	09388	1	-	-	**2.442,00**	I03

DEPÓSITOS Y TANQUES



DEPÓSITOS DE POLIETILENO tanques

ASTRALPOOL

CERTIFICACIÓN APQ006 SEGÚN NORMA UNE EN 13573 (ALLIBERT 1 Y 2)
Tanques rotomoldeados cerrados, para almacenar productos químicos corrosivos.

CARACTERÍSTICAS:
- Fabricación en polietileno lineal tratado anti-ultravioletas, calidad alimentaria, color estándar negro.
- Lectura de nivel sobre los tanques en blanco natural.
- Densidad máxima de los productos contenidos: 1,7 g/cm^3.
- Temperatura máxima: 40 °C, presión atmosférica.
- Colores estándar: negro y blanco natural (otros, bajo demanda).

ESTOS PRECIOS INCLUYEN LA CERTIFICACIÓN Y ACCESORIOS MÍNIMOS APQ.
ACCESORIOS INCLUIDOS:
- Boca de registro con tapa roscada DN 400, excepto 1.000L que es DN250. Juntas Epdm.
- Venteo protegido. DN 80.
- Soporte y placa certificación APQ 006.
- Nivel de flotador con tubo buzo y contrapeso exterior guiado en tubo de PVC.
- Detector de nivel de máxima por flotador y contacto RID PE / PPH. 2º Nivel APQ-6.
- Llenado: Tubuladura en brida PN10 DN 50. Instalada en techo del tanque.
- Salida lateral: Tubuladura en brida PN10 DN 50.

ACCESORIOS OPCIONALES:
- Indicador visual de nivel con flotador y testigo exterior.
- Nivel de máxima.
- Sensor de fugas.
- Tapa anti-lluvia.
- Otros accesorios bajo demanda.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tanque APQ. Gama pesada.						
1.000 L (Ø 1.000 mm, Alt. 1.725 mm, Ø Tapa 250 mm)	67437*	1	-	-	**4.507,00**	I03
1.500 L (Ø 1.350 mm, Alt. 1.560 mm, Ø Tapa 400 mm)	921600-APQ*	1	-	-	**6.379,00**	I03
2.000 L (Ø 1.350 mm, Alt. 1.930 mm, Ø Tapa 400 mm)	09386-APQ*	1	-	-	**6.849,00**	I03
3.000 L (Ø 1.535 mm, Alt. 2.200 mm, Ø Tapa 400 mm)	09387-APQ*	1	-	-	**7.755,00**	I03
3.000 L (Ø 1.950 mm, Alt. 1.550 mm, Ø Tapa 400 mm)	09387-BAPQ*	1	-	-	**8.133,00**	I03
5.000 L (Ø 1.950 mm, Alt. 2.270 mm, Ø Tapa 400 mm)	09388-APQ*	1	-	-	**9.264,00**	I03
Tanque APQ. Pared doble. Sin Anti-lluvia.						
1.000 L (Ø 1.350 mm, Alt. 1.725 mm, Ø Tapa 250 mm)	67438	1	-	-	**7.019,00**	I03
1.500 L (Ø 1.730 mm, Alt. 1.560 mm, Ø Tapa 400 mm)	67439	1	-	-	**8.012,00**	I03
2.000 L (Ø 1.730 mm, Alt. 1.930 mm, Ø Tapa 400 mm)	67440	1	-	-	**9.272,00**	I03
3.000 L (Ø 1.660 mm, Alt. 2.395 mm, Ø Tapa 400 mm)	49674	1	-	-	**11.450,00**	I03
5.000 L (Ø 2.350 mm, Alt. 2.270 mm, Ø Tapa 400 mm)	67442	1	-	-	**17.332,00**	I03

Consultar portes, no incluídos en condiciones genereales. Consultar precio versión APQ pared doble con anti-lluvia.
*** Bajo pedido.**

INFORMACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR UN PRESUPUESTO O PEDIDO DE TANQUES CON CERTIFICACIÓN APQ:

1. Cual será el líquido contenido y su concentración. El depósito llevara una placa metalica donde aparecerá esta información.
2. Ubicación en interior o exterior. Si va en exterior necesitaría un techado de obra o una tapa anti-lluvia opcional.
3. Si el contenido produce gases , se aconseja el sistema opcional de estanqueidad y evacuación de gases.
4. Cuando se confirma el pedido se enviará el plano que requiere la firma de aprobación del cliente para poder iniciar la fabricación.
5. Se ruega consultar precio del transporte, no incluído en las condiciones generales, e indicar la posible necesidad de camión con grua para la descarga.

DEPÓSITOS Y TANQUES



PASAMUROS de alta resistencia química

ASTRALPOOL

Están fabricados en PPFV, este polipropileno contiene 20% de fibra de vidrios borosilicatos tipo "C" resistentes a los agentes químicos. Tiene una muy buena resistencia mecánica, una gran estabilidad dimensional, se puede almacenar fácilmente y resiste temperaturas de hasta 100 °C. Su resistencia a la radiación UV se ve reforzada por la adición de pigmentos de carbono y de estabilizadores de UV. Un aditivo antioxidante mejora su resistencia a agentes químicos oxidantes. Con junta EPDM o FPM (Viton) y contratuerca. En caso de utilización con elevadas concentraciones de ácidos pedir referencias específicas con junta FPM (Viton).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Salida de depósito PPFV						
DN20-3/4" Junta EPDM	3608025	1	-	-	**41,79**	I03
DN25-1" Junta EPDM	3608026	1	-	-	**44,98**	I03
DN32-1 ¼" Junta EPDM	3608027	1	-	-	**48,96**	I03
DN40-1 ½" Junta EPDM	3608028	1	-	-	**56,74**	I03
DN50-2" Junta EPDM	3608029*	1	-	-	**60,56**	I03
DN20-¾" Junta FPM	3608025VI*	1	-	-	**60,24**	I03
DN25-1" Junta FPM	3608026VI*	1	-	-	**68,60**	I03
DN32-1 ¼" Junta FPM	3608027VI*	1	-	-	**70,86**	I03
DN40-1 ½" Junta FPM	3608028VI*	1	-	-	**78,95**	I03
DN50-2" Junta FPM	3608029VI*	1	-	-	**91,61**	I03

* Bajo pedido.



PASAMUROS DE PVC

ASTRALPOOL

Fabricadas en PVC. Alta resistencia a productos químicos. Incluye dos juntas.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Salida de depósito PVC						
Rosca 1/2"	46975*	1	-	-	**20,43**	I03
Rosca 3/4"	46976*	1	-	-	**24,62**	I03
Rosca 1"	46977*	1	-	-	**30,68**	I03
Rosca 1 1/4"	46978*	1	-	-	**32,29**	I03
Rosca 1 1/2"	46979*	1	-	-	**34,50**	I03
Rosca 2"	46980*	1	-	-	**47,82**	I03
Rosca 3"	46981*	1	-	-	**135,50**	I03
Rosca 4"	46982*	1	-	-	**314,00**	I03

* Bajo pedido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Volumen piscina cloro	Volumen piscina bromo
Dossi-5	20 m³ - 80 m³	4 m³ - 50 m³
Dossi-10	20 m³ - 160 m³	4 m³ - 100 m³

DOSIFICADORES



36620 69668



38630 38629

DOSIFICADOR FLOTANTE

ASTRALPOOL

Permite la dosificación y la fácil manipulación del producto químico en la piscina.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Shark Series						
Dosificador flotante de tabletas de 200 g Blue Line	36620	12	8,0	-	**20,45**	A02
Dosificador con indicador de nivel de consumo de tableta	69668	12	3,8	0,067	**10,19**	A02
Basic Line						
Dosificador flotante de tabletas de 200 g	38630	12	4,0	0,079	**11,44**	A02
Dosificador flotante de tabletas 20 g	38629	12	4,0	0,030	**5,47**	A02



DOSSI-5 Y DOSSI-10 IN-LINE

Dosificadores de bromo

ASTRALPOOL

Dispensador de bromo. Fabricado en materiales inalterables plásticos (ABS). Con válvula de regulación, purga manual, difusor purga de depresión automática y llave de apertura. Para fondos hasta 45 m³ con el dispensador Dossi-5 y hasta 90 m³ con Dossi-10. Conexiones 1½ ". Ø 200 mm.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Dossi-5 in-line. Altura 486 mm Capacidad aproximada: Tabletas de 5 kg	21438	1	3,7	0,031	**244,00**	A02
Dossi-10 in-line. Altura 725 mm Capacidad aproximada: Tabletas de 10 kg	21439	1	4,8	0,049	**259,00**	A02



DOSSI-5 Y DOSSI-10 OFF-LINE

Dosificadores de cloro y bromo

ASTRALPOOL

Dosificador para cloro y bromo. Fabricado en materiales plásticos inalterables (ABS). Capacidad aprox. 5 kg de tabletas en el Dossi-5 y 10 kg para el Dossi-10. Se suministran con dos llaves para poder cerrar el paso del agua. Altura 486 mm y Ø 200 mm. Conexiones Ø 20 mm.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Dossi-5 off-line (piscinas hasta 100 m³)	01413	1	3,7	0,031	**318,00**	A02
Dossi-10 off-line (piscinas hasta 200 m³)	43998	1	4,86	0,048	**322,00**	A02

DOSIFICADORES



MADE IN EUROPE

DOSSI

ASTRALPOOL

Dossi-5 y Dossi-10 in-line : Dispensador de bromo. Fabricado en materiales inalterables plásticos (ABS). Con válvula de regulación, purga manual, difusor purga de depresión automática y llave de apertura. Para fondos hasta 45 m³ con el dispensador Dossi-5 y hasta 90 m³ con Dossi-10. Conexiones 11/2 ". Ø 200 mm.
Dossi-5 y Dossi-10 off-line : Dosificador para cloro y bromo. Fabricado en materiales plásticos inalterables (ABS). Capacidad aprox. 5 kg de tabletas en el Dossi-5 y 10 kg para el Dossi-10. Se suministran con dos llaves para poder cerrar el paso del agua. Conexiones Ø 20 mm.
Dossi-3 de 3,5 kg : Dosificador de cloro y bromo. Fabricado de materiales inalterables plásticos (ABS). Capacidad aproximada: 3,5 kg de tabletas. Cierre con doble sistema de seguridad en la tapa. Válvulas de regulación de sencilla utilización. Para piscinas de hasta 60 m³ con cloro y para piscinas de hasta 30 m³ con bromo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre	Volumen piscina recomendado	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico	Peso del producto embalado
Dossi-5 in-line	45 m³ (Br)	21438	**244,00**	A02	3,6 kg
Dossi-10 in-line	80 m³ (Br)	21439	**259,00**	A02	4,8 kg
Off-Line 5 kg	80 m³ (Cl) 50 m³ (Br)	01413	**318,00**	A02	3,7 kg
Dossi-10 off-line	160 m³ (Cl) 100 m³ (Br)	43998	**322,00**	A02	4,9 kg
Dossi-3 in-line	60 m³ (Cl) 30 m³ (Br)	24429	**213,00**	A02	1,8 kg
Dossi-3 off-line	60 m³ (Cl) 30 m³ (Br)	24430	**235,00**	A02	1,9 kg



DOSIFICADOR COMPACTO

ASTRALPOOL

Equipos dosificadores de compactos de tricloro y tabletas de bromo con válvula de seguridad automática. Fabricado en poliéster y fibra de vidrio.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Dosificador Compacto de 40 l Tricloro (para piscinas de 200 a 500 m³) Bromo (para piscinas de 150 a 300 m³)	11999	1	14,0	0,128	**893,00**	A07
Dosificador Compacto de 60 l Tricloro (para piscinas de 500 a 1000 m³) Bromo (para piscinas de 300 a 450 m³)	11998	1	18,0	0,185	**904,00**	A07



CONJUNTO VÁLVULAS SEGURIDAD

ASTRALPOOL

Se compone de una válvula de seguridad de PVC, con muelle recubierto de halar y un tirador metálico. Presión de apertura de la válvula 2,5-3 bar (kg/cm²).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Para dosificador: 40 l	16633	1	0,4	-	**141,60**	A0R
Para dosificador: 60 l	16634	1	0,4	-	**143,90**	A0R





CONTADOR DE TURBINA TIPO WOLTMAN

Controlador de turbina axial, tipo Woltmann, lectura directa en enrolladores numerados. Contador de esfera seca, con transmisión magnética. Mecanismo de relojería y turbina fácilmente desmontable.

Preequipamiento de emisor de impulsos con sistema Plug & Play, con emisor de impulsos no configurable. Contadores entre DN50 y DN125: 1 impulso cada 100 litros y entre DN150 y DN200: 1 impulso cada 1000 litros. Preguntar acerca de otras configuraciones.

- No es necesario que las secciones sean rectilíneas, ni a la entrada ni a la salida del contador. U0-D0.
- Alta precisión en la medición. Metrología R160 en posición horizontal y R100, en vertical.
- Esfera sellada al vacío (IP68).
- Uso de agua fría: 0,1-30 °C.
- El contador de agua Predator puede alcanzar los 16 bares.
- Agua potable y certificado de tipo de irrigación.
- Instalación sencilla del emisor de impulsos.
- Cable del emisor de impulsos no incluido (código 71721).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
CONTADOR DE AGUA DN50 PN16	71714	1	-	-	**720,00**	A02
CONTADOR DE AGUA DN65 PN16	71715	1	-	-	**781,00**	A02
CONTADOR DE AGUA DN80 PN16	71716	1	-	-	**885,00**	A02
CONTADOR DE AGUA DN100 PN16	71717	1	-	-	**1.000,00**	A02
CONTADOR DE AGUA DN125 PN16	71718	1	-	-	**1.246,00**	A02
CONTADOR DE AGUA DN150 PN16	71719	1	-	-	**1.495,00**	A02
CONTADOR DE AGUA DN200 PN16	71720	1	-	-	**1.926,00**	A02
TRANSMISOR DE CONTADOR DE AGUA	71721	1	-	-	**47,17**	A02

EQUIPOS AUTOMÁTICOS DE REGULACIÓN Y CONTROL

60359



60361



60362



Fluidra Connect compatible



AP PR-200

Compatible con electrólisis salina

ASTRALPOOL

La elección profesional para el control y la dosificación. Los paneles integrados basados en controladores Serie AP PR proporcionan la mejor solución auténticamente "plug&play" pre-montados en un panel. Existen versiones para el control del pH, ORP y CLORO LIBRE del agua. Además son 100% compatibles con sistemas de electrólisis salina.

Los equipos AP PR-200 son compatibles con las gamas Easy Salt, Easy Salt Next, ProChlore Salt, Nature Salt Plus y Neolysis.

Es también la solución profesional recomendada cuando se deben controlar varios sistemas de electrolisis al mismo tiempo con un único panel regulador-controlador (control múltiple mediante Kit TRI).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
AP PR-206 pH/ORP	60359	1	-	-	**2.424,00**	A07
AP PR-207 pH/Cl2 PPM + KIT TRI integrado	60361	1	-	-	**5.198,00**	A07
AP PR-204 Cl2 PPM	60362	1	-	-	**4.510,00**	A07
Con KIT TRI integrado						
AP PR-206 pH/ORP	60359+70338(KIT TRI)	1	-	-	**Consultar**	A07
AP PR-207 pH/Cl2 PPM	60361+70338(KIT TRI)	1	-	-	**5.523,00**	A07
AP PR-204 Cl2 PPM	60362+70338(KIT TRI)	1	-	-	**4.721,00**	A07
Opcional:						
Kit TRI, control simultáneo 3 unidades	70338	1	-	-	**340,00**	A0R

Fluidra Connect compatible

CONTROL CONNECT

El control multiparamétrico inteligente

ASTRALPOOL

Gama de paneles de control multiparamétricos con pantalla táctil a color. Fácil y eficaz control sanitario del agua. Completa automatización del tratamiento de la piscina.

- Pantalla multifunción TFT táctil color.
- 4 relés temporizados programables y 4 entradas digitales.
- Poolstation (Ethernet de serie).
- Fluidra Connect Compatible.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
pH / ORP / Temp. con portasondas en línea	71537	1	5,85	-	**1.710,00**	A07
pH / ORP / Temp. con portasondas en panel	71538	1	6,85	-	**2.633,00**	A07
pH / Cl (ppm) / Temp. con portasondas en panel	71539	1	6,85	-	**4.858,00**	A07



71537



71538



71539

EQUIPOS AUTOMÁTICOS DE REGULACIÓN Y CONTROL

SONDAS CLORO amperométricas

ASTRALPOOL


60645


60646


60647

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Sensor Cloro Libre	60645	1	0,22	-	**2.358,00**	A0R
Electrolito ECC1 / Gel	60646	1	0,07	-	**143,90**	A0R
Membrana para sonda CL.01.02	60647	1	0,02	-	**203,90**	A0R

SONDAS pH / ORP

ASTRALPOOL


60648


60649

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Electrodo combinado pH	60648	1	0,20	-	**127,10**	A0R
Sonda ORP	60649	1	0,20	-	**318,00**	A0R

DISOLUCIONES DE CALIBRACIÓN

ASTRALPOOL


60618


60632


60633

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tampón pH 7,0 - 30 mL (Verde)	60618	1	0,053	-	**17,89**	A0R
Tampón pH 4,0 - 30 mL (Rojo)	60632	1	0,058	-	**17,89**	A0R
Solución calibración 470 mV - 30 mL	60633	1	0,060	-	**36,69**	A0R

EQUIPOS AUTOMÁTICOS DE REGULACIÓN Y CONTROL



GUARDIAN POOL

ASTRALPOOL

+ Una unidad de control electrónica completamente automatizada con mediciones potenciométricas del pH y el potencial Redox, o un analizador de cloro amperométrico.

La nueva unidad Guardian Pool combina los elementos de control y dosificación tradicionales con un control digital total de sus valores, lo que facilita la gestión de los parámetros de la piscina y su historial, para analizar o detectar posibles errores. Guardian Pool destaca por su alto rendimiento en el control y la regulación de los productos químicos que se usan en pisincas públicas y privadas. Pantalla táctil de 7" de alta resolución con diseño innovador, actualización del firmware a través del puerto USB (que también se usa para descargar los datos de la piscina) y la genial comunicación Wifi, para controlar el equipo desde cualquier dispositivo móvil, tableta o PC que esté en su radio de alcance.

Ventajas:

- Nueva interfaz de usuario multilingüe, intuitiva y fácil de usar.
- En función del modelo, lecturas simultáneas de pH, ORP, temperatura, cloro libre, cloro total, cloro combinado y turbidez.
- Registro interno de datos con 4 MB de memoria, hasta 16.000 registros, con la posibilidad de descargar los datos, mostrar gráficos y consultar la pantalla en el momento de introducir datos.
- Muestra alarmas por parámetros.
- Nuevo sensor de medición de cloro (*), con hipoclorito de sodio, dicloro, tricloro o cloro salino, con lectura estable de hasta 500 ppm de ácido isocianúrico.
- Es posible usar electrodos para leer bromo, peróxido, ácido peracético, ozono...
- 2 relés de control para los parámetros de pH y cloro libre, con 230 V, 50/60 Hz, 6 A.
- 1 relé de control para ORP, con 230 V, 50/60 Hz, 6 A.
- 1 relé de control para la temperatura, con 230 V, 50/60 Hz y la posibilidad de asociarlo al cloro total o al cloro combinado.
- 2 relés de alarma, libres de potencial, con posibilidad de configurarlos a cualquier medición, incluido el caudal, o a una alarma del sistema general.
- Puerto de comunicaciones RS485 ModBus Fluidra Connect.
- Soporte de electrodos con iluminación LED para identificar fallos.



72700



72701



72702



72703



72704



72705

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Diseño innovador.
- Pantalla táctil de 7" (pantalla retroiluminada de 240×128 píxeles).
- Portasondas modular
- Central digital con total acceso a todos los parámetros.
- Fácil de utilizar.
- Para piscinas en las que se usa cloro estabilizado (sólido), cloro no estabilizado (líquido o sólido) o bromo.
- Incluye salidas dobles de relé para cada parámetro, ajustable a salidas de 4-20 mA.
- Módulo Wifi con configuración interna de páginas del servidor web.
- Fluidra Connect compatible
- Menú plurilingüe.
- Las entradas de señal de los sensores tienen un aislamiento galvanizado.
- Puerto USB para descargar los parámetros y actualizar el firmware.
- Ajuste de la dosificación proporcional en la bomba proporcional.

Fluidra Connect compatible

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Guardian Pool 1	72700	1	-	-	**2.800,00**	A07
Guardian Pool 2	72701	1	-	-	**3.246,00**	A07
Guardian Pool 3	72703	1	-	-	**2.222,00**	A07
Guardian Pool 4	72702	1	-	-	**3.459,00**	A07
Guardian Pool 5	72704	1	-	-	**4.405,00**	A07
Guardian Pool 6	72705	1	-	-	**5.206,00**	A07
Guardian Pool 7	74720	1	-	-	**4.033,00**	A07

	Modelo	Guardian Pool 1	Guardian Pool 2	Guardian Pool 3	Guardian Pool 4	Guardian Pool 5	Guardian Pool 6	Guardian Pool 7
		Cloro 10 ppm	Cloro 2 ppm	pH / ORP	pH/cloro 10 ppm	pH/ORP/°C/cloro 10 ppm(1)	pH/ORP/°C/ cloro libre y total 10 ppm/NTU(1)	pH/cloro 10 ppm / NTU
	Código	72700	72701	72703	72702	72704	72705	74720
	Usos del agua	Agua potable	Agua potable	Piscinas residen-ciales/públicas	Piscinas públicas	Piscinas públicas	Piscinas públicas	Piscinas públicas
Sensores	pH			✓	✓	✓	✓	✓
	ORP (2)			✓		✓	✓	
	Temperatura	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2 ppm de cloro libre (*)		✓					
	10 ppm de cloro libre (*)	✓			✓	✓	✓	✓
	10 ppm de cloro total (*)						✓	
	Cloro combinado						✓	
	Turbidez 10 NTU						✓	✓

(1) Sensor de temperatura PT-100 incluido. (2) Sonda ORP con cátodo de oro (Au).

EQUIPOS AUTOMÁTICOS DE REGULACIÓN Y CONTROL



CONTROLLER

ASTRALPOOL

Los paneles de la Gama CONTROLLER, son sistemas completamente equipados y montados, ideales para diversas aplicaciones en tratamiento de aguas.

Su diseño sencillo y compacto, facilita muchísimo la instalación y puesta en marcha de los mismos.

Disponen de todos los componentes y accesorios para un rápido montaje. Todos los montajes se realizan en planchas de PVC, con diversas dimensiones según el modelo.

Fluidra Connect compatible

Características técnicas generales:

- Rangos de medida disponibles en función de sonda seleccionada.
- Rangos disponibles de Cloro Libre: De 0-2, 0-5, 0-10, 0-20 y 0-200 ppm.
- Rango de pH 0-14.
- Rango de ORP: +/-1500 mV.
- Rango de temperatura: 0-50 °C.
- Medición de Cloro estable con baja dependencia del pH.
- Autocalibración de todas las medidas.
- Señal de alarma por falta de flujo de agua.
- Instrumento con grado de protección IP65.
- Relés 250 V - 10 A, para conectar bombas dosificadoras o sistema de cloración salina.
- Salidas analógicas 4-20 mA de repetición de señal o maniobra para bombas proporcionales.
- Alimentación: 230 V 50/60 Hz.
- Puntos de consigna y alarmas programables.
- Función pausa de bombas durante las fases de calibración y paro del flujo.
- Lectura y compensación de la temperatura (automática con sonda PT100 incluida).
- 3 Tipos de Regulaciones en el set point: On/Off, Proporcional en Tiempo y Proporcional por Pulsos.
- Puerto de comunicaciones RS485.

Elementos incluidos en el montaje:

- Portasondas de metacrilato para sondas, con regulador de caudal, válvula toma muestras y sensor de flujo.
- Portafiltros y cartucho filtrante de Nylon 80 micras para entrada de agua.
- Soluciones patrón de calibración DPD.
- Accesorios de montaje y manual de instrucciones de uso e instalación.
- Sensores según versión.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
Controller pH / Redox	66178	1	-	-	**1.778,00**	A07
Controller pH / Cloro libre	66177	1	-	-	**3.438,00**	A07
Controler pH / ORP / Cloro libre	66176	1	-	-	**4.011,00**	A07
Controller Cloro libre	66175	1	-	-	**2.448,00**	A07
Controller pH / Cloro libre amperometrico	66168	1	-	-	**3.709,00**	A07
Sensor de pH/ORP/cloro libre amperométrico	66169	1	-	-	**4.428,00**	A07
Controlador de pH/ORP/cloro libre/ Cloro amperométrico total	66170	1	-	-	**5.896,00**	A07

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA CLORO ORGÁNICO O BROMO

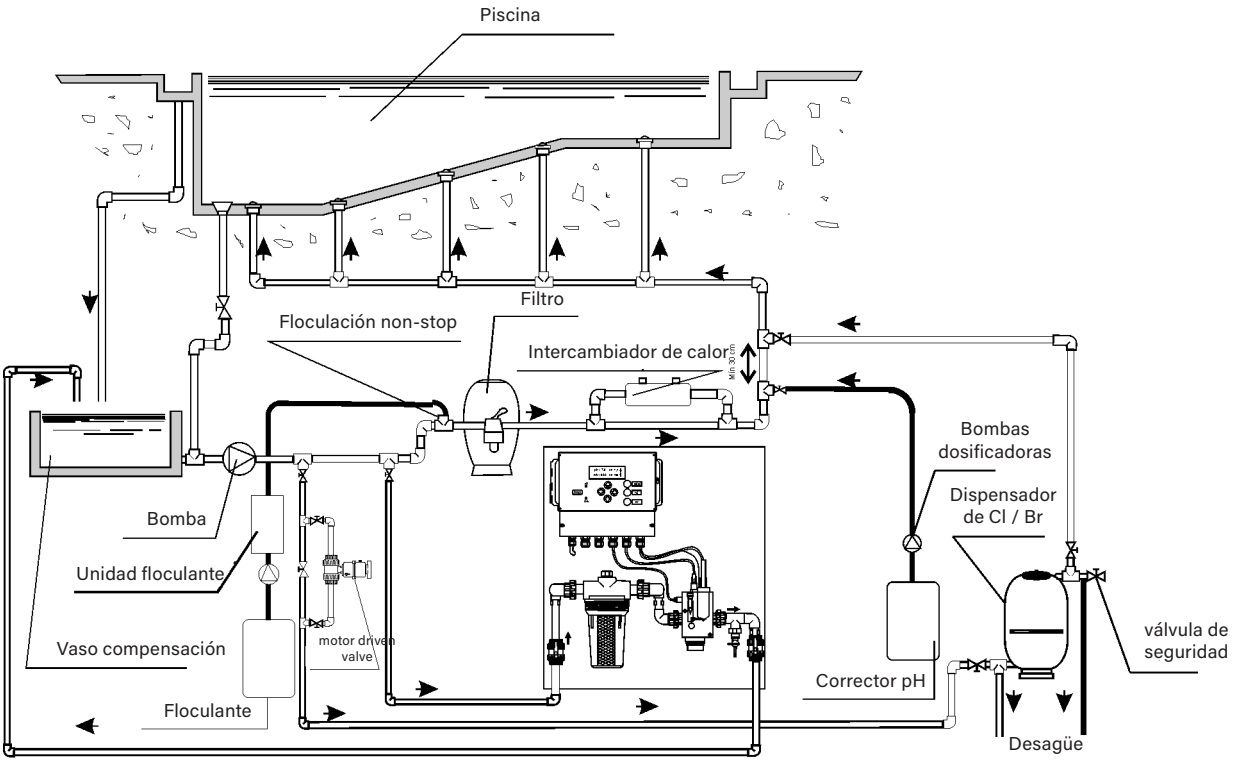
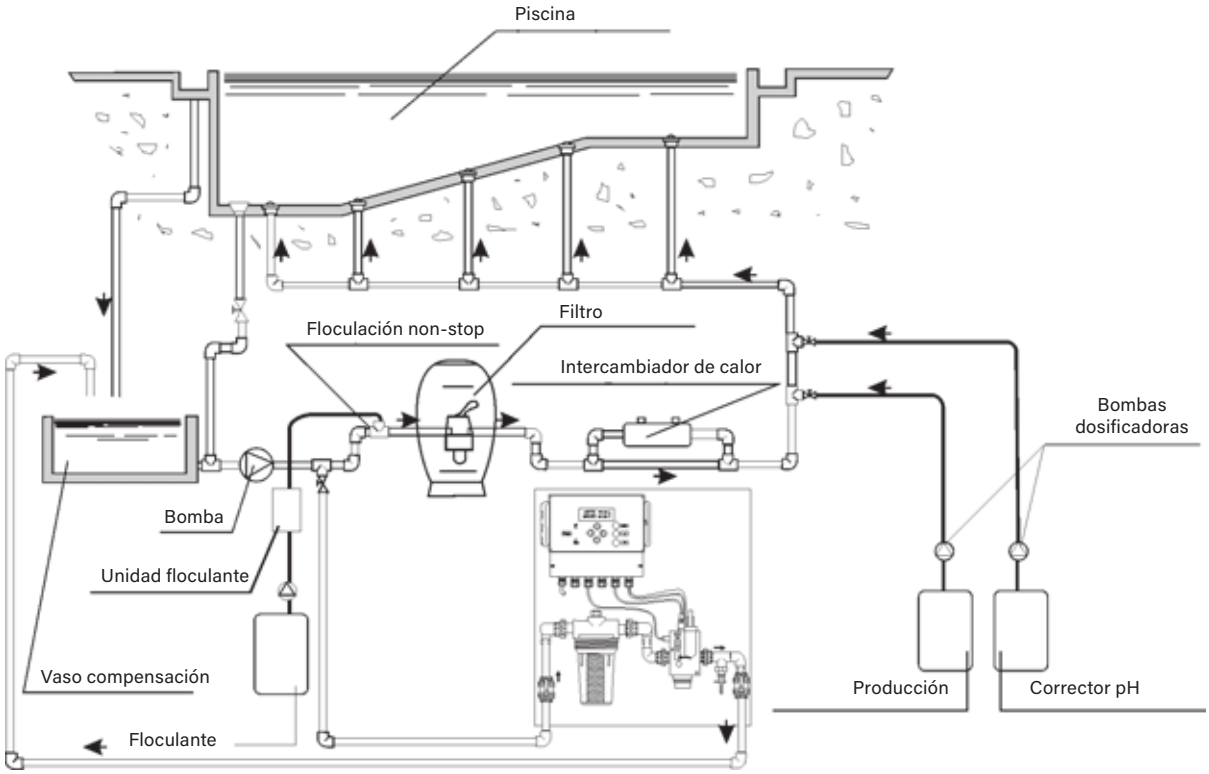


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA CLORO INORGÁNICO





LIMPIEZA

295 LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS PARA PISCINA PÚBLICA
295 Vortrax TRX 7500 iQ
296 Vortrax TRX 7700 iQ
298 Wave 90i
299 Wave 100
300 Dolphin 2x2 Pro Gyro
301 Wave 150

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS PARA PISCINA PÚBLICA

		
Modelos	**TRX 8500 iQ**	**TRX 8700 iQ**
Revestimientos	Gresite, liner, casco de poliéster , PVC armado, hormigón pintado	
Formas	Rectangulares, ovaladas, formas libres	
Dimensiones piscina	Ideal para piscinas públicas pequeñas y medianas (hoteles, campings, etc) de hasta 20 m de longitud	Ideal para piscinas públicas medianas (centros deportivos, piscinas municipales, campings, hoteles, etc) de hasta 25 m de longitud
Fondos	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta y punta de diamante	
Longitud del cable	25 m	30 m
Suministro eléctrico	230V	
Potencia	150 W	
Zonas de limpieza	Fondo / paredes / línea de flotación	
Núm. de motores	3	
Nivel de filtración	Filtro dual multicapa de 150µ y 60µ	
Capacidad del filtro	5 L	
Control a distancia	8500: Sí (no incluído)	8700: Sí (incluído)
Cepillos	Sí (Helicoidales Contact +)	
Número de ciclos	Múltiples (de 0h30 a 6h00)	
Ciclos de limpieza	- Rápido: fondo 1h 15' - Smart: fondo / paredes / línea de agua - Ultra: fondo / paredes / línea de agua (2h 45')	
Lift System	Sí	Sí
Programación 7 días	Sí	Sí
Funcionamiento aplazado	Sí, hasta 24 horas	
Indicador de filtro lleno	Sí	Sí
Sensor ultrasónico/ infrarrojos	-	Sí, Ultrasónico
Medición de la temperatura del agua	Sí	Sí
Sensor de presión	Sí	Sí
Seguridad	Detección fuera del agua, protección motor y diagnóstico	
Tipo de filtro	Filtro rígido con acceso por la parte superior	
Carro de transporte	Sí	Sí
Garantía	3 años	3 años

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS PARA PISCINA PÚBLICA



TRX 8500 IQ - VORTRAX

ZODIAC

Diseñado específicamente para su uso intensivo en piscinas públicas pequeñas o medianas (hoteles, campings, apartamentos, etc.) con paredes rígidas de hasta 20 m de longitud.

+ Motor electrónico sin escobillas de alto rendimiento.
+ Sistema de cepillos de limpieza, combinados Contact+ y helicoidales.
+ Sensor Nav Sytem TM: limpieza inteligente y personalizada con sistema de compás antienredos sin necesidad de giro.
+ Materiales resistentes y sistema de tracción para un uso intensivo.
+ Aspiración ultra potente y duradera con filtros fáciles de limpiar.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Modelo estándar	WR000597	**2.328,00**	ZL5

Accesorios incluidos

Carro de transporte
Unidad de control
Filtración doble 150 + 60 µ (posibilidad de utilizar 150 µ solo)
Cepillos contact +
Aplicación móvil gratuita

TIPO DE PISCINAS

Tipo	Piscinas públicas pequeñas o medianas (hoteles, campings, urbanizaciones, etc.) de pared rígida y hasta 20 m de longitud
Forma	Rectangular, oval, forma libre
Fondo	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante
Superficie	Gresite, liner, casco de poliéster, PVC reforzado, hormigón pintado

DESCRIPCIÓN

Zonas de limpieza	Fondo / paredes / línea de flotación
Número / Duración de los ciclos de limpieza	Múltiple, de 30 min a 6 h con ciclos predeterminados: - Rápido: solo el suelo 1 h 15 min - Inteligente: suelo, paredes, línea de flotación (tiempo calculado) - Ultra: suelo, paredes, línea de flotación (2 h 45 min)
Timer	Temporizador de 7 días/Inicio aplazado de hasta 3 h
Fuente de energía	Autónomo, conectado a 230V Suministro de red antes del transformador
Desplazamiento	Preprogramado
Sistema de tracción	Mecanismo de rodamientos - 2 motores sin cepillo
Transmisión	Transmisión de engranajes con componentes reforzados
Sensor de presión	Sí
Cepillos	Contact + Helicoidales Delanteros Limpieza Activa x 5
Lift System	Sí
Indicador de filtro completo	Sí
Control a distancia	Sí, modo Control a distancia (con app)
Pantalla de temperatura del agua	Sí
Sensor de profundidad de presión	Sí
Seguridad	Sistema playa, parada automática fuera del agua, diagnóstico, protector electrónico del motor
Tipo de filtración / acceso	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos
Número de productos por palet	12

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de motores	3
Suministro caja de control	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Fuente de energía	30 VDC
Potencia absorbida	150 W
Longitud del cable / Longitud de la manguera	25 m
Dimensiones del limpiafondos (L x An x Al)	47 x 51 x 29 cm
Dimensiones del embalaje (L x An x Al)	56 x 56 x 46 cm
Peso del limpiafondos	11 kg
Peso con embalaje	21 kg
Superficie filtrante / Nivel de filtración	1180 cm^3
Capacidad del filtro	5 L
Cobertura de limpieza / Área limpiada	24,5 cm

ACCESORIOS OPCIONALES

Filtro de residuos 100 µ	Filtro de residuos 200 µ
R0863600	R0863700

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS PARA PISCINA PÚBLICA



TRX 8700 IQ - VORTRAX

ZODIAC

Diseñado específicamente para su uso intensivo en piscinas públicas (hoteles, campings, centros deportivos, etc.) con paredes rígidas de hasta 25 m de longitud.

+ Sensores ultrasónicos para detectar paredes y obstáculos.
+ Motor electrónico sin escobillas de alto rendimiento.
+ Mando a distancia cinético.
+ Sistema de cepillos de limpieza, combinados Contact + y Helicoidales.
+ Sensor Nav Sytem TM: limpieza inteligente y personalizada con sistema de brújula antienredos sin necesidad de giro.
+ Materiales resistentes y sistema de tracción para un uso intensivo.
+ Aspiración ultrapotente y duradera con filtros fáciles de limpiar.

3 YEAR WARRANTY*

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

ULTRASONIC SENSOR

Sensor Nav System

TRACKS TRACTION

PATENTED CYCLONE SUCTION

AquaLink CONTROL

PATENTED LIFT SYSTEM®

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Modelo estándar	WR000598	**3.021,00**	ZL5

Accesorios Incluidos

Carro de transporte
Unidad de control
Filtración doble 150 + 60 µ (posibilidad de utilizar 150 µ solo)
Cepillos contact +
Aplicación móvil
Mando a distancia cinético bluetooth

TIPO DE PISCINAS

Tipo	Piscinas públicas (hoteles, campings, centros deportivos, etc.) de pared rígida y hasta 25 m de longitud
Forma	Rectangular, oval, forma libre
Fondo	Plano, pendiente suave, pendiente compuesta, forma diamante
Superficie	Gresite, liner, casco de poliéster, PVC reforzado, hormigón pintado

DESCRIPCIÓN

Zonas de limpieza	Fondo / paredes / línea de flotación
Número / Duración de los ciclos de limpieza	Múltiple, de 30 min a 6 h con ciclos predeterminados: - Rápido: solo el suelo 1 h 15 min - Inteligente: suelo, paredes, línea de flotación (tiempo calculado) - Ultra: suelo, paredes, línea de flotación (2 h 45 min)
Timer	Temporizador de 7 días/Inicio aplazado de hasta 3 h
Fuente de energía	Autónomo, conectado a 230V Suministro de red antes del transformador
Desplazamiento	Preprogramado
Sistema de tracción	Mecanismo de rodamientos - 2 motores sin cepillo
Transmisión	Transmisión de engranajes con componentes reforzados
Sensor de presión	Sí
Cepillos	Contact + Helicoidales Delanteros Limpieza Activa x 5
Lift System	Sí
Indicador de filtro completo	Sí
Control a distancia	Mando a distancia cinético bluetooth
Sensores ultrasónicos	Sí
Pantalla de temperatura del agua	Sí
Sensor de profundidad de presión	Sí
Seguridad	Sistema playa, parada automática fuera del agua, diagnóstico, protector electrónico del motor
Tipo de filtración / acceso	Filtro rígido con acceso por la parte superior del limpiafondos
Número de productos por palet	12

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de motores	3
Suministro caja de control	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Fuente de energía	30 VDC
Potencia absorbida	150 W
Longitud del cable / Longitud de la manguera	30 m
Dimensiones del limpiafondos (L x An x Al)	47 x 51 x 29 cm
Dimensiones del embalaje (L x An x Al)	56 x 56 x 46 cm
Peso del limpiafondos	13 kg
Peso con embalaje	24 kg
Superficie filtrante / Nivel de filtración	1180 cm^3
Capacidad del filtro	5 L
Cobertura de limpieza / Área limpiada	24,5 cm

ACCESORIOS OPCIONALES

Filtro de residuos 100 µ	Filtro de residuos 200 µ
R0863600	R0863700



LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS PARA PISCINA PÚBLICA



WAVE 90i

maytronics

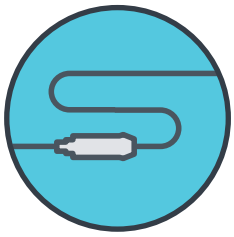
Una construcción robusta para combatir incluso la suciedad más incrustada.

+ Limpiafondos comercial evolutivo que se maneja desde la app.
+ Novedoso diseño más nítido y con tecnologías vanguardistas, para una nueva era de comodidad y confort.
+ Mejor rendimiento de limpieza en piscinas de tamaño mediano de establecimientos hoteleros, con independencia de su forma y tipo.
+ Aplicación MyDolphinTM Plus que permite al Wave 90i estar siempre conectado y controlar la piscina desde cualquier lugar y en cualquier momento.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Modelo estándar	78383	**2.775,00**	Z05



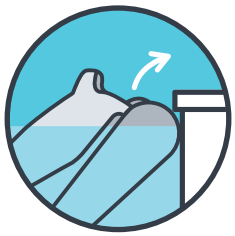
Mando a distancia



Cable sin enredos. Fácil, limpio y seguro



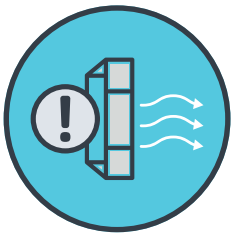
Manejo con la aplicación MyDolphin™ Plus



Sale y espera en el borde del agua para que puedas recogerlo fácilmente



Permite consultar la temperatura del agua en tiempo real con la app



Te avisa cuando el filtro está lleno y debe vaciarse

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Longitud ideal de la piscina	Hasta 20 m
Cobertura de limpieza	Fondo y paredes
Cepillado	Los cepillos activos de doble dirección giran a una velocidad 1,5 veces más rápida que el limpiafondos; y cuenta con cepillos laterales
Duración del ciclo de limpieza	2/3/4 horas
Filtración	Filtro multicapa, con sellado superior. Bolsa de filtración opcional
Peso del robot	11 kg
Longitud del cable	24 m, con sistema anti-nudos
Manejo desde la aplicación	La app MyDolphin™ Plus permite el control en cualquier momento y desde cualquier lugar
Navegación y maniobrabilidad	Escaneado con patrón múltiple y proceso de limpieza laberíntico
Más opciones	MyDolphin™ Plus: indicador filtros llenos, indicador temperatura, modo "recógeme", mando a distancia
Carro	Incluido + funda de carro
Garantía	24 meses o 2500 horas de funcionamiento

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS PARA PISCINA PÚBLICA



WAVE 100

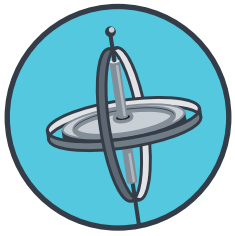
maytronics

El WAVE 100 le saca el máximo rendimiento a su potencia.

+ Perfecto en piscinas de tamaño medio, como las de los gimnasios, clubes de fitness y parques acuáticos de hasta 25 m.

+ Garantiza un escaneado total de la piscina y un cepillado y filtración altamente eficaces.

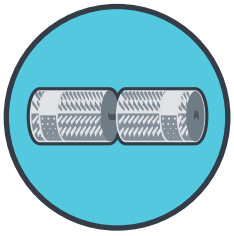
	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Modelo estándar	78384	**3.416,00**	Z05



Giroscopio integrado, garantiza un movimiento ágil y una cobertura total



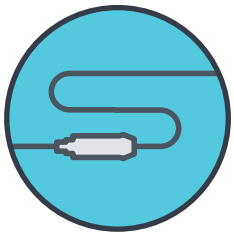
Escaneo CleverClean™ para la máxima cobertura de limpieza de la piscina



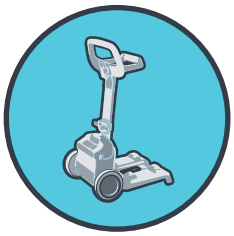
Doble motor de tracción para una limpieza más profunda



Control remoto incluido



Cable sin enredos. Fácil, limpio y seguro



Carro que facilita su manejo y almacenamiento

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Longitud ideal de la piscina	Hasta 25 m
Cobertura de limpieza	Fondo, paredes y línea de flotación
Cepillado	Doble cepillado activo
Duración del ciclo de limpieza	4/6/8 horas
Filtración	Dos bolsas intercambiables de filtración fina y ultra fina que eliminan la suciedad y los residuos finos y gruesos
Peso del robot	11,5 kg
Longitud del cable	30 m, con sistema anti-nudos
Navegación y maniobrabilidad	Sistema de escaneo CleverClean™
Control remoto	Incluido
Carro	Incluido
Garantía	36 meses o 3000 horas de funcionamiento



2 YEAR WARRANTY

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

Dolphin™

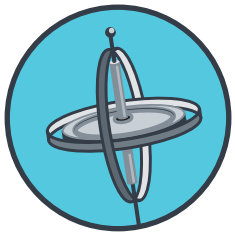
DOLPHIN 2x2 PRO GYRO

maytronics

Obtenga el rendimiento de dos robots juntos con este potente limpiafondos totalmente automático.

+ **Cepillado doble, sistemas de filtración dual ultrafina de gran capacidad y un sofisticado giroscopio.**
+ **Limpieza profesional del fondo y las paredes de la piscina con la máxima eficacia.**
+ **Diseñado para piscinas de hasta 35 metros.**
+ **Sistema giratorio patentado para que nunca más se vuelvan a enredar los cables. Este sistema garantiza que el cable quede libre y suelto y pueda llegar a cualquier punto de la piscina.**
+ **Avanzado software de escaneo y sistema de navegación para asegurar la limpieza de las paredes y del fondo usando la ruta más eficaz.**
+ **Sortea automáticamente los obstáculos y vuelve de inmediato a su patrón de limpieza.**

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Modelo estándar	78385	**7.052,00**	Z05



Giroscopio integrado, garantiza un movimiento ágil y una cobertura total



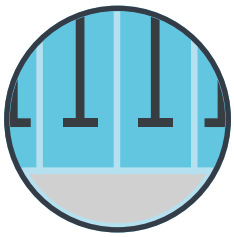
Escaneo CleverClean™ para la máxima cobertura de limpieza de la piscina



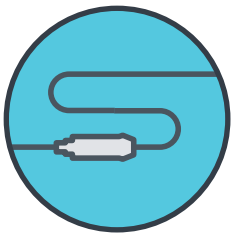
Limpieza activa que elimina algas y bacterias



Control remoto incluido



Piscinas públicas



Cable sin enredos. Fácil, limpio y seguro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Longitud ideal de la piscina	Hasta 35 m
Cobertura de limpieza	Fondo, paredes y línea de flotación
Cepillado	Quádruple cepillado activo
Duración del ciclo de limpieza	4/6/8 horas
Filtración	Filtros finos y ultrafinos intercambiables que eliminan la suciedad; residuos finos y gruesos
Peso del robot	20 kg
Longitud del cable	40 m, con sistema anti-nudos
Navegación y maniobrabilidad	Sistema de escaneo CleverClean™
Control remoto	Incluido
Carro	Incluido
Garantía	24 meses o 3000 horas de funcionamiento



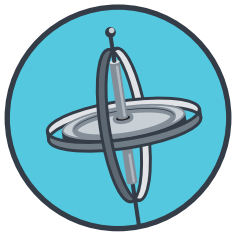
WAVE 150

maytronics

Consiga una limpieza profesional excelente.

+ Para piscinas comerciales aporta una fiabilidad duradera y la mejor limpieza de pared a pared de su categoría.
+ Fácil de usar y de limpiar.
+ Limpia de forma eficaz cualquier piscina de tamaño medio, con independencia de su forma o tipo.
+ Es la solución idónea cuando tiene varias piscinas en sus instalaciones.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Modelo estándar	78387	**7.922,00**	Z05



Giroscopio integrado, garantiza un movimiento ágil y una cobertura total



Cepillos bidireccionales



Filtro de cartucho



Control remoto incluido



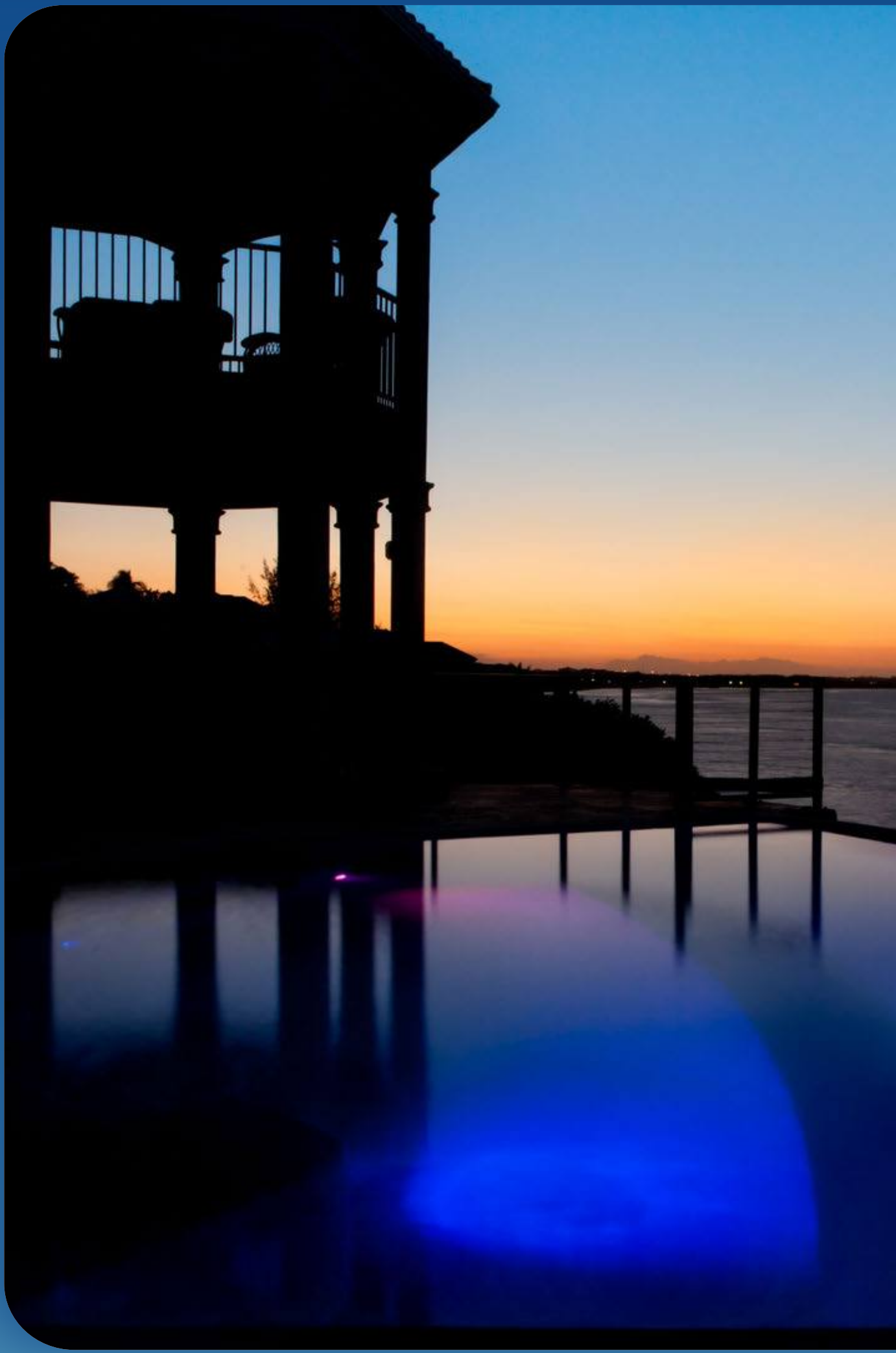
Carro que facilita su manejo y almacenamiento



Escaneo CleverClean™ para la máxima cobertura de limpieza

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Longitud ideal de la piscina	Hasta 50 m
Cobertura de limpieza	Fondo de la piscina
Cepillado	Cepillos activos bidireccionales que giran a una velocidad 1,5 veces más rápido que el limpiafondos
Duración del ciclo de limpieza	4/5/6 horas
Filtración	Filtración de cartucho
Peso del robot	20 kg
Longitud del cable	42 m
Navegación y maniobrabilidad	Sistema de escaneo CleverClean™
Control remoto	Incluido para seleccionar el uso manual y la duración de los ciclos
Carro	Incluido
Garantía	36 meses o 3000 horas de funcionamiento



MATERIAL DE ILUMINACIÓN

304 ILUMINACIÓN LED PARA PISCINAS
305 LumiPlus Connect
307 LumiPlus Plug&Play
308 LumiPlus Flexi & FlexiMini Pure
319 Lámparas PAR56 Plug&Play
320 Lumiplus Design

321 LUCES LED PARA SPAS
321 Lámparas DMX
322 LumiPlus MINI V2
323 LumiPlus MIcro SPA

324 SISTEMAS DE CONTROL

326 CAJAS DE CONEXIONES

327 NICHOS

329 ACCESORIOS

330 ILUMINACIÓN LED ZODIAC - LED NL

332 TRANSFORMADORES Y ACCESORIOS

334 SISTEMAS DE MÚSICA SUBACUÁTICA AQUARMONY



LumiPlus Connect

UNA EXPERIENCIA PLACENTERA



FLUIDRA POOL

Saque todo el partido a su iluminación

Revolucione la experiencia de control con nuestra solución adaptable. Gestione sin esfuerzo las luces a través de nuestra aplicación Fluidra Pool, diseñada para usuarios tanto de Android como de iPhone. Tenga la libertad de controlar las luces de la piscina como quiera, con la ventaja añadida del control remoto.

Control absoluto desde cualquier lugar

Integre fácilmente nuestro sistema en el ecosistema de Fluidra Pool para lograr un control centralizado de la piscina con la aplicación, sin importar dónde esté. Genere una atmósfera fascinante con la personalización de los colores, programe su uso y elija colores o secuencias de forma sencilla.

Nos centramos en la eficiencia

Experimente la eficiencia energética como nunca antes con nuestra solución innovadora. Es fácil programar las horas de encendido y apagado de las luces y controlar el nivel de luz gracias a la función de atenuación. El LumiPlus Connect está disponible en dos voltajes y se ha diseñado para adaptarse a cualquier espacio y tamaño de piscina, por lo que resulta la solución perfecta para su iluminación.

©2026 Fluidra. All rights reserved. All trademarks and trade names used herein are the property of their respective owners.

ASTRALPOOL

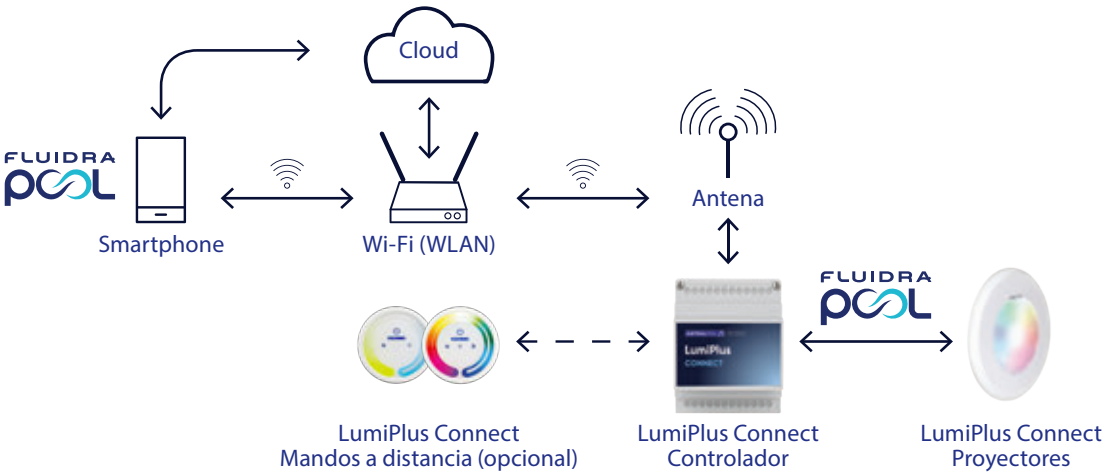
ILUMINACIÓN LED PARA PISCINAS

LUMIPLUS CONNECT





Control desde el smartphone con la aplicación Fluidra Pool (iOS/Android)



LumiPlus Flexi



Color de la luz	Flujo luminoso	Zona de iluminación*
○ ○ ○	2.750 lm	20-25 m^2
○ ○ ○	4.300 lm	25-35 m^2
●	2.000 lm	20-25 m^2
●	2.500 lm	20-25 m^2
●	3.500 lm	25-35 m^2

LumiPlus FlexiMini



	Color de la luz	Flujo luminoso	Zona de iluminación*
Escaleras	○ ○ ○	450 lm	3 - 5 m^2
Escaleras	● ●	300 lm	3 - 5 m^2
Pared	○ ○ ○	900 lm	8 - 12 m^2
Pared	●	600 lm	8 - 12 m^2

**La zona de iluminación es una estimación y puede depender del color del revestimiento y de la forma de la piscina.*

Codificación y tipo de luz

○ Luz blanca fría monocolor
La temperatura del color es de 5700 K

WW ○
Luz blanca cálida monocolor
La temperatura del color es de 3000 K

TW ○
Blanco sintonizable
Ofrece una completa gama de tonos blancos con regulación de la temperatura del color de 2500 K a 6000 K.

M ●
Multicolor
Ofrece una amplia variedad de opciones de color mezclando LED rojos, verdes y azules (RGB)

MW ●
Multicolor y blanco
Amplía la gama de colores RGB con un LED blanco de 5700 K en la mezcla de colores RGB

Vídeo comercial de LumiPlus Connect

Vídeo de instalación de LumiPlus Connect



LumiPlus Plug&Play

FÁCIL DE INSTALAR, FÁCIL DE CONTROLAR



Solo compatible con luces Plug & Play

Control sencillo de la iluminación de la piscina

Disfrutar de PLUG & PLAY es tan sencillo como conectarlo y usarlo. No hacen falta obras de instalación en el local técnico. Se ha diseñado el dispositivo para que su uso sea totalmente intuitivo. Bastan 6 botones para controlar las luces y el color de toda la piscina.

Iluminación bajo control

PLUG & PLAY concentra una tecnología avanzada en un diseño muy compacto que nos permite obtener el mejor desempeño lumínico del mercado en su categoría.

El control remoto más fiable

Una solución Plug & Play que resuelve los problemas de señalización habituales en otras soluciones del mercado, gracias a un amplio alcance de señal (15 metros) y a que no tiene problemas de sincronización.

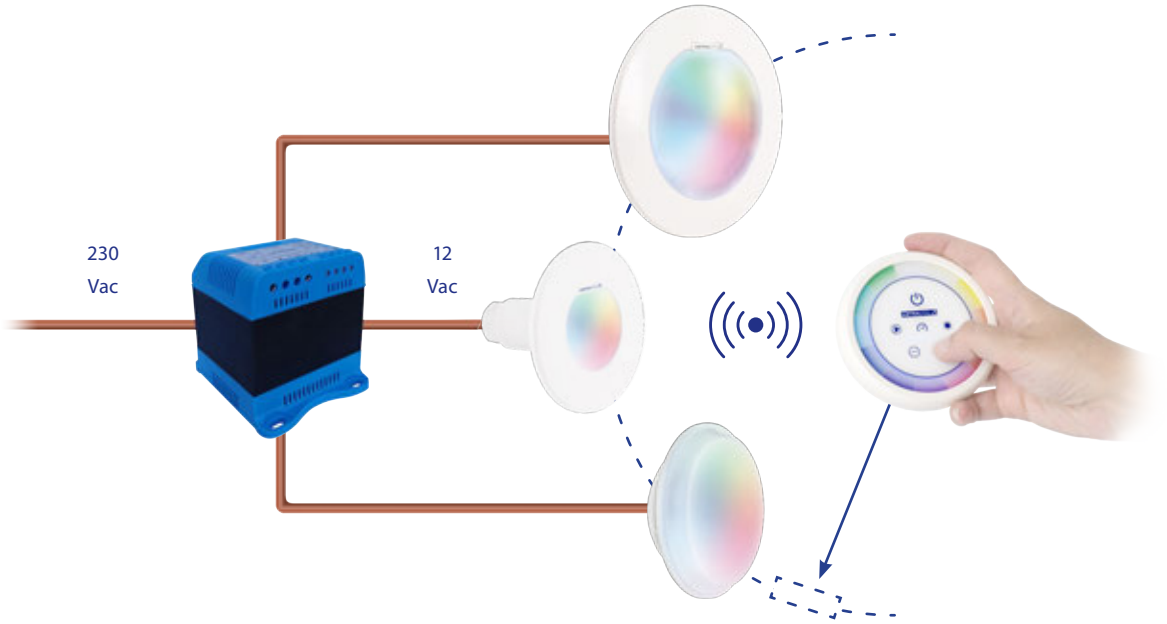
©2026 Fluidra. All rights reserved. All trademarks and trade names used herein are the property of their respective owners.

ILUMINACIÓN LED PARA PISCINAS

LUMIPLUS PLUG&PLAY



12	8	8		15
COLORES	SECUENCIAS	VELOCIDADES	ATENUACIÓN	METROS DE SEÑAL



LumiPlus Flexi



Color de la luz	Flujo luminoso	Zona de iluminación*
	2.000 lm	*20-25 m²*

LumiPlus FlexiMini



Color de la luz	Flujo luminoso	Zona de iluminación*
ESCALERAS	*300 lm*	*3-5 m²*
PARED	*600 lm*	*3-5 m²*

LumiPlus PAR56 lamp



Color de la luz	Flujo luminoso	Zona de iluminación*
	2.000 lm	*20 - 25 m²*

Vídeo comercial de LumiPlus Plug&Play

** El área iluminada es una estimación y puede depender del color del revestimiento y de la forma de la piscina.*

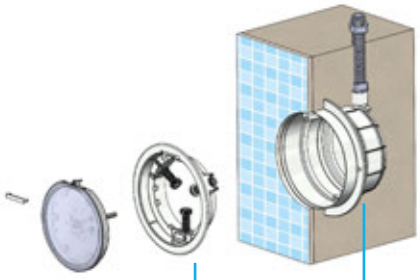
FLEXI & FLEXIMINI PURE

NUEVO 2026

DESCUBRA LO FÁCIL QUE ES INSTALARLO:

Tipo de piscina	HORMIGÓN	LINER

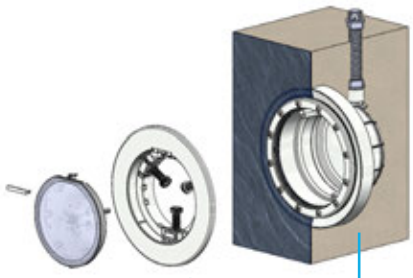
Instalación fácil



Lámpara Flexi

77572 FlexiPure Embellecedor

59813 Nicho



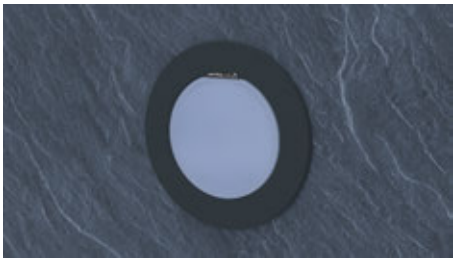
Lámpara Flexi

77573 FlexiPure Embellecedor

77579 Nicho

Resultado final





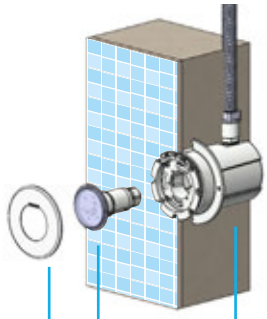
FLEXI PURE

Flexi y FlexiMini Pure son embellecedores minimalistas y sistemas de fijación diseñados para realzar el estilo moderno de cualquier piscina. Disponibles en blanco, beige, gris, antracita y acero inoxidable, se adaptan a una gran variedad de estilos.

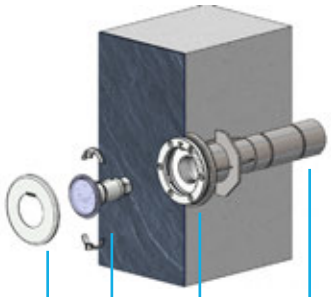
Flexi es ideal para instalaciones estándar, mientras que FlexiMini ofrece una solución compacta para configuraciones más discretas.

Compuestos por 2 elementos, los embellecedores Flexi Pure y FlexiMini Pure son compatibles con las lámparas Flexi y FlexiMini: Connect, Plug&Play o On/Off.

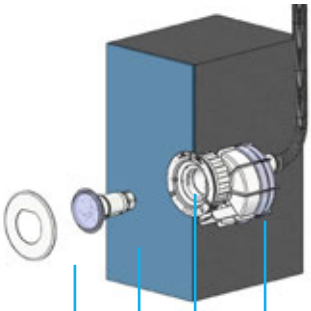
HORMIGÓN



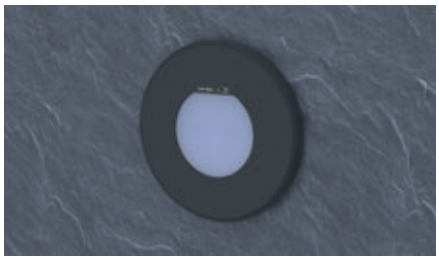
LINER



FIBRA DE VIDRIO









FLEXIMINI PURE

SENCILLEZ INTELIGENTE EN ILUMINACIÓN DE PISCINAS

DESCUBRE NUESTRAS GAMAS

	SISTEMA DE CONTROL	COLOR DE LA LUZ	TIPO DE INSTALACIÓN				
			Lámpara para renovación	Instalación en nicho	Instalación en superficie	Instalación en boquilla	Instalación en tubo
CONNECT	 Aplicación Fluidra Pool	 Todos	 Flexi y FlexiMini	 FlexiNiche y FlexiMini Niche	 FlexiSlim	 FlexiRapid, FlexiMini Nozzle L y S	 FlexiMini Pipe
PLUG & PLAY	 Control remoto Plug & Play	 RGB	 PAR56, Flexi y FlexiMini	 FlexiNiche y FlexiMini Niche	 FlexiSlim	 FlexiRapid, FlexiMini Nozzle L y S	 FlexiMini Pipe
ON/OFF	 Encendido y apagado	 W/WW	Flexi y FlexiMini	 FlexiNiche y FlexiMini Niche	 FlexiSlim	 FlexiRapid, FlexiMini Nozzle L y S	 FlexiMini Pipe



LumiPlus Flexi y FlexiMini

FLEXIBILIDAD INTELIGENTE, SIMPLICIDAD MÁXIMA

FORMADO POR DOS COMPONENTES

Los proyectores LumiPlus Flexi y FlexiMini son luminarias subacuáticas formadas por dos componentes: una **lámpara** y un **embellecedor**. Los proyectores Flexi se pueden instalar en un nicho, una boquilla o la superficie, mientras que los proyectores FlexiMini se pueden instalar en un nicho, una boquilla o un pasamuros.

Instale su propio proyector siguiendo estos dos pasos:

1

LÁMPARA

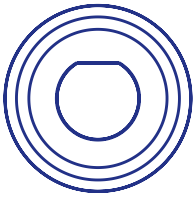


PASO 1: Elija la lámpara y el tipo de luz

+

2

SISTEMA DE FIJACIÓN Y EMBELLECEDOR



PASO 2: Elija el sistema de fijación y el color del embellecedor

Descubra los nuevos diseños decorativos Flexi y FlexiMini

Minimalistas, elegantes y refinados, se integran armoniosamente para un estilo moderno y depurado.

©2026 Fluidra. All rights reserved. All trademarks and trade names used herein are the property of their respective owners.

ASTRALPOOL

1 LÁMPARA

Paso 1 Selección de la lámpara y el tipo de luz

LÁMPARAS FLEXI CONNECT

Las lámparas Lámparas Flexi Connect ofrecen un control total de la luz. Las lámparas están disponibles en luz blanca, blanca cálida, blanca sintonizable, RGB y RGBW. El control es fácil e intuitivo gracias al controlador LumiPlus Connect y a la aplicación Fluidra Pool (u opcionalmente a través de un controlador Connect y un control remoto Connect). Alimentación a 12 VAC. Incluye 2.5m de cable.





Nombre	Código	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Lámpara Flexi Connect W de 2750 lm	76600	Blanco	E	27 W (38 VA)	2.750 lm	**224,00**	A04
Lámpara Flexi Connect WW de 2750 lm	76600WW	Blanco cálido	E	27 W (38 VA)	2.750 lm	**224,00**	A04
Lámpara Flexi Connect TW de 2750 lm	76600TW	Blanco sintonizable	E	27 W (38 VA)	2.750 lm	**279,00**	A04
Lámpara Flexi Connect RGB de 2000 lm	76600M	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	**291,00**	A04
Lámpara Flexi Connect RGBW de 2500 lm	76600MW	RGBW	G	38 W (49 VA)	2.500 lm	**331,00**	A04
Lámpara Flexi Connect W de 4300 lm	76601	Blanco	E	42 W (60 VA)	4.300 lm	**269,00**	A04
Lámpara Flexi Connect WW de 4300 lm	76601WW	Blanco cálido	E	42 W (60 VA)	4.300 lm	**269,00**	A04
Lámpara Flexi Connect TW de 4300 lm	76601TW	Blanco sintonizable	E	42 W (60 VA)	4.300 lm	**331,00**	A04
Lámpara Flexi Connect RGBW de 3500 lm	76601MW	RGBW	G	56 W (72 VA)	3.500 lm	**382,00**	A04

Temperaturas del color: Blanco = 5700 K / Blanco cálido = 3000 K / Blanco sintonizable = desde 2500 K hasta 6000 K.
Debe funcionar siempre junto con el Controlador Connect código 76290.

LÁMPARAS FLEXI PLUG&PLAY



Las lámparas LumiPlus Plug&Play Flexi ofrecen la forma más sencilla y cómoda de iluminar la piscina a todo color. Solo hace falta una lámpara Plug&Play y un control remoto Plug&Play. Alimentación a 12 VAC. Incluye 2.5m de cable.



Nombre	Código	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Lámpara Flexi Plug&Play	76579M	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	**229,00**	A04
Kit de 1 lámpara Flexi Plug&Play + control remoto	76580M	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	**313,00**	A04
Kit de 2 lámparas Flexi Plug&Play + control remoto	76581M	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	**523,00**	A04

Compatible con el control remoto Plug&Play 74399.

LÁMPARAS FLEXI ON/OFF

Las lámparas LumiPlus Flexi On/Off son lámparas monocromáticas blancas, que disponen de luz blanca y blanca cálida y tienen una potencia de 12 VAC o 24 VDC. Fácil de usar, solo hace falta encenderlo para iluminar tu piscina. Incluye 2.5m de cable.





Nombre	Código	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Lámpara Flexi On/Off W de 2750 lm	76573	Blanco	F	28 W (40 VA)	2.750 lm	**162,60**	A04
Lámpara Flexi On/Off WW de 2750 lm	76573WW	Blanco cálido	F	28 W (40 VA)	2.750 lm	**162,60**	A04
Lámpara Flexi On/Off 24VDC W de 1485 lm	71201	Blanco	E	14 W (14VA)	1.485 lm	**180,00**	A04
Lámpara Flexi On/Off 24VDC WW de 1485 lm	71201WW	Blanco cálido	E	14 W (14VA)	1.485 lm	**188,40**	A04
Lámpara Flexi On/Off 24VDC W de 4300 lm	71202	Blanco	D	32 W (32VA)	4.300 lm	**311,00**	A04
Lámpara Flexi On/Off DC WW de 4300 lm	71202WW	Blanco cálido	D	32 W (32VA)	4.300 lm	**327,00**	A04
Flexi On/Off 24VDC 1485lm. Máxima Eficiencia	71236	Blanco	B	8.7 W (8.7 VA)	1.485 lm	**185,90**	A04

Temperaturas del color: Blanco = 5700 K / Blanco cálido = 3000 K
Se incluye una fuente de alimentación de 24 VDC en las lámparas DC.

2 SISTEMA DE FIJACIÓN Y EMBELLECEDOR

Paso 2 Selección del sistema de fijación y color del embellecedor

MADE IN EUROPE
AGUA SALADA

Sistemas de fijación y embellecedores FlexiPure - Piscinas de hormigón



NUEVO 2026

Compatible con el nicho 59813 para piscinas de hormigón. Dimensiones de los embellecedores: Ø210 mm × 3,5 mm (grosor)

Nombre	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	77572	43,78	A04
Beige	77572CL090	43,78	A04
Gris	77572CL129	43,78	A04
Antracita	77572CL144	43,78	A04
Embellecedor de acero inoxidable y sistema de fijación de ABS	77572CLSS	85,88	A04

Sistemas de fijación y embellecedores FlexiPure - Piscinas con liner u hormigón



NUEVO 2026

Compatible con el nicho de piscina con liner 77579 y los nichos de piscina de hormigón 00349, 00355 y 59813. Dimensiones de los embellecedores: Ø260 × 11 mm (grosor)

Nombre	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	77573	45,12	A04
Beige	77573CL090	45,12	A04
Gris	77573CL129	45,12	A04
Antracita	77573CL144	45,12	A04
Embellecedor de acero inoxidable y sistema de fijación de ABS	77573CLSS	86,35	A04

Sistemas de fijación y embellecedores FlexiNiche



Compatible con cualquier nicho con diámetro de entre 180 y 230 mm. Dimensiones de los embellecedores: Ø 294 x 20 mm ** Dimensiones cuando es totalmente en acero inox: Ø 310 x 20 mm.

Nombre	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	71209	49,17	A04
Beige	71209CL090	59,30	A04
Gris	71209CL129	59,30	A04
Antracita	71209CL144	59,30	A04
Embellecedor de acero inoxidable y sistema de fijación de ABS	71209CLSS	106,50	A04
Todo en acero inoxidable	73440	263,00	A04

Sistemas de fijación y embellecedores FlexiSlim



Se pueden montar en la superficie en piscinas nuevas o enganchar a los accesorios de superficie AstralPool ya existentes. Dimensiones de los embellecedores: Ø 290 x 51 mm.

Nombre	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	71210	71,00	A04
Beige	71210CL090	81,90	A04
Gris	71210CL129	81,90	A04
Antracita	71210CL144	81,90	A04

Sistemas de fijación y embellecedores FlexiRapid



Compatibles con cualquier boquilla con rosca interna de 1½". Dimensiones de los embellecedores: Ø 267 x 49 mm.

Nombre	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	71211	57,00	A04
Beige	71211CL090	70,30	A04
Gris	71211CL129	70,30	A04
Antracita	71211CL144	70,30	A04

LUMIPLUS FLEXI

PROYECTORES FLEXI PLUG&PLAY

MADE IN EUROPE

AGUA SALADA

Fácil de instalar y de controlar: cuentan con un sistema de control RGB muy intuitivo sin necesidad de realizar más instalaciones en el armario eléctrico. Se pueden elegir opciones con o sin el control remoto LumiPlus Plug&Play





Nombre	Código	Color del embellecedor	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
FlexiPure Ø210 mm Plug&Play. Hormigón	77932M	Blanco	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	**225,00**	A04
FlexiPure Ø210 mm Plug&Play + control remoto. Hormigón	77933M	Blanco	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	**392,00**	A04
FlexiPure Ø260 mm Plug&Play. Liner/ Hormigón	77934M	Blanco	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	**226,00**	A04
FlexiPure Ø260 mm Plug&Play + control remoto. Liner/Hormigón	77935M	Blanco	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	**392,00**	A04
FlexiNiche Plug&Play	76582M	Blanco	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	**214,00**	A04
FlexiSlim Plug&Play	76584M	Blanco	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	**198,70**	A04
FlexiRapid Plug&Play	76586M	Blanco	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	**215,00**	A04
FlexiNiche Plug&Play + control remoto	76583M	Blanco	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	**350,00**	A04
FlexiSlim Plug&Play + control remoto	76585M	Blanco	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	**336,00**	A04
FlexiRapid Plug&Play + control remoto	76587M	Blanco	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	**351,00**	A04

Compatible con el control remoto Plug&Play 74399.

PROYECTORES FLEXI ON/OFF

MADE IN EUROPE

AGUA SALADA

Los proyectores LumiPlus Flexi On/Off son proyectores monocromáticos blancos, que disponen de luz blanca y blanca cálida y tienen una potencia de 12 VAC o 24 VDC. Fáciles de usar, solo hace falta encenderlos para iluminar la piscina.



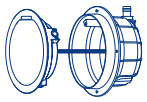
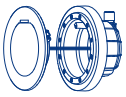
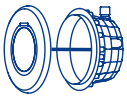
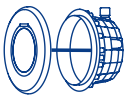
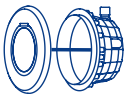
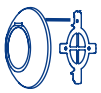


Nombre	Código	Color del embellecedor	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
FlexiPure Ø210 mm On/Off W de 2750 lm. Hormigón	76574	Blanco	Blanco	F	28 W (40 VA)	2.750 lm	**152,82**	A04
FlexiPure Ø260 mm On/ Off W de 2750 lm. Liner/ Hormigón	76575	Blanco	Blanco	F	28 W (40 VA)	2.750 lm	**154,30**	A04
FlexiNiche On/Off W de 2750 lm	76576	Blanco	Blanco	F	28 W (40 VA)	2.750 lm	**201,30**	A04
FlexiSlim On/Off W de 2750 lm	76577	Blanco	Blanco	F	28 W (40 VA)	2.750 lm	**181,90**	A04
FlexiRapid On/Off W de 2750 lm	76578	Blanco	Blanco	F	28 W (40 VA)	2.750 lm	**202,60**	A04
FlexiNiche On/Off 24VDC W de 1485 lm	71213	Blanco	Blanco	E	14 W (14VA)	1.485 lm	**221,00**	A04
FlexiRapid On/Off 24VDC W de 1485 lm	71217	Blanco	Blanco	E	14 W (14VA)	1.485 lm	**227,00**	A04
FlexiSlim On/Off 24VDC W de 1485 lm	71215	Blanco	Blanco	E	14 W (14VA)	1.485 lm	**257,00**	A04

Temperaturas del color: Blanco = 5700 K / Blanco cálido = 3000 K. Se incluye una fuente de alimentación de 24 VDC en los proyectores DC.

GUÍA DE NICHOS

para LumiPlus Flexi

TIPO DE INSTALACIÓN	TIPO DE PROYECTOR	TIPO DE PISCINA			
		HORMIGÓN	HORMIGÓN + LINER	FIBRA DE VIDRIO	PANELES
	NUEVO 2026 Flexi Pure 77572	 59813	-	-	-
	NUEVO 2026 Flexi Pure 77573	 00349 / 00355 / 59813	 77579	-	-
 Nichos 230 mm	FlexiNiche 71209	 00349 / 00355	 17805	 00364 / 00367	 23671
 Nichos 180 mm	FlexiNiche 71209	 59813	 59814	 59814	 59814
 Nichos de acero inoxidable	FlexiNiche completamente de inox 73440	 54102	 54103	 54103	-
	FlexiSlim 71210	El proyector incluye las piezas de instalación	Es necesario un adaptador 71234	El proyector incluye las piezas de instalación	Es necesario un adaptador 71234
	FlexiRapid 71211	 35418*	 59983  17382*	 74179*	 00332*

Transforme su boquilla en un nicho con el nuevo Nicho, código 71319. Diseñado para una instalación simplificada y una estanqueidad mejorada.

1 LÁMPARA

Paso 1 Selección de la lámpara y el tipo de luz

FLUIDRA POOL · MADE IN EUROPE · AGUA SALADA

LÁMPARAS FLEXIMINI CONNECT

Las lámparas LumiPlus FlexiMini Connect ofrecen un control total de la luz. Las lámparas están disponibles en luz blanca, blanca cálida, blanca sintonizable, RGB y RGBW. El control es fácil e intuitivo gracias al controlador LumiPlus Connect y a la aplicación Fluidra Pool (u opcionalmente a través de un controlador Connect y un control remoto Connect). Alimentación a 12 VAC. Incluye 2.5m de cable.





Nombre	Código	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Lámpara FlexiMini Escaleras Connect W	76602	Blanco	D	3.5 W (4.5 VA)	450 lm	**166,40**	A04
Lámpara FlexiMini Escaleras Connect WW	76602WW	Blanco cálido	D	3.5 W (4.5 VA)	450 lm	**166,40**	A04
Lámpara FlexiMini Escaleras Connect TW	76602TW	Blanco sintonizable	D	3.5 W (4.5 VA)	450 lm	**182,50**	A04
Lámpara FlexiMini Escaleras Connect RGB	76602M	RGB	G	4 W (6 VA)	300 lm	**188,50**	A04
Lámpara FlexiMini Escaleras Connect RGBW	76602MW	RGBW	F	5 W (7.5 VA)	400 lm	**212,00**	A04
Lámpara FlexiMini Pared Connect W	76603	Blanco	D	7 W (10.5 VA)	900 lm	**202,30**	A04
Lámpara FlexiMini Pared Connect WW	76603WW	Blanco cálido	D	7 W (10.5 VA)	900 lm	**202,30**	A04
Lámpara FlexiMini Pared Connect TW	76603TW	Blanco sintonizable	D	7 W (10.5 VA)	900 lm	**219,00**	A04
Lámpara FlexiMini Pared Connect RGBW	76603MW	RGBW	F	10 W (15 VA)	800 lm	**248,00**	A04

Temperaturas del color: Blanco = 5700 K / Blanco cálido = 3000 K / Blanco sintonizable = desde 2500 K hasta 6000 K.
Debe funcionar siempre junto con el Controlador Connect código 76290.

LÁMPARAS FLEXIMINI PLUG&PLAY

Las lámparas LumiPlus Plug&Play FlexiMini ofrecen la forma más sencilla y cómoda de iluminar la piscina a todo color. Solo hace falta una lámpara Plug&Play y un control remoto Plug&Play. Alimentación a 12 VAC. Incluye 2.5m de cable.





Nombre	Código	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Lámpara FlexiMini Escaleras Plug&Play	76588M	RGB	G	4 W (6 VA)	300 lm	**158,90**	A04
Lámpara FlexiMini Pared Plug&Play	76589M	RGB	G	8 W (12 VA)	600 lm	**164,20**	A04
Kit de 3 lámparas FlexiMini Pared Plug&Play + control remoto	76590M	RGB	G	8 W (12 VA)	600 lm	**596,00**	A04

Compatible con el control remoto Plug&Play 74399.

LÁMPARAS FLEXIMINI ON/OFF

Las lámparas LumiPlus FlexiMini On/Off son lámparas monocromáticas blancas, que disponen de luz blanca y blanca cálida y tienen una potencia de 12 VAC o 24 VDC. Fácil de usar, solo hace falta encenderlo para iluminar tu piscina. Incluye 2.5m de cable.



Nombre	Código	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Lámpara FlexiMini Escaleras On/Off W	74400	Blanco	D	3.5 W (6 VA)	450 lm	**139,70**	A04
Lámpara FlexiMini Escaleras On/Off WW	74400WW	Blanco cálido	D	3.5 W (6 VA)	450 lm	**146,50**	A04
Lámpara FlexiMini Pared On/Off W	74406	Blanco	D	7.2 W (10.5 VA)	900 lm	**165,10**	A04
Lámpara FlexiMini Pared On/Off WW	74406WW	Blanco cálido	D	7.2 W (10.5 VA)	900 lm	**173,20**	A04
Lámpara FlexiMini Escaleras On/Off 24VDC W	74401	Blanco	C	3 W (3 VA)	450 lm	**155,70**	A04
Lámpara FlexiMini Escaleras On/Off 24VDC WW	74401WW	Blanco cálido	C	3 W (3 VA)	450 lm	**163,40**	A04
Lámpara FlexiMini Pared On/Off 24VDC W	74407	Blanco	D	6.8 W (6.8 VA)	900 lm	**194,30**	A04
Lámpara FlexiMini Pared On/Off 24VDC WW	74407WW	Blanco cálido	D	6.8 W (6.8 VA)	900 lm	**203,80**	A04

Temperaturas del color: Blanco = 5700 K / Blanco cálido = 3000 K
Se incluye una fuente de alimentación de 24 VDC en las lámparas DC.

2 SISTEMA DE FIJACIÓN Y EMBELLECEDOR

Paso 2 Selección del sistema de fijación y color del embellecedor

MADE IN EUROPE

AGUA SALADA

LUMIPLUS FLEXIMINI
Embellecedores FlexiMini Pure - Piscinas de hormigón o poliéster



NUEVO 2026

Compatible con el nicho para piscinas de hormigón 77575 y la boquilla para piscinas de poliéster 77576. Dimensiones de los embellecedores: Ø115 × 6 mm (grosor)

Nombre	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	77574	13,74	A04
Beige	77574CL090	13,74	A04
Gris	77574CL129	13,74	A04
Antracita	77574CL144	13,74	A04
Inox	77574CLSS	21,60	A04

LUMIPLUS FLEXIMINI
Sistemas de fijación y embellecedores FlexiMini Pure - Piscinas con liner



NUEVO 2026

Compatible con el nicho de piscina con liner 77578. Dimensiones de los embellecedores: Ø119 × 9 mm (grosor)

Nombre	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	77577	15,11	A04
Beige	77577CL090	15,11	A04
Gris	77577CL129	15,11	A04
Antracita	77577CL144	15,11	A04
Inox	77577CLSS	23,84	A04

LUMIPLUS FLEXIMINI
Sistemas de fijación y embellecedores FlexiMini Niche



Debe instalarse en un Mini nicho código 06967, 00369 o 49828. Dimensiones de los embellecedores: Ø 161 x 15,5 mm.

Nombre	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	74392	21,91	A04
Beige	74392CL090	23,01	A04
Gris	74392CL129	23,01	A04
Antracita	74392CL144	23,01	A04
Inox	74392CLSS	57,00	A04

LUMIPLUS FLEXIMINI
Sistemas de fijación y embellecedores para boquillas L FlexiMini



Para instalaciones en boquillas con una moldura de Ø 116 mm o inferior. Dimensiones de los embellecedores: Ø 132 x 22 mm.

Nombre	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	74393	22,17	A04
Beige	74393CL090	23,27	A04
Gris	74393CL129	23,27	A04
Antracita	74393CL144	23,27	A04
Inox	74393CLSS	65,50	A04

LUMIPLUS FLEXIMINI
Sistemas de fijación y embellecedores para boquillas S FlexiMini



Para instalaciones en boquillas con una moldura de Ø 90 mm o inferior. Dimensiones de los embellecedores: Ø 96 x 19,5 mm.

Nombre	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	74394	22,44	A04
Beige	74394CL090	23,56	A04
Gris	74394CL129	23,56	A04
Antracita	74394CL144	23,56	A04
Inox	74394CLSS	56,80	A04

LUMIPLUS FLEXIMINI
Sistemas de fijación y embellecedores para tubos FlexiMini

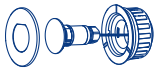
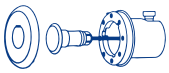


Para instalaciones en tubos o pasamuros de piscinas de hormigón. Dimensiones de los embellecedores: Ø 96 x 12mm.

Nombre	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	74395	36,20	A04
Beige	74395CL090	37,99	A04
Gris	74395CL129	37,99	A04
Antracita	74395CL144	37,99	A04
Inox	74395CLSS	61,70	A04

ILUMINACIÓN LED PARA PISCINAS

GUÍA DE NICHOS PARA LUMIPLUS FLEXIMINI

TIPO DE INSTALACIÓN	TIPO DE PROYECTOR	TIPO DE PISCINA			
		HORMIGÓN	HORMIGÓN + LINER	FIBRA DE VIDRIO	PANELES
	NUEVO 2026 FlexiMini Pure 77574	 77575			
	NUEVO 2026 FlexiMini Pure 77574			 77576*	
	NUEVO 2026 FlexiMini Pure 77577		 77578* (Compatible con el pasamuros 15663)		
 Mini niches	FlexiMini niche 74392	 06967	 00369	 00369	 49828
	FlexiMini L Nozzle 74393	 00300/ 00301*	 59983  17382*	 00336*	 00332*
	FlexiMini S Nozzle 74394	 35418*	 06544*	 74179*	 27084*
	FlexiMini Pipe 74395	 15661	-	-	-

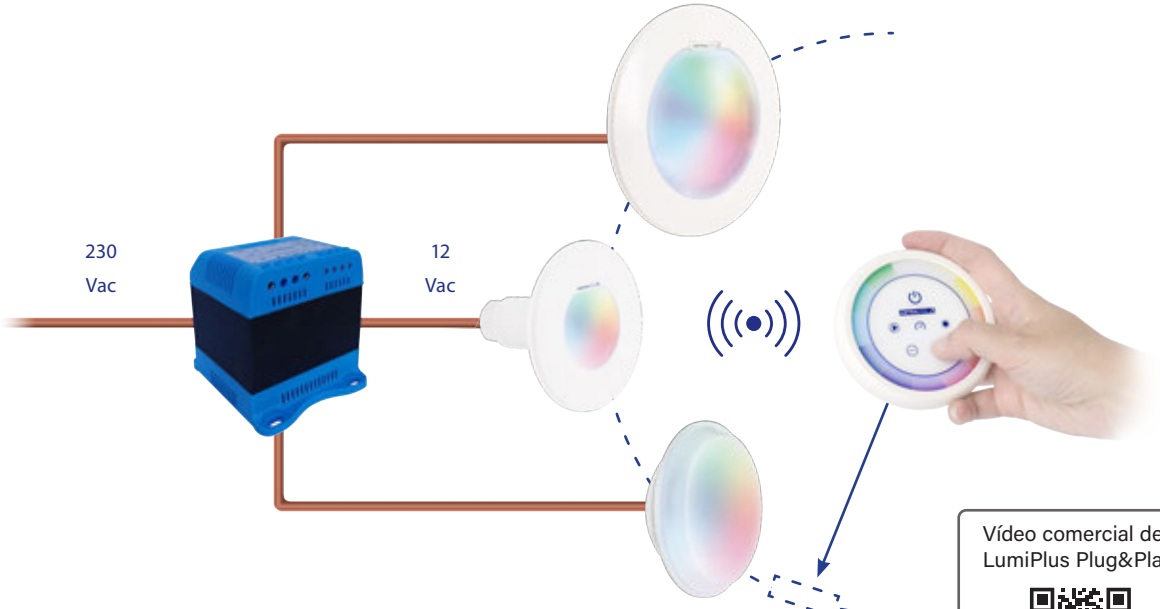
Transforme su boquilla en un nicho con el nuevo Nicho, código 71319. Diseñado para una instalación simplificada y una estanqueidad mejorada.

LumiPlus Plug&Play

Fácil de instalar y de controlar



12	8	8	☀	15
COLORES	SECUENCIAS	VELOCIDADES	ATENUACIÓN	METROS DE SEÑAL



Vídeo comercial de LumiPlus Plug&Play

MADE IN EUROPE

AGUA SALADA

LÁMPARAS PAR56 PLUG&PLAY

Fáciles de instalar y de controlar: las lámparas PAR56 LumiPlus Plug&Play cuentan con un control RGB muy intuitivo sin necesidad de realizar más instalaciones en el armario eléctrico. Su compatibilidad con los proyectores PAR56 hace que sean la solución de reequipamiento perfecta. Alimentación a 12VAC.





Nombre	Código	Color de la luz	Eficiencia	Potencia	Flujo luminoso	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Lámpara PAR56 Plug&Play	76591M	RGB	A G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	**171,20**	A04
Kit de 1 lámpara PAR56 Plug&Play + control remoto	76592M	RGB	A G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	**280,00**	A04
Kit de 2 lámparas PAR56 Plug&Play + control remoto	76593M	RGB	A G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	**436,00**	A04

Compatible con el control remoto Plug&Play 74399.

ILUMINACIÓN LED PARA PISCINAS





LUMIPLUS DESIGN

ASTRALPOOL

El proyector LumiPlus Design es un proyector subacuático de gran potencia que se puede instalar en nichos con un diámetro de 180 mm.

El embellecedor está disponible en efecto acero inoxidable y blanco puro.

El proyector está disponible en 3 tipos diferentes de luz: blanca de 5700 K, blanca cálida de 3000 K y multicolor RGB.

Las versiones RGB son compatibles con LumiPlus Connect Controller (código 76290) y el interruptor LumiPlus RGB ECO (código 32458).

MADE IN EUROPE

SALT WATER

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

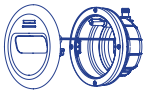
Blanco - Blanco cálido - RGB

Color de la luz			Blanco	Precio sin IVA	Efecto Inox	Precio sin IVA	Consumo	Flujo luminoso	Alfanumérico
	Blanco	D	59807	**272,00**	59805	**295,00**	32W (35VA)	4320 lm	A04
	Blanco cálido	D	59807WW	**275,00**	59805WW	**298,00**	32W (35VA)	4320 lm	A04
	RGB	F	59803	**303,00**	59801	**330,00**	32W (42VA)	2544 lm	A04

Tensión nominal: 12 V AC. Protección IP68. Incluye cable H07RN-F 2×1,5 mm² de 2,5 m.
Disponible kit adaptador para otros tipos de nichos de diámetro 180 a 190 mm. Código: 59818. Siempre se debe instalar bajo el agua.

GUÍA DE NICHOS Para LumiPlus Design

ASTRALPOOL

TIPO DE INSTALACIÓN	TIPO DE PROYECTOR	TIPO PISCINA						
		Hormigón	HORMIGÓN + LINER		POLIÉSTER		PANELES	
			Con insertos	Sin insertos	Con insertos	Sin insertos	con insertos	Sin insertos
 nichos 180mm	LumiPlus Design	 **59813**	 **59814**	 **59815**	 **59814**	 **59815**	 **59814** + junta elástica doble (59814-0100)	 **59815** + junta elástica doble (59814-0100)

LUCES LED PARA SPAS



LÁMPARAS DMX

Las lámparas DMX se alimentan con 12 VCA. Deben funcionar siempre con el controlador esclavo DMX 41107 y un controlador maestro DMX (por ejemplo, el controlador 74099).

Las lámparas Flexi son compatibles con los anillos decorativos Flexi.

Las lámparas FlexiMIni son compatibles con los anillos decorativos FlexiMini.

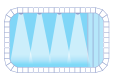
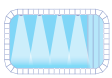
Las lámparas PAR56 son compatibles con los focos PAR56.

LÁMPARAS DMX

	Color de la luz			Código	Precio sin IVA	Consumo	Flujo luminoso
Lámpara Flexi DMX		RGB DMX	G	71208	**531,00**	43W (54 VA)	2544 lm
Lámpara FlexiMini DMX		RGB DMX	F	74409	**244,00**	8W (11,5 VA)	600 lm
Lámpara PAR56 DMX		RGB DMX	G	45637	**547,00**	43W (54 VA)	2544 lm

GUÍA DE SELECCIÓN DE ILUMINACIÓN

Proyectores LumiPlus para spas

	SPAs			
	Luz blanca		Luz RGB	
Las versiones RGB son compatibles con LumiPlus Connect Controller.				
	Micro	Mini V2	Micro	Mini V2
Tipo de instalación				
Temperatura de color de la luz	W WW 5.700K 3.000K	W WW 5.700K 3.000K		
Color del embellecedor	Blanco Inox	Blanco Inox	Blanco Inox	Blanco Inox
Zona de iluminación	 **5m²**x proyector		 **3m²**x proyector	



LUCES LED PARA SPAS



LUMIPLUS MINI V2

ASTRALPOOL

El proyector LumiPlus Mini V2 es un proyector subacuático de pequeñas dimensiones para spas.

El embellecedor está disponible en acero inoxidable o ABS blanco. Los embellecedores también están disponibles en ABS gris antracita, gris y beige.

El proyector está disponible en 3 tipos diferentes de luz: blanca de 5700 K, blanca cálida de 3000 K y multicolor RGB.

Las versiones RGB son compatibles con LumiPlus Connect Controller (código 76290) y el pulsador LumiPlus RGB ECO (código 32458).

Proyector MINI V2 para SPA

Color de la luz			Tipo de embellecedor				Consumo	Flujo luminoso	Alfanumérico
			Código	Precio sin IVA	Inox.	Precio sin IVA			
	Blanco	F	52132	**238,00**	52133	**253,00**	4W (6VA)	315 lm	A04
	Blanco cálido	F	52132WW	**238,00**	52133WW	**253,00**	4W (6VA)	315 lm	A04
	RGB	G	52126	**302,00**	52127	**318,00**	4W (7VA)	186 lm	A04
	RGB DMX	G	52138	**295,00**	52139	**312,00**	4W (7VA)	186 lm	A04

Tensión nominal: 12 V AC. Protección IP68. Incluye cable H07RN-F 2×1,5 mm² de 2,5 m. Fijado entre un perno roscado y una tuerca de 2".

Fluidra Connect-compatible

Embellecedores de colores para proyectores MINI V2

		Beige	Precio sin IVA	Gris claro	Precio sin IVA	Antracita	Precio sin IVA	Alfanumérico
	Frontal de color para proyector MINI V2 para spa	08554-0500CL090	**10,20**	08554-0500CL129	**10,20**	08554-0500CL144	**10,20**	A04

LUCES LED PARA SPAS



LUMIPLUS MICRO SPA

ASTRALPOOL

El proyector LumiPlus Micro es un proyector subacuático de pequeñas dimensiones para spas.

El embellecedor está disponible en acero inoxidable o ABS blanco.

El proyector está disponible en 3 tipos diferentes de luz: blanca de 5700 K, blanca cálida de 3000 K y multicolor RGB.

Las versiones RGB son compatibles con LumiPlus Connect Controller (código 76290) y el interruptor LumiPlus RGB ECO (código 32458).

Proyector MICRO para spas

	Color de la luz		Tipo de embellecedor				Consumo	Flujo luminoso	Alfanumérico
			Código	Precio sin IVA	Inox.	Precio sin IVA			
	Blanco	F	40765	**304,00**	40766	**360,00**	4W (6VA)	315 lm	A04
	Blanco cálido	F	40765WW	**304,00**	40766WW	**360,00**	4W (6VA)	315 lm	A04
	RGB	G	64554	**296,00**	64555	**351,00**	4W (7VA)	186 lm	A04

Tensión nominal: 12 V AC. Protección IP68. Incluye cable H07RN-F 2×1,5 mm² de 2,5 m. Fijado entre un perno roscado y una tuerca de 1½".

Fluidra Connect-compatible

SISTEMAS DE CONTROL

SENCILLO

SAQUE TODO EL PARTIDO
A SU ILUMINACIÓN

INTELIGENTE

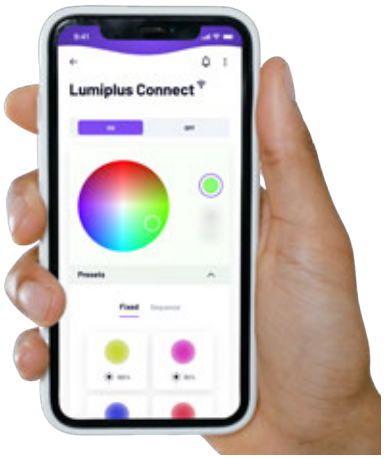
CONTROL ABSOLUTO DESDE
CUALQUIER LUGAR

EFICIENTE

NOS CENTRAMOS
EN LA EFICIENCIA

LUMIPLUS CONNECT

Una experiencia placentera



SISTEMAS DE CONTROL CONNECT

LumiPlus Connect

Sistema		Código	Precio sin IVA	Alfanumérico	Descripción	Proyectores
CONTROLADOR LUMIPLUS CONNECT		76290	**305,00**	A04	El controlador LumiPlus Connect opera a través de un smartphone y de la aplicación Fluidra Pool para ofrecerte: • Control absoluto de la iluminación desde cualquier lugar • Colores y secuencias de colores personalizables • Control de la velocidad del cambio de color. • Atenuación: control de la intensidad de la luz. • Programación: configuración de sus propios programas. • Control por voz: compatible con Alexa.Opcionalmente, también se puede controlar el controlador LumiPlus Connect con un control remoto, para lograr una experiencia aún más directa.	Lámparas y proyectores LumiPlus Connect, LumiPLus Design RGB, LumiPlus Essential RGB, LumiPlus Mini SPA y Micro SPA RGB.
CONTROL REMOTO W/TW LUMIPLUS CONNECT		76291	**130,60**	A04	El mando a distancia LUMIPLUS CONNECT W/TW ofrece un control sencillo en tiempo real de las luces LumiPlus Connect. Compatible con el controlador LumiPlus Connect y las luces W (blanco), WW (blanco cálido) o TW (blanco sintonizable) LumiPlus Connect.	Lámparas y proyectores LumiPlus Connect blanco, blanco cálido y blanco sintonizable. Siempre va con el controlador LumiPlus Connect.
CONTROL REMOTO RGB/ RGBW LUMIPLUS CONNECT		76292	**130,60**	A04	El control remoto LUMIPLUS CONNECT M/MW ofrece un control sencillo en tiempo real de las luces LumiPlus Connect. Compatible con el controlador LumiPlus Connect y las luces RGB o RGBW LumiPlus Connect.	Lámparas y proyectores LumiPlus Connect RGB y RGBW. Siempre va con el controlador LumiPlus Connect.

SISTEMAS DE CONTROL

LumiPlus Plug&Play

Sistema		Código	Precio sin IVA	Alfanumérico	Descripción	Proyectores
MANDO A DISTANCIA PLUG & PLAY LUMIPLUS		74399	**137,00**	A04	El mando a distancia Plug & Play LumiPlus es un mando RGB muy intuitivo que no necesita mayor instalación en el armario eléctrico o el local técnico. Cuenta con: - Alcance de señal de 15 metros. - Atenuación: control de la intensidad de la luz. - 12 colores. - 8 secuencias de cambio de colores. - 8 velocidades de cambio de colores.	Lámparas y proyectores Plug & Play LumiPlus

Pantalla táctil ONDMX / Pantalla táctil Pro ONDMX

Sistema		Código	Precio sin IVA	Alfanumérico	Descripción	Proyectores
Pantalla táctil ONDMX		74099	**980,00**	A04	El punto de acceso WiFi OnLED instalado junto al modulador permite realizar conexiones de banda ancha con smartphones y tabletas. Al descargarte la aplicación OnLED en el smartphone o la tableta (usando un sistema Android o iOS), podrás controlar tus lámparas y proyectores OnLED.	DMX 71208, FlexiMini DMX 74409 y la PAR56 DMX 45637
Pantalla táctil Pro ONDMX		74100	**1.849,00**	A04	El controlador de iluminación con numerosas funciones ha sido diseñado para ofrecer una solución de control para los proyectos más exigentes, al mismo tiempo que mantiene un panel de botones táctiles fácil de usar. El controlador cuenta con una pantalla gráfica en color que permite proyectar fotografías. Es fácil ver la zona seleccionada, el nombre de la escena y el diseño sin tener que navegar por menús complejos. Cambia la velocidad, el color y el regulador de la intensidad usando la paleta circular. Los niveles de iluminación, el color y los efectos se pueden programar desde un PC, Mac, Android, iPad o iPhone usando el software incluido.	DMX 71208, FlexiMini DMX 74409 y la PAR56 DMX 45637

Sistema			Código	Precio sin IVA	Alfanumérico	Descripción	Proyectores
						Controla la iluminación de tu piscina desde cualquier lugar y cuando tú quieras.	
	Modulador RGB DMX		41107	**487,00**	A04	Modulador DMX de proyectores LED/Receptor DMX 12V AC para las gamas Flexi, PAR56. Recibe órdenes del controlador DMX (Astral DMX 74099) a través del bus DMX y actúa sobre los proyectores conectados.	DMX 71208, FlexiMini DMX 74409 y PAR56 DMX 45637
LumiPlus Modbus FLUIDRA CONNECT	Instalación existente		57434	**289,00**	A04	Permite el control del Modulador LumiPlus mediante protocolo Modbus. Se puede controlar el encendido y apagado de los proyectores, cambios de color, velocidad de las secuencias y temporización de apagado. Descárgate la App Fluidra Connect para tener información al instante del estado de la piscina los 365 días al año. Fluidra Connect es tranquilidad, confort y entretenimiento. Además de controlar los proyectores LumiPlus permite controlar la filtración, tratamiento del agua, etc, de tu piscina mediante protocolo ModBUS. El LumiPlus ModBUS se debe instalar siempre como complemento del Modulador LumiPlus 27818 para su correcta instalación y funcionamiento.	Proyectores LumiPlus Design, LumiPlus Es-sential, Mini SPA y Micro SPA
	Instalación nueva		57435	**586,00**	A04		

Fluidra Connect-compatible

CAJAS DE CONEXIONES

CAJAS DE CONEXIONES UNIK

MADE IN EUROPE

AGUA SALADA

Fabricada en ABS, con una tapa diseñada para integrarla en el entorno de la piscina.
Compatible con instalación en un tubo o manguera de Ø 50.
Todas las conexiones roscadas son M25 y pueden ser manipuladas tras la instalación.





Nombre	Código	Paquete interior x caja	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	75971	12	6.692	**35,16**	A02
Beige	75971CL090	12	6.692	**38,00**	A02
Gris	75971CL129	12	6.692	**38,00**	A02
Antracita	75971CL144	12	6.692	**38,00**	A02

MADE IN EUROPE

AGUA SALADA

CAJAS DE CONEXIONES

Fabricadas en ABS. Disponibles en blanco, beige, gris y gris antracita.
Compatible con instalación en un tubo o manguera de Ø 50.
Todas las conexiones roscadas son M25 y pueden ser manipuladas tras la instalación.





Nombre	Código	Paquete interior x caja	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Blanco	75972	12	5.3	**26,17**	A02
Caja conexiones Prensaestopas M25 Entrada M25+D50 Encolar BEIGE	75972CL090	12	5.3	**28,28**	A02
Gris	75972CL129	12	5.3	**28,28**	A02
Antracita	75972CL144	12	5.3	**28,28**	A02

MADE IN EUROPE

CAJAS DE CONEXIONES DE ACERO INOXIDABLE

En acero inoxidable AISI-316. Dos salidas laterales rosca PG15 con dos convertidores de PG16 a M25.
Salida en el fondo roscada a 3/4".



Nombre	Código	Paquete interior x caja	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Inox	00393	20	12.3	**385,00**	A02

NICHOS

MADE IN EUROPE

NICHOS FLEXIPURE

Nichos ABS con un diámetro interno de 180 mm, compatibles con los proyectores FlexiPure. Los embellecedores 77572 encajan en los nichos 59813, mientras que los embellecedores 77573 encajan en los nichos 77579, 59813, 00349 y 00355.



NUEVO 2026

Tipo de piscina	Con/sin insertos	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Piscina de hormigón	Sin insertos	59813	**28,32**	A04
Piscina de liner	Con insertos	77579	**61,96**	A04

MADE IN EUROPE

NICHOS DE 230 MM

Nichos ABS con un diámetro interno de 230 mm, compatibles con los proyectores FlexiNiche y PAR56.



Tipo de piscina	Con/sin insertos	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Piscina de hormigón	Sin insertos	00349	**35,65**	A02
Piscina de fibra de vidrio	Con insertos	00364	**107,10**	A02
Piscina de fibra de vidrio	Sin insertos	28887	**80,80**	A02
Piscina de liner	Con insertos	17805	**120,00**	A02
Piscina de liner	Sin insertos	72261	**89,90**	A02
Piscina paneles	Con insertos	23671	**104,40**	A02
Piscina paneles	Sin insertos	23670	**93,70**	A02

MADE IN EUROPE

NICHOS DE 180 MM

Nichos ABS con un diámetro interno de 180 mm, compatibles con los proyectores FlexiNiche y Design.



Tipo de piscina	Con/sin insertos	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Piscina de fibra de vidrio,Piscina de liner	Con insertos	59814	**60,50**	A04
Piscina de fibra de vidrio,Piscina de liner	Sin insertos	59815	**48,23**	A04

MADE IN EUROPE

NICHOS DE ACERO INOXIDABLE

Los nichos de acero inoxidable AISI 316 han sido diseñados para acoger los proyectores totalmente de acero inoxidable FlexiNiche.



Tipo de piscina	Con/sin insertos	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Piscina de hormigón	Con insertos	54102	**367,00**	A02
Piscina de liner	Con insertos	54103	**524,00**	A02

MADE IN EUROPE

NICHOS PS

Nichos ABS con prensaestopa de latón. Compatibles con los proyectores FlexiNiche y PAR56.



Tipo de piscina	Con/sin insertos	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Piscina de hormigón	Sin insertos	00355	**45,31**	A02
Piscina de fibra de vidrio	Sin insertos	00367	**107,60**	A02

NICHOS

NICHOS Y BOQUILLAS FLEXIMINI PURE

MADE IN EUROPE

Nichos y boquillas de ABS compatibles con los proyectores FlexiMini Pure. Los embellecedores 77574 encajan en el nicho 77575 y la boquilla de piscina de poliéster 77576, mientras que los embellecedores 77577 encajan en la boquilla de liner 77578.



NUEVO 2026

Tipo de piscina	Con/sin insertos	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Piscina de hormigón	Sin insertos	77575	**49,34**	A02
Piscina de fibra de vidrio	Sin insertos	77576	**21,85**	A02
Piscina de liner	Con insertos	77578	**29,20**	A02

MADE IN EUROPE

NICHOS MINI



Nichos de ABS para proyectores FlexiMini Niche o Essential Mini Niche. Los nichos están disponibles para piscinas de hormigón, fibra de vidrio, liner y de paneles, y tienen insertos de latón.

Tipo de piscina	Con/sin insertos	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Piscina de hormigón	Sin insertos	53956	**49,08**	A02
Piscina de hormigón	Con insertos	06967	**54,60**	A02
Piscina de liner	Con insertos	00369	**57,30**	A02
Piscina paneles	Con insertos	49828	**64,10**	A02

ACCESORIOS

TUBO PASACABLES

MADE IN EUROPE

AGUA SALADA

Pasacables para conectar el nicho de la luz con la caja de conexiones.
Disponible en longitudes de 1 y 1,5 metros.



Nombre	Código	Paquete interior x caja	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Tubo pasacables flexible. Extremos roscados 3/4" y M25 100 cm	28138	20	2	**7,10**	A02
Tubo pasacables flexible. Extremos roscados 3/4" y M25. 150 cm	28138-150	150	20	**8,40**	A02
M25 unión de enchufe	10892-0404	1000	11.8	**1,20**	A02

MADE IN EUROPE

OTROS ACCESORIOS

Accesorios para completar la instalación del proyector.



Nombre	Código	Paquete interior x caja	Peso bruto Caja (Kg)	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Nicho para pegar en la parte posterior de las boquillas interiores de Ø 50 mm	71319	1	0.01	**37,66**	A04
Tapa impermeabilizada de prensaestopa para encolar a tubo de Ø50 mm	65286	50	4	**7,00**	A04
Kit de fijación para adaptar los proyectores LumiPlus Design a otros nichos de Ø180 mm	59818	25	2	**18,68**	A04
Adaptador FlexiSLIM a piscina de liner	71234	1	0.245	**15,79**	A04

ILUMINACIÓN LED ZODIAC - LED NL

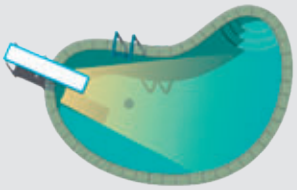
LUCES LED NL SIN NICHO

ILUMINACIÓN FÁCIL DE INSTALAR Y RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

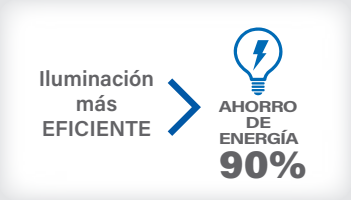
La iluminación de la piscina es un activo fundamental para sacarle todo el partido.
Las luces LED NL de Zodiac® permiten lograrlo; además **ahorran energía y son fáciles de instalar.**
Se instalan durante la fase de construcción y mejoran todo tipo de piscinas gracias a su **tecnología innovadora.**

> ILUMINACIÓN LED: UNA INNOVACIÓN QUE AHORRA ENERGÍA

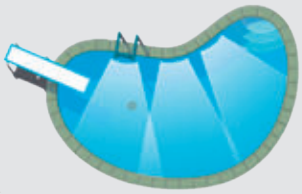
Eficiencia energética: iluminación potente con un **ahorro de energía de hasta el 90 %** (en comparación con puntos de luz incandescentes o halógenos).
Duradera: duran hasta 10 veces más que las bombillas incandescentes tradicionales.



1 punto de luz clásico
Consumo total: 300 W
Coste anual = 37 €



Cálculo basado en un uso de 4 h/días durante toda la temporada (6 meses) a un precio de 0,1694 €/kWh (precio medio con IVA en Francia)

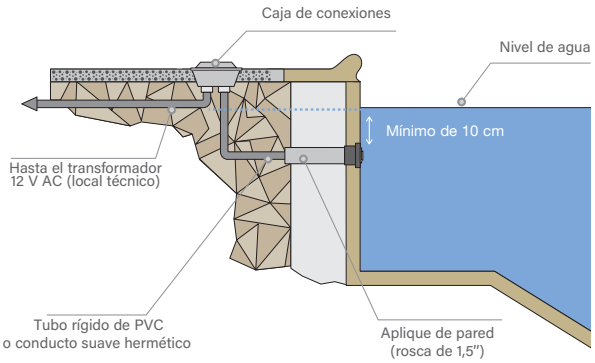


3 luces LED NL de 12 W
Consumo total: 27 W
Coste anual = 9 €

> INSTALACIÓN «SIN NICHO»: EN CUALQUIER SITIO, DE FORMA RÁPIDA Y SENCILLA

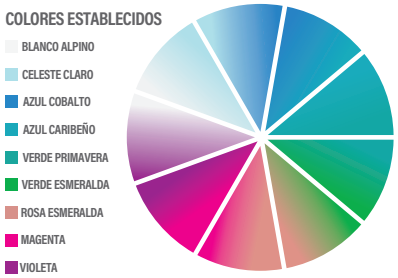
Rápida y sencilla: con las luces LED NL de Zodiac® no hace falta construir un nicho, encajan directamente en un aplique de pared estándar de 1,5" y son compatibles con todo tipo de superficies de piscina (liner/PVC, hormigón, poliéster, etc.).

Compacta: se integran perfectamente en la piscina, ayudando a lograr una estética atractiva, y son compatibles con todo tipo de limpiafondos (sin obstruir la limpieza de las paredes).



> LUCES COMPACTAS Y POTENTES: ILUMINACIÓN AMBIENTAL PERSONALIZABLE

Libertad y creatividad: las LED NL ofrecen una **amplia gama de colores y de iluminación ambiental** gracias a su tecnología RGBW.





Ambiente sofisticado y relajante



Ambiente electrizante con más de 1.500 colores que cambian constantemente



Ambiente estrellado en rojo, blanco y azul



Ambiente carnavalesco con un espectáculo de 32 colores

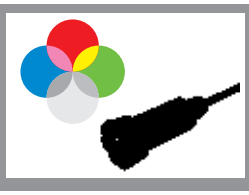


Una noche que cobra vida con cientos de colores

Fácil de usar: compatible al 100 % con los sistemas de electrólisis salina inteligentes iQ Zodiac® eXO® (versiones LS y estándar), iQ Hydroxinator® y con el armario Command Connect a través de la aplicación Fluidra Pool.

¿SABÍAS QUE?

CON LAS LED RGBW, ¡NO HAY QUE ELEGIR ENTRE EL BLANCO Y EL COLOR!
Las luces LED NL de Zodiac® son innovadoras, ya que usan la tecnología RGBW (rojo-verde-azul-blanco) para añadir blanco a los 3 colores primarios. Esto permite generar una paleta de colores infinita, con un tono más natural, o una iluminación de color blanco puro.





ILUMINACIÓN LED ZODIAC - LED NL

NL

ZODIAC®

+ Integración perfecta para realzar la piscina
+ Potente iluminación LED
+ Ahorro de energía garantizado

3 AÑOS * GARANTÍA

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

FÁCIL INSTALACIÓN

TECNOLOGÍA RGBW

Eficiencia Energética

FLUIDRA POOL

ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL PACK

	
Llave de montaje	Embellecedores blanco y gris

PRODUCTOS ASOCIADOS

Hydroxinator® iQ	eXO® iQ
WW000172/173/174/175	WW000162/163/164/165/170/171

REFERENCIAS DE PRODUCTO

NL	6RGBW	12RGBW	24RGBW	6BW	12BW	24BW
Modelo Standard	WT000233	WT000234	WT000235	WT000236	WT000237	WT000238
Precio sin IVA	**223,00**	**252,00**	**281,00**	**166,60**	**195,70**	**223,00**
Alfanumérico	Z04					

DESCRIPCIÓN

NL	6RGBW	12RGBW	24RGBW	6BW	12BW	24BW
Compatibilidad de instalación	Toma de piscina con rosca interior de 1,5" y sin reducción interna (tipo de toma «limpiador por aspiración»)					
Tipo de LED	RGBW : color + blanco			Blanco brillante		
Modo(s) de funcionamiento	9 colores fijos y 5 ambientes de iluminación multicolor			1 color fijo: blanco		
Opciones de colores*	Manual (secuencias de encendido/apagado) Es compatible con la aplicación Fluidra Pool cuando la controla un armario Command Connect.					
Uso	Agua dulce y agua salada hasta 6 g/l (6000 ppm)					

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NL	6RGBW	12RGBW	24RGBW	6BW	12BW	24BW
Potencia	6 W	12 W	24 W	6 W	12 W	24 W
Amperaje (A) máx.	0,52	0,92	1,25	0,62	1,09	1,84
Superficie iluminada (m^2)**	160	340	505	390	725	1180
Flujo lumínico (lúmenes)	12 a 15	15 a 20	20 a 24	12 a 15	15 a 20	20 a 24
Vida útil de la LED***	10 000 h					
Índice de protección	IP 68					
Fuente de alimentación	12 VAC - 50/60 Hz					
Longitud del cable	3 m					

DIMENSIONES Y PESO

NL	6RGBW	12RGBW	24RGBW	6BW	12BW	24BW
Diámetro exterior (lente)	49,6 mm					
Diámetro del cuerpo de la luz	36,7 mm					
Longitud A (sin cable)	118 mm	143 mm		118 mm	143 mm	
Peso (con cable)	500 g	520 g		500 g	520 g	



** Para lograr un acabado con colores suaves, reducir la superficie iluminada aprox. un 20 % en el caso de las piscinas con acabados oscuros.
*** Vida útil teórica en horas, solo a título informativo.



TRANSFORMADORES IP-20

Gama de transformadores de 230 VA a 12 VA.
- Diseño compacto.
- Apto para todo tipo de circuitos impresos.
- Instalación rápida y sencilla.
- Conexión por bornas protegidas contra contactos indirectos.
- Hasta 40 m entre proyector y transformador.
- Fabricado según norma UNE-EN-61558-2-6.
- Protección IP-20.
- Carcasa resistente al envejecimiento.



	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Transformador 100 VA 230 V a 12 V	00383-1369	-	-	-	**137,90**	A01
Transformador 300 VA 230 V a 12 V	00384-1369	-	-	-	**197,70**	A01
Transformador 600 VA 230 V a 12 V	00385-1369	-	-	-	**399,00**	A01
130 VA de 220 V a 12 V	00383-4146	6	15.0	0 011	**119,90**	A01
300 VA de 220 V a 12 V	71436	4	21.0	0 012	**119,40**	A01
600 VA de 220 V a 12 V	00385-4146	2	19.0	0 012	**335,00**	A01

Gama alternativa de transformadores, a consultar.



TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD IP-65
encapsulado para piscina

Transformador de 230 VA a 12 VA - 17 VA Clase II con protección total contra descargas eléctricas.
- Diseño compacto.
- Instalación rápida y sencilla.
- Conexión mediante bornas protegidas contra contactos indirectos.
- Hasta 40 m entre proyector y transformador.
- Fabricado según norma UNE-EN-61558-2-6.
- Protección IP-65.
- Caja autoextinguible IEC 695-2-1.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
130 VA desde 220-240 V a 12 V	78074	1	3.2	0.02	**188,00**	A01
400 VA desde 220-240 V a 12-17 V	35385	1	6.8	0.04	**237,00**	A01
800 VA desde 280-240 V a 12-17 V	35386	1	10.4	0.04	**366,00**	A01



CAJAS DE PROTECCIÓN transformadores

Placas de protección para transformadores IP-20. Fabricadas en zinc pintado.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Para transformador 00383	00386	1	1.15	0.01	**156,60**	A01
Para transformador 00384	00387	1	1.57	0.01	**167,00**	A01
Para transformador 00385	00388	1	3.00	0.01	**176,10**	A01



MADE IN EUROPE

SALT WATER

MANGUERA PASACABLES FLEXIBLE

Pasacables para conectar el nicho de la luz con la caja de conexiones, manguera de 1 m de longitud.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Extremos roscados ¾" y M25	28138	20	2	-	**7,10**	A02
M-25 unión de enchufe	10892-0404	1000	11,8	-	**1,20**	A02
Extremos enroscados ¾" y M25 150 cm	28138-150	150	20	-	**8,40**	A02



SALT WATER

BOBINA DE CABLE HO7RN-F

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1,5 mm²						
Cable 2x1,5mm² - 5m.	74652	1	1	0,01	**24,96**	A04
Cable 2x1,5mm² - 10m.	74656	1	1,4	0,01	**45,02**	A04
Cable 2x1,5mm² - 15m.	74657	1	2,5	0,01	**65,30**	A04
Cable 2x1,5mm² - 20m.	74658	1	3,25	0,01	**93,40**	A04
Cable 2x1,5mm² - 25m.	74659	1	4,2	0,01	**110,40**	A04
Cable 2x1,5mm² - 30m.	74673	1	3	0,01	**138,00**	A04
2,5 mm²						
Cable 2x2,5mm² - 10m.	71645	1	1,8	0,01	**52,24**	A04
Cable 2x2,5mm² - 15m.	71646	1	2,5	0,01	**76,80**	A04
Cable 2x2,5mm² - 20m.	71647	1	3,25	0,01	**101,10**	A04
Cable 2x2,5mm² - 25m.	71648	1	4,2	0,01	**121,90**	A04
Cable 2x2,5mm² - 30m.	71649	1	4,6	0,01	**147,00**	A04



MADE IN EUROPE

SALT WATER

KIT VULCANIZADO

Conexión subacuática para sellar una conexión eléctrica mediante resinas, máxima seguridad, fácil instalación, al cabo de 2h. está listo para ser sumergido. Es responsabilidad del instalador garantizar la estanqueidad de las conexiones externas del producto. A tal efecto han sido especialmente diseñados estos kits de vulcanizado para empalmes subacuáticos.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Kit para cables de Ø 13 a 15 mm	32803	1	0.3	0 002	**35,21**	A04
Kit para cables de Ø 8 a 12 mm	35661	1	0.3	0 002	**30,96**	A04



SALT WATER

CONECTOR SUBACUÁTICO

IP68 y 4 polos

Incluye 5 conectores y dos llaves. Dimensiones del conector: 68 mm de largo × 23 mm de diámetro.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Conector IP68	71318	24	4.2	0.3	**95,50**	A02

SISTEMAS DE MÚSICA SUBACUÁTICA AQUARMONY



OTROS ACCESORIOS

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tapa impermeabilizada de prensa estopa para encolar a tubo de Ø50 mm	65286	50	4	-	**7,00**	A04
Kit de fijación para adaptar los proyectores LumiPlus Design a otros nichos de Ø180 mm	59818	25	2	-	**18,68**	A04
Adaptador FlexiSLIM a piscina de liner	71234	1	0,245	-	**15,79**	A04



ALTAVOZ AQUARMONY

Instalación frontal. Para difundir música y voz debajo el agua creando una atmósfera mágica y diferente. Aquarmony es un altavoz estanco ideado y diseñado para tu piscina. Está construido con componentes de alta calidad, tecnología innovadora y con un método de ensamblaje que permite el correcto funcionamiento en agua salada o con un elevado contenido de cloro. De fácil instalación.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Altavoz Aquarmony	25680	-	-	-	**1.341,00**	A04
Nicho para piscina de hormigón	00349	-	-	-	**35,65**	A02
Nicho para piscina liner	00364	-	-	-	**107,10**	A02

Nota: Los nichos incluyen prensaestopa y pasacable de 1,5 m especial para Aquarmony.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Maximum power	60 W
Impedance	4 ohm
Frequency	200-12000 Hz
Maximum area per loudspeaker	80 m²
Maximum installation depth	40 cm
Weight	5 Kg
Cable length supplied	5 m



AMPLIFICADOR Y ALTAVOCES

KITMEZZO322A2 / KITMEZZO324A4

KITMEZZO322A2
Sistema de amplificación para conectar un máximo de 2 altavoces subacuáticos ya configurados.

- Amplificador de 2 canales.
- Entradas analógicas en Euroblock y en clavija de estéreo de 3,5 mm, salidas en Euroblock.
- Control DSP mediante Ethernet.
- Dimensiones 210 × 275 × 40.
- Peso 2,6 Kg.
- 4 x 160W
- Impedancia: 4-8 ohm
- Completo con 2 transformadores de audio con aislamiento doble

KITMEZZO324A4
Sistema de amplificación para conectar un máximo de 4 altavoces subacuáticos ya configurados.

- Amplificador de 2 canales.
- Entradas analógicas en Euroblock y en clavija de estéreo de 3,5 mm, salidas en Euroblock.
- Control DSP mediante Ethernet.
- Dimensiones 210 × 275 × 40.
- Peso 2,6 Kg.
- 4 x 80W
- Impedancia: 4-8 ohm
- Completo con 4 transformadores de audio con aislamiento doble

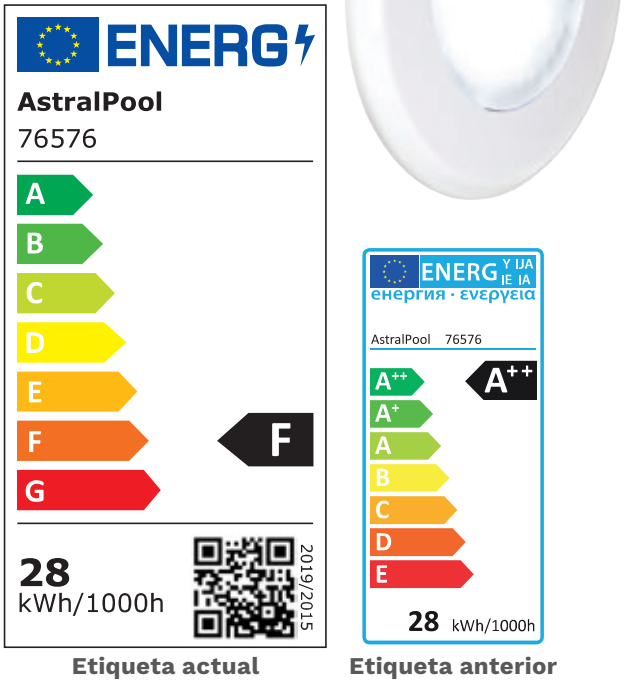
		Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Amplificador y altavoces	KITMEZZO322A2	-	-	-	**3.015,00**	A04
Amplificador y altavoces	KITMEZZO324A4	-	-	-	**4.046,00**	A04



EFICIENCIA ENERGÉTICA

PARA ILUMINACIÓN

Desde el 1 de septiembre de 2021, la eficiencia energética de todas las fuentes de luz debe figurar en una etiqueta conforme al Reglamento Europeo 2019/2015, que sustituye al Reglamento anterior (UE) 874/2012.



Etiqueta actual



Etiqueta anterior

LA NUEVA ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PERMITE:

- Proporcionar información adicional tanto a los instaladores como a los clientes. Incluir un código QR, que ofrece acceso a la base de datos europea EPREL, donde se pueden consultar las características detalladas de los productos.
- Facilitar la implantación de un nuevo sistema de clasificación energética, que favorezca el desarrollo de la tecnología de la iluminación.
- Mejorar el control de los productos fabricados en la UE mediante el uso de códigos QR.

La nueva clasificación se debe mostrar en una etiqueta situada en el embalaje de la unidad, así como en los catálogos y en las fichas de datos de los productos, y debe emplear la siguiente simbología:



©2026 Fluidra. All rights reserved. All trademarks and trade names used herein are the property of their respective owners.



MATERIAL DE REVESTIMIENTO

340 CGT ALKOR
340 Aquasense
343 Aquastone
344 Aquadecor
345 Aquacolor
346 Infinity Deck
347 PVC líquido
348 Accesorios

351 RENOLIT ALKORPLAN
351 TOUCH Collection
353 VOGUE Collection
354 TILE Collection
354 RELIEF Collection
355 ALIVE Collection
356 CERAMICS Collection
357 KOLOS Collection
358 3000 Collection
359 2000 Collection
360 NATURAL POOL Collection
361 Accesorios liner Renolit Alkorplan
364 Accesorios piscinas de liner
365 Accesorios liner Renolit

368 LINER ARMADO ASTRALPOOL
368 ASTRALPOOL UNIPLUS
369 Herramientas para soldadura de lámina armada
370 Revestimiento vítreo para Piscina
378 Revestimiento vítreo para Spa y Wellness
379 Revestimiento vítreo: Proyectos
380 Revestimiento vítreo: Especificaciones técnicas
381 Accesorio para baldosas de liner y vidrio
382 AURA Revestimiento porcelánico

385 FIXCER
385 Morteros y adhesivos para fijación de revestimiento vítreo y porcelánico

387 SB-POOL - CTX PRO
387 Soluciones para reparaciones subacuáticas



RECOMENDACIÓN ASTRALPOOL

COLORES DE REVESTIMIENTO

Colores de los materiales del vaso de piscina recomendados por AstralPool en función del color del acabado de la piscina.

COLORES DE **REVESTIMIENTO**

RECOMENDACIÓN DE ASTRALPOOL
VASO DE PISCINA



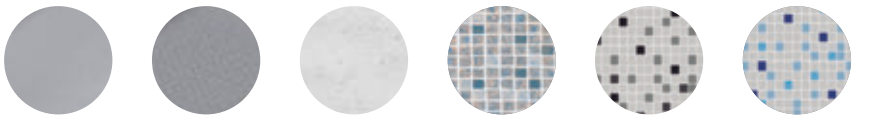


BLANCO



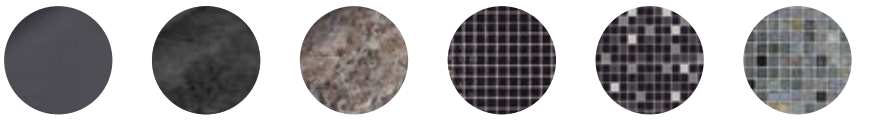


BEIGE CL090 RAL1015





GRIS CLARO CL129 RAL7004





ANTRACITA CL144 RAL7016

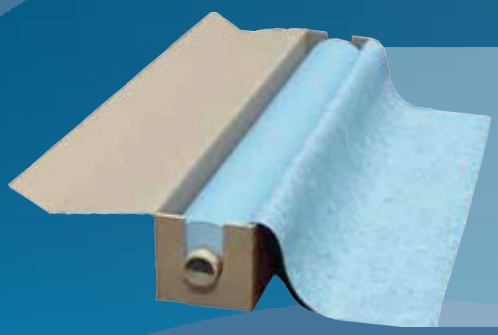
MATERIAL DE REVESTIMIENTO

LÁMINA ARMADA DE PVC

La lámina armada es perfecta para revestir piscinas residenciales y públicas de nueva construcción o renovación, de cualquier forma y tamaño.

Está formada por dos hojas flexibles de policloruro de vinilo plastificado (PVC-P) unidas entre si por una malla de poliéster. Este refuerzo proporciona estabilidad dimensional y alta resistencia a pinchazos o desgarros, además de elasticidad y flexibilidad.

Las gamas con superficie texturizada otorgan las más altas propiedades antideslizantes de acuerdo con la normativa EN16165 clase C.



GUÍA DE PROPIEDADES TÉCNICAS

PACKAGING INDIVIDUAL POR BOBINA

Cada bobina está protegida en un embalaje reforzado con sistema especial para desenrollar. Además de estar perfectamente protegida, la lámina se despliega con facilidad.

	3D ESTAMPADO AQUASENSE	3D UNICOLOR AQUASTONE	ESTAMPADO AQUADECOR	UNICOLOR AQUACOLOR	INFINITY
Técnicas:					
Protección UV	+++	+++	+++	+++	+++++
Protección cloro	+++	+++	+++	+++	+++++
Protección anti-decoloración	+++	+++	+++	+++	+++++
Barniz protector multi capa	√	√	√	√	√
Calidad superior NTF 15836-2	√	√	√	√	√
Salud:					
Certificado REACH(1)	√	√	√	√	√
Certificado EN 71/3(2)	√	√	√	√	√
Aspecto/Limpieza:					
Limpieza fácil	+++	+++	+++	+++	+++++
Diseños impresos	√		√		
Efecto 3D	√	√			
Garantias:					
Temperatura del agua máxima	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C
Garantia Impermeabilización	15 años	15 años	15 años	15 años	15 años
Garantia sobre manchas	3 años	3 años	3 años	3 años	5 años

(1) REACH: protección de la salud humana y del medio ambiente.
(2) EN 71/3: protección de los niños contra elementos químicos.

LINER ARMADO CGT ALKOR AQUASENSE

1.8 mm ESPESOR

C CATEGORIA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

3 CATEGORIA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

100% SEGURO EN71-3 SEGURIDAD PARA JUGUETES

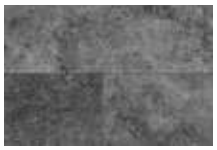
AQUASENSE SIGNATURE IMPERIAL

CGT ALKOR

Textura impresa en 3D con certificado antideslizante de clase C. 1,8 mm de grosor.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
SIGNATURE IMPERIAL 1,65 x 25 m						
Imperial gris	41174700	-	-	-	**43,35**	A04
Imperial arena	41174800	-	-	-	**43,35**	A04
Imperial verde	41174900	-	-	-	**43,35**	A04

COLORES



Imperial gris



Imperial arena



Imperial verde

1.8 mm ESPESOR

C CATEGORIA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

100% SEGURO EN71-3 SEGURIDAD PARA JUGUETES

AQUASENSE SIGNATURE

CGT ALKOR

Textura impresa en 3D con certificado antideslizante de clase C. 1,8 mm de grosor.

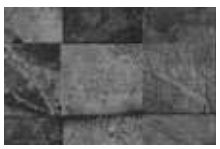
	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
SIGNATURE 1,65 x 21 m						
Verde Fiji	41132700	-	-	-	**43,35**	A04
Vintage gris Fiji	41134300	-	-	-	**43,35**	A04
Azul Fiji	41134100	-	-	-	**43,35**	A04
Marrón arena Fiji	41134200	-	-	-	**43,35**	A04
Basalto marrón	41133900	-	-	-	**43,35**	A04
Basalto dorado	41134400	-	-	-	**43,35**	A04
SIGNATURE 1,65 x 25 m						
Verde Fiji	41172700	-	-	-	**43,35**	A04
Vintage gris Fiji	41174300	-	-	-	**43,35**	A04
Azul Fiji	41174100	-	-	-	**43,35**	A04
Marrón arena Fiji	41174200	-	-	-	**43,35**	A04
Basalto marrón	41173900	-	-	-	**43,35**	A04
Basalto dorado	41174400	-	-	-	**43,35**	A04
Fiji Plus verde	41176200	-	-	-	**43,35**	A04
Fiji Plus azul	41176300	-	-	-	**43,35**	A04

***Rollos de 21 metros hasta fin de existencias.**

COLORES



Verde Fiji



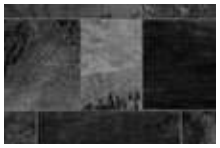
Vintage gris Fiji



Azul Fiji



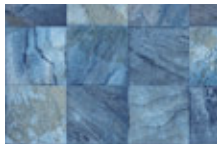
Marrón arena Fiji



Basalto marrón



Fiji Plus verde



Fiji Plus azul

LINER ARMADO CGT ALKOR AQUASENSE

1.8 mm ESPESOR

C CATEGORIA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

100% SEGURO EN71-3 SEGURIDAD PARA JUGUETES

AQUASENSE GRANITE

CGT ALKOR

Textura impresa en 3D con certificado antideslizante de clase C. 1,8 mm de grosor.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
GRANITE 1,65 x 21 m						
Granito dorado	41134600	-	-	-	**43,35**	A04
Granito azul	41132500	-	-	-	**42,35**	A04
Granito gris	41132300	-	-	-	**42,35**	A04
Granito arena	41133800	-	-	-	**42,35**	A04
GRANITE 1,65 x 25 m						
Granito dorado	41174600	-	-	-	**43,35**	A04
Granito verde	41174500	-	-	-	**42,35**	A04
Granito azul	41172500	-	-	-	**42,35**	A04
Granito gris	41172300	-	-	-	**42,35**	A04
Granito arena	41173800	-	-	-	**42,35**	A04

COLORES



Granito dorado



Granito verde



Granito azul



Granito gris



Granito arena

LINER ARMADO CGT ALKOR AQUASENSE

AQUASENSE PIZARRA

1.8 mm ESPESOR

C CATEGORIA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

100% SEGURO EN71-3 SEGURIDAD PARA JUGUETES



Pizarra negra

Textura impresa en 3D con certificado antideslizante de clase C. 1,8 mm de grosor.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Pizarra negra 1,65 x 21 m	41132100	-	-	-	**42,35**	A04
Pizarra negra 1,65 x 25 m	41172100	-	-	-	**42,35**	A04

AQUASENSE RIVERA ARENA

1.8 mm ESPESOR

C CATEGORIA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

100% SEGURO EN71-3 SEGURIDAD PARA JUGUETES



Rivera arena

Textura impresa en 3D con certificado antideslizante de clase C. 1,8 mm de grosor.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Riviera arena 1,65 x 21 m	41132000	-	-	-	**42,35**	A04
Riviera arena 1,65 x 25 m	41172000	-	-	-	**42,35**	A04

AQUASENSE NEW RIVIERA BLANCO

1.8 mm ESPESOR

C CATEGORIA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

100% SEGURO EN71-3 SEGURIDAD PARA JUGUETES



Rivera blanco

Textura impresa en 3D con certificado antideslizante de clase C. 1,8 mm de grosor.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Riviera blanco 1,65 x 25 m	41173000	-	-	-	**42,35**	A04

AQUASENSE MÁRMOL CALACATTA

1.8 mm ESPESOR

C CATEGORIA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

100% SEGURO EN71-3 SEGURIDAD PARA JUGUETES



Mármol Calacatta

Textura impresa en 3D con certificado antideslizante de clase C. 1,8 mm de grosor.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Mármol Calacatta 1,65 x 21 m	41132800	-	-	-	**42,35**	A04
Mármol Calacatta 1,65 x 25 m	41172800	-	-	-	**42,35**	A04

LINER ARMADO CGT ALKOR AQUASTONE

1.8 mm ESPESOR

C CATEGORIA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

100% SEGURO EN71-3 SEGURIDAD PARA JUGUETES

AQUASTONE

CGT ALKOR

Textura 3D de color liso, efecto piedra, con certificado antideslizante de clase C. 1,8 mm de grosor.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
AQUASTONE 1,65 x 21 m						
Blanco	41120009	-	-	-	**30,00**	A04
Arena	41120007	-	-	-	**30,00**	A04
Azul claro	41120010	-	-	-	**30,00**	A04
Azul adriático	41120002	-	-	-	**30,00**	A04
Azul nórdico	41120035	-	-	-	**30,00**	A04
Verde Caribe	41120006	-	-	-	**30,00**	A04
Gris claro	41120008	-	-	-	**30,00**	A04
AQUASTONE 1,65 x 25 m						
Blanco	41180009	-	-	-	**30,00**	A04
Arena	41180007	-	-	-	**30,00**	A04
Azul claro	41180010	-	-	-	**30,00**	A04
Azul adriático	41180002	-	-	-	**30,00**	A04
Azul nórdico	41180038	-	-	-	**30,00**	A04
Verde Caribe	41180006	-	-	-	**30,00**	A04
Gris claro	41180008	-	-	-	**30,00**	A04
Gris antracita	41180001	-	-	-	**30,00**	A04

COLORES

Blanco

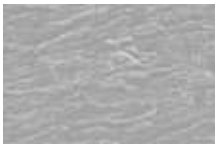
Arena

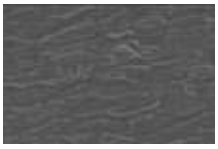

Azul claro


Azul adriático


Azul nórdico


Verde Caribe


Gris claro


Gris antracita

LINER ARMADO CGT ALKOR AQUADECOR

100% SEGURO
EN71-3
SEGURIDAD PARA JUGUETES

AQUADECOR PF 4000

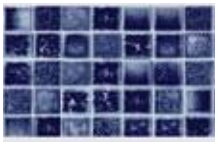
CGT ALKOR

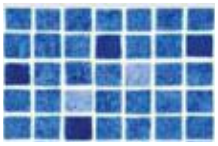
Estampado liso MOSAICO y MÁRMOL.
Con pigmentos de calidad superior y protección reforzada de la superficie para evitar manchas y decoloración. Terminación lisa de 1,5 mm y antideslizante de 1,8 mm.

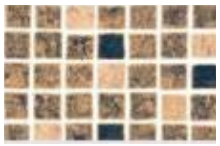
	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1,65 x 20 m Terminación antideslizante 1,85 mm						
Mosaico CYRUS azul*	41099700	-	-	-	**35,31**	A04
1,65 x 25 m Terminación lisa 1,5 mm						
Mosaico Plaza*	41093500	-	-	-	**31,28**	A04
Mosaico Cyrus azul	41098800	-	-	-	**31,28**	A04
Mosaico Cyrus arena*	41099000	-	-	-	**31,28**	A04
Mármol azul Sparkle	41076300	-	-	-	**31,28**	A04
Jellistone azul perla	41091600	-	-	-	**32,92**	A04
Jellistone verde perla*	41106000	-	-	-	**32,92**	A04
Mosaico Skyline perla	41109100	-	-	-	**32,92**	A04
Butterfly perla	41121400	-	-	-	**32,92**	A04
Fidji Green	41098500	-	-	-	**31,28**	A04

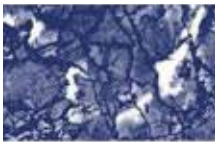
***Rollos de 21 metros hasta fin de existencias.**

COLORES


Plaza


Cyrus azul


Cyrus arena


Mármol azul


Jellistone azul


Jellistone verde perla


Mosaico Skyline perla


Butterfly perla


Fidji Green

LINER ARMADO CGT ALKOR AQUACOLOR

AQUACOLOR PF 3000

Membrana de color liso con protección de superficie reforzada para evitar manchas y decoloración de 1,5 mm de grosor.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
AQUACOLOR PF 3000 1,65 x 25 m						
Blanco	4K000009	-	-	-	**25,99**	A04
Arena	4K000007	-	-	-	**25,99**	A04
Verde Caribe	4K000006	-	-	-	**25,99**	A04
Azul claro	4K000010	-	-	-	**25,99**	A04
Azul adriático	4K000002	-	-	-	**25,99**	A04
Azul nórdico	4K000038	-	-	-	**25,99**	A04
Azul nórdico (2024)*	4K000035	-	-	-	**25,99**	A04
Gris claro	4K000008	-	-	-	**25,99**	A04
Gris antracita	4K000001	-	-	-	**25,99**	A04
AQUACOLOR PF 3000 2,05 x 25 m						
Blanco	4K000012	-	-	-	**25,99**	A04
Arena	4K000013	-	-	-	**25,99**	A04
Azul claro	4K000014	-	-	-	**25,99**	A04
Azul adriático	4K000004	-	-	-	**25,99**	A04
Azul nórdico	4K000039	-	-	-	**25,99**	A04
Gris claro	4K000017	-	-	-	**25,99**	A04
Gris antracita	4K000003	-	-	-	**25,99**	A04

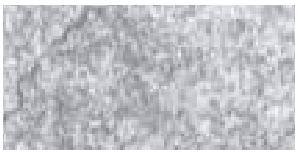
COLORES



Blanco | Arena | Verde Caribe | Azul claro

Azul adriático | Azul nórdico | Gris claro | Gris antracita

LINER ARMADO CGT ALKOR INFINITY DECK


Cerámica gris


Cerámica arena

INFINITY DECK - Pavimento decorativo, impermeable y antideslizante

NUEVO 2026

INFINITY DECK se compone de dos capas de PVC de alta calidad con un refuerzo interior de poliéster tejido. Este revestimiento ofrece a la vez una excelente estabilidad dimensional así como alta resistencia contra desgarres y punciones.

Se usa para suelos de nueva construcción o renovación.

Esta membrana representa la solución idónea para superficies exteriores o interiores, tanto en uso residencial o público.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1,65 x 25 m						
Infinity Deck cerámica gris	41260002	-	-	-	**61,10**	A04
Infinity Deck cerámica arena	41260003	-	-	-	**61,10**	A04
Adhesivo base agua alta resistencia Bidón 14 kg	KC000006	-	-	-	**619,00**	A04





CGT ALKOR PVC LÍQUIDO SELLANTE

Blanco

Arena

Azul Claro

Azul Adriático

Azul nórdico

Verde Caribe

Gris

Gris antracita

Transparente

PVC LÍQUIDO PARA AQUASTONE, AQUADECOR Y AQUACOLOR

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Blanco 1 L	KC081001	-	-	-	**42,04**	A04
Arena 1 L	KC081002	-	-	-	**42,04**	A04
Azul claro 1 L	KC081001	-	-	-	**42,04**	A04
Azul adriático 1 L	KC081002	-	-	-	**42,04**	A04
Azul nórdico 1 L (2025)	KC081001	-	-	-	**42,04**	A04
Azul nórdico 1 L (2024)*	KC081002	-	-	-	**42,04**	A04
Verde Caribe 1 L	KC081001	-	-	-	**42,04**	A04
Gris 1 L	KC081002	-	-	-	**42,04**	A04
Gris antracita 1 L (2025)	KC081002	-	-	-	**42,04**	A04
Transparente 1 L	KC081002	-	-	-	**42,04**	A04

***Hasta fin de existencias.**

CGT ALKOR ACCESORIOS PARA LÁMINA

Granito azul

Granito gris

Granito arena

Granito verde

Riviera blanco

Arena de la Riviera

Pizarra negra

Marrón arena Fiji

PVC LÍQUIDO PARA AQUASTONE, AQUADECOR Y AQUACOLOR

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Azul granito / Azul Fiji 1L	KC081021	-	-	-	**42,04**	A04
Gris granito / Gris vintage Fiji / Gris imperial 1L	KC081026	-	-	-	**42,04**	A04
Arena granito 1 L	KC081027	-	-	-	**42,04**	A04
Verde granito / Verde Fiji / Verde imperial 1L	KC081045	-	-	-	**42,04**	A04
Calacatta / Riviera blanco / 3D Azul mosaico 1L	KC081025	-	-	-	**42,04**	A04
Arena de la Riviera	KC081020	-	-	-	**42,04**	A04
Pizarra negra / Basalto marrón 1 L	KC081023	-	-	-	**42,04**	A04
Marrón arenoso Fiji 1 L	KC081042	-	-	-	**42,04**	A04
Basalto dorado / Granito dorado 1L*	KC081043	-	-	-	**42,04**	A04
Fidji Plus Verde	KC081055	-	-	-	**42,04**	A04
Fidji Plus Azul French Coast	KC081056	-	-	-	**42,04**	A04

***Hasta fin de existencias.**

ACCESORIOS PARA LÁMINA CGT ALKOR



CINTA DE CARRIL DE NATACIÓN

Cinta de carril de natación negra lisa de 1,5 mm.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
25 cm ancho x 25 m largo	C1122700	1	11	0,033	**245,03**	A04



CINTA DE 9 MM

Cinta de PVC blanca lisa de 1,5 mm para fijar liners a perfiles tipo Hung.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Rollo de 9 mm de ancho x 25 m de largo, precio por metro	KC000002	250	4,2	0,013	**1,28**	A04



BANDA DE SOLDADURA A TOPE

Banda de PVC lisa de 1,5 mm en gris antracita.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Rollo de 15 cm ancho x 25 m largo	40751001	1	8,64	0,016	**200,73**	A04



PERFILES METÁLICOS RECUBIERTOS DE PVC

Perfiles metálicos recubiertos de PVC para la fijación de liners reforzados a los soportes.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Banda metálica recubierta de PVC 5 cm x 2m	KC000008	40	0,68	0,013	**9,35**	A04
Ángulo exterior recubierto de PVC 5 cm x 5 cm x 2m	KC000010	20	25	0,03	**16,95**	A04



PERFILES 100% PVC

Sistema de perfiles 100% PVC para la fijación de liners reforzados a los soportes.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tira de PVC 100% 5 cm x 2m	KC000009	40	13	0,027	**13,00**	A04
Ángulo de PVC 100% 5 cm x 5 cm x 2m	KC000011	20	13	0,161	**18,50**	A04

ACCESORIOS PARA LÁMINA CGT ALKOR



DISOLVENTE THF

Disolvente para diluir el sellador líquido de PVC.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Botella de 1 L	KC081100	6	6,3	0,012	**39,74**	A04



REMACHES DE FIJACIÓN

Remaches de acero inoxidable.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Remaches cabeza redonda 4,8x35 mm Caja 250 uds	KC000021	1	0,6	0,001	**103,25**	A04
Remaches cabeza invisible 4,8x25 mm Caja 200 uds	KC000022	1	0,6	0,001	**80,91**	A04



GEOTEXTIL 100% POLIESTER

Geotextil no tejido de 300 g/m2, 100% poliéster.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Rollo 2 m x 50 m	KC000031	100	33	0,5	**5,46**	A04
Rollo 1,5 m x 50 m	KC000030	75	30	0,375	**5,46**	A04



GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO

Geotextil de polipropileno no tejido de 400 g/m2 con tratamiento fungicida.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Rollo 2 m x 50 m	KC000033	100	33	0,5	**6,65**	A04
Rollo 1,5 m x 50 m	KC000032	75	30	0,375	**6,65**	A04

Todo el universo CGT ALKOR en tu bolsillo

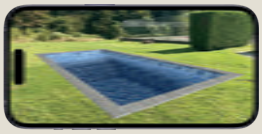


Catálogo digital
Explora nuestras gamas en imágenes y vídeos, disponibles dondequiera que estés.

Espacio profesional
Encuentra tutoriales, fichas técnicas y vídeos de instalación en un solo clic



Configurador
Crea y personaliza tus piscinas en solo unos clics



Realidad aumentada
Pruebe nuestras membranas en condiciones reales

Vídeo de 360°
Visualiza nuestras membranas como si estuvieras en la piscina



Encuentre nuestros productos
Accede fácilmente a todas nuestras gamas y referencias

Descarga la aplicación CGT ALKOR

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

CGT ALKOR

TOUCH
Collection

2 mm ESPESOR

C CATEGORIA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

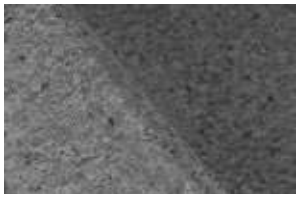

Elegance


Relax


Authentic


Vanity


Sublime


Prestige


Origin

LINER ARMADO RENOLIT ALKORPLAN 200/100

ALKORPLAN TOUCH

RENOLIT ALKORPLAN

TOUCH es la nueva membrana reforzada ALKORPLAN de 2 mm de espesor. Es la más fuerte y resistente del mercado y tiene un acabado natural. Las membranas TOUCH tienen impresiones exclusivas y un relieve 3D que las hace únicas, táctiles y visualmente emocionante.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
TOUCH 1,65 x 21 m						
Elegance - Pizarra natural	35517501F	-	-	-	**52,69**	A04
Relax - Arena dorada	35517401F	-	-	-	**52,69**	A04
Authentic - Piedra natural	35517402F	-	-	-	**52,69**	A04
Vanity- Mármol blanco	35517409F	-	-	-	**52,69**	A04
Sublime - Travertino	35517407F	-	-	-	**52,69**	A04
Prestige- Gris hormigón	35517403F	-	-	-	**52,69**	A04
Origin - Inspiración granito	35517413F	-	-	-	**52,69**	A04

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
TOUCH 1,65 x 25 m						
Elegance - Pizarra natural	35517701F	-	-	-	**52,69**	A04
Relax - Arena dorada	35517601F	-	-	-	**52,69**	A04
Authentic - Piedra natural	35517602F	-	-	-	**52,69**	A04
Vanity- Mármol blanco	35517609F	-	-	-	**52,69**	A04
Sublime - Travertino	35517607F	-	-	-	**52,69**	A04
Prestige- Gris hormigón	35517603F	-	-	-	**52,69**	A04
Origin - Inspiración granito	35517613F	-	-	-	**52,69**	A04


Elegance


Relax


Authentic


Vanity


Sublime


Prestige


Origin

VOGUE
Collection

25 metros de largo





Nuestro equipo técnico ha trabajado concienzudamente para encontrar **un embalaje mucho más resistente y seguro para el transporte, tanto mientras la mercancía está agrupada como antes de su recogida.**

Este cambio de embalaje nos ha permitido cambiar **el tamaño de nuestra colección VOGUE**, hasta 25 ml:

Al tratarse de un embalaje más fácil de apilar, este cambio supone que en un **pallet estándar caben ocho rollos en lugar de cuatro.**
Este dato, junto con la mayor longitud de los rollos, nos ha permitido **reducir la relación de embalaje/m² de lámina en un 43 %, disminuyendo** así nuestro impacto medioambiental.



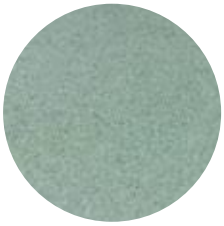
35717515F
Liner Vogue Vintage 25 m



35717516F
Liner Vogue Urban 25 m



35717517F
Liner Vogue Summer 25 m



35717518F
Liner Vogue Tropical 25 m





LINER ARMADO RENOLIT ALKORPLAN 150/100

VOGUE
Collection

2 mm ESPESOR	C CATEGORIA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO


Vintage


Urban


Summer


Tropical

ALKORPLAN VOGUE

RENOLIT ALKORPLAN

Membranas premium de 2 mm, con la misma tecnología y calidad que la gama Touch, pero inspiradas en tendencias decorativas actuales tanto para el interior como para el exterior. Diseños vanguardistas que buscan responder a las exigencias de un público que quiere una piscina con personalidad y un diseño único y exclusivo.
VOGUE es la nueva membrana armada ALKORPLAN con 2 mm de grosor. Es la más sólida y resistente del mercado y sus diseños transforman las piscinas en verdaderos artículos de diseño. La inspiración proviene de unos acabados refinados, modernos y estéticamente vanguardistas que crean piscinas de ensueño.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
VOGUE 1,65 x 21 m						
Summer	35717417F		-	-	**52,69**	A04
Vintage	35717415F		-	-	**52,69**	A04
Tropical	35717418F		-	-	**52,69**	A04

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
VOGUE 1,65 x 25 m						
Urban	35717516F		-	-	**52,69**	A04
Summer	35717517F		-	-	**52,69**	A04
Vintage	35717515F		-	-	**52,69**	A04
Tropical	35717521F		-	-	**52,69**	A04

***Rollos de 21 metros hasta fin de existencias.**









LINER ARMADO RENOLIT ALKORPLAN 150/100

RELIEF
Collection

1.8 mm ESPESOR

C CATEGORIA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

3 CATEGORIA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

ALKORPLAN RELIEF

RENOLIT ALKORPLAN

RENOLIT lanza la mejor lámina antideslizante multiusos del mercado, con Clase 3 según el CTE. Además de contar con un acabado que es más agradable al tacto y a la vista, su nuevo formato de 25 m y su grosor de 1,8 mm le permite cubrir piscinas enteras, lo que lo hace más moderno y atractivo, y le permite conseguir soldaduras invisibles si se instala mediante soldadura a test.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Antideslizante - 1,65 x 25 m						
Azul Claro	81116704F	-	-	-	**34,16**	A04
Azul Adriático	81116702F	-	-	-	**34,16**	A04
Verde Caribe	81116703F	-	-	-	**34,16**	A04
Blanco	81116701F	-	-	-	**34,16**	A04
Arena	81116705F	-	-	-	**34,16**	A04
Gris claro	81116706F	-	-	-	**34,16**	A04
Gris Oscuro	81116707F	-	-	-	**34,16**	A04
Negro	81116708F	-	-	-	**34,16**	A04

COLORES


Blanco


Arena


Gris claro


Azul Claro


Azul Adriático


Verde Caribe


Gris Oscuro


Negro

TILE
Collection

2 mm ESPESOR

C CATEGORIA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

ARKOPLAN TILE

RENOLIT ALKORPLAN

La nueva colección de revestimientos RENOLIT ALKORPLAN Tile Collection es la última expresión de la elegancia, ya que combina a la perfección el diseño y la funcionalidad. Sus 2 mm de grosor otorgan a la membrana armada una gran flexibilidad y el método de instalación más sencillo. Esta nueva gama de productos viene con 2 texturas diferentes: jade o cuarzo, ambas inspiradas en la naturaleza, aunque remiten al entorno urbano o a la exclusividad.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1,65 x 21 m						
Quartz (gris)	35917101F	-	-	-	**41,50**	A04
Jade (verde)	35917102F	-	-	-	**41,50**	A04


Quartz (gris)


Jade (verde)

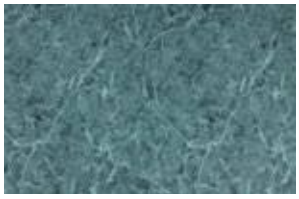
ALIVE
Collection

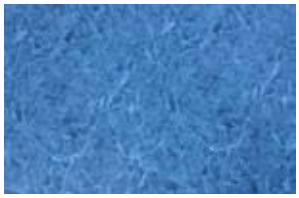
1.65 mm ESPESOR	C CATEGORIA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO
3 CATEGORIA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	100% SEGURO EN71-3 SEGURIDAD PARA JUGUETES

ARKOPLAN ALIVE

Cada día nos ofrece oportunidades únicas y fugaces que a menudo pasan desapercibidas. ALIVE es un recordatorio de que la vida está hecha de momentos especiales, y todoso ellos merecen ser celebrados. Renueva tu alma.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1,65 × 25 m						
Prana - Verde	35117101F	-	-	-	**39,85**	A04
Dhyana - Azul	35117102F	-	-	-	**39,85**	A04
Chandra - Gris	35117103F	-	-	-	**39,85**	A04
Bhumi - Arena	35117105F	-	-	-	**39,85**	A04


Prana


Dhyana


Chandra


Bhumi



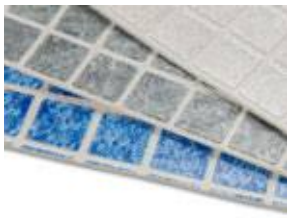






LINER ARMADO RENOLIT ALKORPLAN 200/100

CERAMICS
Collection



2 mm ESPESOR

C CATEGORIA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

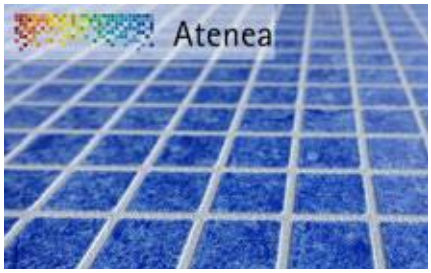
ALKORPLAN CERAMICS

RENOLIT ALKORPLAN

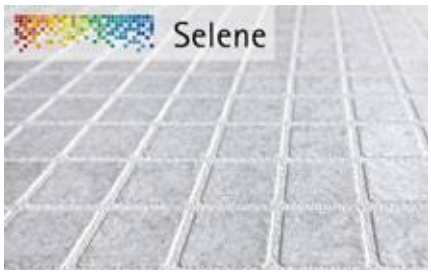
ALKORPLAN CERAMICS es una membrana armada gofrada de 2 mm para piscinas que imita el volumen del verdadero gresite y sus juntas para parecer un mosaico inspirado en la mitología griega.

- Estanqueidad garantizada.
- Rápida colocación en comparación con el gresite.
- Las piezas cerámicas de ALKORPLAN CERAMICS no se caen.
- Mínimo mantenimiento.
- Más resistente y duradero gracias a su espesor de 2 mm.
- Revestimiento gofrado que lo asemeja a un auténtico alicatado de vidrio.

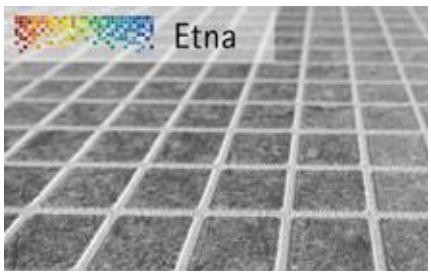
	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1,65 x 21 m						
Atenea	35617202F	-	-	-	**41,50**	A04
Selene	35617203F	-	-	-	**41,50**	A04
Etna	35617204F	-	-	-	**41,50**	A04













LINER ARMADO RENOLIT ALKORPLAN 200/100

CERAMICS EVOLVE
Collection

ALKORPLAN CERAMICS EVOLVE

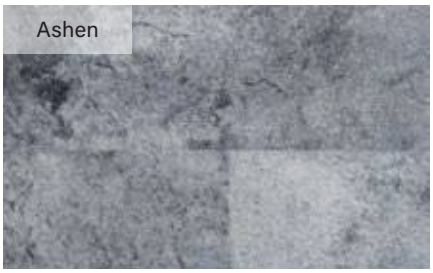
RENOLIT ALKORPLAN

Membranas de alta calidad con un barniz que les otorga una gran estabilidad UV, resistencia al envejecimiento y las inclemencias, y con fungicidas y bactericidas añadidos para prevenir el crecimiento bacteriano, para que no se pudra.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1,65 x 21 m						
Dune	35617301F	-	-	-	**52,69**	A04
Ashen	35617302F	-	-	-	**52,69**	A04
Verdant	35617303F	-	-	-	**52,69**	A04













KOLOS
Collection



1,5 mm GROSOR

C CATEGORIA
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

3 CATEGORIA
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

KOLOS COLLECTION Membrana armada

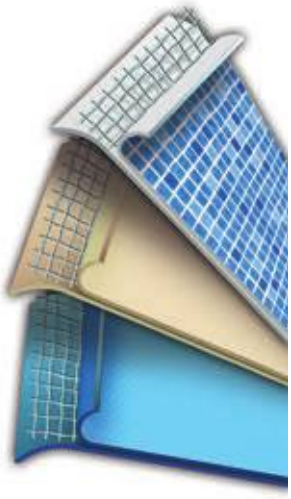
RENOLIT ALKORPLAN

Última incorporación a la colección de membranas de PVC, diseñada para satisfacer las necesidades de las piscinas públicas y comerciales. Con un grosor de 1,5mm y alta resistencia a altos niveles de cloro y el uso intensivo. Las membranas Kolos integran de material reciclado, combinando sostenibilidad con rendimiento excepcional.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1,65 x 25 m						
KOLOS Zephir Blanco	35116101F		-	-	**34,16**	A04
KOLOS Delos Azul	35116103F		-	-	**34,16**	A04
2,05 x 25 m						
KOLOS Zephir Blanco	35116102F		-	-	**34,16**	A04
KOLOS Delos Azul	35116104F		-	-	**34,16**	A04

LINER ARMADO RENOLIT ALKORPLAN 150/100

3000
Collection



1,5
mm
GROSOR

ALKORPLAN 3000

RENOLIT ALKORPLAN

Membrana armada de 1,5 mm con doble lacado disponible en diseños exclusivos para decorar a la vez que impermeabilizar.

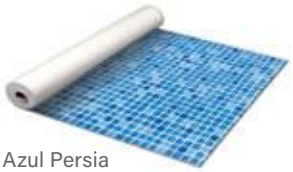
	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
1,65 × 25 m						
Azul bizantino*	35417209F	-	-	-	**31,26**	A04
Carrara	35417214F	-	-	-	**31,26**	A04
Mármol	35417213F	-	-	-	**31,26**	A04
Azul Persia	35417217F	-	-	-	**31,26**	A04
Arena Persia	35417220F	-	-	-	**31,26**	A04

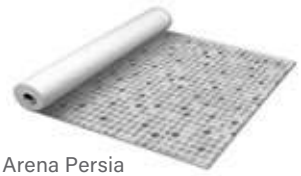
COLORES


Azul bizantino


Carrara


Mármol


Azul Persia


Arena Persia

LINER ARMADO RENOLIT ALKORPLAN 150/100

2000
Collection

ALKORPLAN 2000

RENOLIT ALKORPLAN

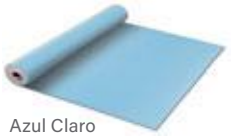
Membranas de alta calidad con un barniz que les otorga una gran estabilidad UV, resistencia al envejecimiento y las inclemencias, y con fungicidas y bactericidas añadidos para prevenir el crecimiento bacteriano, para que no se pudra.

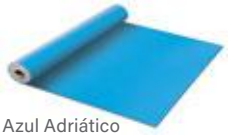


1,5 mm
GROSOR

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1,65 × 25 m						
Azul Claro	35216205F	-	-	-	**27,43**	A04
Azul Adriático	35216203F	-	-	-	**27,43**	A04
Blanco	35216202F	-	-	-	**27,43**	A04
Arena	35216210F	-	-	-	**27,43**	A04
Gris claro	35216236F	-	-	-	**27,43**	A04
Gris Oscuro	35216327F	-	-	-	**27,43**	A04
Verde Caribe	35216204F	-	-	-	**27,43**	A04
Negro	35216249F	-	-	-	**27,43**	A04
2,05 x 25 m						
Azul Claro	35216208F	-	-	-	**27,43**	A04
Azul Adriático	35216207F	-	-	-	**27,43**	A04
Blanco	35216201F	-	-	-	**27,43**	A04
Arena	35216211F	-	-	-	**27,43**	A04
Gris Claro	35216233F	-	-	-	**27,43**	A04
Gris Oscuro	35216326F	-	-	-	**27,43**	A04
Verde Caribe	35216206F	-	-	-	**27,43**	A04

COLORES


Azul Claro


Azul Adriático


Blanco


Verde Caribe


Arena


Gris Claro


Gris Oscuro


Negro

LINER ARMADO RENOLIT ALKORPLAN 150/100

NATURAL POOL
Collection

1,5 mm
GROSOR

ARKORPLAN PISCINA NATURAL

RENOLIT ALKORPLAN

RENOLIT ALKORPLAN NATURAL POOL es un producto más respetuoso con el medio ambiente que los que existen actualmente en el mercado.
en el mercado. Su nueva formulación permite utilizar la membrana en presencia de peces y plantas.
Membrana impermeabilizante de policloruro de vinilo flexible (PVC-P) con refuerzo de poliéster. Diseñada para piscinas naturales y pequeños estanques de natación de uso privado.

- Producto más respetuoso con el medio ambiente
- Sin bactericidas
- Sin fungicidas.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
2,05 m x 20 m						
Verde natural	00328006F	-	-	-	**24,87**	A04
Gris oscuro	00328004F	-	-	-	**22,97**	A04
Negro	00328003F	-	-	-	**22,97**	A04
Gris claro	00328005F	-	-	-	**24,87**	A04

COLORES


Verde natural


Gris oscuro


Negro


Gris claro

ACCESORIOS LINER RENOLIT ALKORPLAN



SELLADOR DE JUNTAS ALKORPLUS

(para 2000 y 3000)

RENOLIT ALKORPLAN

PVC líquido ALKORPLUS para el sellado de juntas para ALKORPLAN 2000 & ALKORPLAN 3000 (bote de 1 litro/paquete de 6 uds.) *Un bote de producto permite sellar alrededor de 100 m².
Las soldaduras deben sellarse con PVC para proteger la soldadura y mejorar su aspecto. El PVC líquido no es un sustituto de la soldadura con aire caliente, sin embargo dará cierta protección a las soldaduras imperfectas y suavizará el paso del ovelap, reduciendo los depósitos a lo largo de la línea de soldadura.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Gris claro	81029001F	6	6,5	0,012	**40,21**	A04
Gris oscuro	81029003F	6	6,5	0,012	**40,21**	A04
Verde Caribe	81034001F	6	6,5	0,012	**40,21**	A04
Blanco	81035001F	6	6,5	0,012	**40,21**	A04
Transparente	81037001F	6	6,5	0,012	**40,21**	A04
Azul claro	81032001F	6	6,5	0,012	**40,21**	A04
Azul adriático	81039001F	6	6,5	0,012	**40,21**	A04
Arena	81054001F	6	6,5	0,011	**40,21**	A04



SELLADOR DE JUNTAS ALKORPLUS

(para VOGUE)

RENOLIT ALKORPLAN

PVC líquido específico para el acabado de las soldaduras de membrana de RENOLIT AlkorPlan VOGUE. Necesario para solapes y soldaduras a tope. El color y la textura están diseñados para combinar con las membranas RENOLIT AlkorPlan VOGUE y su formulación mejorada le confiere una resistencia permanente a la decoloración.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Vintage	81020001F	6	6,5	0,012	**69,63**	A04
Urban	81020002F	6	6,5	0,012	**69,63**	A04
Summer	81020003F	6	6,5	0,012	**69,63**	A04
Tropical	81020004F	6	6,5	0,012	**69,63**	A04
Nordic	81020005F	6	6,5	0,012	**69,63**	A04
Legacy	81020006F	6	6,5	0,012	**69,63**	A04



SELLADOR DE JUNTAS ALKORPLUS

(para TOUCH)

RENOLIT ALKORPLAN

PVC líquido específico para el acabado de las soldaduras de membrana de RENOLIT ALKORPLAN TOUCH. Necesario para solapes y soldaduras a tope. El color y la textura están diseñados a juego con la colección RENOLIT ALKORPLAN TOUCH y su formulación mejorada le confiere una resistencia permanente a la decoloración.
Específico para el montaje de las membranas ALKORPLAN TOUCH. Fabricado con una formulación innovadora que lo hace más resistente al envejecimiento y a la decoloración, prolongando así durante muchos años la vida útil de la piscina y su perfecto aspecto.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Elegance	81023001F	6	6,5	0,012	**69,63**	A04
Relax	81023002F	6	6,5	0,012	**69,63**	A04
Authentic	81023003F	6	6,5	0,012	**69,63**	A04
Vanity	81023004F	6	6,5	0,012	**69,63**	A04
Sublime	81023005F	6	6,5	0,012	**69,63**	A04
Prestige	81023006F	6	6,5	0,012	**69,63**	A04
Origin	81023007F	6	6,5	0,012	**69,63**	A04

ACCESORIOS LINER RENOLIT ALKORPLAN



SELLADOR DE JUNTAS ALKORPLUS

(para TILE)

RENOLIT ALKORPLAN

Específico para la colocación de las membranas ALKORPLAN TILE. El color y la textura se han diseñado a juego con las membranas RENOLIT ALKORPLAN TILE.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Gris cuarzo	81021002F	6	6,5	0,012	**40,21**	A04
Verde jade	81021003F	6	6,5	0,012	**40,21**	A04



SELLADOR DE JUNTAS ALKORPLUS

(para ALIVE)

RENOLIT ALKORPLAN

PVC líquido específico para rematar las soldaduras de membrana de la colección RENOLIT ALKORPLAN ALIVE. Necesario para soldaduras por solape o a testa. El color y la textura se han diseñado para que coincidan con las membranas RENOLIT ALKORPLAN ALIVE y su formulación mejorada les otorga una resistencia permanente a la decoloración.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Prana verde	81025101F	6	6,5	0,012	**55,70**	A04
Dhyana azul	81025102F	6	6,5	0,012	**55,70**	A04
Chandra gris	81025103F	6	6,5	0,012	**55,70**	A04
Bhumi arena	81025105F	6	6,5	0,012	**55,70**	A04



SELLADOR DE JUNTAS ALKORPLAN

(para CERAMICS y EVOLVE)

RENOLIT ALKORPLAN

PVC Líquido ALKORPLAN CERAMICS y EVOLVE para soldaduras terminadas (botes de 900 g/ envase 6 uds.).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Blanco	81021001F	6	6,5	0,012	**40,21**	A04
Evolve Dune	81021004F	6	6,5	0,012	**40,21**	A04
Evolve Ashen	81021005F	6	6,5	0,012	**40,21**	A04
Evolve Verdant	81021006F	6	6,5	0,012	**40,21**	A04



PVC LÍQUIDO SELLANTE KOLOS

RENOLIT ALKORPLAN

PVC Líquido

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
ZEPHIR	81056001F	-	-	-	**40,21**	A04
DELOS	81056002F	-	-	-	**40,21**	A04

ACCESORIOS LINER RENOLIT ALKORPLAN



MARCADOR DE CARRIL

RENOLIT ALKORPLAN

Banda de lámina negra para marcar las calles en piscinas públicas y de competición. Esta membrana negra y ahora, con más barniz protector, ofrece una mayor resistencia al blanqueamiento, pensada para las duras condiciones de tratamiento químico que suelen darse en las piscinas pública.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Banda de membrana negra para señalizar las calles de natación (25 m × 0,25 m).	81113F25F	25	6,5	0,014	**456,73**	A04



GEOTEXTIL FUNGICIDA

RENOLIT ALKORPLAN

Fieltro formado por fibras de polipropileno termo-fusionadas, de color azul claro 400 g/m2, tratado con aditivos naturales anti-bacterianos de ion-metálico, para realizar una acción anti-bacteriana continua. Se usa como capa protectora entre la membrana ALKORPLAN y la superficie de la piscina, evitando la proliferación de bacterias, hongos y microorganismos y disimulando el relieve de superficies irregulares que pudiera tener la piscina antes de aplicar la lámina. Proporciona además una sensación mucho más agradable al bañista cuando camina sobre la membrana. Longitud: 50 m. Color azul claro.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Rollo geotextil 1,5x50m	81006005F	75	33	0,375	**6,40**	A04
Rollo geotextil 1.65x50m	81006006F	82,5	33	0,412	**6,40**	A04
Rollo geotextil 2x50m	81006007F	100	33	0,5	**6,40**	A04



BANDA DE SOLDADURA A TOPE

RENOLIT ALKORPLAN

Banda para instalar las membranas RENOLIT ALKORPLAN a testa, recomendado en el fondo de la piscina para lograr un acabado visual impecable. Su utilización está indicada junto al fieltro geotextil (400 g) en suelos para evitar que aparezcan abultamientos visibles al lado de las juntas y soldaduras.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cinta para soldar a tope - 1,5mm espesor - 0,15 x 20m	81113T20F	1	3	0,007	**121,60**	A04

ACCESORIOS PISCINAS DE LINER



ADAPTADOR PARA SKIMMERS

RENOLIT ALKORPLAN

El adaptador de skimmer evita la extracción del skimmer antiguo, ya que se inserta en el interior del mismo, consiguiendo el sellado mediante cola de ABS o silicona marina. Solo es apto para skimmer con boca interior de medidas 140 mm x 201 mm

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Adaptador Skimmer	55977	4	6,3	0,083	**757,30**	A04





BOQUILLA DE RENOVACIÓN

RENOLIT ALKORPLAN

Las boquillas R de RENOLIT se han diseñado para minimizar el 90 % del trabajo de ingeniería necesario para cambiar la boquilla antigua de hormigón o fibra. Solo para tubos de 50 mm que soporten 10 ATM.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Punto de vacío «R»	81210008	45	0,5	0,018	**33,33**	A04
Boquilla de pared «R»	81210007	45	0,5	0,018	**33,33**	A04

Para ver más elementos de vaso de piscina específicos de piscinas de liner, consulta el capítulo "Material vaso piscina".

ACCESORIOS LINER RENOLIT





PERFIL DE ANCLAJE EN PVC RENOLIT ALKORPLUS

RENOLIT ALKORPLAN

Perfil de PVC para fijar la membrana reforzada a la pared de la piscina o bajo la piedra de coronación.
Se adapta fácilmente a cualquier forma de piscina, con solo aplicar un poco de calor. Totalmente insensible a la humedad, la corrosión y el cloro.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Paquete 10 Perfiles planos PVC 2mm -5cm x 2m	81170122FP-10	10	3	0,024	**97,40**	A04
Paquete 10 Perfiles angulo 90° PVC 2mm - 5cm x 2m	81170142FP-10	10	3	0,024	**205,30**	A04







PERFIL COLAMINADO

RENOLIT ALKORPLAN

El perfil colaminado es una plancha de galvanizada en caliente de 0,63 mm en color azul adriático específica para realizar el anclaje por termofusión. Tratado en horno a altas temperaturas y totalmente recubierto. Este perfil lleva laminada una membrana de 0,80 mm de PVC RENOLIT muy resistente y duradera.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Paquete 10 perfil plano colaminado 1,4mm - 5cm × 2m	81170022FP-10	10	6	0,02	**69,10**	A04
Paquete 10 perfil angulo 90° colaminado 1,4mm - 4,5cm × 2m	81170042FP-10	10	3	0,024	**187,40**	A04
Plancha colaminada 1,4mm - 1m × 2m (Ref 81170002)	56307	1	12,96	0,002	**109,10**	A04

ACCESORIOS LINER RENOLIT

PERFILES DE ANCLAJE

RENOLIT ALKORPLAN



Perfil de PVC o aluminio blanco de 50 mm en pieza de 2 m. Adecuado tanto para piscinas nuevas como para reformas, con posibilidad de adaptación tanto a tramos rectos como curvos.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Perfil de PVC 0,05x2m (Ref.8GAYPPVC)	74762	1	0,52	-	**32,79**	A04

REMACHES

RENOLIT ALKORPLAN



Remaches para expansión en aluminio.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Remaches de expansión 25×4,8mm (caja de 250 uds) Precio por unidad	089915F	3	8	0,01	**0,19**	A04

DESENGRASANTE ALKORCLEAN Y ANTIMANCHAS ALKORPLUS

RENOLIT ALKORPLAN



El desengrasante ALKORCLEAN se recomienda para eliminar la grasa de la línea de flotación, mientras que el quitamanchas ALKORPLUS neutraliza los iones metálicos del agua, como el cobre.
El quitamanchas ALKORPLUS es un líquido para prevenir las manchas evitando que se forme suciedad en la línea de flotación.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Desengrasante ALKORCLEAN 1 l	81026001F	6	6,5	0,012	**21,69**	A04
Antimanchas ALKORPLUS 1 l (Ref.81059003)	53898	8	9	0,019	**63,60**	A04

ALKORCHEM DESINFECTANTE DE ESTRUCTURA

RENOLIT ALKORPLAN



Producto eficaz para limpiar y desinfectar la estructura antes de instalar el revestimiento, evitando la proliferación de microorganismos entre el suelo y el revestimiento y, por tanto, la aparición de manchas irreversibles. Transparente.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Desinfectante del vaso 1 l	81052003F	6	6	0,124	**29,90**	A04

ACCESORIOS LINER RENOLIT



DISOLVENTE ALKORPLUS THF

RENOLIT ALKORPLAN

El THF (tetrahidrofurano) es un disolvente utilizado normalmente para reducir la viscosidad del PVC líquido o barniz sellador.
Estos productos salen de fábrica con la viscosidad correcta, pero como se fabrican a base de disolventes volátiles, su viscosidad aumenta con el tiempo. Para reducirla, basta con añadir una pequeña cantidad de THF en la botella de polietileno que contiene el sellador. También puede utilizarse como limpiador de accesorios de PVC (tubos, tuberías, etc.), antes de la
aplicación de la cola específica para PVC.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Disolvente THF transparente 1 l	81025001F	6	6	0,012	**38,99**	A04



DISOLVENTE ALKORPLUS MEC

RENOLIT ALKORPLAN

MEC (metiletilcetona o butanona) es un disolvente utilizado habitualmente para reducir la viscosidad de los sellantes fabricados con el mismo disolvente MEK. Estos productos salen de fábrica con la viscosidad correcta, pero como se fabrican a base de disolventes volátiles, su viscosidad aumenta con el tiempo. Para reducirla, basta con añadir una pequeña cantidad de MEK a la botella de polietileno que contiene el sellador. Este producto es adecuado para los selladores 81022 (XTREME), 81023 (TOUCH) y 81024.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Disolvente MEC incoloro, botella 1 l (Ref.81024000)	74450	6	6,3	0,012	**38,99**	A04



ADHESIVOS ALKORGLUE

(cola de neopreno)

RENOLIT ALKORPLAN

La cola RENOLIT ALKORGLUE 81045 es un adhesivo de contacto con base de neopreno. No contiene tolueno y es ecológica. Creará una unión perfecta entre la membrana de liner ALKORPLAN y el geotextil 81006 con superficies metálicas, de madera, de PVC rígido, de hormigón y de otros tipos. No es adecuada para usarla en contacto con poliestireno expandido.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cola de neopreno - 5 l Amarillo	81045001F	2	10,2	0,019	**98,00**	A04
Cola de neopreno - 20 l Amarillo	81045002F	1	21	0,075	**227,00**	A04



ADHESIVOS ALKORGLUE

(sin disolventes)

RENOLIT ALKORPLAN

Cola multiusos sin disolventes orgánicos adecuada para no dañar materiales sensibles como el vellón geotextil o el poliestireno. Al estar en suspensión acuosa, puede utilizarse como cola húmeda, semihúmeda o de contacto. No es inflamable.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Adhesivo sin disolventes - 20 l Beige	81046001F	1	20	0,033	**227,00**	A04

ACCESORIOS LINER RENOLIT



ADHESIVOS ALKORGLUE

(Nitro/Termoadhesivo)

RENOLIT ALKORPLAN

RENOLIT ALKORGLUE es un adhesivo a base de caucho nitrílico, sin tolueno. El disolvente volátil que lo compone es de secado rápido y tiene una gran resistencia al agua, al envejecimiento y a los plastificantes. Estos factores lo hacen especialmente adecuado para el montaje de la membrana sobre cemento y mortero, y en escaleras y esquinas incluso húmedas. Tiene la ventaja añadida de que se puede reactivar con un soldador de aire caliente, para aquellas ocasiones en las que la membrana ha permanecido abierta durante largos periodos.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Adhesivo de secado rápido - 5 l Beige	81043002F	1	5	0,005	**132,50**	A04

SELLADOR DE JUNTAS

RENOLIT ALKORPLAN

Kit botella de aplicación de sellador de juntas + tapón dosificador (5 botellas con tapón normal + 20 tapones dosificadores).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Frasco de aplicación (Kit: 5 frascos + 20 tapones dosificadores)	81445001F	20	4	0,188	**88,40**	A04

LINER ARMADO ASTRALPOOL

ASTRALPOOL UNI PLUS Acabado con laca protectora

ESPESOR 1,5 mm

GARANTIA 10 años ESTANQUEIDAD

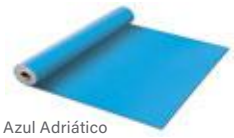
MADE IN EUROPE

Membrana armada para la estanqueidad y el revestimiento de piscinas. Con protección contra el manchado y la abrasión. Según el estándar europeo EN 15836, Plásticos – láminas de cloruro de polivinilo plastificado (PVCP) para piscinas enterradas – Parte 2: Lámina armada de espesor nominal igual o superior a 1,5 mm.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
1,65 x 25 m						
Blanco	76955	-	-	-	**23,25**	A04
Arena	76956	-	-	-	**23,25**	A04
Gris claro	76957	-	-	-	**23,25**	A04
Gris oscuro	76958	-	-	-	**23,25**	A04
Azul claro	76959	-	-	-	**23,25**	A04
Azul Adriático	76960	-	-	-	**23,25**	A04

COLORES


Azul Claro


Azul Adriático


Blanco


Arena


Gris Claro


Gris Oscuro

RENOLIT ALKORPLAN

ALKORPLUS PVC Líquido sellante 900 gr



	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Blanco	81035001F	-	-	-	**40,21**	A04
Arena	81054001F	-	-	-	**40,21**	A04
Gris claro	81029001F	-	-	-	**40,21**	A04
Gris oscuro	81029003F	-	-	-	**40,21**	A04
Azul Claro	81032001F	-	-	-	**40,21**	A04
Azul Adriático	81039001F	-	-	-	**40,21**	A04


Lámina ASTRALPOOL UNI color gris oscuro

HERRAMIENTAS PARA SOLDADURA DE LÁMINA ARMADA



Leister Triac ST



Leister Uniroof 300



Leister Unidrive 505

MÁQUINAS DE VULCANIZACIÓN

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Leister Triac ST 230V 1600W + Maleta (sin boquilla)	141.227	1	2,7	-	**814,00**	A04
Leister Uniroof 300 30mm 230V 3450W + Maleta	138.638	1	24,27	-	**11.010,00**	A04
Leister Unidrive 505 40mm 230V 2300W + Caja	135.530	1	-	-	**Consultar**	A04





BOQUILLAS DE SOLDADURA

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Boquilla Leister plana 20mm	124.718	1	-	-	**57,00**	A04
Boquilla plana 40mm para soldadora Triac ST o AT	124.722	1	-	-	**58,10**	A04
Boquilla para soldadura rápida con tira de perfil C 8X2mm	SL-21007	1	-	-	**56,50**	A04





RODILLOS DE PRESIÓN

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Rodillo de presión de silicona 40mm	116.331	1	-	-	**56,50**	A04
Rodillo de presión de latón 8mm	SL-21006	1	-	-	**49,10**	A04





PUNZÓN Y CEPILLO

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Punzón de control de soldadura a tope	SL-21002	1	-	-	**31,20**	A04
Cepillo limpieza boquillas con alambres de latón	SL-21008	1	-	-	**13,40**	A04

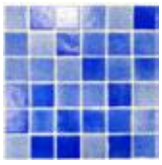
REVESTIMIENTO VÍTREO PARA PISCINA

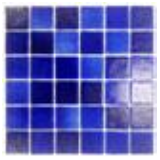
5 X 5

ASTRALPOOL

Mosaico vítreo prensado y posteriormente cocido.
Desarrollado y diseñado para resistir a productos químicos, heladas, manchas, abrasión, radiación solar, cambios de temperatura y nula porosidad.
Por su inalterabilidad, fácil limpieza e instalación, es ideal para el revestimiento de piscinas, wellness, decoración interior y exterior.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
31 x 31 cm / 13,15" x 13,15"						
Blue mist	NIAZ50Y	-	-	-	**58,80**	A04
Blue mist oscuro	NIFU50Y	-	-	-	**58,80**	A04
Swimming pool mist	NIPI50Y	-	-	-	**58,81**	A04
Green Caribbean mist	NIME50Y	-	-	-	**58,81**	A04
Blanco	BNCO50Y	-	-	-	**58,81**	A04
Green mist	050350Y	-	-	-	**63,69**	A04
Tikal mist	NIVT50Y	-	-	-	**53,25**	A04
Koh Pai mist	NIKO50Y	-	-	-	**53,25**	A04
Bacan Silk mist antideslizante	NIBA50AY	-	-	-	**80,36**	A04
Java mist	NIJA50Y	-	-	-	**53,25**	A04
Glossy G326 mist	G32650Y	-	-	-	**94,40**	A04
Glossy G340 mist	G34050Y	-	-	-	**94,40**	A04
Glossy G341 mist	G34150Y	-	-	-	**94,40**	A04
Glossy G342 mist	G34250Y	-	-	-	**94,40**	A04
Tikal Silk mist antideslizante	NIVT50AY	-	-	-	**80,41**	A04
Koh Pai Silk mist antideslizante	NIKO50AY	-	-	-	**80,36**	A04
Bacan mist	NIBA50Y	-	-	-	**53,25**	A04
Java Silk mist antideslizante	NIJA50AY	-	-	-	**80,36**	A04
Chukum Silk mist antideslizante	CHUK50AY	-	-	-	**80,36**	A04
Batur Silk mist antideslizante	BATU50AY	-	-	-	**95,59**	A04


Niebla Azul


Niebla Fuerte


Niebla Piscina


Niebla Menta

Blanco


Green mist


Niebla Tikal


G326


Niebla Tikal Silk


Niebla Koh Pai


G340

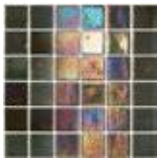

Niebla Koh Pai Silk


Niebla Bacan


G341


Niebla Bacan Silk


Niebla Java

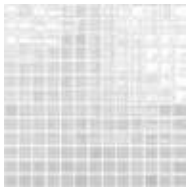

G342


Niebla Java Silk


Chukum Silk


Batur Silk

REVESTIMIENTO VÍTREO PARA PISCINA


Blanco liso


Green mist claro


Blue mist claro


Blue mist oscuro


Green mist oscuro

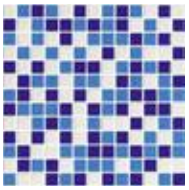
NACARADOS

ASTRALPOOL

Mosaico vítreo prensado y posteriormente cocido.
Desarrollado y diseñado para resistir a productos químicos, heladas, manchas, abrasión, radiación solar, cambios de temperatura y nula porosidad. Por su inalterabilidad, fácil limpieza e instalación, es ideal para el revestimiento de piscinas, wellness, decoración interior y exterior.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
25 x 25 cm						
Blanco liso	54160	-	-	-	**87,86**	A04
Green mist claro	57371	-	-	-	**87,86**	A04
Blue mist claro	62312	-	-	-	**87,86**	A04
Blue mist oscuro	67497	-	-	-	**87,86**	A04
Green mist oscuro	67498	-	-	-	**87,86**	A04


54160


Agua de mar


Ibiza


Turquesa


Caribe

MIX AZULES

ASTRALPOOL

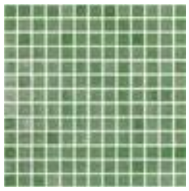
Mosaico vítreo prensado y posteriormente cocido.
Desarrollado y diseñado para resistir a productos químicos, heladas, manchas, abrasión, radiación solar, cambios de temperatura y nula porosidad. Por su inalterabilidad, fácil limpieza e instalación, es ideal para el revestimiento de piscinas, wellness, decoración interior y exterior.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
25 x 25 cm						
Agua de mar	54357	-	-	-	**50,96**	A04
Ibiza	61291	-	-	-	**35,39**	A04
Turquesa	54417	-	-	-	**35,39**	A04
Caribe	54372	-	-	-	**34,04**	A04

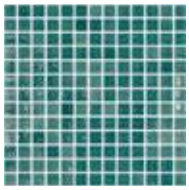

54372

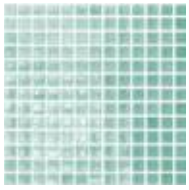
REVESTIMIENTO VÍTREO PARA PISCINA

EFECTO LAGUNA


Verde-204


Verde-203


Verde-202


Verde Caribe

Mosaico vítreo prensado y posteriormente cocido.
Desarrollado y diseñado para resistir a productos químicos, heladas, manchas, abrasión, radiación solar, cambios de temperatura y nula porosidad. Por su inalterabilidad, fácil limpieza e instalación, es ideal para el revestimiento de piscinas, wellness, decoración interior y exterior.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
25 x 25 cm						
Verde-204	54314	-	-	-	**34,19**	A04
Verde-203	54313	-	-	-	**34,19**	A04
Verde-202	54312	-	-	-	**34,19**	A04
Verde Caribe	63141	-	-	-	**34,19**	A04



EFECTO PLAYA


Marfil


Marrón-214


Salmón


C3 Mate

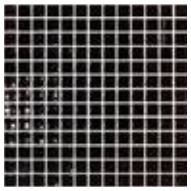
Mosaico vítreo prensado y posteriormente cocido.
Desarrollado y diseñado para resistir a productos químicos, heladas, manchas, abrasión, radiación solar, cambios de temperatura y nula porosidad. Por su inalterabilidad, fácil limpieza e instalación, es ideal para el revestimiento de piscinas, wellness, decoración interior y exterior.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
25 x 25 cm						
Marfil	54316	-	-	-	**34,19**	A04
Marrón-214	54324	-	-	-	**34,19**	A04
Salmón	54315	-	-	-	**34,19**	A04
C3 Mate	64359	-	-	-	**46,66**	A04



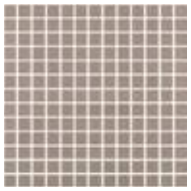
REVESTIMIENTO VÍTREO PARA PISCINA

EFECTO PIEDRA


Negro


Gris-218


Gris-258


Mate-C3

Mosaico vítreo prensado y posteriormente cocido.
Desarrollado y diseñado para resistir a productos químicos, heladas, manchas, abrasión, radiación solar, cambios de temperatura y nula porosidad. Por su inalterabilidad, fácil limpieza e instalación, es ideal para el revestimiento de piscinas, wellness, decoración interior y exterior.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
25 x 25 cm						
Negro	54398	-	-	-	**36,09**	A04
Gris-218	54328	-	-	-	**36,04**	A04
Gris-258	54344	-	-	-	**36,05**	A04
Mate-C3	54231	-	-	-	**46,66**	A04



BLANCO

Niebla blanca


Blanco

Blanco Mate– C3

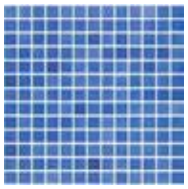
Mosaico vítreo prensado y posteriormente cocido.
Desarrollado y diseñado para resistir a productos químicos, heladas, manchas, abrasión, radiación solar, cambios de temperatura y nula porosidad. Por su inalterabilidad, fácil limpieza e instalación, es ideal para el revestimiento de piscinas, wellness, decoración interior y exterior.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
25 x 25 cm						
Niebla blanca	60020	-	-	-	**25,67**	A04
Blanco	54369	-	-	-	**25,67**	A04
Blanco Mate- C3	54256	-	-	-	**54,07**	A04



REVESTIMIENTO VÍTREO PARA PISCINA


Niebla piscina


Blue mist


Niebla espesa

ANTIDESLIZANTES

ASTRALPOOL

Mosaico vítreo prensado y posteriormente cocido.
Diseñado para su seguridad, presentamos un mosaico con propiedades antideslizantes. Acabado sedoso.
Desarrollado y diseñado para resistir a productos químicos, heladas, manchas, abrasión, radiación solar, cambios de temperatura y nula porosidad. Por su inalterabilidad, fácil limpieza e instalación, es ideal para el revestimiento de piscinas, wellness, decoración interior y exterior.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
25 x 25 cm						
Niebla piscina	54282	-	-	-	**45,63**	A04
Blue mist	54278	-	-	-	**48,32**	A04
Niebla espesa	54279	-	-	-	**45,63**	A04




Niebla piscina


Blue mist


Niebla espesa


Piscina azul


Azul medio


Azul

AZUL

ASTRALPOOL

Mosaico vítreo prensado y posteriormente cocido.
Desarrollado y diseñado para resistir a productos químicos, heladas, manchas, abrasión, radiación solar, cambios de temperatura y nula porosidad. Por su inalterabilidad, fácil limpieza e instalación, es ideal para el revestimiento de piscinas, wellness, decoración interior y exterior.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
25 x 25 cm						
Niebla piscina	54403	-	-	-	**25,52**	A04
Blue mist	54399	-	-	-	**25,52**	A04
Niebla espesa	54400	-	-	-	**27,88**	A04
Piscina azul	54365	-	-	-	**34,63**	A04
Azul medio	54364	-	-	-	**34,63**	A04
Azul	54363	-	-	-	**44,81**	A04

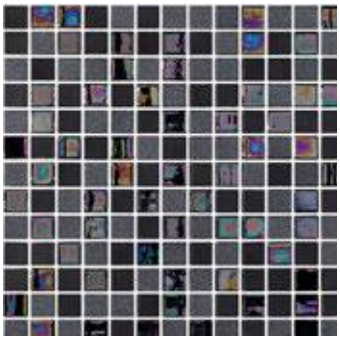


REVESTIMIENTO VÍTREO PARA PISCINA

MIX NACARADOS PREMIUM (CIUDAD)

Mosaico vítreo prensado y cocido posteriormente.
Desarrollado y diseñado para resistir productos químicos, heladas, manchas, abrasión, radiación solar, cambios de temperatura y porosidad cero.
Por su inalterabilidad, fácil limpieza e instalación, es ideal para el revestimiento de piscinas, wellness, decoración interior y exterior.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"						
Tokyo	TOKY25Y	-	-	-	**96,04**	A04
Montreal	MONT25Y	-	-	-	**51,84**	A04
Paris	PARI25Y	-	-	-	**66,15**	A04
Milan	MILA25Y	-	-	-	**96,25**	A04
Sydney	SYDN25Y	-	-	-	**73,92**	A04
Boston	BOST25Y	-	-	-	**73,92**	A04
Durban	DURB25Y	-	-	-	**96,25**	A04

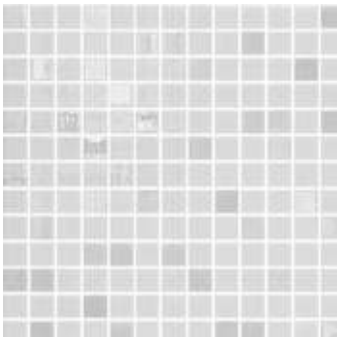


33% MA33 / 33% MT05 / 33% G312

TOKYO

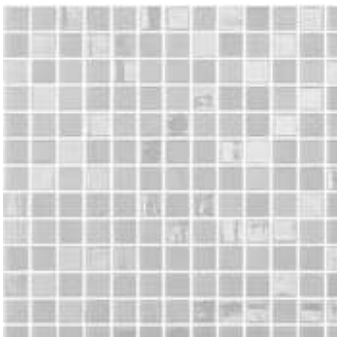


TOKYO



80% BLANCO / 20% G305

MONTREAL



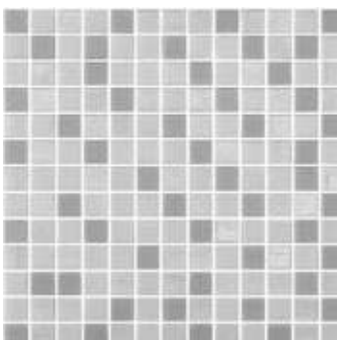
33% G305 / 33% MT04 / 33% NIEBLA BLANCO

PARIS



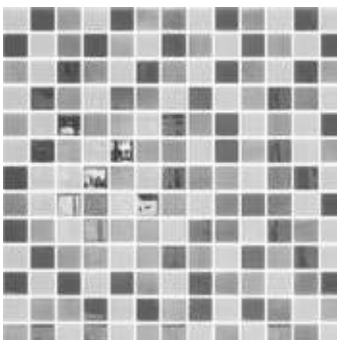
33% MA35 / 33% MT07 / 33% G329

MILAN



33% NIEBLA BLANCO / 33% MT01 / 33% G328

SYDNEY



33% MT01 / 33% G311 / 33% BLANCO

BOSTON



33% MA34 / 33% MT08 / 33% G330

DURBAN

REVESTIMIENTO VÍTREO PARA PISCINA

MIX NACARADOS PREMIUM (MAR)

ASTRALPOOL

Mosaico vítreo prensado y cocido posteriormente.
Desarrollado y diseñado para resistir productos químicos, heladas, manchas, abrasión, radiación solar, cambios de temperatura y porosidad cero.
Por su inalterabilidad, fácil limpieza e instalación, es ideal para el revestimiento de piscinas, wellness, decoración interior y exterior.

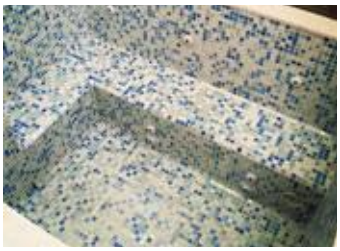
	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"						
Baltic	BALT25Y	-	-	-	**73,92**	A04
Adriatic	ADRI25Y	-	-	-	**73,92**	A04
Artic	ARTI25Y	-	-	-	**73,92**	A04
Pacific	PACI25Y	-	-	-	**73,92**	A04
Indico	INDI25Y	-	-	-	**57,95**	A04
Bali	BALI25Y	-	-	-	**73,92**	A04
Bahamas	BAHA25Y	-	-	-	**73,92**	A04
Murano	MURA25Y	-	-	-	**57,95**	A04
Martinique	MART25Y	-	-	-	**57,97**	A04


33% G322 / 33% G320 / 33% BLANCO

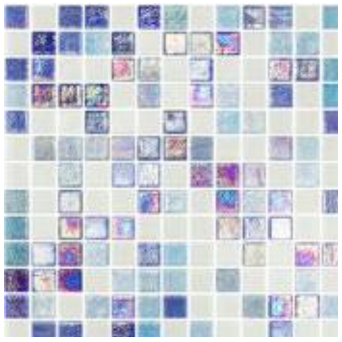
BALTIC


33% G322 / 33% G305 / 33% NIEBLA FUERTE

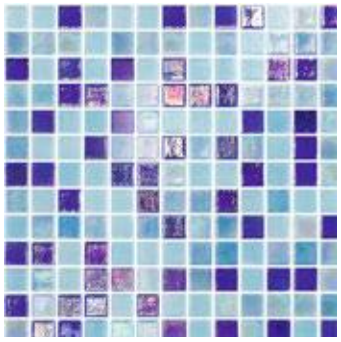
ADRIATIC



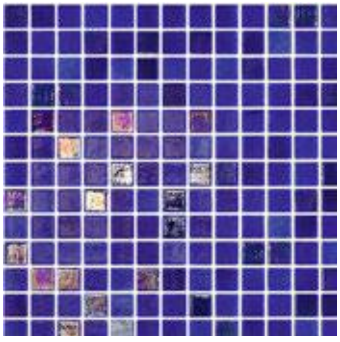
BALTIC


33% G325 / 33% G322 / 33% NIEBLA BLANCO

ARTIC


33% G325 / 33% G322 / 33% NIEBLA PISCINA

PACIFIC



INDICO


33% G320 / 33% MT04 / 33% G328

BALI


33% G320 / 33% G305 / 33% NIEBLA MENTA

BAHAMAS


80% 202 / 20% G326

MURANO



BAHAMAS



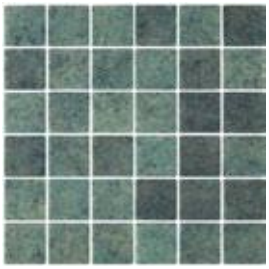
MARTINIQUE

REVESTIMIENTO VÍTREO PARA PISCINA

DIGITAL

Mosaico vítreo prensado y posteriormente cocido.
Desarrollado y diseñado para resistir a productos químicos, heladas, manchas, abrasión, radiación solar, cambios de temperatura y nula porosidad. Por su inalterabilidad, fácil limpieza e instalación, es ideal para el revestimiento de piscinas, wellness, decoración interior y exterior.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
31 x 31 cm / 13,15" x 13,15"						
Jade mate 5×5	JADE50AY	-	-	-	**64,00**	A04
Hanoi mate 5×5	HANO50AY	-	-	-	**64,00**	A04
Nieve mate 5×5	SNOW50AY	-	-	-	**64,00**	A04
Nube mate 5×5	CLOU50AY	-	-	-	**64,00**	A04
Arena mate 5×5	SAND50AY	-	-	-	**64,00**	A04
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"						
Itaca	ITAC25Y	-	-	-	**34,32**	A04
Corfú	CORF25Y	-	-	-	**34,32**	A04
Delfos	DLFS25Y	-	-	-	**34,32**	A04
Elba	ELBA25Y	-	-	-	**34,32**	A04



MATE JADE



MATE HANOI

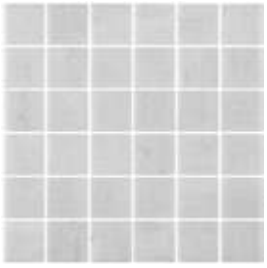


ITACA



CORFÚ

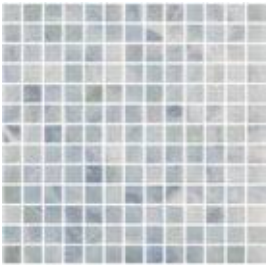
MATE NIEVE



MATE NUBE



DELFOS



ELBA



MATE ARENA



REVESTIMIENTO VÍTREO PARA SPA Y WELLNESS

Sixties

SIXTIES

ASTRALPOOL

Mosaico vítreo prensado y posteriormente cocido.
Desarrollado y diseñado para resistir a productos químicos, heladas, manchas, abrasión, radiación solar, cambios de temperatura y nula porosidad. Por su inalterabilidad, fácil limpieza e instalación, es ideal para el revestimiento de piscinas, wellness, decoración interior y exterior.


BLANCO


GRIS


TURQUESA


AZUL

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
32 × 29 cm / 12,60" × 11,42"						
Blanco	WHIT60Y	-	-	-	**163,88**	A04
Gris	GREY60Y	-	-	-	**163,88**	A04
Turquesa	TURS60Y	-	-	-	**163,88**	A04
Azul	BLUE60Y	-	-	-	**163,88**	A04





PROYECTOS PERSONALIZADOS

Creamos dibujos y proyectos con las formas y colores que desees. ¡Los límites están en tu imaginación!



LUMINISCENTE

Nuestro mosaico luminiscente es ideal para señalizaciones. ¡Brilla en la oscuridad!

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"						
Azul	LU0125Y2	-	-	-	**288,20**	A04
Verde	LU0225Y2	-	-	-	**288,20**	A04

Azul

verde



REVESTIMIENTO VÍTREO: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

+ LISOS / NIEBLAS / TOGAMA MIX / MATE - ANTIDESLIZANTE / NACARADOS / LUMINISCENTE / DIBUJOS*

LISTA DE EMBALAJES

Lista de embalajes	Dimensiones / Placa	m² / Caja	Kg / Caja	Caja / Palet	m² / Palet	Kg / Palet
2,5 x 2,5 cm	33,4 x 33,4 cm	2	18	72	144	1306
5 x 5 cm	30,7 x 30,7 cm	2	22	54	108	1198
Sixties	32,5 x 29,4 cm	1	11	54	54	604

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Norma	Descripción norma	Lisos	Nieblas	Mate antideslizante	Nacarados
UNE-EN 10545-3:1997	Absorción de agua	< 0,10%	< 0,10%		< 0,10%
UNE-EN 10545-12:1997	Resistencia a la helada	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste
UNE-EN 10545-13:1997	Resistencia química	UA/ULA/UHA	UA/ULA/UHA	UA/ULA/UHA	UA/ULA/UHA
UNE-EN 10545-14:1998	Resistencia a las manchas	Clase 5	Clase 5		Clase 5
UNE 67-101:1985+1M:92	Resistencia al rayado de la superficie según la escala Mohs	4	4	7	5
UNE-ENV 12633:2003 ANEXO A	Resistencia al deslizamiento (Péndulo)			Clase 3	
DIN 51130:2010 Apdo. 5	Ángulo crítico de deslizamiento (Rampa)			R11	
DIN 51097:1992	Ángulo crítico de deslizamiento zonas húmedas de andar descalzo			Clase C	
ISO/DIS 10545-17:1998 ANEXO A	Coeficiente de fricción dinámico (Tortus)			excelente	

PRODUCTO RECICLADO - PRODUCCIÓN SOSTENIBLE

AUTODECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO SEGÚN UNE-EN ISO 14021

1 m² de mosaico de vidrio (incluida la malla)	
Contenido total de sólidos (kg/m²)	9,97
Contenido de materia sólida virgen (kg/m²)	1,25
Contenido mínimo en material reciclado postconsumo (kg/m²)	8,72
CONTENIDO MÍNIMO DE RECICLADO (%) [X = A / A.P.100]	87,4

ACABADOS - PUNTO DE POLIURETANO

UNNION POLYURETHANE SYSTEM

- Resistencia
- Durabilidad
- No invade las juntas
- Flexibilidad
- Fácil colocación
- Excelente agarre

MADE IN SPAIN

87 %

* Las cenefas y los dibujos tienen su acabado en papel. (Una vez aplicada a la placa de mosaico hay que quitar el papel).

ACCESORIO PARA BALDOSAS DE LINER Y VIDRIO



HYDRONET

ASTRALPOOL

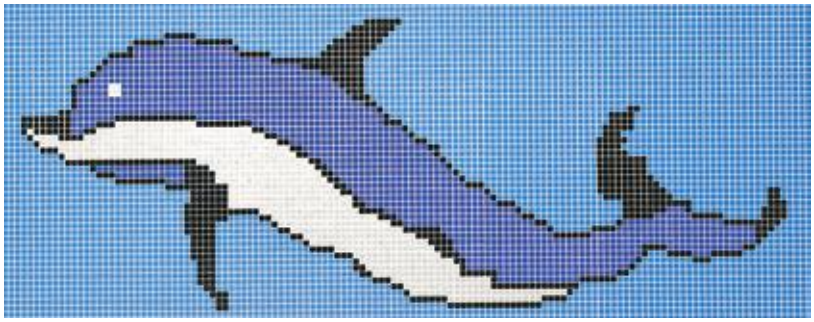
Se trata de un mortero cementoso con un único componente que protege e impermeabiliza todo tipo de ladrillo, hormigón y junta de mortero del agua y la humedad. Es una fórmula con cementos hidráulicos modificada con polímeros. Resiste los ciclos de congelación-descongelación y el contacto con el agua clorada. Membrana adecuada para el contacto con agua potable.

Producto sellador idóneo para piscinas hechas de mosaico o de cerámica y liner.

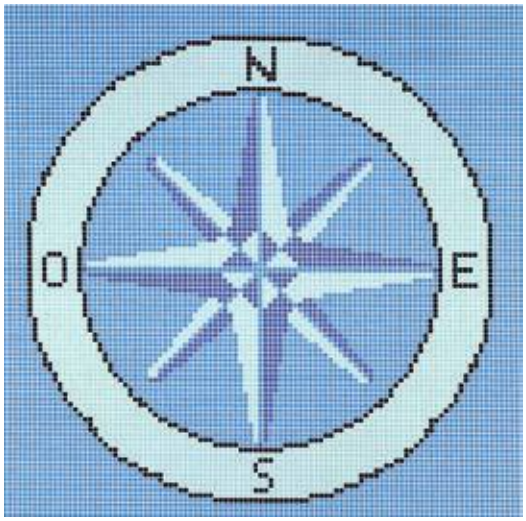
	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
Hidronet	65059	-	-	-	**105,30**	A04
Jointplus - Rejuntado o borada	65060	-	-	-	**77,20**	A04
Maxiset - Cemento cola	65058	-	-	-	**29,90**	A04

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	Descripción	Contenido (kg/pack)	Color	Densidad (g/cm^3)
65059	Hidronet	25	Gris	1,3



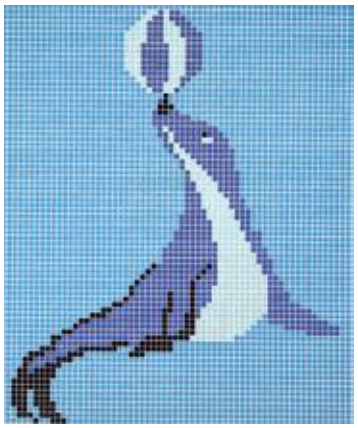
16043 - DELFÍN 3330 x 1330 mm



45160 - ROSA DE LOS VIENTOS 2670 x 2670 mm



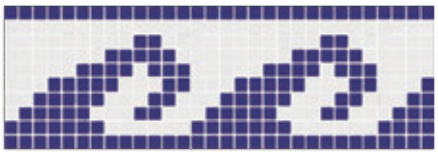
45152 - DELFINES JUGANDO 3330 x 1330 mm



45159 - FOCA 2000 x 2670 mm



22164



16040

CENEFA PERSONALIZADA

Personalice su cenefa con la combinación de colores que desee. Consulte con su distribuidor.

Nos reservamos el derecho a cambiar, total o parcialmente, las características de nuestros artículos o el contenido de este documento sin previo aviso.

AURA

PISCINAS DE GRES PORCELÁNICO DE ALTA CALIDAD

Nueva gama de gres 100% porcelánico adecuado para el contorno, coronamiento, peldaños de acceso, remates de terraza y vaso de la piscina.
Compuesta de baldosas y piezas cerámicas extruídas para suelos y paredes, interiores y exteriores (según norma EN 14411), antideslizantes y fabricados en España.



LOS BENEFICIOS DEL GRES PORCELÁNICO PARA LA CONSTRUCCION DE PISCINAS

RESISTENCIA EXTREMA
Su resistencia a la abrasión es altísima. El porcelánico no se rompe ni se ralla. Es uno de los materiales más duros que existen.

MÁXIMA SEGURIDAD ANTI-SLIP
Acabado antideslizante seguro, suave, cómodo y fácil de limpiar.

IMPERMEABLE
Su porosidad y absorción son prácticamente nulas. Presenta una resistencia óptima al contacto permanente con el agua.

RESISTE A LOS ÁCIDOS
Soporta sin problemas los productos químicos para la limpieza y el tratamiento del agua.

INALTERABLE AL CLIMA
No le afectan los cambios drásticos de temperatura, la exposición al sol, el frio extremo, las heladas ni la nieve.

DECORATIVO Y MODERNO
Su acabado estético es de una gran perfección visual. No cambia de color con el paso del tiempo

SÚPER HIGIÉNICO
Al ser un material inerte y no poroso evita el desarrollo de colonias microbianas o gérmenes. Es muy fácil de limpiar.

REVESTIMIENTO PORCELÁNICO

AURA Gres porcelánico antideslizante

ASTRALPOOL

BALDOSA BASE	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
31x62,6cm - €/m2			
AURA ALBA	77693	**34,49**	A07
AURA DUNA	77694	**34,49**	A07
AURA BRUMA	77695	**34,49**	A07

BORDE/CORONAMIENTO	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
62, 6x37, 7x3, 8cm - Pieza			
AURA ALBA	77696	**41,49**	A07
AURA DUNA	77697	**41,49**	A07
AURA BRUMA	77698	**41,49**	A07

REMATE CURVO INTERIOR	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
4x4x31 cm - Pieza			
AURA ALBA	77699	**7,32**	A07
AURA DUNA	77700	**7,32**	A07
AURA BRUMA	77701	**7,32**	A07

REMATE CURVO EXTERIOR	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
4x4x31 cm - Pieza			
AURA ALBA	77702	**8,49**	A07
AURA DUNA	77703	**8,49**	A07
AURA BRUMA	77704	**8,49**	A07

ESQUINA REMATE CURVO EXTERIOR	Código	Precio sin IVA	Código Alfanum.
4x4 cm - Pieza			
AURA ALBA	77705	**22,94**	A07
AURA DUNA	77706	**22,94**	A07
AURA BRUMA	77707	**22,94**	A07

COLORES DISPONIBLES

ALBA



DUNA



BRUMA



REVESTIMIENTO PORCELÁNICO

COLORES, FORMATOS Y PIEZAS DISPONIBLES

R10 >10°-19° | CLASE C ≥ 24° | CLASE 3 Rd > 45

	ALBA	DUNA	BRUMA
			
Pieza Base 62,6 x 31 x 0,9 cm			
Peldaño/ Coronamiento 62,6 x 31,7 x 3,8 cm			
Remate curvo interior 31 x 4 x 4 cm			
Remate curvo exterior 31 x 4 x 4 cm			
Esquina remate curvo exterior 4 x 4 cm			



MORTEROS Y ADHESIVOS PARA FIJACIÓN DE REVESTIMIENTO VÍTREO Y PORCELÁNICO



IMPRIMACIÓN SELLADOR S10

NUEVO 2026

Imprimación desengrasante para la aplicación sobre superficies porosas absorbentes. Aplicar con pincel.

La masilla Sellador S10 puede aplicarse después de 1 hora y hasta un máximo de 4 horas desde la aplicación de la imprimación.

Consumo aproximado:

Para PVC: 0,08 lts/ud

Para Skimmer: 0,15 lts/ud

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
Incoloro. 500 cm^3	149IM09--5MD1	-	-	-	**69,70**	A06



SELLADOR S10

NUEVO 2026

Ideal para sellar los tubos de PVC y Skimmers en piscinas públicas o privadas de forma 100% estanca e ideal para sellar fisuras vivas en el hormigón. Para el sellado de materiales absorbentes (ladrillo, hormigón, etc.), aplicar previamente la imprimación Sellador S10.

Consumo aproximado:

Para PVC: 0,25 ud/tubo

Para Skimmer: 0,45 ud/skimmer

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
Gris. 600 cm^3	149SL09--1M31	-	-	-	**17,10**	A06



HIDROFIX

NUEVO 2026

Mortero para la impermeabilización de piscinas, tanques de compensación, etc. Máxima flexibilidad y seguridad. El Hidrofix impermeabiliza estructuras estables.

Para otras aplicaciones, consulte con el departamento Técnico. Aplicar dos capas de Hidrofix con una paleta o llana fina. Espesor máximo: 1 mm/capa. Tiempo mínimo entre capas: 4 horas a +20ºC.

Consumo aproximado: 2,5 kg/m^2

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
Gris. 25 kg	149MHGR--25S1	-	-	-	**94,20**	A06
Blanco. 25 kg	149MHBL--25S1	-	-	-	**107,70**	A06

MORTEROS Y ADHESIVOS PARA FIJACIÓN DE REVESTIMIENTO VÍTREO Y PORCELÁNICO



FIXSET GEL

FIXCER

NUEVO 2026

Cemento cola de gran plasticidad, con textura de gel, para el pegado y el rejuntado del mosaico vítreo en piscinas y colocación de gres porcelánico en piscinas, interiores y pavimentos exteriores.

Consumo aproximado:

Para pegar y rejuntar mosaico vítreo: 2,5 kg/m²

Para pegar gres porcelánico: 5 kg/m²

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Gris. 25 kg	149GFGR--25S1	-	-	-	**22,30**	A06
Blanco. 25 kg	149GFBL--25S1	-	-	-	**25,80**	A06



IDEAL POOL

FIXCER

NUEVO 2026

Mortero para el sellado de juntas de 0 a 10 mm, resistente a agresiones químicas leves y muy resistente a temperaturas elevadas. Ideal para piscinas. Disponible en 8 colores.

Consumo aproximado:

Para mosaico vítreo 2,5 x 2,5 cm: 1,5 kg/m²

Para gres porcelánico 31 x 62,6 con junta de 4 mm: 0,24 kg/m²

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Ideal Pool - 5 kg Color: 0	149IP00--05AC	-	-	-	**31,70**	A06
Ideal Pool - 5 kg Color: 1	149IP01--05AC	-	-	-	**31,70**	A06
Ideal Pool - 5 kg Color: 8	149IP08--05AC	-	-	-	**31,70**	A06
Ideal Pool - 5 kg Color: 9	149IP09--05AC	-	-	-	**31,70**	A06
Ideal Pool - 5 kg Color: 10	149IP10--05AC	-	-	-	**31,70**	A06
Ideal Pool - 5 kg Color: 11	149IP11--05AC	-	-	-	**31,70**	A06
Ideal Pool - 5 kg Color: 46	149IP46--05AC	-	-	-	**31,70**	A06
Ideal Pool - 5 kg Color: 48	149IP48--05AC	-	-	-	**31,70**	A06



CERPOXI

FIXCER

NUEVO 2026

Mortero para el sellado de juntas resistentes a ácidos, de 0 a 10 mm. Baja viscosidad. Fácil aplicación. Ideal en piscinas de cloración salina, baños, duchas y zonas de agua en general. Los productos a base de epoxi requieren menos mantenimiento.

Consumo aproximado:

Para mosaico vítreo 2,5 x 2,5 cm: 1,5 kg/m²

Para gres porcelánico 31 x 62,6 con junta de 4 mm: 0,24 kg/m²

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cerpoxi 00 blanco 21 kg	149CT00--21C3	-	-	-	**366,90**	A06
Cerpoxi 02 Beige oscuro 21 kg	149CE02--21C1	-	-	-	**282,30**	A06
Cerpoxi 03 Beige natural 21 kg	149CE03--21CE	-	-	-	**282,30**	A06
Cerpoxi 08 Gris claro 21 kg	149CE08--21C3	-	-	-	**282,30**	A06
Cerpoxi 09 Gris cemento 21 kg	149CE09--21C3	-	-	-	**282,30**	A06
Cerpoxi 10 Gris antracita 21 kg	149CE10--21CE	-	-	-	**282,30**	A06
Cerpoxi 77 Verde esmeralda 7 kg	149CE77--7KC2	-	-	-	**100,60**	A06

SOLUCIONES PARA REPARACIÓN BAJO EL AGUA



SELLADOR SB-POOL

Producto químico con una fórmula especial para sellar fugas de piscinas, spas, baños de hidromasaje, pozos, cisternas, tuberías, etc.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Sellador SB-Pool 1 l	74725	-	-	-	**56,06**	A07



SELLADOR SB-POOL

Producto químico INOCUO, especialmente preparado para sellar fugas de piscinas, spas, bañeras de hidromasaje, pozos, cisternas, tuberías, etc.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Sellador SB-Pool Free 1 l	76797	-	-	-	**68,18**	A07



SB POOL 40 24 ML

Adhesivo de dos componentes, estructural, flexible y rápido que pega la mayoría de materiales. Pega, repara y sella sean cuales sean las condiciones, incluso debajo del agua. Realmente fácil de usar.

- Nueva jeringa, fácil de aplicar.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Super 40 - Jeringa 24 ml	76392	-	-	-	**13,36**	A07

SOLUCIONES PARA REPARACIÓN BAJO EL AGUA



SB SURFACE MASTIC

Masilla de resina epóxica, de 2 componentes y fácil de extender, especialmente diseñada para reparaciones permanentes y restauraciones de casi cualquier material.

- Peso: 400 (200+200)
- Aspecto: gris
- Tiempo de secado: 2 h

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Código Alfanum.
	76393	-	-	-	**26,76**	A07



CINTA SELLANTE SB-POOL

Cinta de PVC, funciona dentro y fuera del agua, especialmente diseñada para reparar todo tipo de fugas de agua.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Código Alfanum.
Cinta sellante SB Pool	75214	-	-	-	**10,61**	A07





DESHUMIDIFICACIÓN

392 DESHUMIDIFICADORES

392 Hygro Control
394 DF2 con conductos
400 CAE
403 Omega
406 BDP Confort Central deshumidificadora
407 AirPool
409 AirPool+
411 Sistema de desinfección opcional U.V.

ASTRALPOOL®

ZODIAC®

DESHUMIDIFICADORES

HYGRO CONTROL



Deshumidificación sencilla

El mando Hygro Control es un higro-termostato diseñado exclusivamente por Zodiac® para una manipulación fácil e intuitiva del equipo de deshumidificación.

HYGRO CONTROL

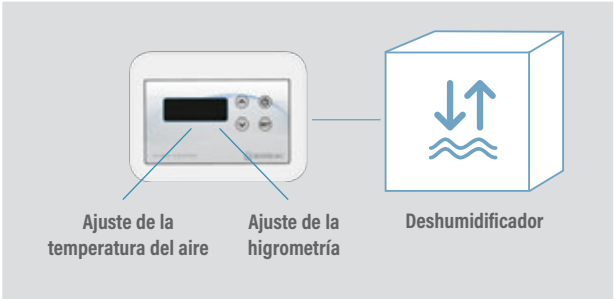
PUNTO DE REFERENCIA
Los productos de Deshumidificación Zodiac® que aparecen en el catálogo con este pictograma están equipados con el mando Hygro Control.

¿CÓMO FUNCIONA?

La unidad de Mando Hygro Control, permite controlar de forma simple y precisa el nivel de humedad deseado en el local. La higrometría indica la humedad presente en el aire y la cantidad de agua en estado gaseoso presente en el aire del local o de la cubierta que protege la piscina.

Si el deshumidificador está equipado con opción «calefacción del aire», el mando Hygro Control también podrá ajustar la temperatura del aire.

Suministrado con el equipo de deshumidificación*. Fijado en la pared, está en conexión con el deshumidificador.

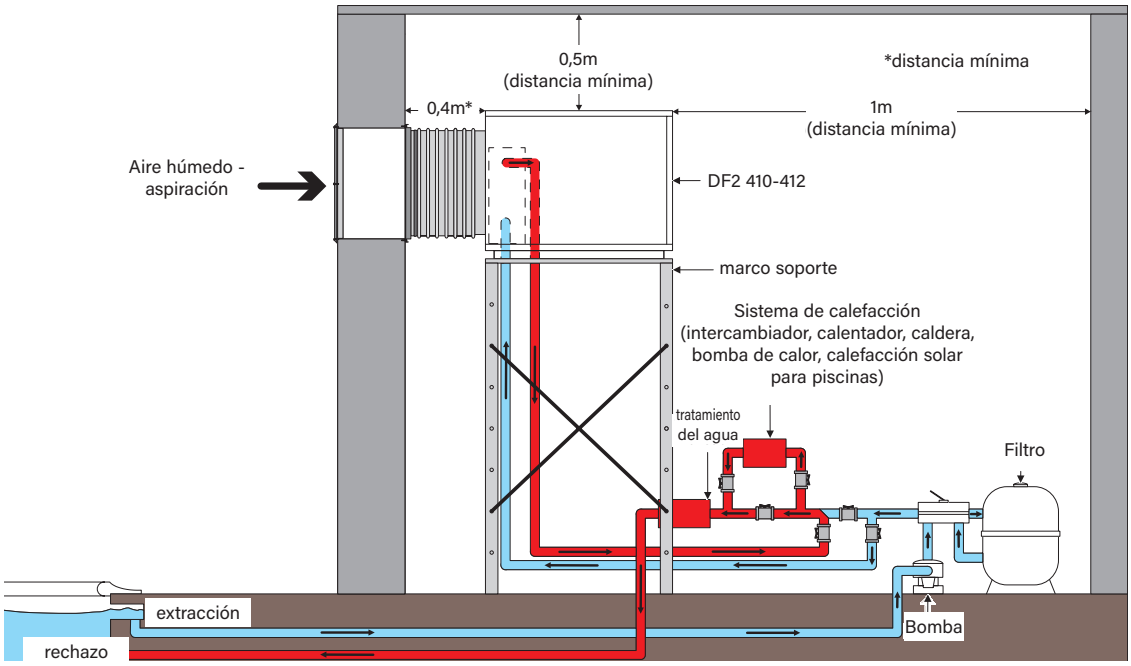


DESHUMIDIFICADORES

HYGRO CONTROL

INSTALACIÓN ESTÁNDAR

- El mando Hygro Control debe instalarse al menos a 50 cm del soplado
- No poner encima del equipo de deshumidificación (ej. sirocco) ni por encima de una rejilla de soplado (CAE, DF2, Omega)
- Debe estar al menos a 1,5 m del suelo



Ejemplo de instalación con una DF2

Equipar una piscina con una buena cubierta y un sistema de ventilación adaptado al local permite aumentar la eficacia del sistema de deshumidificación.



DESHUMIDIFICADORES

DF2 CON CONDUCTOS



+ Instalación horizontal con conductos
+ Disponible en 5 capacidades
+ Opciones de calefacción por aire (calefacción eléctrica o batería de agua caliente)

3 AÑOS GARANTÍA

MADE IN SPAIN

FÁCIL INSTALACIÓN

DESCRIPCIÓN

- Termohigrómetro
- Pantalla LCD (LED) fácil de usar con cable de 10 metros
- Ventilador inverter IE4 con ajuste automático de la velocidad
- Detección del estado de la cubierta de la piscina
- Detección de filtro obstruido
- Modo ECO: reduce la velocidad del ventilador para ahorrar energía
- Ajuste de la banda horaria
- Mando a distancia on / off
- Estado de la alarma



Pantalla de visualización intuitiva

REFERENCIA

DF2 con conductos	DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD
Descripción	DF2 03 Monofásico con conductos	DF2 05 Monofásico con conductos	DF2 05 Trifásico con conductos	DF2 08 Monofásico con conductos	DF2 08 Trifásico con conductos	DF2 10 Monofásico con conductos	DF2 10 Trifásico con conductos	DF2 12 Trifásico con conductos
Modelo estándar	WD002254	WD002256	WD002258	WD002260	WD002262	WD002264	WD002266	WD002268
Precio sin IVA	**7.575,00**	**8.383,00**	**8.686,00**	**9.494,00**	**9.797,00**	**11.312,00**	**11.615,00**	**12.221,00**
Código Alfanumérico	Z05							

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DF2 con conductos	DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD
Capacidad de deshumidificación* (L/h)	3,5	5,6	6,4	8,7	8,7	10,7	10,7	12,1
Potencia absorbida (W)**	1755	2580	2403	3560	3514	4620	4609	4999
Caudal de aire (m^3/h)	1300	1300	1300	1700	1700	2000	2000	2000
Presión disponible (mCE)	200	200	200	200	200	200	200	200
Alimentación eléctrica	220-240V / 1 N~ / 50Hz	220-240V / 1 N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz	220-240V / 1N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz	220-240V / 1N~ 50HZ	380-400V 3N~ / 50Hz	380-400V 3N~ / 50Hz
Intensidad absorbida (A)**	7,9	11,9	4,3	16,6	6,03	21,5	8,5	9
Intensidad máxima absorbida (A) **	15	19,2	7,9	29,1	14,5	34,2	15,5	17,5
Fluido frigorífico	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	1,4	1,5	1,62	1,75	1,75	2,56	2,56	2,72
Evacuación agua condensación	R-3/4"PVC-25							
Potencia acústica(dB(A))	71,5	71,5	71,5	73,6	73,6	76,7	76,7	76,7

* Unidad estándar en las condiciones siguientes: aire 30°C, higrometría 70%.

** Para un equipo sin opción de complemento eléctrico.

DESHUMIDIFICADORES

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

DF2 con conductos	DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD
Resistencia eléctrica 4,5kW*	R1023100	R1023100	R1023200	R1023100	R1023200	R1023400	R1023500	R1023500
Precio sin IVA	**1.013,00**	**1.013,00**	**1.010,00**	**1.013,00**	**1.010,00**	**1.030,00**	**1.010,00**	**1.010,00**
Resistencia eléctrica 9,0kW*					R1023300		R1023600	R1023600
Precio sin IVA					**1.515,00**		**1.515,00**	**1.515,00**
Código Alfanumérico	Z05							

* Complemento eléctrico intensidad máxima absorbida (A) es de 20,05 A (modelos monofásicos) o de 6,80 A (modelos trifásicos) para potencia de 4,5 kW.

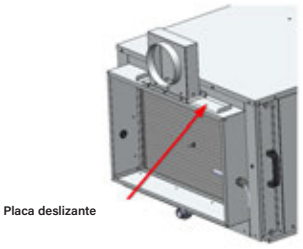
* Complemento eléctrico intensidad máxima absorbida (A) es de 13,70 A para potencia de 9,0 kW.

CARACTERÍSTICAS BATERÍAS AGUA CALIENTE

DF2 con conductos	DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD
Referencia bobinas agua caliente	R1023700	R1023700	R1023700	R1023700	R1023700	R1023800	R1023800	R1023800
Precio sin IVA	**1.010,00**	**1.010,00**	**1.010,00**	**1.010,00**	**1.010,00**	**1.010,00**	**1.010,00**	**1.010,00**
Potencia (kW) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	4,5 / 14,3	4,5 / 14,3	4,5 / 14,3	5,3 / 16,9	5,3 / 16,9	7,4 / 23,3	7,4 / 23,3	7,4 / 23,3
Caudal de agua (m^3/h) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	0,64	0,64	0,64	0,75	0,75	1,03	1,03	1,03
Pérdida de carga (mCE) con primario 90-70 °C	1,62	1,62	1,62	2,19	2,19	2,10	2,10	2,10
Conexión (mm)	3/4" CU 22							
Código Alfanumérico	Z05							

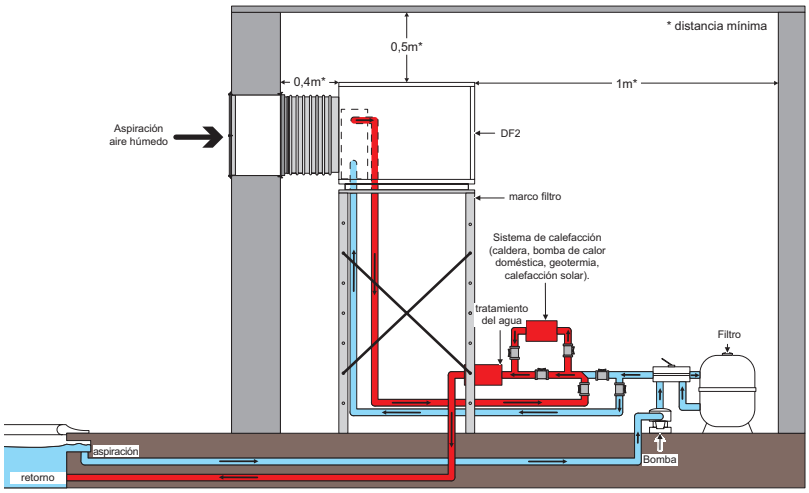
ACCESORIOS OPCIONALES

Placa adaptadora de entrada de aire fresco DF2	DF2 soporte chasis
R1023900	WT004000
334,00	**1.131,00**
Z05	Z0R



INSTALACIÓN

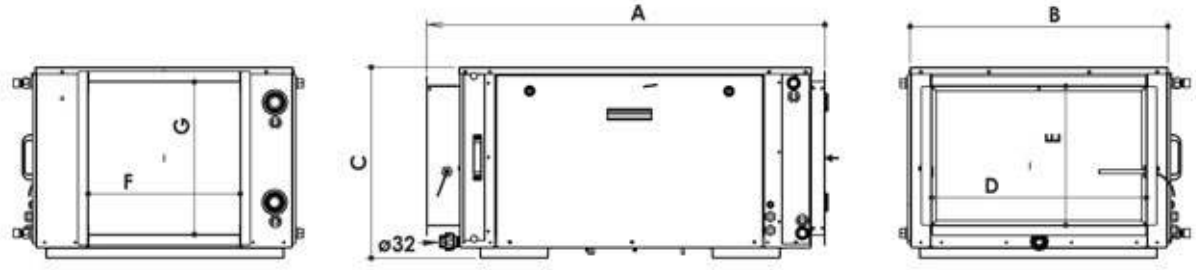
- Instalación en una sala técnica cercana.
- Presión disponible de 200 Pa que permite instalar una red de conductos para transportar aire caliente y seco la longitud de los huecos de ventana.
- Diámetro del conducto: Ø 400 mini o 400 x 300.
- Se recomienda encarecidamente integrar estas opciones durante la primera instalación.



DESHUMIDIFICADORES

PESO Y DIMENSIONES (EN MM)

DF2 con conductos con condensador de titanio	DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD
Peso (kg)	117	123	123	128	128	164	164	164
A	1170							
B	759						863	
C	560						694	
D	633						648	
E	408						543	
F	448						598	
G	448						498	



DESHUMIDIFICADORES



DF2 CON CONDUCTOS CON CONDENSADOR DE TITANIO

+ Instalación horizontal con conductos
+ Disponible en 5 capacidades
+ Versión con condensador de titanio y opciones de calefacción por aire (calefacción eléctrica o batería de agua caliente)

3 AÑOS GARANTÍA

MADE IN SPAIN

FÁCIL INSTALACIÓN

DESCRIPCIÓN

- Versión con condensador de titanio y gestión de la bomba de filtración
- Pantalla LCD (LED) fácil de usar con cable de 10 metros
- Ventilador inverter IE4 con ajuste automático de la velocidad
- Detección del estado de la cubierta de la piscina
- Detección de filtro obstruido
- Modo ECO: reduce la velocidad del ventilador para ahorrar energía
- Ajuste de la banda horaria
- Mando a distancia on / off
- Estado de la alarma



Pantalla de visualización intuitiva

REFERENCIA

DF2 con conductos con condensador de titanio	DF2-03MDC	DF2-05MDC	DF2-05TDC	DF2-08MDC	DF2-08TDC	DF2-10MDC	DF2-10TDC	DF2-12TDC
Descripción	DF2 03 Monofásico con conductos con condensador de titanio	DF2 05 Monofásico con conductos con condensador de titanio	DF2 05 Trifásico con conductos con condensador de titanio	DF2 08 Monofásico con conductos con condensador de titanio	DF2 08 Trifásico con conductos con condensador de titanio	DF2 10 Monofásico con conductos con condensador de titanio	DF2 10 Trifásico con conductos con condensador de titanio	DF2 12 Trifásico con conductos con condensador de titanio
Modelo estándar	WD002255	WD002257	WD002259	WD002261	WD002263	WD002265	WD002267	WD002269
Precio sin IVA	**9.393,00**	**10.201,00**	**10.504,00**	**11.312,00**	**11.615,00**	**13.130,00**	**13.433,00**	**14.039,00**
Código Alfanumérico	Z05							

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DF2 con conductos con condensador de titanio	DF2-03MDC	DF2-05MDC	DF2-05TDC	DF2-08MDC	DF2-08TDC	DF2-10MDC	DF2-10TDC	DF2-12TDC
Capacidad de deshumidificación* (L/h)	5	7	7	9,8	9,4	11,30	11,5	13
Potencia absorbida (W)**	1755	2580	2403	3560	3514	4620	4609	4999
Caudal de aire (m^3/h)	1300	1300	1300	1700	1700	2000	2000	2000
Presión disponible (mCE)	200	200	200	200	200	200	200	200
Alimentación eléctrica	220-240V / 1 N~ / 50Hz	220-240V / 1 N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz	220-240V / 1N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz	220-240V / 1N~ 50HZ	380-400V 3N~ / 50Hz	380-400V 3N~ / 50Hz
Intensidad absorbida (A)**	7,9	11,9	4,3	16,6	6	21,5	8,5	9
Intensidad máxima absorbida (A) **	15	19,2	7,9	29,1	14,5	34,2	15,5	17,5
Fluido frigorífico	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	2,02	2,10	2,10	2,36	2,36	2,96	2,96	3,20
Evacuación agua condensación	R-3/4"-PVC-25	R-3/4"-PVC-25	R-3/4"-PVC-25	R-3/4"-PVC-25	R-3/4"-PVC-25	R-3/4"-PVC-25	R-3/4"-PVC-25	R-3/4"-PVC-25
Potencia acústica(dB(A))	71,5	71,5	71,5	73,6	73,6	76,7	76,7	76,7

* Unidad estándar en las condiciones siguientes: aire 30°C, higrometría 70%.

** Para un equipo sin opción de complemento eléctrico.

DESHUMIDIFICADORES

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

DF2 con conductos	DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD
Resistencia eléctrica 4,5kW*	R1023100	R1023100	R1023200	R1023100	R1023200	R1023400	R1023500	R1023500
Precio sin IVA	**1.013,00**	**1.013,00**	**1.010,00**	**1.013,00**	**1.010,00**	**1.030,00**	**1.010,00**	**1.010,00**
Resistencia eléctrica 9,0kW*					R1023300		R1023600	R1023600
Precio sin IVA					**1.515,00**		**1.515,00**	**1.515,00**
Código Alfanumérico	Z05							

* Complemento eléctrico intensidad máxima absorbida (A) es de 20,05 A (modelos monofásicos) o de 6,80 A (modelos trifásicos) para potencia de 4,5 kW.

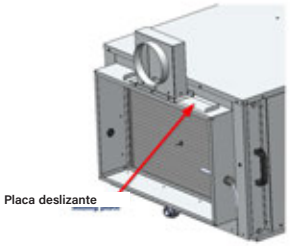
* Complemento eléctrico intensidad máxima absorbida (A) es de 13,70 A para potencia de 9,0 kW.

CARACTERÍSTICAS BATERÍAS AGUA CALIENTE

DF2 con conductos	DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD
Referencia bobinas agua caliente	R1023700	R1023700	R1023700	R1023700	R1023700	R1023800	R1023800	R1023800
Precio sin IVA	**1.010,00**	**1.010,00**	**1.010,00**	**1.010,00**	**1.010,00**	**1.010,00**	**1.010,00**	**1.010,00**
Potencia (kW) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	4,5 / 14,3	4,5 / 14,3	4,5 / 14,3	5,3 / 16,9	5,3 / 16,9	7,4 / 23,3	7,4 / 23,3	7,4 / 23,3
Caudal de agua (m^3/h) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	0,64	0,64	0,64	0,75	0,75	1,03	1,03	1,03
Pérdida de carga (mCE) con primario 90-70 °C	1,62	1,62	1,62	2,19	2,19	2,10	2,10	2,10
Conexión (mm)	3/4" CU 22							
Código Alfanumérico	Z05							

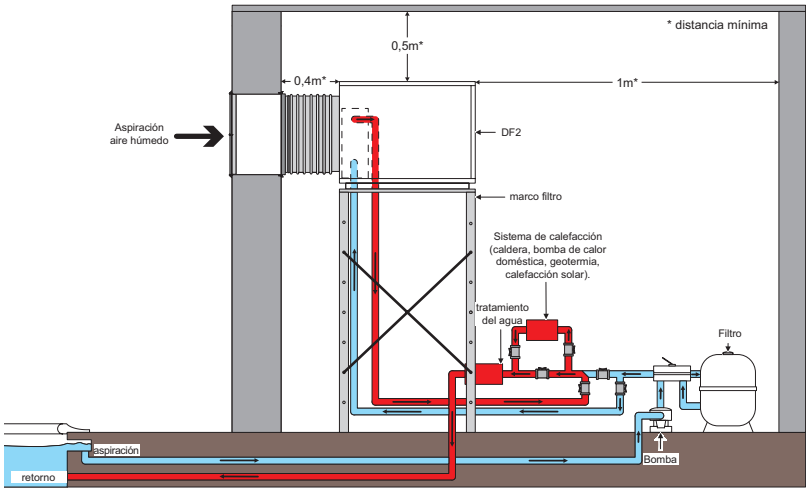
ACCESORIOS OPCIONALES

Placa adaptadora de entrada de aire fresco DF2	DF2 soporte chasis
R1023900	WT004000
334,00	**1.131,00**
Z05	Z0R



INSTALACIÓN

- Instalación en un local técnico cercano.
- Presión disponible de 200 Pa que permite instalar una red de conductos para transportar aire caliente y seco a lo largo de las ventanas.
- Diámetro del conducto: Ø 400 mini o 400 x 300.
- Se recomienda encarecidamente integrar estas opciones durante la primera instalación.
- Las opciones de calefacción por aire (resistencia eléctrica y agua caliente) aumentan las dimensiones totales de las unidades. Se recomienda planificar su integración en una fase temprana del proceso de diseño. Encontrará más detalles en la guía de instalación.

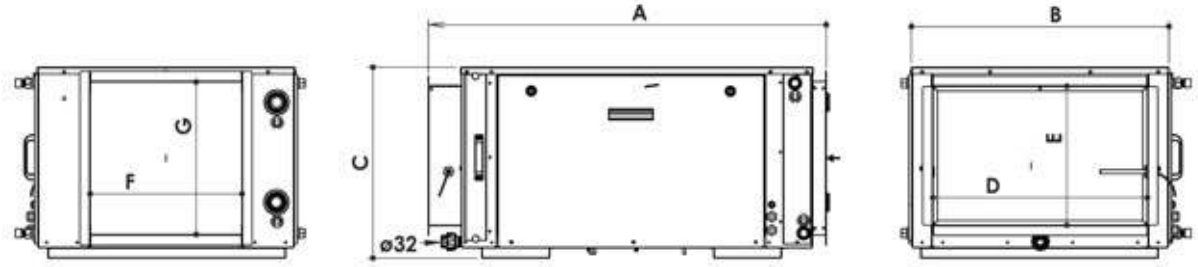


DESHUMIDIFICADORES

* Los equipos que incluyen el kit condensador de titanio, añaden 12 kg al peso aproximado del aparato.

PESO Y DIMENSIONES (EN MM)

DF2 con conductos con condensador de titanio	DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD
Peso (kg)	117	123	123	128	128	164	164	164
A	1170							
B	759						863	
C	560						694	
D	633						648	
E	408						543	
F	448						598	
G	448						498	



DESHUMIDIFICADORES



CAE

ZODIAC

- **+ Instalación vertical, canalizada con configuraciones modulares de entrada / salida de aire**
- **+ Disponible en 3 capacidades (8 a 13,5 l/h)**
- **+ Opciones de calentamiento del aire (calefacción eléctrica o serpentín de agua caliente)**
- **+ Opción de condensador de agua de titanio, que permite reutilizar el calor sobrante para calentar la piscina**

2 YEAR WARRANTY

HYGRO CONTROL · SERVICES + · MADE IN EUROPE

ACCESORIOS INCLUIDOS



Unidad de mando de Hygro Control

REFERENCIA DE PRODUCTO

CAE con conductos****	508M	508T	510T		513T	
Modelo estándar	W28CAE8M	W28CAE8	W28CAE10		W28CAE13	
Precio sin IVA	**13.509,00**	**12.494,00**	**14.281,00**		**15.618,00**	
Modelo con condensador de agua	W28CAE8MC	W28CAE8C	W28CAE10C		W28CAE13C	
Precio sin IVA	**17.051,00**	**14.900,00**	**16.879,00**		**17.982,00**	
Modelo con calefacción de aire con complemento eléctrico	W28CAE8ME	W28CAE8E	W28CAE10E9	W28CAE10E18	W28CAE13E9	W28CAE13E18
	4,5 kW	9 kW	9 kW	18 kW	9 kW	18 kW
Precio sin IVA	**13.979,00**	**14.054,00**	**15.931,00**	**16.539,00**	**16.776,00**	**17.384,00**
Modelo con calefacción de aire con complemento eléctrico y condensador	W28CAE8MEC	W28CAE8EC	W28CAE10E9C	W28CA10E18C	W28CAE13E9C	W28CA13E18C
	4,5 kW	9 kW	9 kW	18 kW	9 kW	18 kW
Precio sin IVA	**15.997,00**	**15.464,00**	**17.391,00**	**25.068,00**	**19.112,00**	**26.343,00**
Modelo con calefacción de aire por batería agua caliente	W28CAE8MB	W28CAE8B	W28CAE10B		W28CAE13B	
	23 kW	23 kW	35 kW		41 kW	
Precio sin IVA	**13.433,00**	**13.258,00**	**15.463,00**		**16.276,00**	
Modelo con calefacción de aire por batería agua caliente y condensador de agua	W28CAE8MBC	W28CAE8BC	W28CAE10BC		W28CAE13BC	
	23 kW	23 kW	35 kW		41 kW	
Precio sin IVA	**15.857,00**	**15.175,00**	**18.100,00**		**18.552,00**	
Alfanumérico	Z05					

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAE con conductos****	508M	508T	510T	513T
Capacidad de deshumidificación* (L/h)	8		10	13,5
Potencia absorbida (W)***	2710		4040	5430
Caudal de aire nominal (m^3/h)	2040		2720	3400
Caudal de aire (m^3/h)	2400		3050	3800
Caudal de aire mín. (m^3/h)	1780		2380	2970
Presión disponible (mmCE)	15		19	23
Alimentación eléctrica	220-240V / 1 N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz		
Intensidad absorbida nominal (A) ***	17,5	5,3	8,5	11
Intensidad máxima absorbida (A) ***	37,1	8	14,5	17
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	1,3/1,45 (1)		2,2/2,5 (1)	
Potencia acústica (dB(A))**	-	77,6	-	77,6

* Unidad estándar en las siguientes condiciones: aire, 30 °C; humedad, 70%.
** Valores medidos y certificados de conformidad con las normas EN ISO 3741 y EN ISO 354 por CCTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans) sobre las unidades estándares.
*** Excluido el consumo eléctrico de la opción de calefacción eléctrica.
**** Debe realizarse una revisión anual del sellado del circuito de refrigeración en todo el equipo de refrigeración con una carga de fluido refrigerante >2 kg y <30 kg (cf. art. 3 del Reglamento 7/05/05, decreto francés n.º 737-2007). CAE 510 monofásico bajo pedido.
(1) para unidades con la opción de condensador de agua.

DESHUMIDIFICADORES

CAE

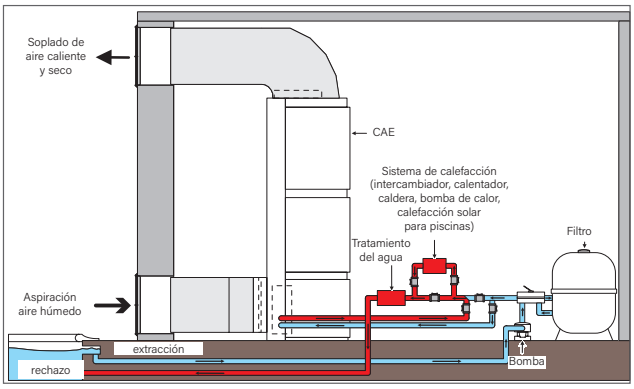
ZODIAC

CARACTERÍSTICAS BATERÍAS DE AGUA CALIENTE

CAE con conductos****	508M	508T	510T	513T
Potencia (kW) con primario 50-40 °C / 90°-70°	5,9 / 23		9,8 / 35	11,6 / 41
Caudal de agua (m³/h) con primario 90/70°C	1		1,6	1,9
Pérdida de carga (mmCE) con primario 90/70 °C	1250		1900	2500
Conexión (mm)	20 / 27 macho			

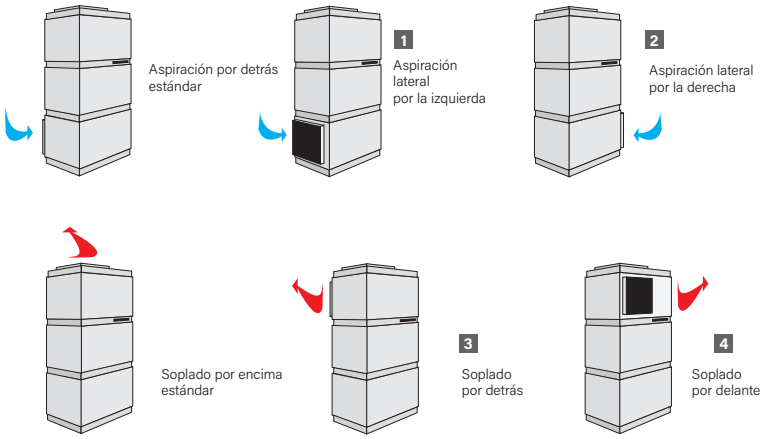
OPCIÓN ASPIRACIÓN Y SOPLADO

- Aspiración del aire húmedo: la aspiración estándar está realizada por debajo en la parte trasera de la CAE.
  Opcionalmente, la aspiración se puede realizar por debajo, por la izquierda o por la derecha de la CAE.
- Soplado aire seco: el soplado estándar se realiza por encima en la parte superior de la CAE.
  Opcionalmente, el soplado se puede hacer por encima por delante o por atrás de la CAE.
- Posibilidad de añadir condensador de agua de titanio.



ASPIRACIÓN Y SOPLADO

CAE con conductos****		508M	508T	510T	513T
Aspiración por la izquierda (marco + filtro)	1	W28REGA			
Aspiración por la derecha (marco + filtro)	2	W28REDR			
Soplado por detrás (marco)	3	W28SOAR			
Soplado por delante (marco)	4	W28SOAV			



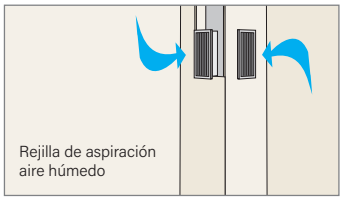
DESHUMIDIFICADORES

CAE

CAE EN LOCAL TÉCNICO + RED DE CONDUCTOS

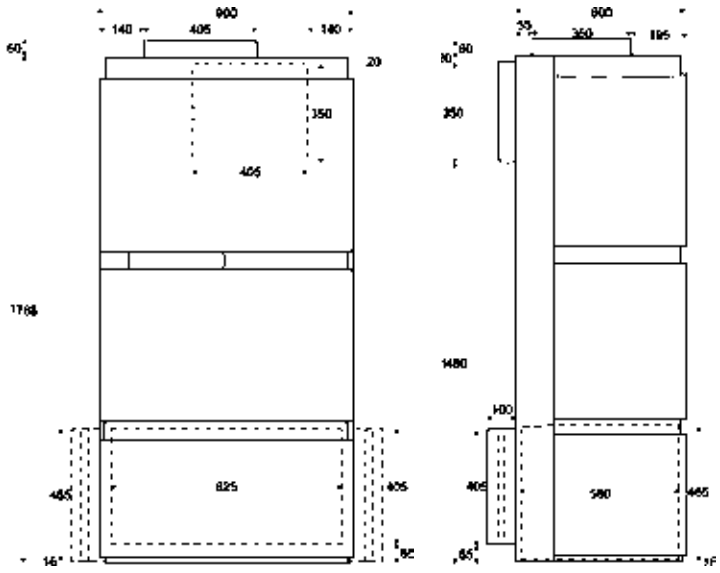
- Instalación de un aparato con el Titanio. Opción de condensador de agua.
- Entrada de aire húmedo: la entrada estándar se instala en la parte inferior de la parte trasera del CAE. Opcionalmente, la entrada se puede instalar en la parte inferior lateral izquierdo o derecho del CAE.
- Suministro de aire seco: el soplador de aire seco estándar está instalado en la parte superior del CAE. Opcionalmente el soplador se puede instalar en la parte superior, frontal o trasero del CAE.





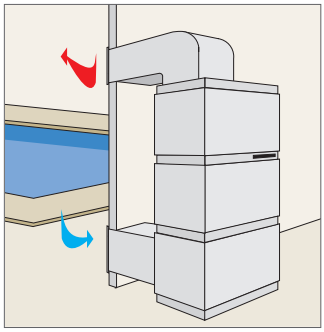
DIMENSIONES (EN MM) Y PESO

CAE con conductos****	508M	508T	510T	513T
Peso (kg, no incluye accesorios ni opciones)	228		235	240



ACCESORIOS OPCIONALES

Rejilla 625x425 (preveer 2 rejillas)	Doble deflexión 625x425 (soplado)	Reductor de ruido	Codo de soplado	Unidad de control a distancia para un deshumidificador	Unidad de control a distancia para dos deshumidificadores
WTT02355	WTT02366	WCH01234	WCH01255	R0771000	R0771100



DESHUMIDIFICADORES



OMEGA

ZODIAC®

+ Instalación vertical, canalizada con configuraciones modulares de entrada / salida de aire
+ Disponible en 4 capacidades (10 a 20L/h)
+ Opciones de calentamiento del aire (calefacción eléctrica o serpentín de agua caliente)
+ Opción de condensador de agua de titanio, que permite reutilizar el exceso de calor para calentar la piscina

2 YEAR WARRANTY

HYGRO CONTROL · SERVICES + · MADE IN EUROPE

ACCESORIOS INCLUIDOS



Unidad de mando de Hygro Control

REFERENCIA

OMEGA con conductos	10T	14T	16T	20T
Modelo estándar	W28OM10	W28OM14	W28OM16	W28OM20
Precio sin IVA	**16.747,00**	**16.935,00**	**17.698,00**	**18.982,00**
Modelo con condensador de agua	W28OM10C	W28OM14C	W28OM16C	W28OM20C
Precio sin IVA	**20.932,00**	**18.379,00**	**19.141,00**	**20.725,00**
Modelo con opción de calefacción eléctrica	W28OM10E	W28OM14E	W28OM16E	W28OM20E
Precio sin IVA	**17.921,00**	**18.101,00**	**18.777,00**	**20.749,00**
Modelo con opción de calefacción eléctrica y condensador	W28OM10EC	W28OM14EC	W28OM16EC	W28OM20EC
Precio sin IVA	**19.273,00**	**19.331,00**	**20.651,00**	**22.435,00**
Modelo con opción de serpentín de agua caliente	W28OM10B	W28OM14B	W28OM16B	W28OM20B
Precio sin IVA	**17.985,00**	**20.861,00**	**18.106,00**	**20.015,00**
Modelo con opción de serpentín de agua caliente y condensador	W28OM10BC	W28OM14BC	W28OM16BC	W28OM20BC
Precio sin IVA	**19.414,00**	**19.418,00**	**19.683,00**	**24.159,00**
Alfanumérico	Z05			

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OMEGA con conductos	10T	14T	16T	20T
Capacidad de deshumidificación* (L/h)	10	14	16	20
Potencia absorbida (W)***	3 840	4 390	5 830	6 430
Caudal de aire (m^3/h)	3 000	4 000	5 000	6 000
Presión disponible (mmCE)	20			
Alimentación eléctrica	380-400V / 3N~ / 50Hz			
Intensidad absorbida nominal (A) ***	7,6	9	12	16,4
Intensidad máxima absorbida (A) ***	13	16	18,5	20,1
Fluido frigorífico	R407C			
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	3,5/3,8 (1)		3,5/3,9 (1)	3,5/3,8 (1)
Potencia acústica (dB(A))**	-	83,6	-	82

* Unidad estándar, en las siguientes condiciones nominales: aire 30 ° C, humedad 70%.
** Los valores medidos y certificados de acuerdo con las normas EN ISO 3741 y EN ISO 354, por el CCTM (Centro de Transferencia de Tecnología de la Empresa) en unidades estándar.
*** Excluyendo el consumo de energía de la opción de calefacción eléctrica.
**** Se debe llevar a cabo una verificación anual del sellado del circuito de refrigeración para todos los equipos de refrigeración con una carga de fluido refrigerante >2 kg y <30 kg (véase el artículo 3 de la norma 05/05/05, decreto francés n ° 737-2007).
(1)para unidades con opción de condensador de agua.

DESHUMIDIFICADORES

OMEGA

ZODIAC

CARACTERÍSTICAS DE LA RESISTENCIA ELÉCTRICA

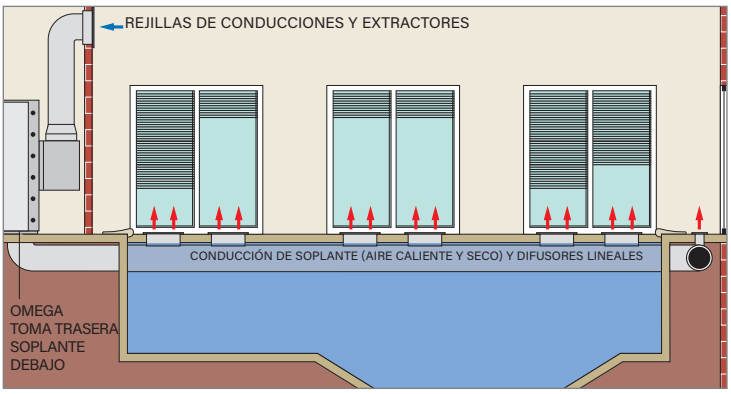
OMEGA con conductos	10T	14T	16T	20T
Potencia de la resistencia eléctrica (kW)	24	34	42	53
Intensidad máx. absorbida (A)	9,5	11,6	13,6	15,2

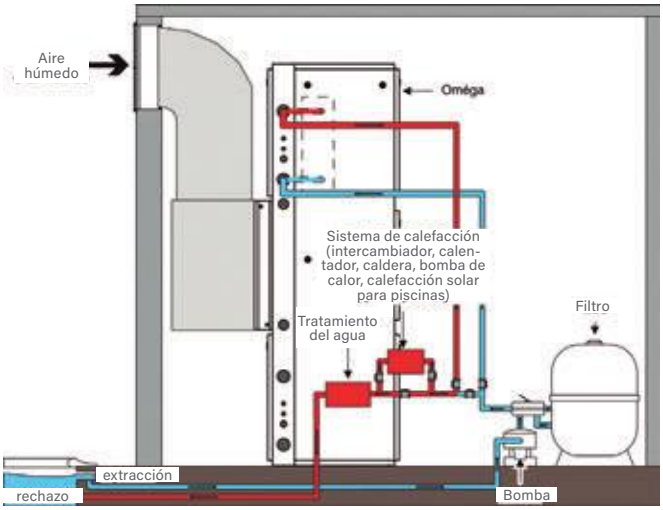
CARACTERÍSTICAS BATERÍAS AGUA CALIENTE

OMEGA con conductos	10T	14T	16T	20T
Potencia (kW) con primario a 50-40 °C / 90-70 °C	9,5 / 24	11,6 / 34	13,6 / 42	15,2 / 53
Caudal de agua (m^3/h) con primario a 90/70 °C	1,66	2,03	2,35	2,64
Pérdida de carga (mmCE) con primario a 90/70 °C	930	1340	1760	12-15
Conexión (mm)	rosca macho 20 / 27			

INSTALACIÓN

- Instalación en un local técnico cercano a la ubicación de la piscina.
- Marco de aspiración de aire húmedo con filtro en la parte trasera para conexión a un conducto.
- Soplado del aire caliente y seco por debajo o por arriba de la central para el montaje directo de conductos enterrados o los ductos dell techo.
- Montaje aéreo simplificado con muy pocas pérdidas de carga, lo que permite preservar la presión disponible del ventilador para la red de conductos.
- Bobina de agua caliente o o calefacción extra eléctrica instalada dentro del sistema (ver opciones).
- Como accesorio, una unidad de control a distancia equipada con una sonda de temperatura e higrometría enfundada y una unidad de control que permite regular el funcionamiento de una o dos centrales de deshumidificación.





DESHUMIDIFICADORES

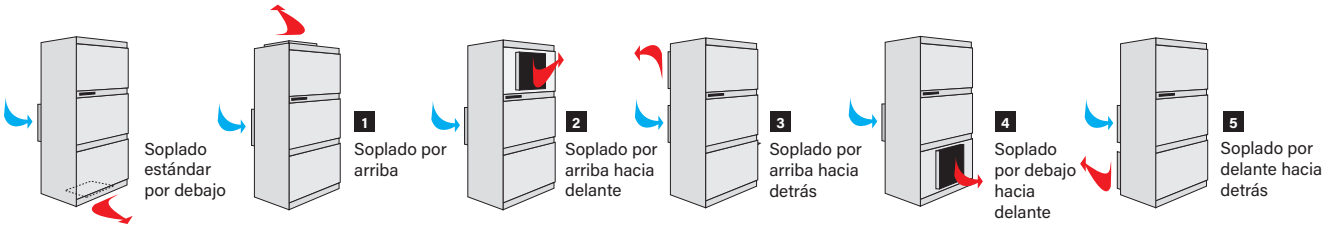
OMEGA

ZODIAC®

OPCIONES DE SOPLADO

OMEGA por canal		10T	14T	16T	20T
Soplado por arriba	1	W28SODE			W28SODE20
		144,30			**814,73**
Soplado por arriba hacia delante	2	W28SOHAV			W28SOHAV20
		701,43			**701,43**
Soplado por arriba hacia detrás	3	W28SOHAR			W28SOHAR20
		716,88			**1.032,06**
Soplado por debajo hacia delante	4	W28SOBAV			
		782,00			
Soplado por delante hacia detrás	5	W28SOBAR			
		844,00			
Alfanumérico		Z0R			

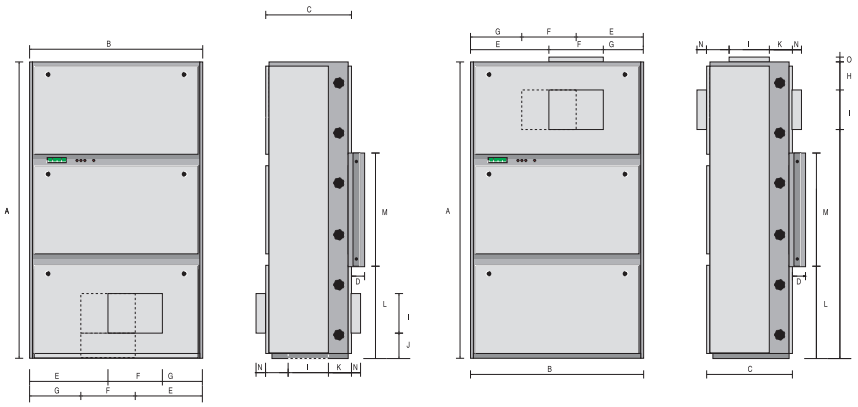
El soplado estándar en las centrales OMEGA se realiza por debajo de la central (soplado invertido en relación a las CAE). Opcionalmente, el soplado se puede hacer por arriba o por debajo con posibilidad lateral por la izquierda o por la derecha.



PESO Y DIMENSIONES

OMEGA con conductos	10T	14T	16T	20T
Peso (Kg)	342	344	346	397

	Oméga 10 a 20
A	1940
B	1150
C	625
D	70
E	445
F	410
G	295
H	240
I	345
J	75
K	225
L	655
M	630
N	60
O	20
Longitud de la aspiración	1060



Soplado por debajo

Soplado por arriba

ACCESORIOS OPCIONALES

Filtros para OMEGA 10, 14, 16 y 20 tri	Caja de regulador remoto para el deshumidificador
WSD01916	R0771000

DESHUMIDIFICADORES



BDP CONFORT Central deshumidificadora

ASTRALPOOL

La central deshumidificadora BDP Confort se utiliza para la deshumidificación de piscinas cubiertas, aprovechando el calor latente de evaporación y el propio rendimiento del equipo para calentar el agua de la piscina y el aire del ambiente.

El ahorro energético que se consigue con estos equipos sobre los sistemas tradicionales de climatización hace que sea prácticamente indispensable su colocación cuando se pretende climatizar una piscina cubierta. La amplia gama de modelos disponible cubre todos los requisitos del mercado.

- Construcción en aluminio al Magnesio anti-corrosión.
- Aislamiento interior termo-acústico.
- Ventilador centrífugo simple de transmisión directa. Opcional Ventilador Radial.
- Filtro de aire cambiable tipo G4.
- Bandeja de recogida de condensados con tubo de desagüe.
- Un circuito frigorífico de cobre nitrogenado, deshidratado y desoxidado. Condensación aire.
- Gas refrigerante R407C.
- Baterías de evaporación, condensación y agua caliente construidas en tubería de cobre con aletas de aluminio lacado (especial para ambientes corrosivos).
- Compresor hermético montado sobre antivibratorios.
- Válvula de expansión con equilibrador de presiones.
- Presostato de alta y baja presión.
- Interruptor general de seguridad.
- Protecciones de línea de alimentación, de compresor y motor de ventilador/es.
- Regulación completa de todos los elementos del equipo.
- Válvulas de tres vías y su regulación cuando se incorpore serpentín de agua caliente.

CONSULTE CON NUESTRO EQUIPO TÉCNICO PARA EL DIMENSIONAMIENTO

SISTEMA OPCIONAL DE DESINFECCIÓN U.V. Más información en la página 411

MADE IN EUROPE

Opcional

- Opción de calefacción eléctrica de 1 ó 2 etapas para apoyo al calentamiento del aire.
- Serpentín de agua caliente para apoyo al calentamiento de aire, con válvula de tres vías, sonda de temperatura y regulación (consultar para temperaturas de primario distintas al del equipo estándar).
- Si se solicita, se puede suministrar con frecuencia eléctrica de 60 Hz.

Condiciones generales de funcionamiento

Las condiciones termo higrométricas para los locales consideradas óptimas para materiales y personas son:

- Aire 28-30 °C
- 65% HR
- Agua 2 °C por debajo de la temperatura ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo			BDP-4	BDP-5	BDP-6	BDP-8	BDP-10	BDP-12	BDP-16
Precio sin IVA						**Consultar**			
Cap. deshumidificación (1)		l/h	4,2	5,2	5,9	8,3	11	12,5	17,35
Potencia condensación aire		kW	7,1	8,5	11,6	12,4	13,8	19,1	26,7
CIRCUITO FRIGORÍFICO									
Tipo de compresor			ROTATIVO						
Carga de gas		Kg.	3	3,5	4	5	9	9	10
Voltaje		V/Ph/Hz	230 / 1 / 50			400 / 3 / 50			
Consumo máx.		kW	1,8	2,4	3,71	3,66	4,33	5,49	6,81
VENTILADORES									
Tipo			CENTRIFUGAL						
Caudal de aire		m^3/h	1000	1200	1800	2800	3800	4300	5500
Presión total disponible (2)		mca	15	15	20	20	20	20	20
Consumo máx. kW		Impulsión	0,2	0,2	0,25	0,55	1,1	1,1	3,00
OTROS DATOS									
Ø desagüe		mm	22						
Nivel sonoro a 1 m.		dB	68				69		70
Peso		kg	100	110	160	182	270	360	448
Filtros de aire			G4						
OPCIONAL									
Potencia de calefacción eléctrica		W	5,0		-	-	-	-	-
Serpentín de agua caliente	Potencia	w	11,6		22,2		35,8		54,9
	T. primario	°C	90						
		°C	70						
	Caudal	l/h	500	500	990	990	1590	1590	2420
	Conexión	pulg	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"

(1) Datos a 28 °C aire, 65% HR, agua 24 °C.

(2) Impulsión más aspiración.

DESHUMIDIFICADORES





AIRPOOL

El deshumidificador AIRPOOL se utiliza para la deshumidificación de piscinas cubiertas, aprovechando el calor latente de vaporización y el propio rendimiento del equipo al calentar el agua del vaso y aire del ambiente de la piscina, recuperando la energía necesaria, y controlando la temperatura del aire y la humedad relativa.

Los sistemas de deshumidificación se instalan en los locales técnicos y necesitan conductos de ventilación para distribuir correctamente el aire. En muchos casos, el espacio disponible es limitado y resulta difícil encontrar un equipo que encaje (ya que cada instalación tiene sus propias características y necesidades), por lo que los deshumidificadores Airpool se calculan y diseñan como una solución personalizada. El equipo técnico de Astralpool se encarga de adaptar el equipo en lo relativo a la potencia, el rendimiento y la ubicación de las entradas y salidas de aire para responder a las necesidades específicas de cada instalación.

El objetivo siempre es lograr la mayor comodidad del usuario, conseguir el mejor desempeño del equipo, ahorrar energía y cumplir con la normativa específica aplicable.

Las potencias más bajas de los deshumidificadores Airpool están disponibles en orientación vertical para reducir el espacio que ocupan y facilitar su integración en los locales técnicos.

La deshumidificación se puede conseguir de dos maneras: mediante freecooling o mediante frecooling y circuito de refrigeración.

Freecooling:



La apertura de los humectadores de freecooling se controlará mediante regulación para obtener la solución óptima; puede suceder que los humectadores se mantengan en la posición de apertura mínima.

Parte del aire extraído del modelo se expulsa al exterior y se añade el mismo flujo de aire fresco, que se une a la otra parte del aire extraído en la cámara de mezclas. Este aire extraído se regula con los humectadores de freecooling.

Si el aire de la cámara de mezclas ya tiene el grado de humedad oportuno, con una diferencia comparada con la del aire extraído que garantiza la deshumidificación necesaria, no hará falta encender el compresor del circuito de refrigeración, lo que supone un ahorro.

Freecooling y circuito de refrigeración:

Cuando el aire de la cámara de mezclas no tiene un nivel lo bastante bajo de humedad para lograr la deshumidificación necesaria, se activa el circuito de refrigeración.

El caudal nominal a la salida de la cámara de mezclas pasa por el circuito de refrigeración, donde se produce el resto de la deshumidificación necesaria a medida que atraviesa el serpentín del evaporador.

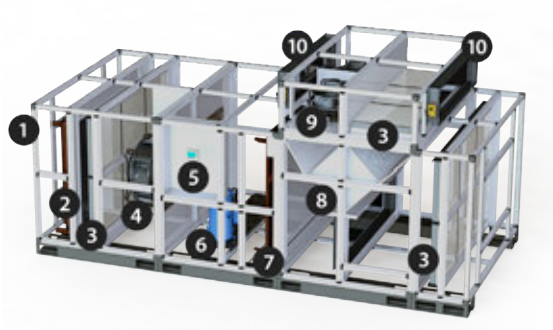
Ventajas de elegir la unidad opcional de recuperación de calor:

Renovación del aire: gracias al sistema de ventiladores, el aire húmedo del interior es tratado y enviado al exterior, facilitando así la renovación y limpieza del aire al pasar por los filtros.



Climatización del aire: el recuperador aporta calor del aire del interior al aire frío que entra del exterior, calentando así el aire y ayudando a climatizar la sala.

Ahorro de energía: cuando se produce un intercambio de calor entre ambos flujos, el aire se calienta sin consumir más energía, usando un calor que de otra forma se perdería.



1. Estructura
2. Batería de agua caliente
3. Filtros
4. Ventiladores de sopladores
5. Cuadro eléctrico
6. Circuito de gas refrigerante
7. Evaporador + condensador
8. Recuperación de calor
9. Ventiladores de aire extraído
10. Humectadores

MADE IN EUROPE

Fluidra Connect compatible

SISTEMA OPCIONAL DE DESINFECCIÓN U.V. Más información en la página 411

CONSULTE CON NUESTRO EQUIPO TÉCNICO PARA EL DIMENSIONAMIENTO

DESHUMIDIFICADORES

AIRPOOL

ESTRUCTURA

- Estructura mediante perfiles de aluminio con esquinas de Nylon reforzado.
- Carcasa con panel sándwich de 25 mm con poliuretano IDROTEC y manillas con cierres automáticos clasificando el equipo en estanqueidad L1(M) y transmitancia térmica T2.
- Bandeja de recogida de condensados con tubo de desagüe.

CIRCUITO FRIGORÍFICO

- Baterías evaporadora y condensadora, fabricada en tubo de cobre y aletas de aluminio lacadas.
- Compresor SCROLL
- Gas refrigerante R-410A.

CIRCUITO DE AIRE

- Filtro G4.
- Free-cooling, compuesto por tres compuertas motorizadas, cámara de mezclas, y ventilador de retorno.

REGULADORES

- A través de un regulador electrónico programable.
- Sondas de humedad y temperatura de aire de retorno y de aire exterior, sonda de temperatura de agua de piscina.
- Presostatos de filtros sucios.
- Control de bomba circuladora de agua de piscina a través de contacto libre de tensión.
- Servomotores de compuertas en free-cooling.

OPCIONAL

- Aprovechamiento de la energía del aire a través de recuperador de flujo cruzado de alta eficiencia (según RITE).
- Batería de apoyo de agua caliente de alto rendimiento fabricada en tubo de cobre y aletas de aluminio lacadas, especiales para ambientes corrosivos. Incorpora válvula tres vías proporcional. Control de la temperatura de impulsión como opcional más.
- Condensadores de Titanio formado por envolvente de PVC y serpentín de Titanio
- Filtro M6 en aspiración de aire de piscina y en entrada de aire exterior, y F8 en impulsión
- Regulación Siemens con pantalla táctil, control entálpico y modo Eco de funcionamiento reduciendo caudal de ventiladores según consignas.
- Ventiladores radiales plug-fan electrónico con control de caudal
- Intercambiador agua-agua, montado en serie con el condensador de agua.
- Aumento de caudal de aire y presión disponible en ventiladores.
- Condensador exterior.
- Preparación para intemperie.
- Sondas de CO2 para el control de la calidad del aire mediante la regulación.
- Telegestión.
- Y/O mantenimiento preventivo.
- Y/O ampliación de garantía.
- Puesta en marcha.
- Si se solicita, se puede suministrar con frecuencia eléctrica de 60 Hz.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		AIRPOOL-9	AIRPOOL-14	AIRPOOL-18	AIRPOOL-25	AIRPOOL-35	AIRPOOL-45	AIRPOOL-55	AIRPOOL-70	AIRPOOL-85	AIRPOOL-110	AIRPOOL-140	AIRPOOL-180
Precio sin IVA		**Consultar**											
Voltaje	V/Ph/Hz	230/1/50	400 / 3 / 50										
Deshumectación [1]	kg/h	8,4	14,1	18,6	27,0	34,5	47,1	54,3	71,2	86,5	108,0	136,9	177,8
Deshumectación [2]	kg/h	11,6	18,0	23,0	34,4	42,7	59,0	69,1	88,9	108,0	135,0	177,0	231,0
Deshumectación [3]	kg/h	6,1	10,3	12,7	16,6	22,9	30,9	34,5	46,0	57,0	72,2	90,9	116,5
Caudal de aire	m^3/h	1800	2500	3800	5500	7000	10000	12000	15000	18000	22000	30000	40000
Recuperador de flujo cruzado	m^3/h	540	750	1140	1800	2100	3000	3600	4500	5500	7000	10000	13500
Potencia batería aire (80-60°C)	kW	14,3	22,1	29,3	40,7	54,2	78,3	88,1	111,5	134,1	167,1	237,5	293,8

(1) Local 28°C 65% hr con 30% de aire exterior 20°C 70% hr. Con recuperador.

(2) VDI 2089 Local 30°C 54% hr con 30% de aire exterior 5°C 80% hr. Con recuperador.

(3) Local 28°C 65% hr en recirculación.

DESHUMIDIFICADORES



MADE IN EUROPE

AIRPOOL+

ASTRALPOOL

El nuevo deshumidificador de alto rendimiento Airpool+ se usa para deshumidificar piscinas cubiertas. Gracias a su diseño, en el que los componentes del circuito de refrigeración están colocados de forma distinta a los de un deshumidificador convencional, el aire deshumidificado es reutilizado por un recuperador, lo que mejora enormemente el desempeño.

El sistema freecooling cumple un doble objetivo:

El primero es su capacidad de renovar el aire, de manera que los usuarios respiren un aire de la mejor calidad posible, y el segundo es aprovechar las condiciones en el exterior para deshumidificar, reduciendo así el consumo de la unidad. Este sistema freecooling se autorregula en función de la humedad relativa en el interior y en el exterior, y del valor por defecto.

Los usuarios pueden establecer las horas de funcionamiento de la unidad. En el modo nocturno, las condiciones son menos restrictivas que en el modo diurno, ya que no hay nadie en la piscina, de manera que los ajustes se analizan para deshumidificar, pero no para regular la calidad del aire.

El deshumidificador Airpool+ cuenta con cinco modos de funcionamiento:



Modo 1 Recirculación

Modo 1 Recirculación

Este modo de funcionamiento es solo para las noches. El caudal de retorno cumple con todas las condiciones establecidas por defecto para la noche, de manera que no es necesario encender el ciclo de refrigeración y se recircula toda el agua. Los usuarios pueden elegir la velocidad del ventilador para mantener el consumo de energía y el ruido al mínimo.



Modo 2 Ciclo alfa

Modo 2 Ciclo alfa

Las condiciones de retorno medidas indican que se debe deshumidificar la piscina, por lo que se inicia el ciclo de refrigeración sin incorporar aire del exterior.

Este modo de funcionamiento únicamente se puede usar por las noches.



Modo 3 Aire del exterior

Modo 3 Aire del exterior

En este modo de funcionamiento, la unidad es capaz de alcanzar las condiciones de retorno deseadas gracias a la regulación de las compuertas. El caudal de aire del exterior con frecuencia implica un ahorro de energía, ya que las condiciones exteriores ayudan a reducir la humedad de la zona de la piscina y la introducción de una pequeña cantidad de calor puede ser suficiente para alcanzar la temperatura deseada si no se ha alcanzado la temperatura de retorno estipulada.



Modo 4 Ciclo alfa + aire del exterior

Modo 4 Ciclo alfa + aire del exterior

Este modo de funcionamiento debe usarse cuando la introducción de aire del exterior no basta para alcanzar las condiciones deseadas. Esto no significa que las compuertas del sistema freecooling se cierren para mantener el caudal al mínimo, ya que el sistema de regulación usado garantiza que las compuertas se abran hasta la posición óptima para sacar el mayor partido al aire del exterior.



Modo 5 Refrigeración

Modo 5 Refrigeración

Sin condensador exterior ni condensador de agua

El sistema freecooling de la unidad intentará alcanzar las condiciones marcadas por el usuario, además de mantener los estándares de IAQ (calidad del aire interior). La válvula de by-pass del recuperador se usa para sacar el mayor partido a las condiciones exteriores.

Con condensador exterior

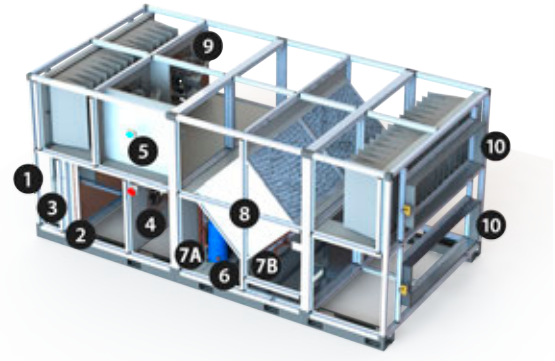
Esta característica opcional se recomienda en instalaciones situadas en zonas con elevada humedad y altas temperaturas. Puesto que esta característica ya está incorporada a la unidad, no es necesario hacer instalaciones complementarias. Expulsa el exceso de calor al exterior e introduce aire frío y seco en la piscina.

Con condensador de agua

Cuando las temperaturas de una piscina superan la temperatura establecida por defecto, se dejará de introducir aire caliente. Sin embargo, seguirá siendo necesario deshumidificar el aire, aunque no se puede usar el aire del exterior para ello, por lo que el ciclo de refrigeración se volverá a poner en marcha y, en lugar de condensar el aire, se condesarán tanto aire como agua.

SISTEMA OPCIONAL DE DESINFECCIÓN U.V. Más información en la página 411

CONSULTE CON NUESTRO EQUIPO TÉCNICO PARA EL DIMENSIONAMIENTO



1. Estructura
2. Batería de agua caliente
3. Filtros
4. Ventiladores de sopladores
5. Cuadro eléctrico
6. Circuito de gas refrigerante
7A. Condensador
7B. Evaporador
8. Recuperación de calor
9. Ventiladores de aire extraído
10. Humectadores

DESHUMIDIFICADORES

AIRPOOL+

ESTRUCTURA

- Estructura mediante perfiles de aluminio con esquinas de Nylon reforzado.
- Carcasa con panel sándwich de 45 mm con poliuretano IDROTEC y manillas con cierres automáticos clasificando el equipo en estanqueidad L1(M) y transmitancia térmica T2.
- Bandeja de recogida de condensados con tubo de desagüe.
- Interior del equipo con chapa pintada para mayor durabilidad frente a la degradación del cloro.

CIRCUITO FRIGORÍFICO

- Baterías evaporadora y condensadora fabricada en tubo de cobre y aletas de aluminio lacadas.
- Compresor SCROLL
- Gas refrigerante R-410A.

CIRCUITO DE AIRE

- Filtro M6 en aspiración de aire de piscina y en entrada de aire exterior, y F8 en impulsión.
- Ventiladores radiales plug-fan con control de caudal.
- Free-cooling, compuesto por tres compuertas motorizadas, cámara de mezclas, y ventilador de retorno.
- Aprovechamiento de la energía del aire descargado a través de recuperador de flujo cruzado del 100 % del caudal.
- Batería de apoyo de agua caliente. Con válvula tres vías proporcional y control de la temperatura de impulsión.

REGULADORES

- Regulación Siemens con pantalla táctil, control por humedad absoluta y modo Eco de funcionamiento reduciendo caudal de ventiladores según consignas.
- Sondas de humedad y temperatura de aire de retorno y de aire exterior, sonda de temperatura de agua de piscina.
- Presostatos de filtros sucios.
- Control de bomba circuladora de agua de piscina a través de contacto libre de tensión.
- Servomotores de compuertas en freecooling.

OPCIONAL

- Aumento del caudal de aire (implica un incremento de la potencia de las baterías de la calefacción).
- Condensadores de Titanio formado por envolvente de PVC y serpentín de Titanio
- Intercambiador agua-agua, montado en serie con el condensador de agua.
- Equipo reversible para la expulsión el calor sobrante de la instalación.
- Preparación para intemperie.
- Sondas de CO_2 para el control de la calidad del aire mediante la regulación.
- ModBus.
- Telegestión.
- Y/O mantenimiento preventivo.
- Y/O ampliación de garantía.
- Puesta en marcha.
- Si se solicita, se puede suministrar con frecuencia eléctrica de 60 Hz.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		AIRPOOL+ 12	AIRPOOL+ 22	AIRPOOL+ 30	AIRPOOL+ 44	AIRPOOL+ 54	AIRPOOL+ 70	AIRPOOL+ 84	AIRPOOL+ 108	AIRPOOL+ 132	AIRPOOL+ 175
Precio sin IVA		**Consultar**									
Voltaje	V/Ph/Hz	220/1/50	400 / 3 / 50								
Deshumectación (1)	kg/h	13,4	22,3	21,7	44,3	53,6	70,9	84,2	110,7	133,4	177,6
Deshumectación (2)	kg/h	25,6	30,2	57,1	85,6	102,3	136,8	162,4	213,7	256,2	342,3
Deshumectación (3)	kg/h	8,0	12,8	12,3	25,0	37,8	42,5	50,6	66,5	83,7	130,9
Caudal de aire	m^3/h	2100	3500	4900	7000	8400	11200	13300	17500	21000	28000
Eficacia recuperador (1)	%	67	69	71	68	73	70	70	70	68	68
Potencia batería aire (90-70 °C)	kW	20,4	38,7	48,5	71,0	87,9	106,7	134,2	177,8	216,5	273,0

(1) Local 28°C 65% hr con 30% de aire exterior 20°C 70% hr.

(2) VDI 2089 Local 30°C 54% hr con 30% de aire exterior 5°C 80% hr.

(3) Local 28°C 65% hr en recirculación.

DESHUMIDIFICADORES

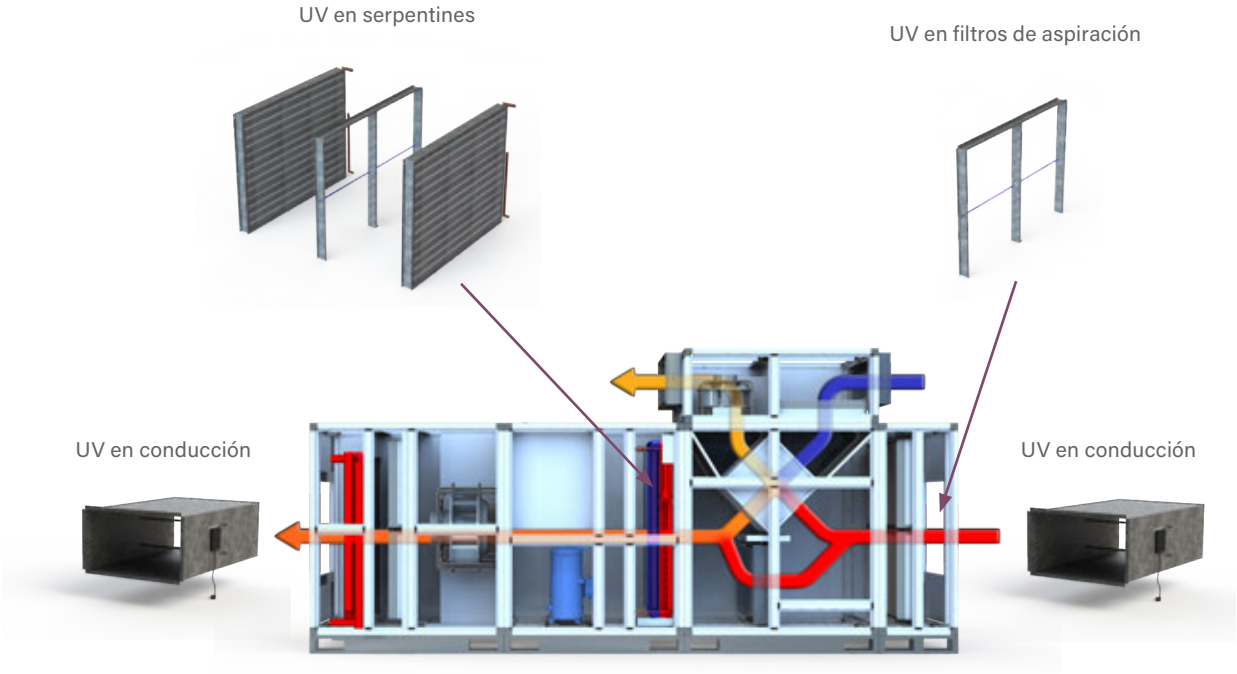
SISTEMA DE DESINFECCIÓN OPCIONAL U.V.

El sistema opcional de desinfección del aire con lámparas U.V. es una forma muy eficaz de destruir los microorganismos (incluidos virus, bacterias y esporas de moho).

La luz UV de onda corta (UVC) penetra en la estructura celular del microorganismo y destruye la estructura del ADN, evitando así que se replique.

Este método de purificación es ideal para los deshumidificadores, ya que es totalmente seguro, rápido y fácil de usar y mantener.

La versatilidad de este sistema de desinfección facilita su instalación en diferentes partes del deshumidificador. Se trata de una opción personalizada, por lo que estudiamos su ubicación en cada deshumidificador.





CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN

414 CALEFACCIÓN PARA LA PISCINA

416 BOMBA DE CALOR

416 Power Force Inverter
418 Z950 Inverter
420 ProHeat II
422 ProHeat II Indoor
424 Excellium Inverter bomba de calor

426 CHILLER DE AIRE A AGUA

426 Alaska
427 Siberia

428 CHILLER DE AGUA A AGUA

428 Bering Chiller

429 CALENTADORES ELÉCTRICOS

429 RE/I

430 INTERCAMBIADORES DE CALOR

430 Waterheat EVO
431 Heat Line Básico y Plus con regulación, con y sin bomba de circulación
433 Etna
434 Uranus Básico y Plus

CALEFACCIÓN PARA LA PISCINA

PARÁMETROS PARA ELEGIR UN SISTEMA CALEFACTOR

Para definir un sistema adecuado para una piscina, hay que considerar muchos parámetros. Estos son los más importantes (pero no los únicos):

1. Temperatura media del aire exterior (°C)
2. Temperatura deseada del agua de la piscina (°C)
3. Periodo de uso
4. Volumen piscina (m^3)
5. Presencia (o no) de una cubierta isotérmica
6. Tiempo de filtración

La elección del equipo de calefacción depende también de la fuente de energía que puede utilizar.

ENTENDER EL CONCEPTO DE RENDIMIENTO



Para comparar el rendimiento de distintas bombas de calor es fundamental comparar la potencia recuperada y el coeficiente de rendimiento.

Dos valores principales caracterizan el rendimiento de las bombas de calor: su potencia y su coeficiente de rendimiento.

- **La potencia**, expresada en kW, indica la cantidad de calor transferida al agua.
  Se expresa en las condiciones climáticas específicas a las que se expone la bomba de calor durante su uso:
  - Temperatura del aire exterior (en °C)
  - Humedad del aire exterior (en %)
  - Temperatura del agua de la piscina (en °C)
- **El coeficiente de rendimiento (COP)** es el ratio entre la potencia recuperada y el consumo energético de la bomba de calor. En consecuencia, también es el coeficiente en condiciones climáticas específicas.

  Por ejemplo, un coeficiente de rendimiento de 5 significa que por 1 kWh consumido en el contador, el calor suministra 5 veces más energía al agua de la piscina (es decir, 5 kWh).

  Por lo tanto, cuanto mayor es el coeficiente de rendimiento, más eficiente es el sistema.



BOMBAS DE CALOR

Características principales



FLUIDRA POOL

> CONECTIVIDAD

Gracias a la interfaz intuitiva de la aplicación Fluidra Pool, podrá conectar y controlar fácilmente su bomba de calor de manera remota (y otros productos de Fluidra; consulte la sección "Internet of Pools" [piscinas conectadas]), desde cualquier lugar y en cualquier momento con un teléfono inteligente.

La aplicación Fluidra Pool cumple con el RGPD (Reglamento General de Protección de Datos) para garantizar la protección de los datos personales.

CONEXIÓN GRACIAS A IQBRIDGE RS



iQBridge RS es una pasarela enchufable para conectar fácilmente algunas de las bombas de calor (ver tablas comparativas) a la red wifi del propietario, y así aprovechar el servicio de control de la aplicación Fluidra Pool.

Consulte la sección "Internet of Pools" (piscinas conectadas) para obtener más detalles acerca de los beneficios de iQBridge RS y de la aplicación FluidraPool.

> TECNOLOGÍA FULL INVERTER

La tecnología Full Inverter permite a la bomba de calor cambiar su potencia en función de las necesidades de calefacción de la piscina. Así puede alcanzar el máximo nivel de eficiencia energética con el menor nivel de ruido posible.

Tecnología Full Inverter con tres modos de funcionamiento:

- Boost: potencia máxima para calentar rápidamente al inicio de la temporada
- Smart: ajuste automático de la potencia entre el modo Boost y el Ecosilence
- Ecosilence: máximo ahorro energético y mínimo nivel de ruido

> VENTAJAS DEL AIRE VERTICAL

- Suele adaptarse mejor a lugares pequeños, ya que se necesita tener un área reducida de espacio libre alrededor de la unidad.
- El nivel de ruido de una bomba de calor horizontal y de una vertical es el mismo, pero el ruido percibido es más bajo con la bomba vertical, ya que el aire se expulsa hacia arriba.
- Con el aire vertical, el aire frío no se expulsa hacia los pies.

> MODO DE REFRIGERACIÓN AUTOMÁTICO

En el caso de piscinas con liners, no se aconseja mantener la temperatura del agua de la piscina por encima de 30 °C para evitar que empeore la calidad del agua, se vuelva verde y se deteriore el revestimiento de la piscina. En zonas cálidas, durante las estaciones más cálidas o si la piscina cuenta con una cubierta, es habitual que la temperatura de la piscina sobrepase los 30 °C.

Una bomba de calor con modo de refrigeración automático conseguirá estabilizar la temperatura del agua de la piscina hasta alcanzar la temperatura deseada.

> PRINCIPIO DE DESCONGELACIÓN

Si la temperatura exterior es baja, el evaporador puede congelarse, lo cual reduce su eficiencia. Por lo tanto, se debe eliminar el hielo mediante un ciclo invertido.

Se revierte el circuito de refrigeración: se toma el calor del agua de la piscina y se utiliza para descongelar el evaporador. Este proceso de descongelación permite utilizar la piscina durante más tiempo o incluso durante todo el año.

BOMBA DE CALOR



CONSULTE CON NUESTRO EQUIPO TÉCNICO LAS OPCIONES DE DIMENSIONADO

FULL INVERTER

R32

<305M³

3 YEAR WARRANTY

5 YEAR CONDENSER WARRANTY ANTI-CORROSION

ON/OFF

HEAT / COOL

-15°C MIN. AIR TEMP

MADE IN EUROPE

COMPATIBLE NN thing

Energy Efficient

FLUIDRA POOL

Conectividad con Fluidra Pool y Fluidra Connect disponible a partir del **2º trimestre de 2026**

POWER FORCE INVERTER

ZODIAC

NUEVO 2026

Power Force Inverter es la solución definitiva para un control del clima eficiente y sostenible, diseñada para ofrecer un rendimiento superior durante todo el año. Con una gama de características técnicas avanzadas, este equipo es ideal para entornos comerciales y residenciales que buscan eficiencia energética y un funcionamiento silencioso.

Principales características

- Calidad y eficiencia garantizadas.
- Tecnología Full Inverter: proporciona la energía que necesita la instalación, adaptándose a cualquier necesidad.
- Funcionamiento todo el año: rendimiento eficiente a temperaturas ambiente de -15 °C a 38 °C y temperaturas del agua de 10 °C a 40 °C.
- Refrigerante R32: gas más sostenible, con una carga de 4,5 a 6 Kg respetuoso con el medio ambiente.
- Descongelación automática: sistema de inversión de ciclo para funcionamiento a temperaturas del aire inferiores a 10 °C.
- Cuerpo de acero galvanizado: Con tratamiento epoxi pintado para una mayor durabilidad y resistencia.
- Pantalla LCD: interfaz intuitiva para un fácil control.
- Modo de prioridad de calefacción: control de la bomba de filtración para lograr la máxima eficiencia.
- Control remoto y domótica: control de encendido/apagado a través de un interruptor remoto o sistema domótico.
- Intercambiador de calor de titanio: compatible con tratamientos de agua salada.
- Compresor del inversor: tecnología de compresión eficiente y duradera.
- Conectividad integrada: Modbus. Conectividad (opcional) gracias al accesorio opcional iQBridge RS y a la nueva App gratuita Fluidra Pool.

Eficiencia y sostenibilidad

Utiliza la calefacción por aerotermia, una fuente de energía renovable y limpia, reduciendo las emisiones y aprovechando la electricidad verde. Emplea gas refrigerante R32, que tiene un menor impacto ambiental en comparación con los refrigerantes tradicionales, contribuyendo a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

Características técnicas

- Tensión de funcionamiento: 400 V / 3 / 50 Hz con una variación permitida de ±10 %.
- Protección IP44: alta resistencia al polvo y a las salpicaduras de agua.
- Presión de servicio de agua: hasta 3 bares.
- Caudal de agua recomendado: 10 m^3/h con conexiones hidráulicas de 50 mm.
- Rendimiento acústico: potencia acústica de 50 dB(A).

Rendimiento excepcional

- COP: alto coeficiente de rendimiento, alcanzando hasta 6,53 en condiciones óptimas (Clase A).
- Potencia de salida: varía dependiendo de las condiciones, con un máximo de 43,92 kW a 26 °C de aire y agua.

Flexibilidad de instalación

El diseño del Power Force Inverter lo hace muy flexible para encontrar la mejor ubicación en la sala técnica de la piscina, adaptándose a diferentes espacios y necesidades.

Power Force Inverter es la elección perfecta para aquellos que buscan combinar tecnología de vanguardia con sostenibilidad y eficiencia. Su diseño robusto y sus características avanzadas garantizan un control óptimo del clima y un funcionamiento fiable durante todo el año.

NUEVO 2026

BOMBA DE CALOR

POWER FORCE INVERTER

ZODIAC®

NUEVO 2026

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		PFORCE INV 30	PFORCE INV 40
Modelo estándar		**WH000625**	**WH000626**
Precio sin IVA		**11.747,00**	**14.152,00**
Alfanumérico		ZC5	ZC5
Caudal de agua recomendado	m^3/h	10	
Conexiones hidráulicas	mm	Juntas de PVC, ø50 , encoladas	
Suministro eléctrico		380-400V / 3N~ / 50-60Hz	
Potencia de funcionamiento nominal	(A)	9,6	12,7
Potencia máxima de funcionamiento	(A)	16,4	21,6
Tamaño recomendado del cable de alimentación*		5 x 4	
Líquido refrigerante		R32	
Cantidad de líquido refrigerante	(kg)	4,5	
Potencia acústica	dB(A)	75	
Presión acústica a 10 m**	dB(A)	50	
RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN			
Aire 26°C / agua 26°C / humedad 80%			
Potencia de funcionamiento	kW	34,9	43,9
Energía consumida	kW	5,3	7,0
COP		6,5	6,2
Aire 15°C / agua 26°C / humedad 70%			
Potencia de funcionamiento	kW	28,3	35,4
Energía consumida	kW	5,1	6,9
COP		5,5	5,1
Aire 7°C / agua 26°C / humedad 90%			
Potencia de funcionamiento	kW	23,7	30,3
Energía consumida	kW	5,5	7,2
COP		4,3	4,2
PESO Y DIMENSIONES			
Peso de la bomba de calor	Kg	220,0	270,0
Dimensiones de la bomba de calor (anchura, profundidad, altura)	m	1,55 x 0,5 x 1,56	
Peso del embalaje	Kg	248,0	310,0
Dimensiones del embalaje (anchura, profundidad, altura)	m	1,7 x 0,8 x 1,8	

*Cable no suministrado. Sección recomendada para una longitud máxima de 20 metros.
**De acuerdo a EN60704-1:2010+A11:2012 estándar

BOMBA DE CALOR



Z950 INVERTER

ZODIAC

NUEVO 2026

Eficiencia y sostenibilidad en piscinas comerciales

La bomba de calor Z950 Inverter es la opción ideal para grandes piscinas de hoteles, campings, clubes deportivos, piscinas públicas, spas y parques acuáticos. Su tecnología Full Inverter maximiza el ahorro de energía, proporcionando eficiencia y sostenibilidad.

- **Utiliza calefacción por aerotermia y gas refrigerante R32**
- **Funcionamiento silencioso y durabilidad**
- **Rendimiento superior**
- **Funcionamiento durante todo el año hasta -15 °C**

Sostenibilidad

Utiliza calefacción por aerotermia, una fuente de energía renovable y limpia. Además, utiliza gas refrigerante R32, que tiene un menor impacto ambiental en comparación con los refrigerantes tradicionales.

Eficiencia energética

La tecnología Inverter mantiene una temperatura constante con un consumo reducido. Alcanza un COP de hasta 6,35 en condiciones óptimas y opera de manera eficiente en un amplio rango de temperaturas.

Rendimiento superior

Proporciona hasta 126,98 kW de potencia con bajo consumo energético, adaptándose a las necesidades específicas del sistema y operando de manera eficiente en diferentes condiciones climáticas.

Funcionamiento silencioso y durabilidad

El Z950 Inverter funciona silenciosamente (solo 58 dB[A]) y su diseño minimiza el desgaste de los componentes, prolongando su vida útil y reduciendo las necesidades de mantenimiento. Además, su chasis, fabricado en acero galvanizado con pintura epoxi, garantiza la durabilidad del equipo.

Fácil instalación

Su diseño compacto y su intercambiador de calor de titanio permiten una instalación rápida y compatible con cualquier tratamiento de agua. Las conexiones hidráulicas de 63 a 75 mm facilitan su integración en distintos sistemas y su robusto cuerpo de aluminio anodizado garantiza la durabilidad en entornos exigentes.

Características adicionales

- Pantalla LCD extraíble
- Compatible con Fluidra Connect para la automatización y el control Wi-Fi opcionales
- Modo de prioridad de calefacción y control remoto de encendido/apagado
- Termostato automático de descongelación y anticongelación
- Compresor scroll Full inverter y válvula de expansión electrónica
- Conectividad integrada Modbus. Conectividad (opcional) gracias al accesorio opcional iQBridge RS y a la nueva App gratuita Fluidra Pool.

Garantía

Incluye una garantía anticorrosión de 5 años para el condensador de titanio, garantizando la protección del equipo contra los efectos del medio ambiente y el uso prolongado.

El Z950 Inverter es la elección perfecta para mantener la temperatura de las piscinas comerciales durante todo el año, ya que combina eficiencia, sostenibilidad y rentabilidad. Esta solución todo en uno ofrece un rendimiento superior y un impacto medioambiental reducido, lo que la convierte en una inversión inteligente para cualquier instalación de piscinas comerciales.

CONSULTE CON NUESTRO EQUIPO TÉCNICO LAS OPCIONES DE DIMENSIONADO

FULL INVERTER

R32

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

<305M³

3 YEAR WARRANTY

5 YEAR CONDENSER WARRANTY ANTI-CORROSION

ON/OFF

HEAT / COOL

-15°C MIN. AIR TEMP

MADE IN EUROPE

COMPATIBLE NN thing

Energy Efficient

FLUIDRA POOL

Conectividad con Fluidra Pool y Fluidra Connect disponible a partir del **2º trimestre de 2026**

NUEVO 2026

BOMBA DE CALOR

Z950 INVERTER

ZODIAC

NUEVO 2026

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		Z950I 35	Z950I 45	Z950I 60	Z950I 90	Z950I 120
Modelo estándar		**WH000627**	**WH000628**	**WH000629**	**WH000630**	**WH000631**
Precio sin IVA		**16.694,00**	**18.973,00**	**24.353,00**	**33.740,00**	**43.868,00**
Alfanumérico		Z05	Z05	Z05	Z05	Z05
Caudal de agua recomendado	m^3/h	12	15	20	35	40
Conexiones hidráulicas	mm	Juntas de PVC, ø63 , encoladas			Juntas de PVC, ø75 , encoladas	
Suministro eléctrico		380-400V / 3N~ / 50-60Hz				
Potencia de funcionamiento nominal (15ºC/26ºC/70%)	(A)	10,45	12,73	17,45	25,46	34,9
Potencia máxima de funcionamiento	(A)	22,57	26,15	33,57	52,3	67,14
Tamaño recomendado del cable de alimentación*		5 x 4	5 x 6	5 x 10	5 x 16	5 x 25
Líquido refrigerante		R32				
Cantidad de líquido refrigerante	(kg)	5,5	7	9.0	11 (2 x 7)	18 (2 x 9,0)
Potencia acústica	dB(A)	83			90	
Presión acústica a 10 m**	dB(A)	52			58	
RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN						
Aire 26ºC / agua 26ºC / humedad 80%						
Potencia de funcionamiento	kW	42,0	50,9	63,5	101,8	127,0
Energía consumida	kW	6,7	8,0	10,5	16,0	21,0
COP		6,3	6,4	6,0	6,4	6,0
Aire 15ºC / agua 26ºC / humedad 70%						
Potencia de funcionamiento	kW	31,7	40,1	52,10	80,4	104,2
Energía consumida	kW	6,2	7,75	10,21	15,5	20,43
COP		5,1	5,2	5,1	5,2	5,1
Aire 7°C / agua 26°C / humedad 90%						
Potencia de funcionamiento	kW	28,2	32,6	44,6	65,1	89,2
Energía consumida	kW	6,7	7,7	10,3	15,5	20,6
COP		4,2	4,2	4,3	4,2	4,3
PESO Y DIMENSIONES						
Peso de la bomba de calor	Kg	220,0	270,0	440,0	530,0	720,0
Dimensiones de la bomba de calor (anchura, profundidad y altura)	m	1 x 1 x 1,2		1 x 1 x 1,4	1 x 2,2 x 1,5	1 x 2,2 x 1,6
Peso del embalaje	Kg	248,0	310,0	490,0	600,0	800,0
Dimensiones del embalaje (anchura, profundidad y altura)	m	1,2 x 1,2 x 1,4		1,2 x 1,2 x 1,6	1,2 x 2,4 x 1,7	1,2 x 2,4 x 1,8

BOMBA DE CALOR





PROHEAT II

ASTRALPOOL

- 0 °C: temperatura mínima del aire exterior.
- 2 modelos: Estándar y Chiller.
- Pantalla digital.
- Modo prioridad calefacción (control de bomba de filtración).
- Carcasa robusta y ligera en aluminio al magnesio anti-corrosión.
- Ventilador axial.
- Modo refrigeración automática para modelo Chiller.
- Desescarche automático
- Seguridad HP y LP.
- Detector de caudal de agua.
- Condensadores G2 Titanium del intercambiador de agua. Garantizado contra la corrosión.
- Compresor Scroll.
- Válvula termostática de expansión con equilibrador externo.
- Batería evaporadora de alto rendimiento fabricada en tubo de cobre corrugado en el interior y aletas de aluminio lacadas, especiales para ambientes corrosivos.
- Control de sistema depurador.
- Protecciones eléctricas automáticas.
- Si se solicita, se puede suministrar con frecuencia eléctrica de 60 Hz.

MADE IN EUROPE

COMPATIBLE NN thing Fluidra Connect compatible

R410A

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

CONSULTE CON NUESTRO EQUIPO TÉCNICO PARA EL DIMENSIONAMIENTO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		PROHEAT II 35	PROHEAT II 45	PROHEAT II 60	PROHEAT II 90	PROHEAT II 120
Referencia	estándar	65542-MB	65543-MB	65544-MB	65545-MB	65546-MB
	Precio sin IVA	**14.568,00**	**18.212,00**	**20.769,00**	**30.715,00**	**37.177,00**
	Alfanumérico	A07	A07	A07	A07	A07
	Chiller	68245-MB	68246-MB	68247-MB	68248-MB	68249-MB
	Precio sin IVA	**18.857,00**	**20.778,00**	**25.146,00**	**38.691,00**	**Consultar**
	Alfanumérico	A07	A07	A07	A07	A07
Caudal recomendado	m^3/h	12-15	15-25	25-35	30-50	50-70
Conexión hidráulica	mm	63			75	
suministro eléctrico	V/Ph/Hz	400/3/50				
Fluido refrigerante		R-410A				
Cantidad de fluido refrigerante	Kg	4	6	9	2 x 6,5	2 x 9
Número de ventiladores		1			2	
Nivel sonoro	dBA (d*)	66,2	66,2	72,5	71,1	71,1
	dBA (5m)	60,9	60,9	68,4	69,4	69,4
estándar						
Potencia de funcionamiento nominal	A	13,75	17,1	25,1	33	45,4
Potencia de funcionamiento máxima	A	23,4	29,8	39,8	63,6	79,6
Tamaño recomendado del cable de alimentación*		4	6	10	16	25
Chiller						
Potencia de funcionamiento nominal	A	13,14	17,1	24,2	31,5	43,7
Potencia de funcionamiento máxima	A	23,4	29,8	39,8	63,6	79,6
Tamaño recomendado del cable de alimentación*		4	6	10	16	25

RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

Modelos estándar		PROHEAT II 35	PROHEAT II 45	PROHEAT II 60	PROHEAT II 90	PROHEAT II 120
AIRE 25 °C/AGUA 26 °C						
Capacidad de calefacción	(kW)	36,2	44,4	63,5	91,3	125,5
Consumo energético	(kW)	6,4	8,2	11,9	17,0	24,3
COP		5,7	5,4	5,3	5,4	5,2
AIRE 15 °C/AGUA 26 °C						
Capacidad de calefacción	(kW)	30,5	39,7	56,8	80,2	110,5
Consumo energético	(kW)	6,2	8,1	11,5	16,8	23,9
COP		4,9	4,9	4,9	4,8	4,6
AIRE 5 °C/AGUA 26 °C						
Capacidad de calefacción	(kW)	23,2	30,0	41,3	61,0	80,1
Consumo energético	(kW)	6,0	7,9	10,7	16,2	22,7
COP		3,9	3,8	3,9	3,8	3,5

BOMBA DE CALOR

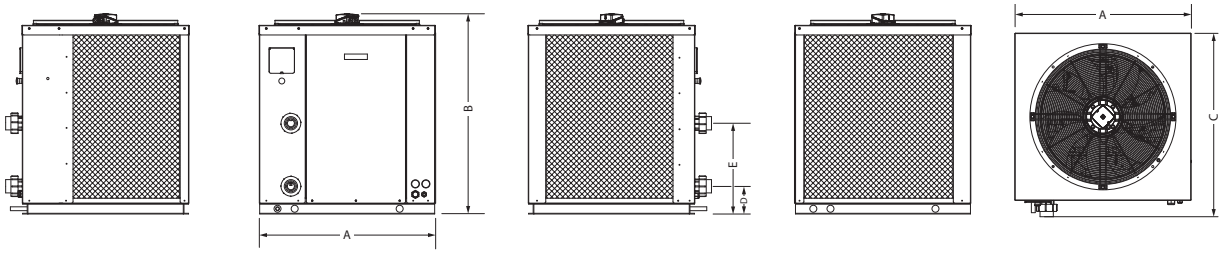
POTENCIA DE REFRIGERACIÓN

Modelos Chiller		PROHEAT II 35	PROHEAT II 45	PROHEAT II 60	PROHEAT II 90	PROHEAT II 120
AIRE 30 °C/AGUA 26 °C						
Capacidad de refrigeración	(kW)	42,3	51,0	72,0	104,0	140,0
Consumo energético	(kW)	7,0	8,4	12,0	17,3	24,4
EER		6,0	6,1	6,0	6,0	5,7
AIRE 43 °C/AGUA 32 °C						
Capacidad de refrigeración	(kW)	29,1	37,0	49,5	74,0	99,0
Consumo energético	(kW)	9,4	11,9	15,6	24,5	31,2
EER		3,1	3,1	3,2	3,0	3,2

* Cable no incluido. Sección recomendada para una longitud máxima de 20 metros.
NOTA: d* = Según UNE-EN 12102 / ISO 3744:2010.

MODELOS STANDARD Y CHILLER - PESO Y DIMENSIONES

Modelo			PROHEAT II 35	PROHEAT II 45	PROHEAT II 60	PROHEAT II 90	PROHEAT II 120
Peso	kg		185	210	287	447	500
Dimensiones 	mm	A	1000		1700	2100	2400
		B	950		1200		
		C	1140		1200	1500	1700



BOMBA DE CALOR



PROHEAT II INDOOR

ASTRALPOOL

- 0 °C: temperatura mínima del aire exterior.
- Pantalla digital, panel de control de uso fácil, con pantalla de temperatura actual, punto de consigna y mensajes de alarma.
- Modo prioridad calefacción (control de bomba de filtración).
- Carcasa robusta y ligera en aluminio al magnesio anti-corrosión.
- Ventilador centrifugo, posibilidad de soplado frontal o vertical.
- Modo refrigeración automática (modelo Chiller).
- Desescarche automático
- Seguridad HP y LP.
- Detector de caudal de agua.
- Condensadores G2 Titanium del intercambiador de agua. Garantizado contra la corrosión.
- Compresor SCROLL
- Válvula termostática de expansión con equilibrador externo.
- Batería evaporadora de alto rendimiento fabricada en tubo de cobre corrugado en el interior y aletas de aluminio lacadas, especiales para ambientes corrosivos.
- Control de sistema depurador.
- Protecciones eléctricas automáticas.
- Ventiladores centrifugadores para que la unidad se instale en una sala técnica, usando conducciones de aire.
- Si se solicita, se puede suministrar con frecuencia eléctrica de 60 Hz.

MADE IN EUROPE

COMPATIBLE NN thing
Fluidra Connect compatible

R410A

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

CONSULTE CON NUESTRO EQUIPO TÉCNICO PARA EL DIMENSIONAMIENTO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		PROHEAT II IND-35	PROHEAT II IND-45	PROHEAT II IND-60	PROHEAT II IND-90	PROHEAT II IND-120
Referencia		69649-MB	69650-MB	69651-MB	69652-MB	69653-MB
Precio sin IVA		**20.778,00**	**23.192,00**	**25.663,00**	**32.926,00**	**37.605,00**
Alfanumérico		A07	A07	A07	A07	A07
Caudal recomendado	m^3/h	12-15	15-25	25-35	30-50	50-70
Conexión hidráulica	mm	63		75		
Suministro eléctrico	V/Ph/Hz	400/3/50				
Potencia de funcionamiento nominal	A	14,6	18,6	25,1	29,1	45,6
Potencia de funcionamiento máxima	A	23,9	31,4	40,7	62,8	81,4
Tamaño recomendado del cable de alimentación*		4	6	10	16	25
Fluido refrigerante		R-410A				
Cantidad de fluido refrigerante	Kg	6	9	12	2 x 7	2 x 9
Número de ventiladores		1			2	
Nivel sonoro	dBA (d*)	59,2	59,6	60,0	61,1	61,5
	dBA (5m)	55,4	55,8	56,1	56,5	56,6

RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

Modelo		PROHEAT II IND-35	PROHEAT II IND-45	PROHEAT II IND-60	PROHEAT II IND-90	PROHEAT II IND-120
AIRE 25 °C/AGUA 26 °C						
Capacidad de calefacción	(kW)	43,6	44,4	63,5	91,3	125,5
Consumo energético	(kW)	6,7	9,4	11,8	18,7	23,6
COP		6,5	6,0	6,0	6,0	6,0
AIRE 15 °C/AGUA 26 °C						
Capacidad de calefacción	(kW)	34,9	45,0	57,5	90,1	114,9
Consumo energético	(kW)	6,4	8,6	11,0	17,1	22,1
COP		5,4	5,3	5,2	5,3	5,2
AIRE 5 °C/AGUA 26 °C						
Capacidad de calefacción	(kW)	27,4	35,2	45,2	70,5	90,3
Consumo energético	(kW)	6,5	8,5	11,2	16,9	22,3
COP		4,2	4,2	4,1	4,2	4,1

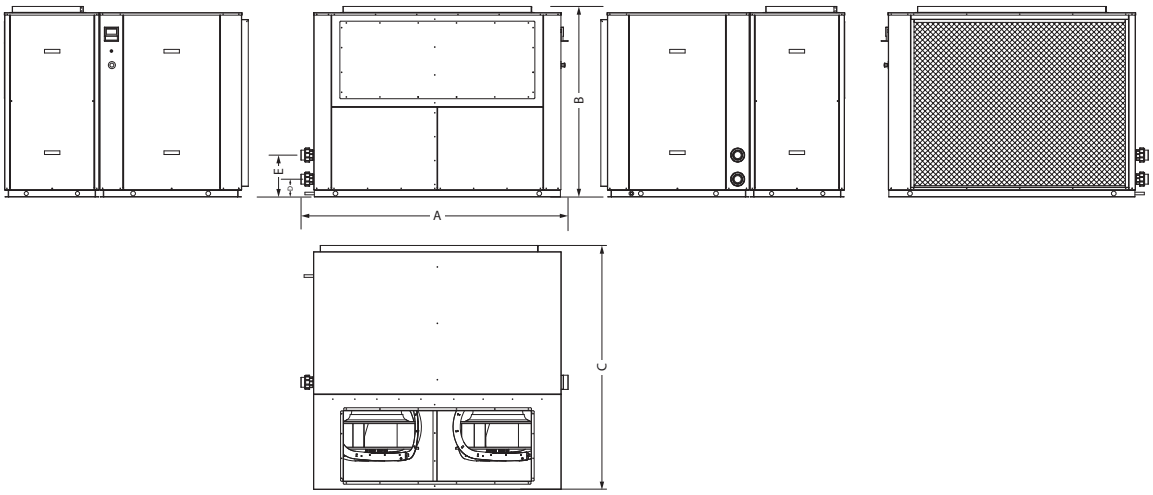
* Cable no incluido. Sección recomendada para una longitud máxima de 20 metros.

NOTA: d* = Según UNE-EN 12102 / ISO 3744:2010.

BOMBA DE CALOR

MODELOS STANDARD Y CHILLER - PESO Y DIMENSIONES

Modelo			PROHEAT II IND-35	PROHEAT II IND-45	PROHEAT II IND-60	PROHEAT II IND-90	PROHEAT II IND-120
Peso	kg		315	391	437	648	757
Dimensiones 	mm	A	1610	1910		1922+50	2400-100
		B	1160+100	1197+100		2110+100	2024+50
		C	1347+50	1497+50		1590+50	1670+50



BOMBA DE CALOR





EXCELLIUM INVERTER BOMBA DE CALOR

Ahorro energético y eficiencia para todo tipo de piscinas

ASTRALPOOL

La bomba de calor Excellium Inverter proporciona un ahorro energético máximo gracias a su tecnología Full Inverter. Es una solución ideal tanto para piscinas de gran tamaño en hoteles, campings, clubes deportivos, piscinas públicas, espacios wellness, spas y parques acuáticos.

Sostenibilidad
La aerotermia es una tecnología que utiliza una fuente renovable de energía, el calor del ambiente. Es el sistema más eficiente para calentar el agua de la piscina y reducir la generación de emisiones. Acoplada a electricidad verde se convierte en una fuente de energía limpia.

Mayor eficiencia en el control de la temperatura
La tecnología Inverter mantiene la temperatura con mínimas desviaciones. No necesita volver a arrancar todo el sistema a máxima potencia generando un consumo de arranque extra.

Eficiencia energética
Al utilizar el calor del aire natural a 15 grados de temperatura exterior, esta bomba de calor es capaz de ofrecer un COP (coeficiente de rendimiento) de 4,5, lo que significa que por cada unidad de energía consumida produce 4,5 Kw de calor a cambio.

Silencio y Durabilidad
La bomba de calor de piscina Excellium reduce el ruido a 41 dB(A) (en modo silencioso o ECO) debido a su tecnología Inverter en compresores y ventiladores. Además, no necesita funcionar a toda velocidad provocando menos desgaste en las piezas y a la vez alargando la vida útil de la solución.

Solución Plug & Play
Su tamaño compacto y fácil de instalar le otorga un amplio rango de espacios y aplicaciones donde poder integrarse. Además, al incorporar un intercambiador de titanio, es compatible con cualquier tratamiento de agua.

Rentabilidad y ahorro
El consumo se adapta a las necesidades del sistema. La tecnología Inverter proporciona la energía justa y necesaria en cada momento. El consumo de electricidad se reduce considerablemente, por lo que se refleja en las facturas.

Temporada de baño 365 días al año
Es una bomba de calor para utilizar durante todo el año. En invierno es capaz de calentar el agua con temperaturas exteriores de hasta -15ºC y al ser reversible, en verano puede refrescar el agua en caso de ser necesario.

Para exterior
Gracias a su diseño, elegante con formas neutras y tornillos ocultos, quedará perfectamente integrado en cualquier espacio.

-15°C

R410A

FULL INVERTER

Energy Efficient

5 YEAR COMPRESSOR WARRANTY

7 YEAR Intercambiador de titanio WARRANTY

COMPATIBLE NN thing

Fluidra Connect compatible



- Pantalla de control LCD.
- Multifunción: Turbo, Inteligente y Silencioso.
- Panel intuitivo: fácil de usar y consultar.
- Modos: Calentar, enfriar y automático.

Ventilador axial vertical para conectar a un tubo de evacuación de aire



Panel de control intuitivo y fácil de programar



Manómetros de alta exteriores

- **Desescarche automático por inversión de ciclo**
- **Tecnología Inverboost Full Inverter**
- **Amortiguadores anti vibraciones, pipetas, tubos de desagüe y conexiones de agua para mayor estabilidad.**
- **Compresor de alto rendimiento en el interior.**

Orificios de fácil sujeción para un transporte e instalación óptimos.

Diseño compacto y elegante con gran superficie de ventilación.

BOMBA DE CALOR

EXCELLIUM INVERTER BOMBA DE CALOR

Ahorro energético y eficiencia para todo tipo de piscinas

ASTRALPOOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		EXC INV 30	EXC INV 45	EXC INV 60	EXC INV 90	EXC INV 130
Referencia		**75397**	**75398**	**75399**	**75400**	**75401**
Precio sin IVA		**9.783,00**	**11.758,00**	**18.782,00**	**23.100,00**	**38.824,00**
Alfanumérico		A07	A07	A07	A07	A07
Alimentación eléctrica	V/Ph/Hz			380-415/3/50		
Corriente nominal	A	14,4	16,5	28,0	34,5	53
Caudal de agua recomendado	m^3/h	20-28	26-35	37-45	56-70	80-95
Conexiones hidráulicas	mm	63	63	90	90	90
Pérdida de presión del agua	Kpa	30	32	35	38	46
Número de compresores		2	2	2	2	2
Marca del compresor				Mitsubishi		
Refrigerante				R410A		
Carga de refrigerante	Kg	5,3	6	11	14	19
Nivel sonoro 10m	dB(A)	40	42	43	44	48
Nivel sonoro 1m	dB(A)	41-58	43-62	44-62	46-65	50-68
RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN						
Aire 28°C / agua 28°C / humedad 80%						
Potencia de calefacción	kW	45	60	85	130	185
COP		5,6	5,6	5,8	5,9	5,9
Potencia de calefacción SMART	kW	36	52	68	105	150
COP SMART		10,3	10,4	10,5	10,5	10,5
Potencia consumida	kW	1,63-8,03	2,62-10,71	2,85-14,66	5,24-22	6,27-33,1
Aire 15°C / agua 26°C / humedad 70%						
Potencia de calefacción	kW	30	45	60	95	130
COP		4,5	4,5	4,8	4,8	4,7
Potencia de calefacción SMART	kW	24	36	48	75	104
COP SMART		7,4	7,5	7,9	7,9	7,8
Potencia consumida	kW	1,25-6,67	2,47-10,47	2,38-12,5	5,49-23,26	5,25-27,65
Aire -10°C / agua 26°C / humedad 78%						
Potencia de calefacción	kW	19	25	35	55	75
Potencia consumida	kW	6,6	8,7	12,1	19	26,7
COP		2,9	2,9	2,9	2,9	2,8
RENDIMIENTO DE REFRIGERACIÓN						
Aire 30°C / agua 26°C						
Potencia de refrigeración	kW	23	30	43	64	92
Potencia consumida	kW	6,8	8,8	12,7	18,9	27,9
EER		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Aire 43°C / agua 26°C						
Potencia de refrigeración	kW	15	20	28	41	60
Potencia consumida	kW	5,6	7,41	10,4	15,2	23,1
EER		2,7	2,7	2,7	2,7	2,6
DIMENSIONES						
Peso neto	Kg	290	294	560	590	810
Largo	mm	866	866	1958	1958	2080
Alto	mm	1604	1604	1699	1699	1830
Ancho	mm	850	850	968	968	1172

CHILLER DE AIRE A AGUA



ALASKA

Modelo compacto para su instalación en exteriores.
+5°C temperatura mínima del aire exterior

- Soplado horizontal
- Prioridad calefacción (control de bomba de filtración)
- Construcción en aluminio al Magnesio anti-corrosión
- Pantalla LCD
- Ventiladores helicoidales con motor de acoplamiento directo
- Termostato anti-hielo del evaporador para un mejor rendimiento
- Seguridad HP y LP
- Detector de caudal de agua
- Batería condensadora construida en tubería de cobre con aletas de aluminio lacado (especial para ambientes corrosivos)
- Compresor Scroll con resistencia de cárter y cobre desoxidado
- Válvula de expansión termostática
- Evaporador de Titanio formado por envolvente en PVC y serpentín en TITANIUM G2 según norma ASTM B 338.99 Garantizado contra la corrosión
- Filtro deshidratador anti-ácido

3 YEAR WARRANTY

ON/OFF +

+5°C MIN. AIR TEMP

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		ALASKA-4	ALASKA-6	ALASKA-8	ALASKA-10	ALASKA-15	ALASKA-17
Referencia		32535-M0B	32536-M0B	32537-M0B	32538-M0B	32540-M0B	32541-M0B
Precio sin IVA		**9.995,00**	**11.420,00**	**12.931,00**	**15.523,00**	**20.722,00**	**22.978,00**
Alfanumérico		A07					
Caudal de agua medio	m^3/h	6-10		7-12		10-15	
Fuente de alimentación eléctrica	V/Ph/Hz	220-240 V/1/50 Hz		380-400 V/3/50 Hz			
Caudal de aire	m^3/h	3800	4900	5500	9800	11000	
Fluido frigorígeno		R-407C					
Cantidad de fluido frigorígeno	kg	2	4,3	4,8	5,5	6,3	6,6

RENDIMIENTO DE REFRIGERACIÓN

Modelo		ALASKA-4	ALASKA-6	ALASKA-8	ALASKA-10	ALASKA-15	ALASKA-17
AIRE 27 °C / AGUA 12 °C							
Capacidad de enfriamiento	(kW)	4,4	5,7	8,9	10,7	16,6	22,7
Consumo de energía	(kW)	1,3	2,0	2,8	3,6	5,0	6,6
Enfriamiento EER		3,3	2,9	3,1	3,0	3,4	3,5

DIMENSIONES Y PESO

Modelo		ALASKA-4	ALASKA-6	ALASKA-8	ALASKA-10	ALASKA-15	ALASKA-17
Dimensiones (Largo x alto x fondo)	mm	1311 (+80) x 746 x 512mm	1311 (+80) x 746 x 540mm	1411 (+80) x 846 x 556mm	1372 (+80) x 890 x 650mm	1728 (+80) x 866 x 708mm	
Peso	kg	80	92	102	133	167	197

* Cable no incluido. Sección recomendada para una longitud máxima de 20 metros.

CHILLER DE AIRE A AGUA



SIBERIA

Modelo compacto para su instalación en interiores.
+5°C temperatura mínima del aire exterior

- Soplado horizontal
- Prioridad calefacción (control de bomba de filtración)
- Construcción en aluminio al Magnesio anti-corrosión
- Pantalla LCD
- Ventiladores helicoidales con motor de acoplamiento centrífugo
- Termostato anti-hielo del evaporador para un mejor rendimiento
- Seguridad HP y LP
- Detector de caudal de agua
- Batería condensadora construida en tubería de cobre con aletas de aluminio lacado (especial para ambientes corrosivos)
- Compresor Scroll con resistencia de cárter y cobre desoxidado
- Válvula de expansión termostática
- Evaporador de Titanio formado por envolvente en PVC y serpentín en TITANIUM G2 según norma ASTM B 338.99
- Garantizado contra la corrosión
- Filtro deshidratador anti-ácido

3 YEAR WARRANTY

ON/OFF

+5°C MIN. AIR TEMP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		SIBERIA-4	SIBERIA-6	SIBERIA-8	SIBERIA-10	SIBERIA-15	SIBERIA-17
Referencia		33301-MOB	33302-MOB	33303-MOB	33304-MOB	33306-MOB	33307-MOB
Precio sin IVA		**11.960,00**	**12.554,00**	**13.644,00**	**17.054,00**	**20.452,00**	**23.787,00**
Alfanumérico		A07					
Caudal de agua medio	m^3/h	6-10		7-12		10-15	
Fuente de alimentación eléctrica	V/Ph/Hz	220-240 V/1/50 Hz		380-400 V/3/50 Hz			
Caudal de aire	m^3/h	3800	4900	5500	9800	11000	
Fluido frigorígeno		R-407C					
Cantidad de fluido frigorígeno	kg	2	4,3	4,8	5,5	6,3	6,6

POTENCIA DE REFRIGERACIÓN

Modelo		SIBERIA-4	SIBERIA-6	SIBERIA-8	SIBERIA-10	SIBERIA-15	SIBERIA-17
AIRE 27 °C / AGUA 12 °C							
Capacidad de enfriamiento	(kW)	4,4	5,7	8,9	10,7	16,6	22,7
Consumo de energía	(kW)	1,8	2,3	3,2	4,5	7,7	9,3
Enfriamiento EER		2,4	2,5	2,8	2,4	2,2	2,5

DIMENSIONES Y PESO

Modelo		SIBERIA-4	SIBERIA-6	SIBERIA-8	SIBERIA-10	SIBERIA-15	SIBERIA-17
Dimensiones (Largo x Alto x Fondo)	mm	L 1311 (+80) x 746 x 550 (+50)mm	L 1311 (+80) x 746 x 700 (+50)mm	L 1411 (+80) x 846 x 750 (+50)mm	L 1372 (+80) x 890 x 655 (+50)mm	L 1728 (+80) x 866 x 655 (+50)mm	
Peso	kg	97	112	120	188	219	224

CHILLER DE AGUA A AGUA

BERING CHILLER



MADE IN EUROPE

Fluidra Connect compatible

R407C

- Los modelos CHILLER BERING de ASTRALPOOL se utilizan para el enfriamiento del vaso de piscina, etc.
- Temperatura mínima de la boquilla del evaporador: 8 °C.
- Temperatura máxima de la boquilla del condensador: 40 °C.
- Pantalla digital.
- Prioridad refrigeración (control de bombas de recirculación).
- Construcción en aluminio al Magnesio anti-corrosión.
- Compresor Scroll con resistencia de cárter.
- Evaporador y condensador de agua fabricado en PVC y titanio.
- Seguridad HP y LP.
- Válvula termostática de expansión con equilibrador externo.
- Circuito hidráulico con flujostato en la entrada de agua hecho de tubo de PVC con un alto peso molecular, buena elasticidad y notable resistencia a las fisuras por estrés.
- Filtro deshidratador anti-ácido.
- Si se solicita, se puede suministrar con frecuencia eléctrica de 60 Hz.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		BERING-CHILLER 4	BERING-CHILLER 6	BERING-CHILLER 8	BERING-CHILLER 10	BERING-CHILLER 15	BERING-CHILLER 17
Referencia		66306	66307	66308	66309	66311	66312
Precio sin IVA		**10.022,00**	**11.689,00**	**12.318,00**	**14.915,00**	**19.881,00**	**23.121,00**
Alfanumérico		AC5	A04	A04	A04	A04	A04
Caudal recomendado	m^3/h	6 - 10	6 - 10	7 - 12	7 - 12	10 - 15	10 - 15
Conexión hidráulica	mm	50					
Suministro eléctrico	V/Ph/Hz	230/2/50	230/2/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Potencia de funcionamiento máxima	A	11,4	14,8	7,7	7,7	12,3	16,7
Tamaño recomendado del cable de alimentación*	mm^2	2,5	4	2,5	2,5	2,5	4
Fluido refrigerante		R407C					
Cantidad de fluido refrigerante	Kg	2	4,3	4,8	5,5	6,3	6,6
Pérdida de carga	bar	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3
Potencia acústica	dBA	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
Presión acústica a 5 m (dB(A))**	dBA	115,0	115,0	185,0	190,0	205,0	240,0

POTENCIA DE REFRIGERACIÓN

Modelo		BERING 4	BERING 6	BERING 8	BERING 10	BERING 15	BERING 17
AIRE 27 °C / AGUA 12 °C							
Capacidad de refrigeración	(kW)	4,43	5,72	8,88	10,73	16,60	22,71
Consumo energético	(kW)	1,34	2,01	2,84	3,55	4,95	6,57
EER		3,32	2,85	3,13	3,02	3,35	3,46

PESO Y DIMENSIONES

Modelo		BERING 4	BERING 6	BERING 8	BERING 10	BERING 15	BERING 17
Peso	kg	100	110	120	190	220	225
Dimensiones (mm)	A	1311 (+80)	1311 (+80)	1311 (+80)	1411 (+80)	1750 (+80)	1750 (+80)
	B	550	700	700	700	800	800
	C	750	750	850	900	900	900

NOTAS:

*d = Según UNE-EN 12102/ISO 3744:2010.
* Cable no incluido. Sección recomendada para una longitud máxima de 20 metros.

CALENTADORES ELÉCTRICOS



RE/I

ZODIAC

+ Regulación digital total
+ Gestión de potencia en 2 fases
+ Robustez máxima

- Armario de maniobra con termostato de precisión ±0,5 °C
- Pantalla y temporizador digitales
- Limitadores de seguridad positivos para altas temperaturas
- Estanqueidad de las resistencias eléctricas con un collarín de EPDM
- Conexión eléctrica HYPALON
- Flujostato
- Interruptores de potencia
- Interruptores de control luminosos
- Formato en U que permite un montaje sencillo y la retención del agua
- Modulación de potencia instalada de fábrica (2 fases manuales)
- Solo cableado trifásico de 400 V-50/60 Hz

2 YEAR WARRANTY

EASY INSTALLATION

SERVICES +

Ti22 TITANE INSIDE

MADE IN EUROPE

REFERENCIA

Modelo	RE/I 30T	RE/I 36T	RE/I 42T	RE/I 48T	RE/I 60T	RE/I 84T	RE/I 96T	RE/I 120T
MOD. ESTÁNDAR	W40TIT30	W40TIT36	W40TIT42	W40TIT48	W40TIT60	W40TIT84	W40TIT96	W40TIT120
Precio sin IVA	**4.381,00**	**4.221,00**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**
Alfanumérico	Z05	Z05	Z05	Z05	Z05	Z05	Z05	Z05

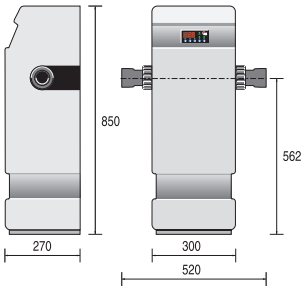
RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	RE/I 30T	RE/I 36T	RE/I 42T	RE/I 48T	RE/I 60T	RE/I 84T	RE/I 96T	RE/I 120T
Voltaje	400 V / 3N / 50 Hz							
Potencia aportada (kW)	12+18	12+24	18+24	24+24	24+36	36+48	48+48	60+60
Intensidad absorbida (A)**	44	52	61	70	87	122	139	174
Caudal de agua (m^3/h)	20 a 30				30 a 50			
Conexión hidráulica	Medias uniones de PVC, Ø 63, encoladas				2 bridas, DN 80, con conexión de PVC encolada, Ø 90			

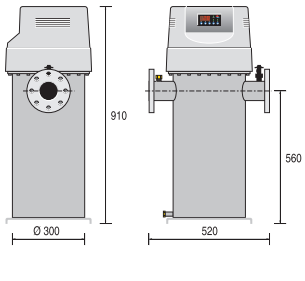
* Tolerancia del voltaje de trabajo +6 -10 %. Suministro de energía de la red. ** Tolerancia de fabricación de + o - 5 %.

PESO Y DIMENSIONES

Modelo	RE/I 30T	RE/I 36T	RE/I 42T	RE/I 48T
Peso (Kg)	30	30	33	33
Modelo	**RE/I 60T**	**RE/I 84T**	**RE/I 96T**	**RE/I 120T**
Peso (Kg)	49	51	53	58



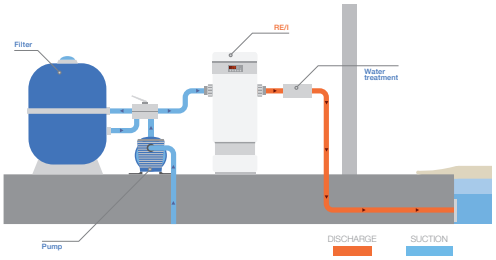
Potencia media RE/I (RE/I 30 a 48)



Potencia alta RE/I (RE/I 60 a 120)

INSTALACIÓN

- Conexión hidráulica in-line con dos uniones de PVC, Ø63 (RE/I 30 a 48), o dos bridas, DN80 (RE/I 60 a 120).
- Soporta cualquier dirección de flujo: basta activar el flujostato y revertir los sensores de control y seguridad.
- Hay que prever la instalación de un by-pass si el caudal de la bomba de filtro es mayor de 50 m^3



INTERCAMBIADORES DE CALOR





WATERHEAT EVO

ZODIAC®

Intercambiadores de calor para el calentamiento del agua de piscinas y spas, gracias al intercambio de calor entre un circuito primario (foco caliente) y uno secundario (foco frío que queremos calentar).

- Cuerpo de titanio (secundario, agua piscina).
- Cuerpo de titanio (primario, agua de caldera).
- Presión de trabajo primaria de 10 bar.
- Presión de trabajo secundaria de 3 bar.

MADE IN EUROPE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS*

Modelo	TIT 105 kW	TIT 140 kW	TIT 210 kW	TIT 300 kW	TIT 450 kW
Referencia	71610	71611	71612	71613	71614
Precio sin IVA	**1.463,00**	**2.060,00**	**2.417,00**	**3.953,00**	**4.677,00**
Alfanumérico	A05	A05	A05	A05	A05

* Disponible modelos de 20-40-60 Kw. Consultar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		TIT 105 kW	TIT 140 kW	TIT 210 kW	TIT 300 kW	TIT 450 kW
Potencia	90°C	105	140	210	300	450
	60°C	40	60	80	120	210
	45°C	20	3	40	60	100

RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

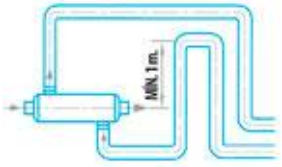
Modelo		TIT 105 kW	TIT 140 kW	TIT 210 kW	TIT 300 kW	TIT 450 kW
Calentador	m^3/h	6.6	7.0	10.0	11.0	16.0
Pérdida de carga calentador	bar	0.030	0.040	0.122	0.214	0.470
Conexión calentador	Inch			G 1 ½"		
Volumen piscina	m^3/h	23	20	25	20	21
Pérdida de carga piscina	bar	0.293	0.316	0.633	0.596	0.860
Conexión piscina	Inch			G 1 ½"		

DIMENSIONES Y PESO

Modelo			TIT 105 kW	TIT 140 kW	TIT 210 kW	TIT 300 kW	TIT 450 kW
Dimensiones		A (mm)			140		
		B (mm)	170	270	420	670	920
		C (mm)	357	457	607	857	1107
		Ø Dz			102		
Peso		kg	2.2	2.7	3.8	5.3	6.8

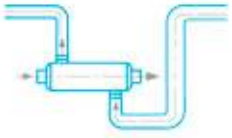
Consulta a tu técnico para una correcta selección del equipo en función de la instalación.
Datos de potencia calculados con agua de piscina a 20 °C.

Esquema de montaje por debajo del nivel del agua:

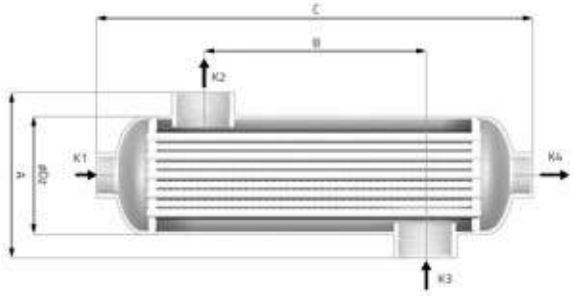




Esquema de montaje por debajo del nivel del agua:







INTERCAMBIADORES DE CALOR



Básico



Plus con regulación y sin bomba de circulación



Plus con regulación y bomba de circulación

HEAT LINE BÁSICO Y PLUS CON REGULACIÓN, CON Y SIN BOMBA DE CIRCULACIÓN

ZODIAC®

+ Compatible con todo tipo de sistemas de calefacción doméstica (bomba de calor, caldera, geotérmia y solar)
+ Otras configuraciones disponibles para adaptarse a todo tipo de instalaciones
+ Regulación digital

- Carcasa en Noryl/Polidamina inyectada
- Tubos de Titanio
- Bomba de circulación de bajo consumo, clase A [1]
- Válvula anti-retorno
- Interfaz reversible (permitiendo la entrada de agua derecha o izquierda de la piscina)
- Interruptor de caudal (para modelos sin bomba de recirculación y plus) [2]
- Cuadro eléctrico conectado con cable con enchufe 230 V (para modelos sin bomba de recirculación y plus)
- Regulación digital [2]
- Posibilidad de girar el intercambiador para invertir la entrada, salida y regulación del agua según la instalación
- Garantía original del fabricante: 3 años

[1] En modelos «Plus» con bomba de circulación [2] En modelos «Plus» con y sin bomba de circulación

REFERENCIA

Modelo	HEATLINE 20	HEATLINE 40	HEATLINE 70
Modelo Básico	W49NT20	W49NT40	W49NT70
Precio sin IVA	**715,00**	**845,00**	**1.044,00**
Código Alfanum.	Z05		
Modelo sin bomba de recirculación	W49KT20W	W49KT40W	W49KT70W
Precio sin IVA	**1.308,00**	**1.429,00**	**1.618,00**
Código Alfanum.	Z05		
Modelo equipado (Plus)	W49KT20	W49KT40	W49KT70
Precio sin IVA	**1.526,00**	**1.649,00**	**1.841,00**
Código Alfanum.	Z05		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		HEATLINE 20	HEATLINE 40	HEATLINE 70
Presión máxima admisible primario calefacción / secundario piscina		2 bar		
Temperatura máx. admisible primario calefacción / secundario piscina		90 °C		
Conexiones	PRIMARIO calefacción (Modelo Básico)	Ø26/34 F / Ø26/34 M	Ø26/34 F - Ø26/34 M	Ø26/34 F / Ø26/34 M
	SECUNDARIO piscina	PVC Ø63 ou 50		
Caudal (M^3/H)	PRIMARIO calefacción	0,9	1,7	3
	SECUNDARIO piscina	10	15	20
Pérdidas de carga (MMCE)	PRIMARIO calefacción	150	200	300
	SECUNDARIO piscina	500	800	1000

* Piscina privada al aire libre, clima templado con una cubierta isotérmica y primaria a 90 ° C del 15 de mayo al 15 de septiembre.

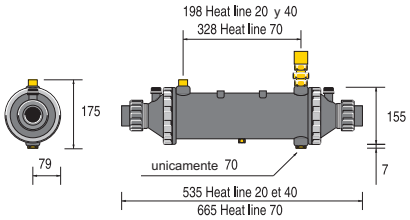
RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

Modelo	HEATLINE 20	HEATLINE 40	HEATLINE 70
Potencia con primario a 90°C (kW)	20	40	70
Potencia con primario a 60°C (kW)	8,5	17	30
Potencia con primario a 45°C (kW)	4	8	14

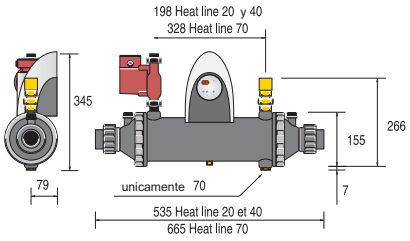
INTERCAMBIADORES DE CALOR

PESO

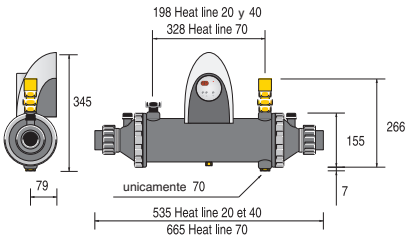
Modelo	HEATLINE 20	HEATLINE 40	HEATLINE 70
Peso (kg) (modelo básico)	3 kg	3 kg	4 kg
Peso (kg) (modelo sin bomba de recirculación)	4 kg	4 kg	5 kg
Peso (kg) (modelo Plus)	6,5 kg	7 kg	12 kg



Heat Line básico



Heat Line Plus

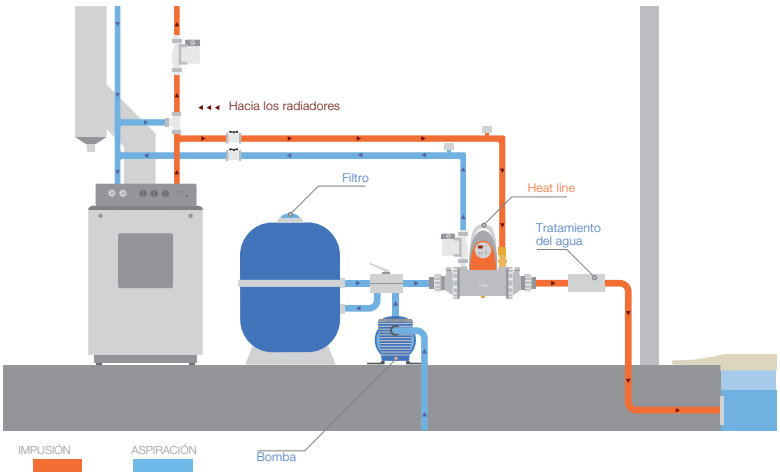


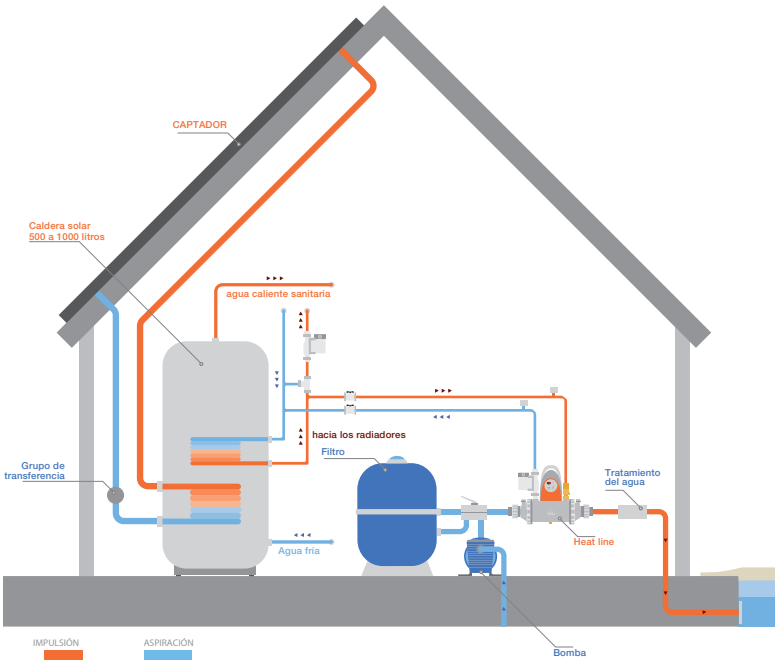
Heat Line sin bomba circulación

INSTALACIÓN

En las instalaciones técnicas cercanas a la caldera en la salida del sistema de filtrado (sin by-pass) Posición horizontal en línea en la tubería. Suministro primario desde arriba.

- El flujo de los circuitos primario y secundario puede invertirse girando el intercambiador.
- Casos especiales: intercambiador alimentado mediante paneles solares.
- El intercambiador debe elegirse de acuerdo con los requisitos de calentamiento de la piscina, las especificaciones del intercambiador con primario a 45 ° C o 60 ° C (consulte la tabla de especificaciones) y la energía devuelta por los paneles solares. En todos los casos, el intercambiador debe suministrarse desde un tanque solar instalado entre los paneles y el intercambiador.
- Los intercambiadores de Heat Line no son compatibles con la conexión directa a los paneles solares.
  Atención: temperatura máxima del circuito primario = 90°C. Presión máxima = 2 bars. Intercambiador instalado con la caldera de pared existente o con la caldera cuyo regulador se encuentra en el interior de la caldera.





INTERCAMBIADORES DE CALOR

ETNA



Modelo básico

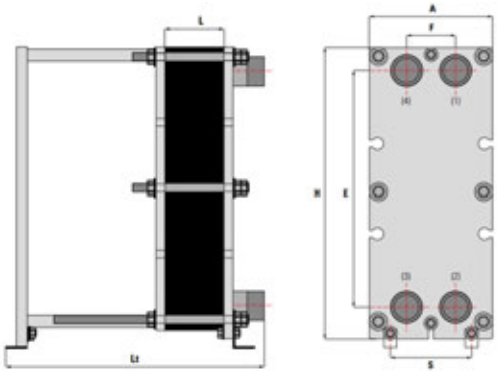
- Placas corrugadas en AISI-316 o opcional en titanio.
- Juntas EPDM.
- Bastidor en acero al carbono con pintura epoxi.
- Bastidor en acero al carbono con pintura epoxi.
- En intercambiadores de calor sin equipar, conexiones de acero inoxidable AISI-316 en rosca directa ISO G2.

MADE IN EUROPE

REFERENCIAS DE PRODUCTOS

Modelo	Códigos AISI-316		
	Modelo Basic		
	REF.	Precio sin IVA	Alfanumérico
ETNA-250	32550	**3.400,00**	A07
ETNA-300	32552	**Consultar**	A07
ETNA-350	32553	**4.136,00**	A07
ETNA-400	33114	**3.065,00**	A07
ETNA-460	33115	**3.178,00**	A07
ETNA-500	32554	**4.161,00**	A07
ETNA-580	33116	**3.737,00**	A07

ETNA 250 - ETNA 580



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Código	Potencia		Num. de placas	Circuito Primario			Circuito Secundario			Dimensiones (mm)					
	AISI-316	kW	(kcal/h)		Caudal (m^3/h)	Pérdida carga (bar)	Conexiones	Caudal (m^3/h)	Pérdida carga (bar)	Conexiones	H	A	E	F	LT	L
ETNA-250	32550	291	250,000	15	12.86	0.3	2 1/2"	12.61	0.3	2 1/2"	745	310	603	124	630	49.5
ETNA-300	32552	349	300,000	17	15.42	0.3	2 1/2"	15.13	0.3	2 1/2"	745	310	603	124	630	56.1
ETNA-350	32553	407	350,000	21	17.98	0.3	2 1/2"	17.64	0.3	2 1/2"	745	310	603	124	630	69.3
ETNA-400	33114	465	400,000	23	20.55	0.3	2 1/2"	20.13	0.3	2 1/2"	745	310	603	124	630	75.9
ETNA-460	33115	535	460,000	27	23.64	0.3	2 1/2"	23.19	0.3	2 1/2"	745	310	603	124	630	89.1
ETNA-500	32554	581	500,000	29	25.67	0.3	2 1/2"	25.18	0.3	2 1/2"	745	310	603	124	630	95.7
ETNA-580	33116	675	580,000	33	29.83	0.3	2 1/2"	29.26	0.3	2 1/2"	745	310	603	124	630	108.9

INTERCAMBIADORES DE CALOR



Uranus PLUS



Uranus Básico

URANUS Básico y Plus

ZODIAC®

Compatible con todo tipo de sistemas de calefacción doméstica (bomba de calor, caldera, geotérmia y solar).
Otras configuraciones disponibles para adaptarse a todo tipo de instalaciones.
Regulación digital.

- Intercambiador de placas de Titanio de alto rendimiento
- PRIMARIO con selector regulable de 2 vías 1/4 vuelta - 1 anti-retorno - en stand-by rosca macho Ø26/34 con boquillas para soldar Ø20/22
- SECUNDARIO - PVC Ø50
- Bajo consumo, bomba de circulación A clase (1)
- Termostato con pantalla digital
- Interruptor de caudal
- Cable monofásico 230 V con enchufe
- Tapón de desagüe
- Compatible con agua salada

3 YEAR WARRANTY

OPTIONAL KIT TECHNICAL ROOM

EASY INSTALLATION

MADE IN SPAIN

REFERENCIA

Modelo	URANUS 35	URANUS 70	URANUS 120	URANUS 240
Básico	WJ000001	WJ000003	WJ000005	WJ000007
Precio sin IVA	**1.731,00**	**2.351,00**	**3.224,00**	**4.335,00**
Alfanumérico	Z05	Z05	Z05	Z05
Plus	WJ000002	WJ000004	WJ000006	WJ000008
Precio sin IVA	**2.950,00**	**3.828,00**	**5.534,00**	**6.643,00**
Alfanumérico	Z05	Z05	Z05	Z05

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		URANUS 35	URANUS 70	URANUS 120	URANUS 240
Presión máx. (circuito de la piscina)		3 bar / 2 bar			
Temperatura máx. admisible		90 °C / 40°C			
Conexiones	PRIMARIO calefacción (Modelo Básico)	Ø20/22			Ø26/28
	SECUNDARIO piscina	PVC Ø50			
Caudal (M3/H)	PRIMARIO calefacción	1,6	2,1	2,8	6,3
	SECUNDARIO piscina	2	2,9	4,3	8,7
Pérdidas de carga (MMCE)	PRIMARIO calefacción	1500	1200	1000	2000
	SECUNDARIO piscina	2400	2300	2500	3800

RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

Modelo	URANUS 35	URANUS 70	URANUS 120	URANUS 240
Potencia con primario a 90 °C (kW)	55	80	120	240
Potencia con primario a 60 °C (kW)	27	38	63	123
Potencia con primario a 45 °C (kW)	15	21	34	68

INTERCAMBIADORES DE CALOR

DIMENSIONES (EN MM) Y PESO

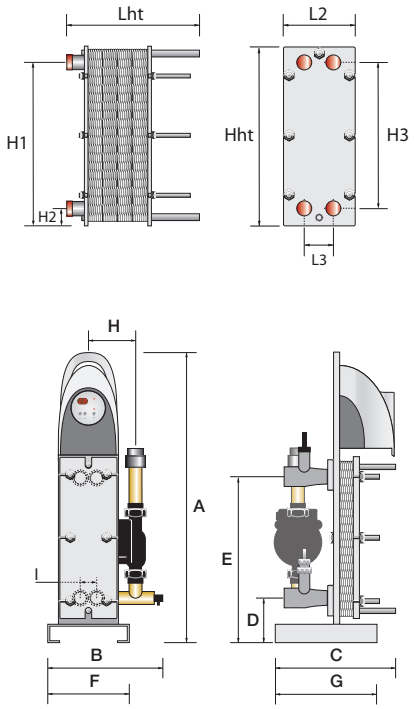
Modelo	URANUS 35	URANUS 70	URANUS 120	URANUS 240
Básico	14 kg	15 kg	17 kg	31 kg
Plus	29 kg	30 kg	31 kg	50 kg

DIMENSIONES (MM) MODELO BÁSICO

Modelo	URANUS 35-70-120	URANUS 240
Lht	255	407
L2	140	200
L3	50	60
Hht	380	500
H1	339	429
H2	41	75
H3	298	357

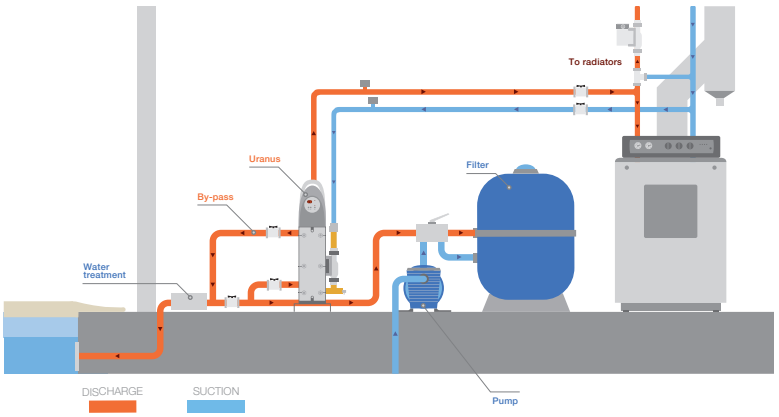
DIMENSIONES (MM) MODELO PLUS

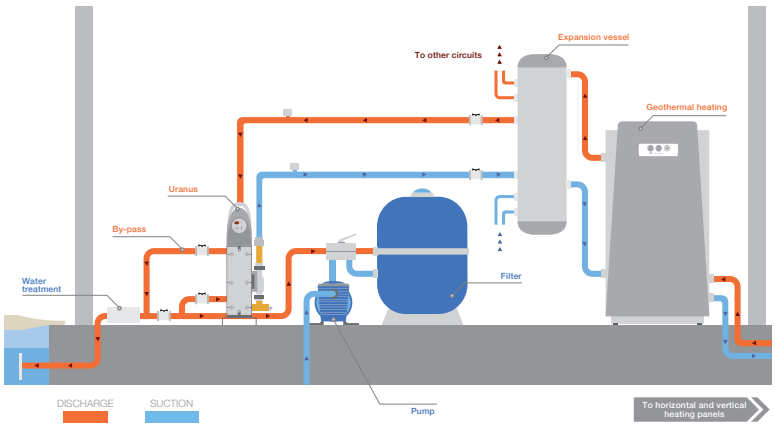
Modelo	URANUS 35-70-120	URANUS 240
A	758	840
B	334	347
C	415	480
D	116	137
E	414	494
F	250	250
G	200	450
H	127	148
I	50	60

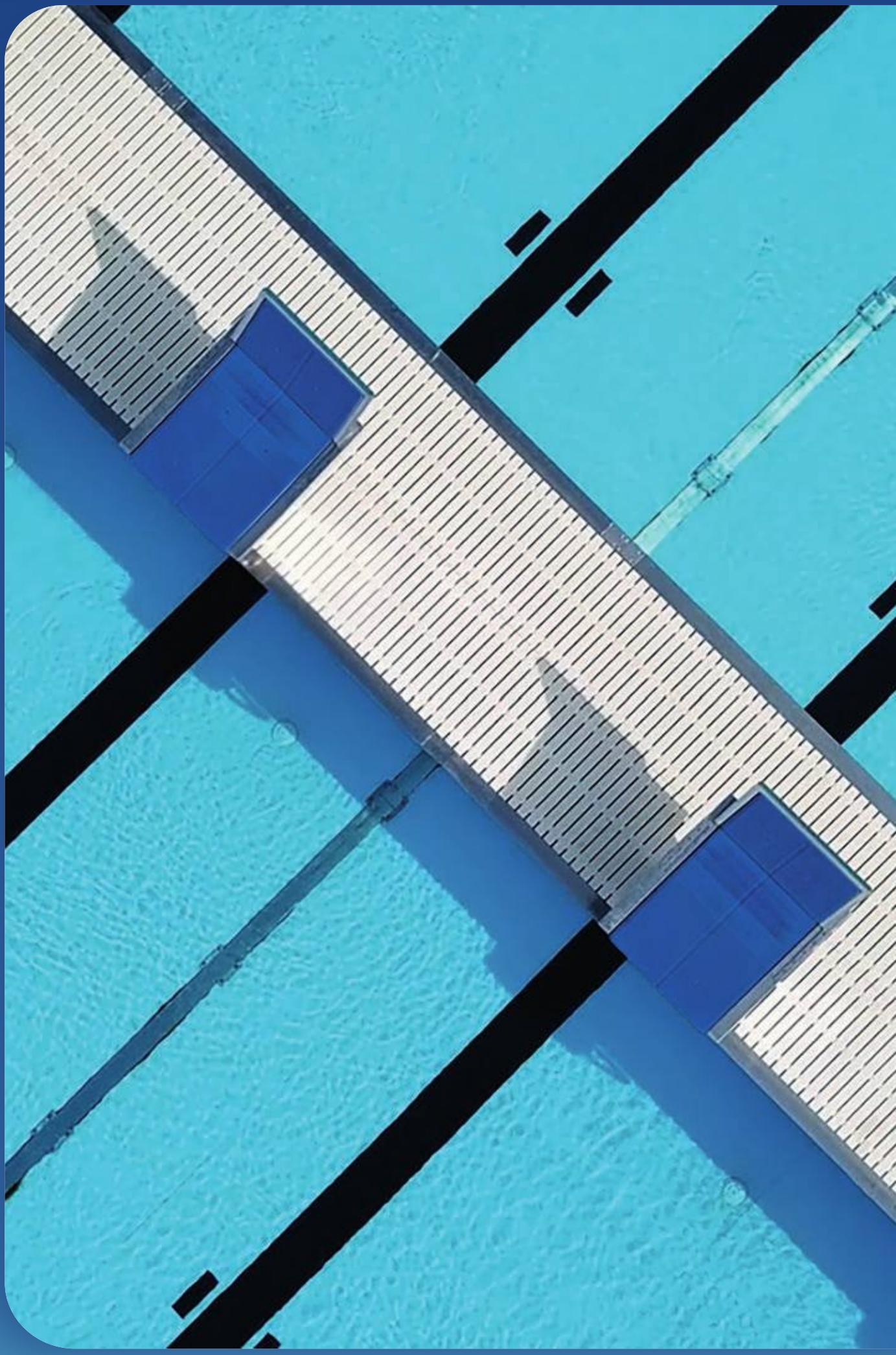


INSTALACIÓN

- En el local técnico, cerca de la caldera, en la salida de la filtración (prever un by-pass).
- Cable monofásico 230 V con enchufe
- Casos especiales: intercambiador alimentado por una central geotérmica o una bomba de calor.
- Hay que dimensionar el intercambiador en función de las necesidades de calentamiento de la piscina, las características del intercambiador con un primario a 45 °C o 60 °C (ver tabla de características) y la potencia de la geotermia. Para el correcto funcionamiento de la geotermia, recomendamos colocar un depósito de compensación según el esquema de arriba.







MATERIAL DE COMPETICIÓN

438 SISTEMAS PARA PISCINA DE COMPETICIÓN
438 Puente móvil
438 Pared móvil
438 Fondo móvil
439 Sistema Sparger
439 Ubicación de los elementos en una piscina de competición
440 Sistema de cronometraje

442 PÓDIUMS
442 Pódium de competición
444 Anclajes pódium en hormigón
444 Números para pódiums
447 Dispositivo para salida de espalda - Entrenamiento
448 Plataforma para pódiums

449 CORCHERAS
449 Modelo Sydney
449 Modelo BCN03
449 Modelo Roma
449 Modelo Moscú

450 FLOTADORES
450 Modelo Sydney
450 Modelo BCN03
450 Modelo Moscú
450 Soporte de protección de corcheras

451 ACCESORIOS CORCHERAS

454 SEÑALIZACIÓN
454 Señalización salida falsa
455 Señalización natación espalda

455 PANELES DE VIRAJE
455 Paneles de viraje
456 Soporte para el panel de viraje

456 ANCLAJES PARA MATERIAL DE COMPETICIÓN
456 Anclaje plano
456 Anclaje inclinado
457 Anclaje fijación con tornillos

458 CAMPO DE WATERPOLO PARA COMPETICIÓN – CORCHERAS MOSCÚ

459 CAMPO DE WATERPOLO PARA ENTRENAMIENTO - CORCHERAS ROMA

460 ACCESORIOS DE WATERPOLO

ASTRALPOOL

SR Smith

SISTEMAS PARA PISCINA DE COMPETICIÓN

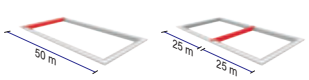
Las tecnologías de puentes, paredes y fondos móviles desarrolladas por Fluidra multiplican las posibilidades de la piscina, dividiéndola en espacios distintos y creando diferentes tamaños, profundidades y posibilidades de uso, lo cual incrementa la rentabilidad del espacio disponible y economiza los costes de construcción de las distintas instalaciones acuáticas.



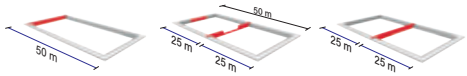
PUENTE MÓVIL

Un **puente móvil** es una estructura vertical sumergida que puede moverse a lo largo de la piscina y que crea una barrera física para aprovechar al máximo el espacio de la piscina, dividiéndola en espacios destinados a diferentes usos.

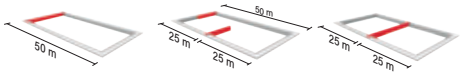
MODELO ESTÁNDAR

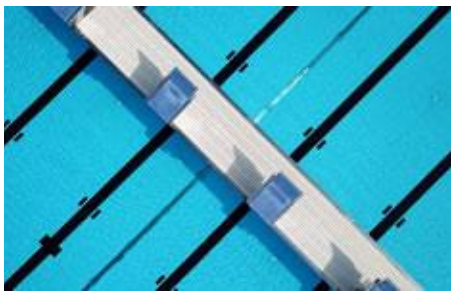


MODELO MEDITERRÁNEO



MODELO "SPLIT"





Ventajas:
- Solución fácilmente integrable
- Cumple con la normativa World Aquatics
- Instalación rápida
- Valor añadido empresas
- Uso intuitivo
- Bajo mantenimiento

World Aquatics

PARED MÓVIL

la pared móvil se instala en un punto fijo del fondo de la piscina, dividiéndola así en dos partes. En la posición de reposo, cuando no se usa la pared, esta queda totalmente plana en el fondo. En una piscina de nueva construcción, la pared se puede integrar en un hueco estructural, para que no se vea cuando está en la posición de reposo.



Ventajas:
- Solución fácilmente integrable
- Instalación rápida
- Valor añadido para las empresas
- Fácil de utilizar
- Durabilidad
- Bajo mantenimiento

FONDO MÓVIL

un **fondo móvil** posibilita que una sola piscina pueda usarse para diferentes actividades que requieren profundidades diferentes al mismo tiempo. Este sistema se basa en una plataforma móvil sumergida, que cambia la altura del vaso de la piscina, lo cual permite crear diversos espacios con diferente profundidad dependiendo del uso que se le quiera dar en ese momento. Asimismo, el suelo móvil de la piscina se puede usar para cubrir la piscina de forma parcial o total.



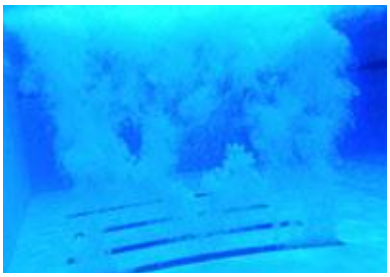
Ventajas:
- Solución fácilmente integrable
- Ajuste de profundidad
- Máxima seguridad
- Uso intuitivo
- Higiénico y fiable
- Bajo mantenimiento

SISTEMA SPARGER

En los saltos desde una plataforma, el agua en estado de reposo resulta una superfície bastante resistente, si a dichos saltos le sumamos un mal descenso, el impacto puede resultar grave.

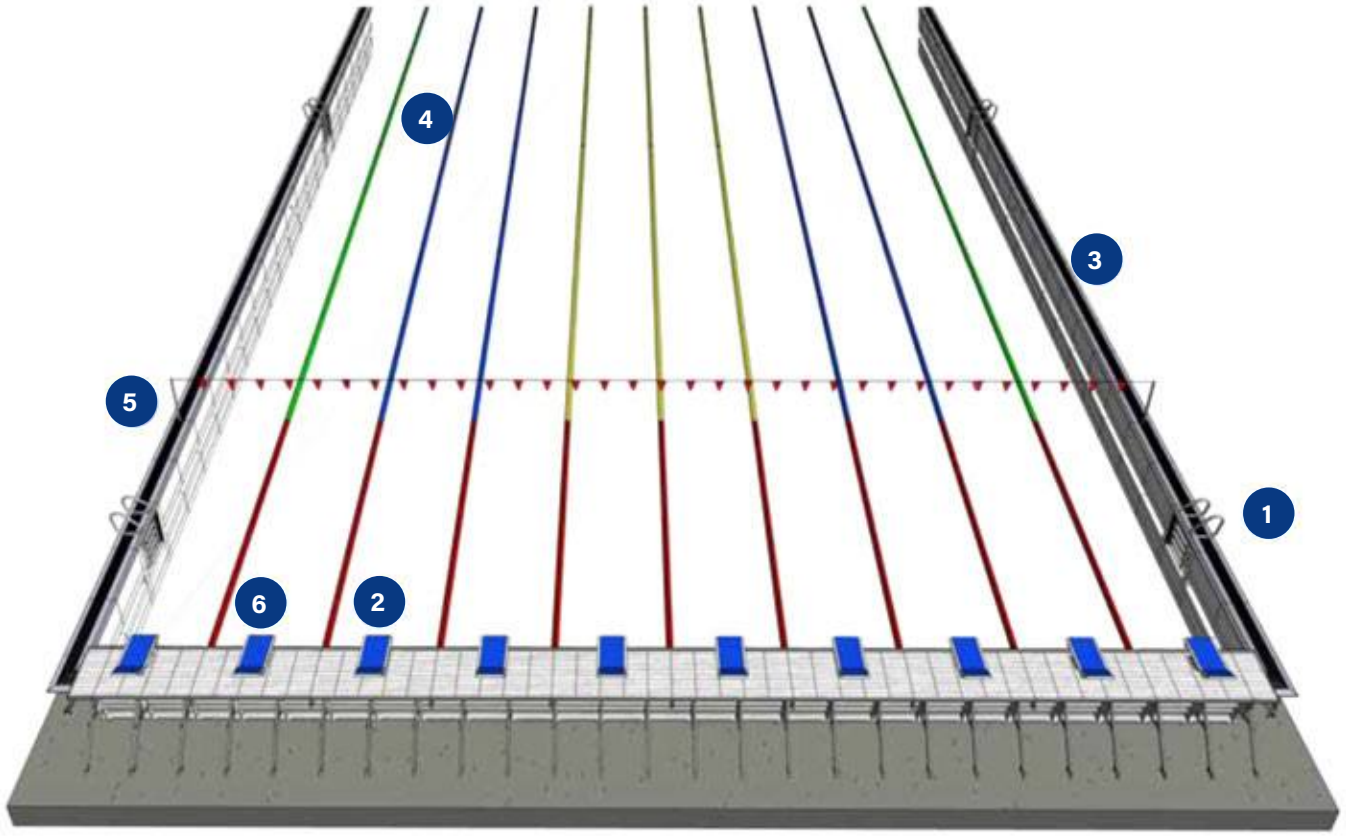
AstralPool provee el **sistema Sparger** a sus piscinas con la forma de un nuevo sistema de seguridad para las piscina de saltos. Se libera aire a alta presión desde el fondo de la piscina y eso genera una gran cantidad de burbujas, que al mezclarse con el agua forman una especie de colchón para los deportistas. De esta forma se minimiza el riesgo de lesión y los propios saltadores adquieren más confianza al saltar, tanto los principiantes como los profesionales.







UBICACIÓN DE LOS ELEMENTOS en una piscina de competición



1. Escalera
2. Podium para salida de los nadadores
3. Rejillas para canal rebosadero
4. Corcheras
5. Postes señalización natación espalda
6. Plataforma para pódiums / paneles de viraje

SISTEMAS PARA PISCINA DE COMPETICIÓN

SISTEMA DE CRONOMETRAJE

el sistema de cronometraje garantiza la máxima precisión en cada competición y entrenamiento, ofreciendo una medición exacta del rendimiento de los atletas y una gestión eficiente de los eventos. Su tecnología permite sincronizar salidas, registrar tiempos intermedios y finales, y mostrar los resultados en tiempo real en los marcadores.

Diseñado específicamente para entornos acuáticos, combina fiabilidad, durabilidad y facilidad de uso, asegurando un funcionamiento óptimo tanto en instalaciones de entrenamiento como en competiciones de alto nivel. Además, puede configurarse y diseñarse a medida según el tipo de instalación y las necesidades competitivas de cada proyecto, ya sea un centro deportivo o un evento de máxima exigencia internacional.



SISTEMA BÁSICO

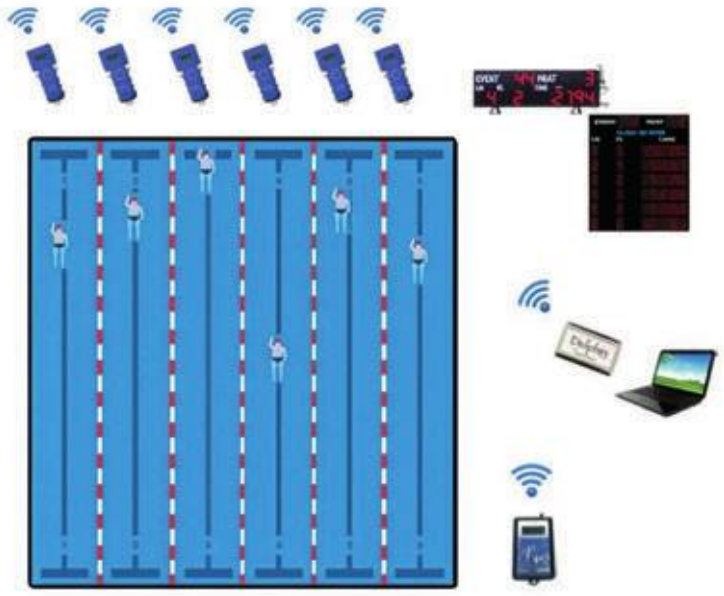
Una solución ideal para instalaciones que actualmente utilizan cronómetros manuales en sus competiciones.

El uso del sistema inalámbrico de cronometraje permite ahorrar tiempo y mejorar la precisión de los registros, garantizando resultados más fiables y una gestión más ágil de las pruebas.

Se trata de un sistema semiautomático, con salida automática y llegada manual.

Componentes:

- Cronómetros inalámbricos
- Marcador numérico
- Ordenador de resultados con unidad base inalámbrica
- Unidad de salida inalámbrica para salida sincronizada



SISTEMAS PARA PISCINA DE COMPETICIÓN

SISTEMA BÁSICO con placas de Toque

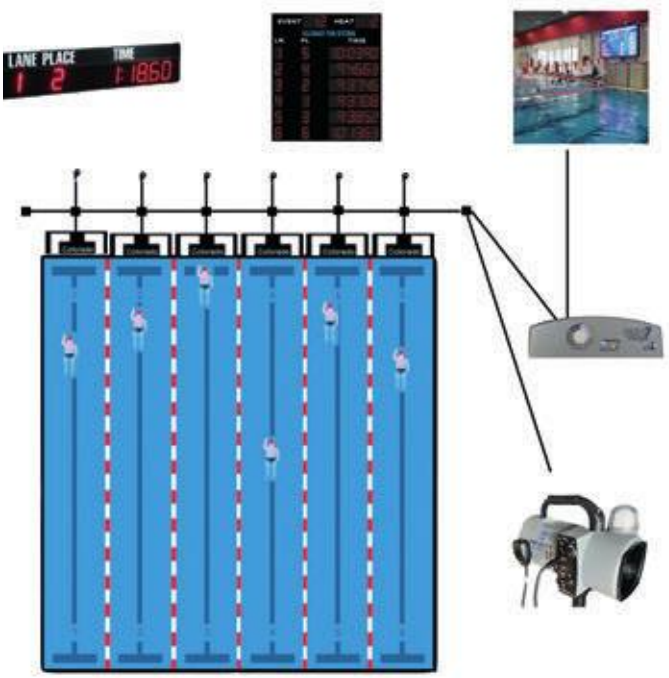
Este sistema automatiza el cronometraje y la puntuación en competiciones de natación.

Las placas de toque registran los tiempos de llegada y de relevo, transmitiéndolos al sistema de cronometraje. Los tiempos finales se muestran automáticamente en el marcador numérico.

Ofrece un control más preciso y profesional del rendimiento de los nadadores.

Componentes:

- Pulsadores
- Placas de toque
- Sistema de salida
- Marcador LED o numérico
- Unidad de cronometraje y software



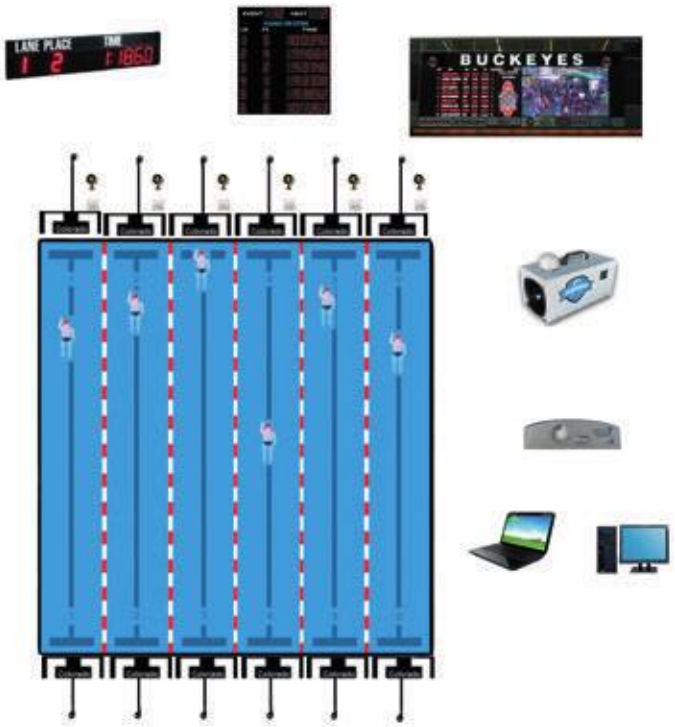
SISTEMA COMPLETO con placas de Toque

Un sistema de cronometraje totalmente integrado, diseñado para competiciones de alto nivel que requieren la máxima precisión y fiabilidad.

Incluye todos los elementos necesarios para una medición automática profesional, sincronizando salidas, parciales y llegadas con total exactitud. Permite la gestión completa de las pruebas y la visualización instantánea de los resultados en los marcadores y cumple con los estándares internacionales.

Componentes:

- Pulsadores
- Placas de toque
- Sistema de salida
- Sistema de altavoces
- Plataformas de jueces de relevos
- Video pantalla o marcador numérico
- Unidad de cronometraje y software



PÓDIUMS



Cumple con la norma EN 13451-4

World Aquatics

Nota: Este podium requiere de plataforma de podium, bien prefabricada modelos de la página 448.

PÓDIUM DE COMPETICIÓN

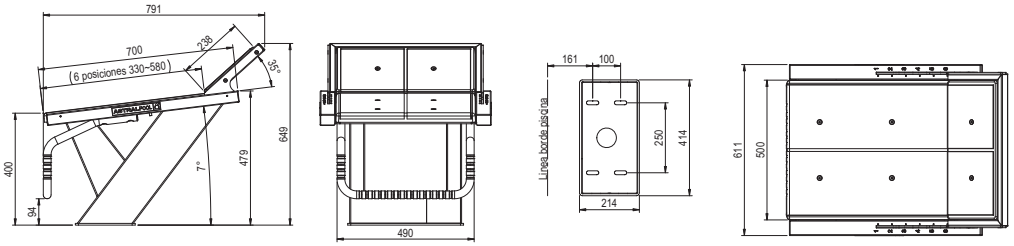
ASTRALPOOL

especialmente diseñado para competición. Dispone de apoyo regulable para facilitar la entrada al agua.

Su diseño minimalista y la alta calidad de sus materiales proporcionan una imagen elegante y moderna.

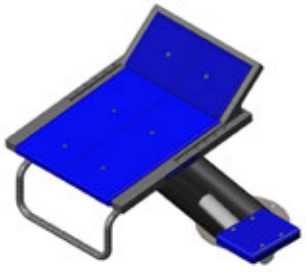
En acero inoxidable AISI-316. Acabado de superficie pulido. Apoyo regulable (6 posiciones). La fijación 54460 no se incluye en el suministro.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Pódium competición	53875	1	83	0.55	**4.390,00**	A07



PÓDIUM DE COMPETICIÓN

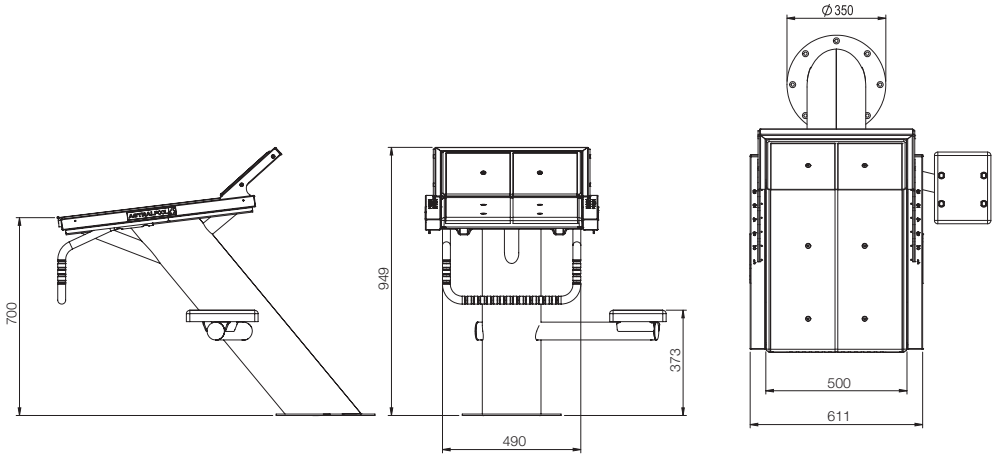
ASTRALPOOL



Especialmente diseñado para competición. Cuenta con un apoyo regulable de 6 posiciones para facilitar la salida al nadador. En acero inox AISI-316 y con una altura de 700 mm para evitar tener que instalar la plataforma para pódiums en la piscina. La instalación con anclaje 73971 no se incluye en el suministro.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Pódium competición	74011	1	92	1.062	**4.471,00**	A07

Cumple con la norma EN 13451-4



PÓDIUMS



PÓDIUM SALIDA

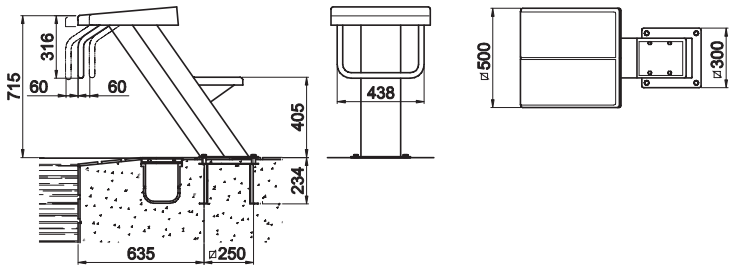
ASTRALPOOL

Base de acero inoxidable AISI-316. Plataforma ajustable de poliéster y FV antideslizante de 500 × 500 mm. Secuencia de numeración no incluida. Fijación en anclaje en inox AISI-316 código 54461 no incluido en el suministro.

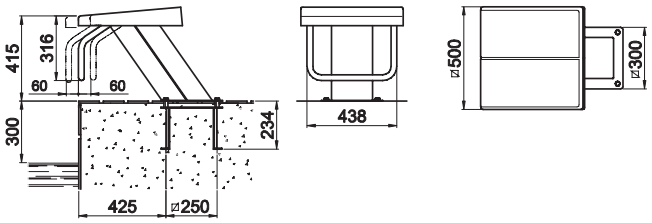
	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
ACABADO PULIDO:						
Altura 700 mm	00144	1	32,0	0,36	**2.294,00**	A07
Altura 400 mm	00145	1	25,3	0,18	**1.792,00**	A07

Cumple con la norma EN 13451-4

00144



00145





PÓDIUM SALIDA

ASTRALPOOL

En acero inoxidable AISI-304. Plataforma de poliéster y FV antideslizante de 500 x 500 mm. Secuencia de numeración no incluida.

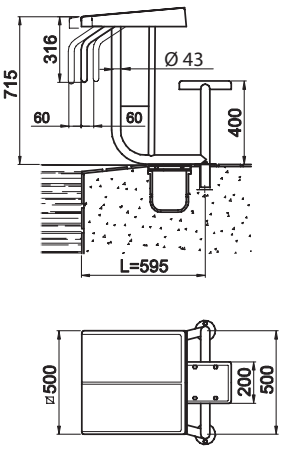
	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
ACABADO PULIDO:						
Altura 700 mm	00146	1	25,0	0,48	**1.063,00**	A07
Altura 400 mm	27578	1	18,0	0,11	**1.004,00**	A07

Nota: El pódium código 00146 puede fabricarse a medida para adaptarse a la situación de los rebosaderos. En este caso se debe facilitar la cota L.

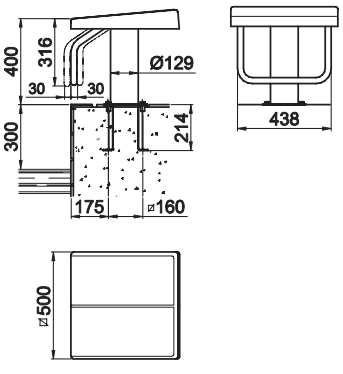
Notas:
Código 00146: Fijación en anclaje código 00143 no incluido en el suministro.
Código 27578: Fijación en anclaje código 54462, no incluido en el suministro.

Cumple con la norma EN 13451-4

00146



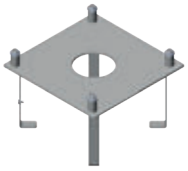
27578



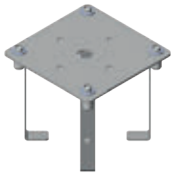
PÓDIUMS



54460



54461



54462



73971

ANCLAJES PÓDIUM EN HORMIGÓN

ASTRALPOOL

anclajes para fijar los pódiums en hormigón, fabricados con acero inoxidable AISI-304/316, compuestos por la base empotrable, tornillos y arandelas, con conexión al circuito equipotencial.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Fabricado en AISI-316						
Anclaje pódium competición	54460	1	2,4	0,02	**253,00**	A0R
Anclaje pódium salida	54461	1	3,5	0,02	**145,40**	A07
Anclaje pódium competición	73971	1	4,9	0,05	**319,00**	A0R
Fabricado en AISI-304						
Anclaje pódium salida	54462	1	2,4	0,02	**126,70**	A07

Fijación 54460: Para pódium con códigos 53875
Fijación 54461: Para pódiums con códigos 00144 - 00145
Fijación 54462: Para pódium con código 27578
Fijación 73971: Para pódium con código 74011



Altura 80 mm

Altura 100 mm

NÚMEROS PARA PÓDIUMS

ASTRALPOOL

Se incluyen 4 unidades.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Altura 80 mm						
(Para pódiums con código 00146 - 27578 - 27836)						
Para pódiums números del 1 al 6	28616	-	-	-	**108,00**	A07
Para pódiums números del 1 al 10	28617	-	-	-	**186,20**	A07
Altura 100 mm						
(Para pódiums con código 00144 - 00145 - 53875)						
Para pódiums del 1 al 6	34200	-	-	-	**313,00**	A07
Para pódiums del 1 al 10	34201	-	-	-	**554,00**	A07

PÓDIUMS



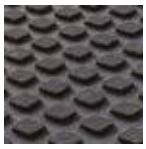
PÓDIUM DE COMPETICIÓN VELOCITY ADVANTAGE

El pódium Velocity Advantage cuenta con un apoyapiés de alta resistencia, fabricado en fibra de vidrio. Además de una cuña de salida. La base está compuesta por polietileno de alta densidad (HDPE) de grado marino y se monta fácilmente en plataformas o mamparas de piscina con una perforación mínima.

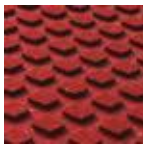
- La base de compuesto HDPE marino se monta fácilmente en plataformas de piscina o puentes móviles, teniendo que hacer pocos agujeros.
- Muy adecuado para mamparas y paredes finales con alturas de 20 cm a 42 cm de la plataforma al agua.
- La superficie del estribo de 71 × 81 cm está disponible en TrueTread® o base de arena.
- Cuña de salida ajustable a 5 posiciones que se oculta fácilmente debajo del apoyapiés.
- Tres asideros para estilo espalda integrados – dos en posiciones centrales y uno a cada lado.
- Compatible con el sistema de cronometraje Colorado & Daktronics.
- Se pueden usar colores personalizados y logotipos en los apoyapiés de base de arena.
- Cumple con las normas y reglamentos de World Aquatics, NCAA, NFSHSA,* USMS y USAS para piscinas de competición.

World Aquatics

Colores disponibles de **TrueTread**:


Gris


Azul

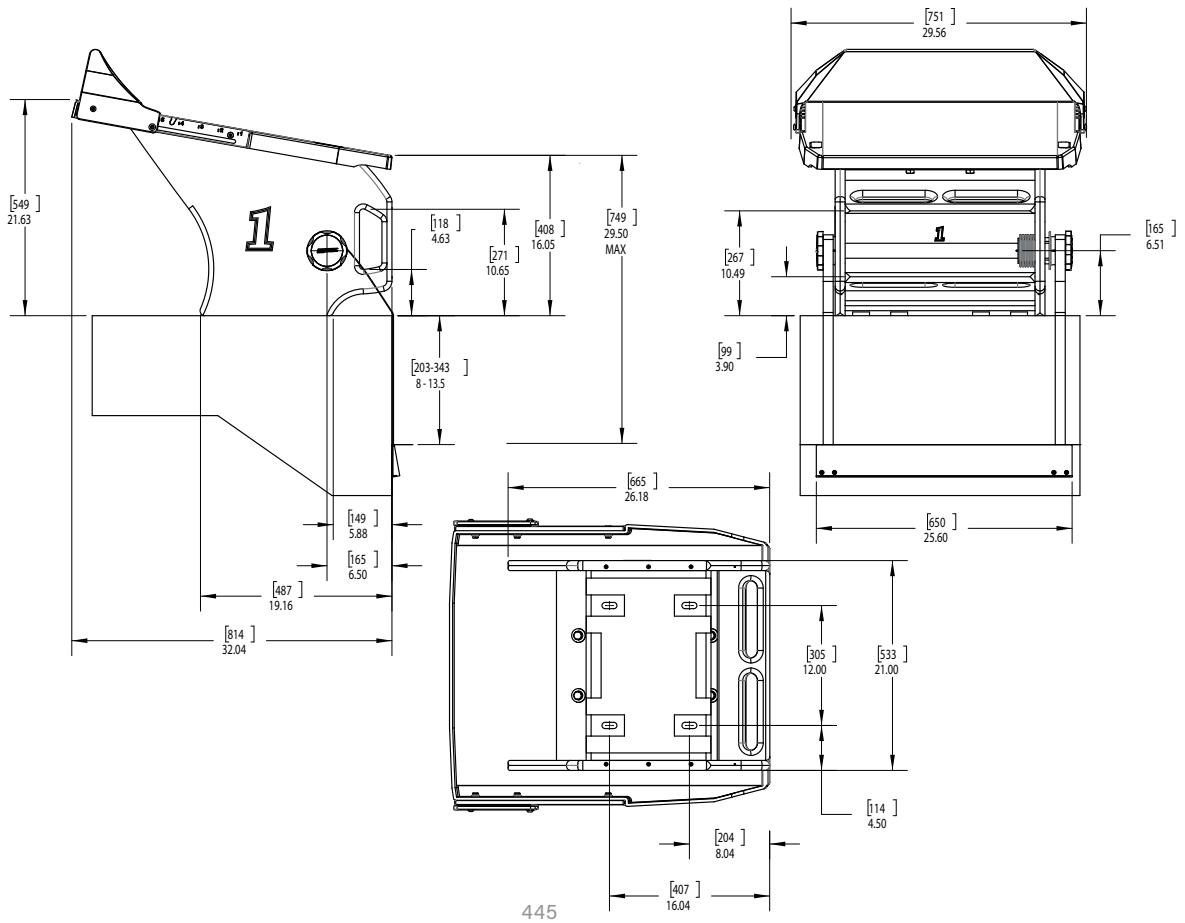

Rojo


Amarillo

Colores disponibles de la **base de arena**:

- Blanco, rojo, azul, verde y amarillo.
- Personaliza el apoyapiés con tu logotipo. El logotipo solo se puede incluir en la base de arena de color blanco.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Velocity Advantage TrueTread™	VELO-ADV-BK-T	1	53	-	**5.597,00**	A07
Velocity Advantage con base de arena	VELO-ADV-BK-S	1	53	-	**5.322,00**	A07
Kit de anclaje, Velocity Advantage.	27-111	1	53	-	**Consultar**	Consultar



PÓDIUMS



SISTEMA DE SALIDA DE ESPALDA - COMPETICIÓN

diseñado para ayudar a que las salidas de espalda sean más rápidas y sin posibilidad de resbalar. Este sistema se puede añadir fácilmente a prácticamente cualquier plataforma de piscina o plataforma de salida.

- Sistema de salida de espalda con repisa antideslizante con un grabado en forma de diamante.
- Se puede ajustar la altura con una sola mano, tanto desde el interior como desde el exterior de la piscina.
- En la rueda del sistema de salida están marcados los milímetros (-40, -20, 0, 20, 40).
- Marco de HDPE duradero para proteger de las inclemencias tanto en interiores como en exteriores.
- Tres opciones de montaje únicas para fijar el dispositivo a la mayoría de configuraciones de plataformas y bloques.
- Marcas claras en la rueda para indicar la altura del saliente con respecto al nivel del agua y cumplir con la normativa.
- Cumple con World Aquatics para competiciones.

World Aquatics

Compatible con Pódium Velocity Advantage

3 opciones de montaje:



Kit de montaje del anclaje

Anclaje de plástico con perno de fijación que se ajusta con tornillos de mariposa de inox con cabeza de plástico



Kit de montaje de la abrazadera

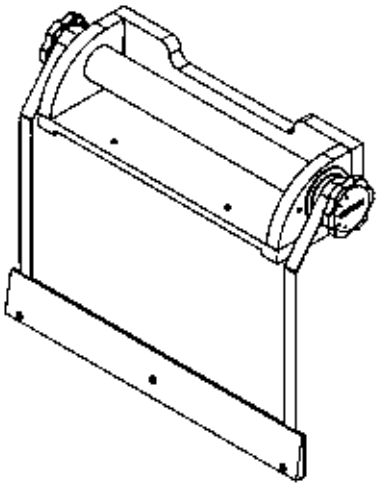
Escuadra en inox con revestimiento de vinilo y ¼" de grosor que cuenta con una cinta de poliéster de 10 pies de largo y una hebilla de leva de inox

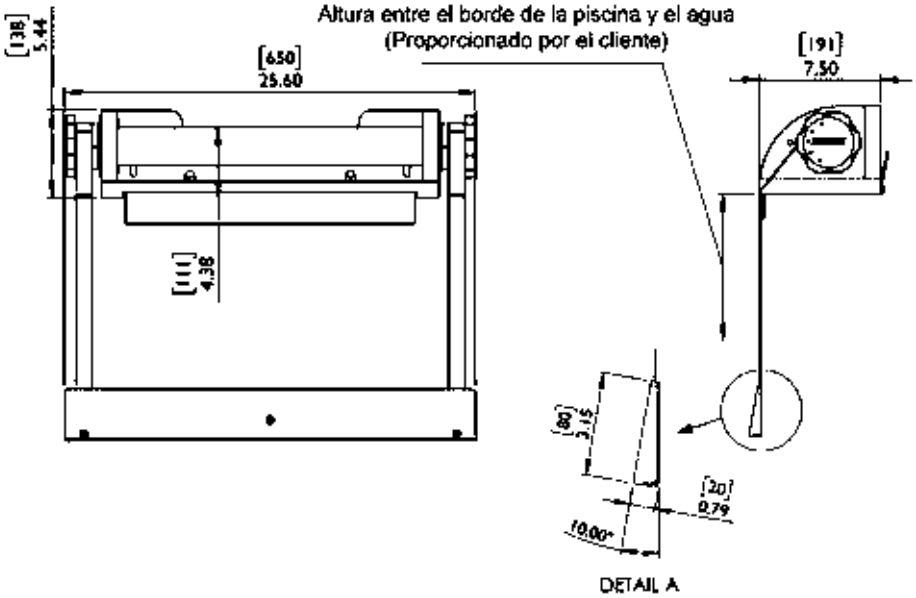


Kit de montaje para poste cuadrado

Placa de inox con revestimiento de vinilo y ¼" de grosor, así como dos escuadras adaptadas para cerrarse sobre los marcos de postes de 2 pulgadas cuadradas

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Unidad de base de sistema de salida para estilo espalda	BSS1000	1	11	-	**959,45**	A07
Kit de montaje del anclaje	13-600	1	2,3	-	**360,00**	A07
Kit de montaje de la abrazadera	13-601	1	3,2	-	**189,00**	A07
Kit de montaje a poste cuadrado	13-603	1	4,6	-	**102,00**	A07





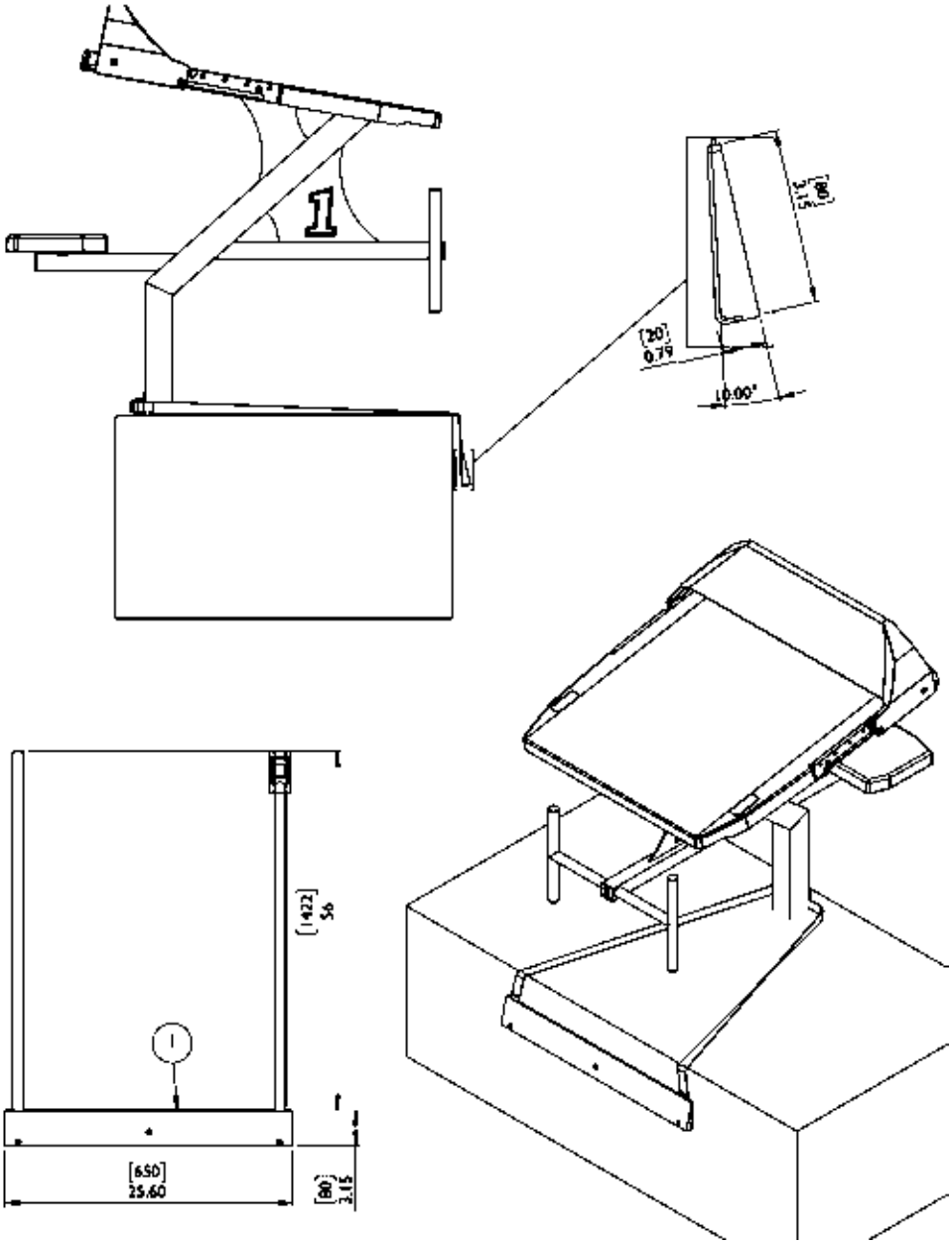
PÓDIUMS



DISPOSITIVO PARA SALIDA DE ESPALDA - ENTRENAMIENTO

- Salida de espalda con una base antideslizante con un grabado en forma de diamante.
- Está compuesto por dos cintas de poliéster de 1,5 m cada una. Además, llevan una hebilla de leva de acero inoxidable para fijar y ajustar la altura.
- Compatible con una gran variedad de pódiums de salida.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
Dispositivo de entrenamiento para salida de espalda	03-650T	1	1,4	-	**434,00**	A07



PÓDIUMS



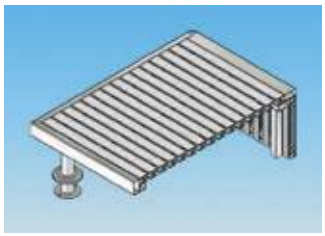
Cumple con las normas
EN 13451-1
EN 13451-1-6

PLATAFORMA PARA PÓDIUMS

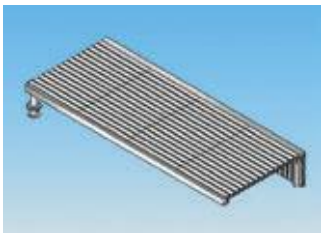
ASTRALPOOL

AstralPool ha creado una plataforma donde fijar los pódiums de salida. Mediante esta incorporación ampliamos nuestra gama de productos de competición. El producto está compuesto por una bancada en inox AISI-304 y rejillas en material plástico. La plataforma también puede utilizarse como panel de viraje e incorpora las fijaciones para las corcheras y pódiums de competición Fluidra.

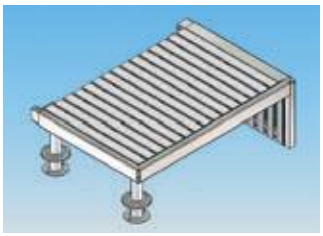
	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Plataforma pódiums, ancho calle 2 m	34213	1	-	-	**4.529,00**	A07
Plataforma pódiums, ancho calle 2,5 m	34214	1	-	-	**4.721,00**	A07
Plataforma pódiums, extremo derecho	34215	1	-	-	**2.418,00**	A07
Plataforma pódiums, extremo izquierdo	34216	1	-	-	**2.234,00**	A07



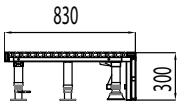
34216

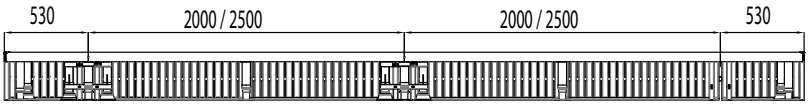


34213 - 2 m
34214 - 2,5 m



34215







CORCHERAS

MODELO SYDNEY

ASTRALPOOL





Existe la posibilidad de suministrar bajo pedido cualquier longitud, combinación, color y cuerda de corchera.

WORLD AQUATICS

World Aquatics

Gama compuesta por corcheras con un Ø exterior de 148 mm que cumple con las regulaciones de competición de World Aquatics.. Se suministran montadas con flotadores y cable de acero inox de 6 mm (código 28808), tensor (00208) y amortiguador (01468).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
12,5 m*						
Color blanco	67607	1	-	-	**909,00**	A07
16,5 m*						
Color blanco	67608	1	-	-	**1.107,00**	A07
25 m						
Color Rojo - Blanco	67609	1	-	-	**1.644,00**	A07
Color Rojo - Verde	67612	1	-	-	**1.603,00**	A07
Color Rojo - Azul	67613	1	-	-	**1.603,00**	A07
Color Rojo - Amarillo	67614	1	-	-	**1.603,00**	A07
33 m*						
Color Rojo - Blanco	67610	1	-	-	**2.013,00**	A07
50 m						
Color Rojo - Blanco	67611	1	-	-	**2.918,00**	A07
Color Rojo - Verde	67615	1	-	-	**3.060,00**	A07
Color Rojo - Azul	67616	1	-	-	**3.328,00**	A07
Color Rojo - Amarillo	67617	1	-	-	**3.328,00**	A07

*** Disponibilidad en otros colores (Azul, Verde, Amarillo)**

MODELO BCN03

ASTRALPOOL



Existe la posibilidad de suministrar bajo pedido cualquier longitud, combinación, color y cuerda de corchera.

WORLD AQUATICS

World Aquatics

Desarrollado y patentado por AstralPool, consigue la máxima absorción de las olas creadas por los nadadores. Reduce las olas en los carriles interiores de competición en un 80% (hasta un 50% menos de olas que las convencionales). Las corcheras se suministran montadas con flotadores, cable de acero inox de 6 mm (código 28808), tensor (00208) y amortiguador (01468). Flotadores con turbinas interiores, con un Ø exterior de 148 mm conforme con el reglamento de World Aquatics.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
25 m						
Color Rojo - Blanco	67599	1	-	-	**3.078,00**	A07
Color Rojo - Verde	67601	1	-	-	**3.187,00**	A07
Color Rojo - Azul	67602	1	-	-	**3.187,00**	A07
Color Rojo - Amarillo	67603	1	-	-	**3.187,00**	A07
50 m						
Color Rojo - Blanco	67600	1	-	-	**6.302,00**	A07
Color Rojo - Verde	67604	1	-	-	**6.183,00**	A07
Color Rojo - Azul	67605	1	-	-	**6.183,00**	A07
Color Rojo - Amarillo	67606	1	-	-	**6.302,00**	A07

MODELO ROMA

ASTRALPOOL





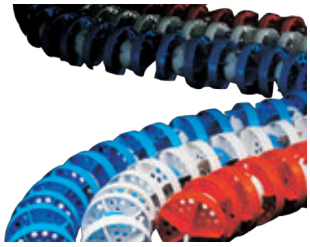
Se suministran montadas con flotadores, cuerda de poliéster de 7 mm (código 00210), tensor (00209) y gancho (00207).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
12,5 m Color Blanco	67618	1	-	-	**290,00**	A07
16,5 m Color Blanco	67619	1	-	-	**315,00**	A07
25 m Color Naranja - Blanco	67620	1	-	-	**474,00**	A07
33 m Color Naranja - Blanco	67621	1	-	-	**626,00**	A07
50 m Color Naranja - Blanco	67622	1	-	-	**892,00**	A07

*** Disponibilidad en otros colores (Azul, Verde, Rojo)**

MODELO MOSCÚ

ASTRALPOOL



Se suministran montadas con flotadores, cuerda de poliéster de 7 mm (código 00210), tensor (00209) y gancho (00207).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
12,5 m Color Blanco	67623	1	-	-	**533,00**	A07
16,5 m Color Blanco	67624	1	-	-	**606,00**	A07
25 m Color Naranja - Blanco	67625	1	-	-	**886,00**	A07
33 m Color Naranja - Blanco	67626	1	-	-	**1.156,00**	A07
50 m Color Naranja - Blanco	67627	1	-	-	**1.673,00**	A07

*** Disponibilidad en otros colores (Azul, Verde, Rojo)**

FLOTADORES



MODELO SYDNEY

ASTRALPOOL

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Color						
Blanco	54032	-	-	-	**2,82**	A07
Amarillo	54031	-	-	-	**2,93**	A07
Blue	54028	-	-	-	**2,93**	A07
Rojo	54029	-	-	-	**2,93**	A07
verde	54030	-	-	-	**2,93**	A07



MODELO BCN03

ASTRALPOOL

Suministrado con mecanismo de turbina interior.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Color						
Blanco	28204	-	-	-	**22,28**	A07
verde	28425	-	-	-	**21,30**	A07
Blue	28423	-	-	-	**22,28**	A07
Rojo	28424	-	-	-	**22,28**	A07

MODELO MOSCÚ

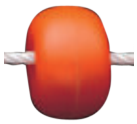
ASTRALPOOL

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Hélices Moscú:						
Color						
Blanco	00161	-	-	-	**1,02**	A07
Naranja	00162	-	-	-	**1,02**	A07
Blue	00163	-	-	-	**1,02**	A07
Rojo	00164	-	-	-	**1,02**	A07



Flotadores Roma:

Color



Blanco	00149	-	-	-	**0,88**	A07
Naranja	00150	-	-	-	**0,88**	A07
Blue	00151	-	-	-	**0,88**	A07
Rojo	00152	-	-	-	**0,88**	A07

SOPORTE DE PROTECCIÓN DE CORCHERAS

ASTRALPOOL



el Soporte de protección de corcheras se ajusta sobre el borde de la cubierta de la piscina, protegiendo las corcheras de carril de posibles daños al retirarlas de la piscina.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Soporte de protección de corcheras	30-61-1014	-	-	-	**Consultar**	

ACCESORIOS CORCHERAS

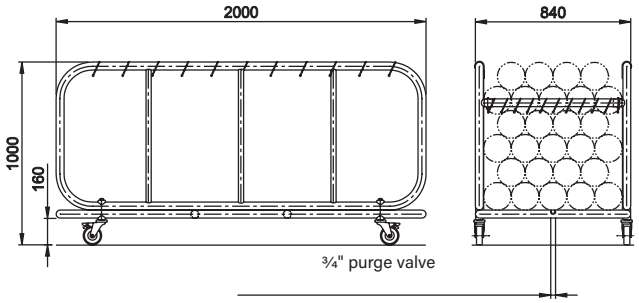


CARRO RECOGECORCHERAS

ASTRALPOOL

Un carro diseñado para transportar y guardar las corcheras después de usarlas en la piscina. El carro recogecorcheras fabricado en acero inox AISI-316 que incluye una bolsa de PVC para recoger el agua sobrante de las corcheras. Gracias a la salida inferior de la bolsa, el vaciado de la misma se realiza de forma controlada y evitando derramamiento de agua. Para máxima movilidad dispone de 4 ruedas giratorias, dos de las cuales incorporan frenos. Puede guardar una corchera de hasta 50 metros de largo (o 2 de 25) y se puede utilizar con todos los modelos.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
	28623	1	55,0	0,389	**4.236,00**	A07





ENROLLADOR DE CORCHERAS MÓVIL

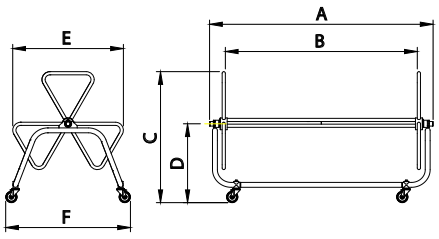
ASTRALPOOL

Fabricado en acero inox AISI-304, dotado de volante de gran diámetro para el accionamiento y montado sobre 4 ruedas giratorias para su fácil transporte. Dos de ellas incorporan frenos.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Ancho 1,2 m	58860	1	27	0,31	**2.102,00**	A07
Ancho 1,8 m	58859	1	32	0,45	**2.868,00**	A07

CAPACIDAD DE CORCHERAS

Modelo	1,2 m			1,8 m		
	25 m	33 m	50 m	25 m	33 m	50 m
ROMA	8	6	4	12	9	6
SIDNEY	2	1	1	3	2	1
MOSCÚ	4	2	2	6	3	3



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	A	B	C	D	E	F
58860	1415	1125	1165	690	970	1085
58859	2015	1725				

ACCESORIOS CORCHERAS

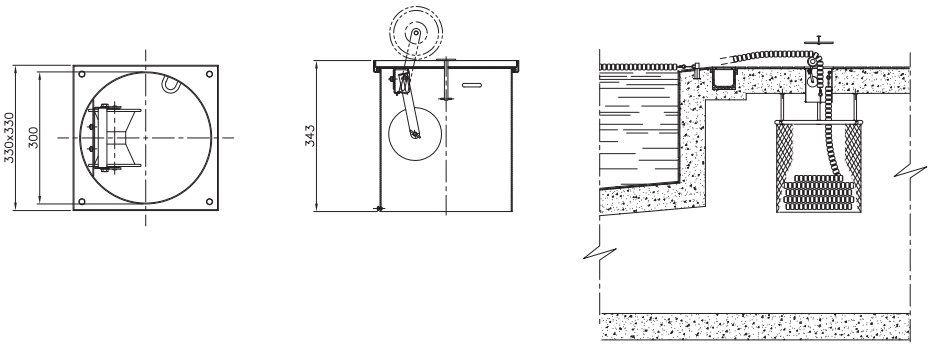


RECOGECORCHERAS escamoteable

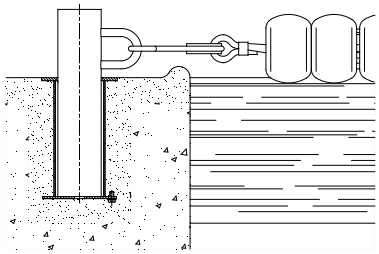
ASTRALPOOL

Permite el almacenamiento de corcheras en la parte inferior de la instalación. Fabricado en acero inoxidable AISI-316, se compone del cuerpo recogecorcheras, que queda empotrado en el pavimento de la piscina y en el cual se sitúa el mecanismo escamoteable con la rueda que será el apoyo en el momento de la recogida de las corcheras. El recogecorcheras queda disimulado mediante una tapa superior panelable. Este artículo podrá complementarse en caso necesario con un saco recogecorcheras.

Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
15842	1	12,8	0,08	**1.509,00**	A07

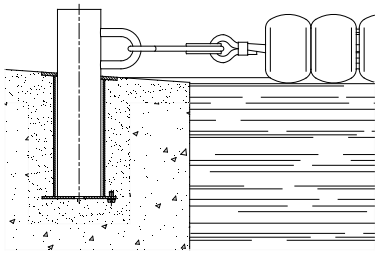


Esquema de instalación tipo Zurich/Wiesbaden



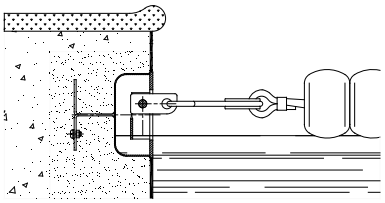
Anclaje código 00141
Soporte corchera código 00140

Esquema de instalación tipo Finlandés



Anclaje código 00142
Soporte corchera código 00140

Esquema de instalación estándar



Copas anclaje código 09206
código 09207
código 00205
código 00206



SOPORTE CORCHERA

ASTRALPOOL

Acero inox AISI-316. Para acoplamiento en anclajes 00141 y 00142.

Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
00140	1	0,63	0,003	**70,50**	A07



COPA ANCLAJE hormigón con varilla central

ASTRALPOOL

Acero inox AISI-316.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Para piscina de hormigón	09206	1	0,4	0,001	**82,40**	A07



COPA ANCLAJE hormigón con varilla central

ASTRALPOOL

Acero inox AISI-316.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Para piscina prefabricada con juntas, brida y tornillos	09207	1	0,5	0,001	**107,10**	A07

ACCESORIOS CORCHERAS

COPA ANCLAJE cuerda corcheras escamoteable



Acero inox AISI-316.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Para piscina de hormigón con enganche escamoteable	00205	1	0,46	0,001	**105,60**	A07

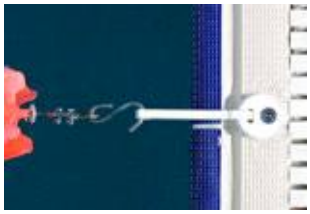
COPA ANCLAJE cuerda corcheras escamoteable



Acero inox AISI-316.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Para piscina prefabricada con enganche escamoteable, juntas, brida y tornillos	00206	1	0,6	0,001	**143,90**	A07

ANCLAJE CORCHERA de carril para piscinas desbordantes



- Anclaje de línea de carril de perfil bajo para su uso en piscinas con canales desbordantes
- Ayuda a mantener las líneas de carril en la superficie para una mejor amortiguación de las olas
- Acero inoxidable 316 de calidad marina con revestimiento de vinilo para mayor protección
- Longitudes de 140 mm y 200 mm
- Kit de anclaje ChemSet incluido
- Especificaciones: Acero inoxidable revestido

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Anclaje de linea de carril para piscinas desbordantes 140mm	17-61-140S	-	-	-	**363,00**	A07
Anclaje de linea de carril para piscinas desbordantes 200mm	17-61-200S	-	-	-	**Consultar**	

TENSOR CORCHERAS



Tensor para corcheras, fabricado en Latón cromado.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
	00208	1	0,97	0,002	**167,61**	A07

TENSOR CORCHERAS



Tensor para corcheras fabricado en acero inoxidable AISI-316.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
	00209	1	0,2	0,001	**64,40**	A07

ACCESORIOS CORCHERAS



AMORTIGUADOR CORCHERA

ASTRALPOOL

Acero inox AISI-304 con elemento fijación cable.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
	01468	1	0,62	0,002	**106,70**	A07



GANCHO CUERDA CORCHERAS

ASTRALPOOL

Acero inox AISI-304.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
	00207	1	5	0,01	**14,93**	A07

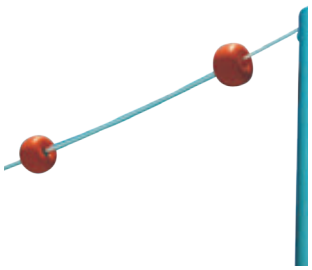


CUERDAS Y CABLES CORCHERAS

ASTRALPOOL

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cuerda de poliéster Ø 7 mm	00210	-	-	-	**1,16**	A07
Cable de acero inox AISI-316 Ø 4 x 6 mm plastificado DIN 3055	00211	-	-	-	**11,84**	A07
Cable de acero inox AISI-316 Ø 6 mm sin recubrimiento	28808	-	-	-	**8,47**	A07

SEÑALIZACIÓN



SEÑALIZACIÓN SALIDA FALSA

ASTRALPOOL

Indicar el ancho de piscina al efectuar el pedido.

Compuesto por 2 postes de acero inoxidable AISI-316 (uno con polea y liberación rápida). Altura 1,8 m. Se suministra sin anclajes.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Postes salida falsa:						
- Ancho de piscina hasta 21 m tubo Ø 43 mm (para acoplamiento en anclajes 00141 y 00142). (Anclajes no incluidos).	19950	1	5,6	0,01	**589,00**	A07
- Ancho de piscina a partir 21 m tubo Ø 48 mm (para acoplamiento en anclajes 19960 y 19961). (Anclajes no incluidos).	19951	1	9,4	0,01	**669,00**	A07
Flotadores salida falsa:						
Cuerda de poliéster y flotadores	19954	1	-	-	**Consultar**	
Precio por m/l						

IMPORTANTE:
Indicar las dimensiones de la piscina y cotas al efectuar el pedido.

WORLD AQUATICS

World Aquatics

SEÑALIZACIÓN

SEÑALIZACIÓN NATACIÓN ESPALDA

ASTRALPOOL



IMPORTANTE:
Indicar las dimensiones de la piscina y cotas al efectuar el pedido.

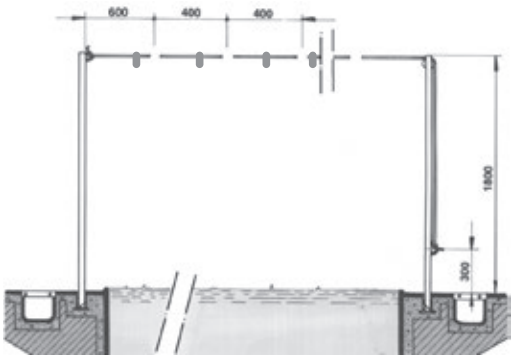
WORLD AQUATICS

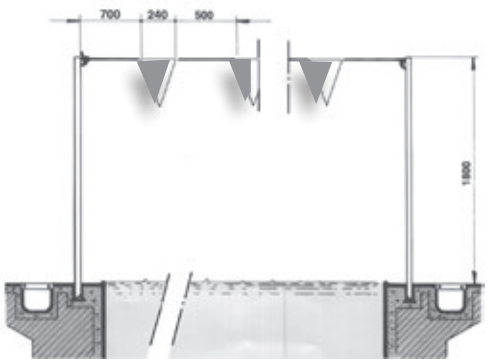
World Aquatics

Indicar el ancho de piscina al efectuar el pedido.

Compuesto por 4 postes de acero inox AISI-316 y 1,8 m de altura. Se suministra sin anclajes.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Postes natación espalda						
- Ancho de piscina hasta 21 m tubo Ø 43 mm (para acoplamiento en anclajes 00141 y 00142).	19952	1	11,2	0,03	**1.009,00**	A07
- Ancho de piscina a partir 21 m tubo Ø 48 mm (para acoplamiento en anclajes 19960 y 19961),	19953	1	20,0	0,03	**1.210,00**	A07
Banderolas natación espalda						
Juego de 2 unidades Precio por m/l	19955	1	-	-	**Consultar**	





PANELES DE VIRAJE

PANELES DE VIRAJE

ASTRALPOOL



IMPORTANTE:
Indicar las dimensiones de la piscina y cotas al efectuar el pedido.

UNE-EN 13451-1 UNE-EN 13451-1-6

Cumple con las normas
EN 13451-1
EN 13451-1-6

Acero inoxidable AISI-316 con rejilla de material plástico. Altura 300 mm. Se suministra sin soporte (00139).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Ancho calle 2 m	00137	1	13,6	0,040	**1.065,00**	A07
Ancho calle 2,5 m	00138	1	16,5	0,051	**1.206,00**	A07

PANELES DE VIRAJE

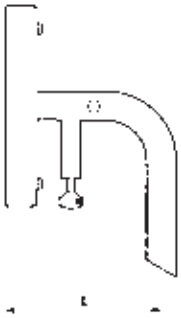


SOPORTE PARA EL PANEL DE VIRAJE

ASTRALPOOL

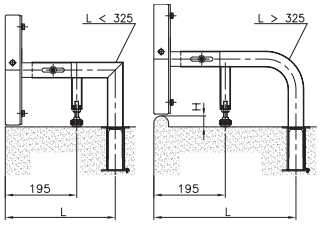
Acero inoxidable AISI-316 (para acoplamiento en anclajes 00141 y 00142, no incluidos). Indicar cotas "H", "L" y tipo de rebosadero al cursar pedido. Se necesitan como mínimo dos unidades para cada panel de viraje.

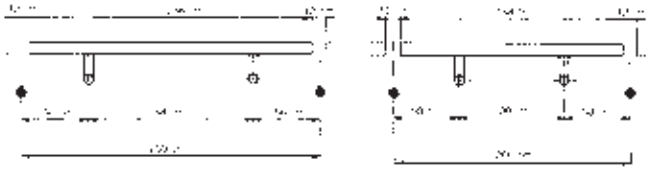
	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
	00139	1	4,0	0,054	**619,00**	A07



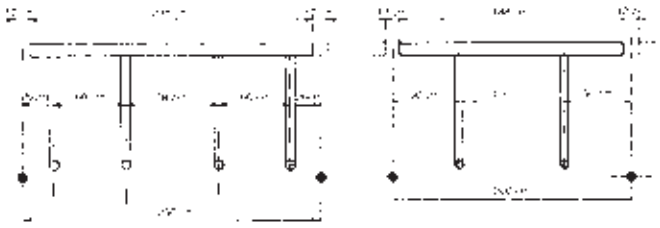
Cumple con las normas
EN 13451-1
EN 13451-1-6

DETALLES DE ANCLAJE CUANDO LA MEDIDA «L» ES MENOR DE 500 MM.





DETALLES DE ANCLAJE CUANDO LA MEDIDA «L» ES MAYOR 500 MM.



ANCLAJES PARA MATERIAL DE COMPETICIÓN



ANCLAJE PLANO

ASTRALPOOL

Zurich-Wiesbaden. De acero inoxidable AISI-316.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Para tubo Ø 43 mm	00141	1	1,17	0,002	**141,70**	A07
Para tubo Ø 48 mm	19960	1	1,3	0,002	**188,20**	A07



ANCLAJE INCLINADO

ASTRALPOOL

Finlandés. De acero inoxidable AISI-316.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Para tubo Ø 43 mm	00142	1	1,13	0,002	**144,20**	A07
Para tubo Ø 48 mm	19961	1	1,26	0,002	**206,00**	A07

ANCLAJES PARA MATERIAL DE COMPETICIÓN

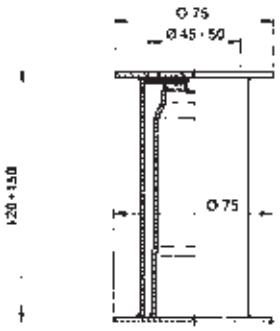


ANCLAJE FIJACIÓN con tornillos

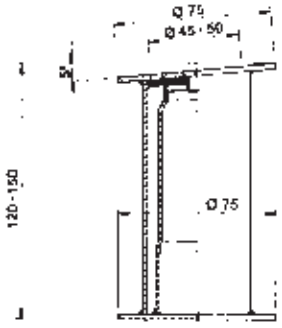
ASTRALPOOL

Con tornillos. De acero inoxidable AISI-316.

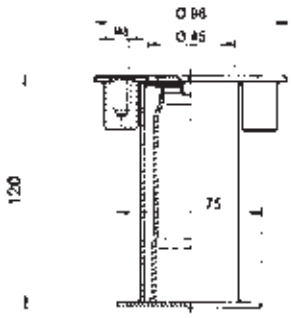
	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
	00143	1	1,47	0,003	**214,00**	A07



código 00141
Código 19960



código 00142
Código 19961



Código 00143

EQUIPAMIENTO DE WATERPOLO

CAMPO DE WATERPOLO PARA COMPETICIÓN - CORCHERAS MOSCÚ





TRANSVERSAL POSTERIOR MOSCÚ

ASTRALPOOL

Blanco/blanco, incluida el área de penalti en rojo. Gancho y tensor de rosca incluido.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m^3
Tamaño de la piscina 50x25 m Moscú calles 11 m				
ø 100 mm	77450	4	40	1,0
Tamaño de la piscina 33x25 m Moscú calles 11 m				
ø 100 mm	77458	4	40	1,0
Tamaño de la piscina 25x16 m Moscú calles 7 m				
ø 100 mm	77466	4	30	0,7





TRANSVERSAL FRONTAL MOSCÚ

ASTRALPOOL

Blanco/blanco incluida el área de penalti en rojo. Gancho y tensor de rosca incluido.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m^3
Tamaño de la piscina 50x25 m Moscú calles 11 m				
ø 100 mm	77451	4	40	1,0
Tamaño de la piscina 33x25 m Moscú calles 11 m				
ø 100 mm	77459	4	40	1,0
Tamaño de la piscina 25x16 m Moscú calles 7 m				
ø 100 mm	77467	4	30	0,7





LONGITUDINAL MOSCÚ

ASTRALPOOL

Calle longitudinal de campo femenino y masculino Moscú. Muelle y tensor especial incluidos.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m^3
Tamaño de la piscina 50x25 m Moscú calles 50 m				
ø 100 mm	77452	2	100	1,2
Tamaño de la piscina 33x25 m Moscú calles 33 m				
ø 100 mm	77460	2	65	1,2
Tamaño de la piscina 25x16 m Moscú calles 25 m				
ø 100 mm	77468	2	45	1,2





TRANSVERSAL POSTERIOR ROMA

ASTRALPOOL

Blanco/blanco incluida el área de penalti en rojo. Gancho y tensor de rosca incluido.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m^3
Tamaño de la piscina 50x25 m Roma calles 11 m				
ø 80 mm	77454	4	34	0,5
Tamaño de la piscina 33x25 m. Roma calles 11 m				
ø 80 mm	77462	4	34	0,5
Tamaño de la piscina 25x16 m Roma calles 7 m				
ø 80 mm	77470	4	24	0,4





TRANSVERSAL FRONTAL ROMA

ASTRALPOOL

Blanco/blanco incluida el área de penalti en rojo. Gancho y tensor de rosca incluido.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m^3
Tamaño de la piscina 50x25 m. Roma calles 11 m				
ø 80 mm	77455	4	34	0,5
Tamaño de la piscina 33x25 m. Roma calles 11 m				
ø 80 mm	77463	4	34	0,5
Tamaño de la piscina 25x16 m. Roma calles 7 m				
ø 80 mm	77471	4	24	0,4





LONGITUDINAL ROMA

ASTRALPOOL

Calle longitudinal de campo femenino y masculino Roma. Muelle y tensor especial incluidos.

	Código	Pack estándar	Peso estándar en kg	Volumen estándar en m^3
Tamaño de la piscina 50x25 m. Roma calles 50 m				
ø 80 mm	77456	2	80	0,6
Tamaño de la piscina 33x25 m. Roma calles 33 m				
ø 80 mm	77464	2	50	0,6
Tamaño de la piscina 25x16 m. Roma calles 25 m				
ø 80 mm	77472	2	40	1,0

EQUIPAMIENTO DE WATERPOLO

ACCESORIOS DE WATERPOLO



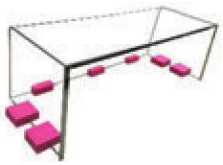
World Aquatics

PORTERÍAS DE WATERPOLO competición

ASTRALPOOL

Juego de dos porterías oficiales de waterpolo según World Aquatics (redes incluidas). 300 x 90 cm interior.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Juego de 2 porterías de waterpolo	69654P	1	120	-	**8.768,00**	A07



PORTERÍAS DE WATERPOLO entrenamiento

ASTRALPOOL

Juego de dos porterías de waterpolo (redes incluidas).

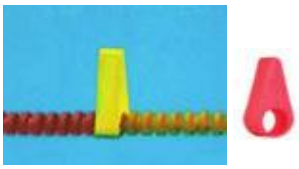
	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Juego de 2 porterías de waterpolo (180 x 90 x 100 cm)	77474	1	30	-	**Consultar**	Consultar
Juego de 2 porterías de waterpolo (250 x 90 x 100 cm)	77475	1	40	-	**Consultar**	Consultar



PROTECTOR DE MUELLES

ASTRALPOOL

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Protector de muelles (12 cm x 10 cm de diámetro)	76552	1	0,3	-	**Consultar**	Consultar



CONOS DE ESPUMA
para campo de Waterpolo

ASTRALPOOL

Juego de 18 conos de espuma para campo de Waterpolo (2 blancos, 4 amarillos, 12 rojos).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Juego de 18 conos de espuma	76553	1	4	-	**Consultar**	Consultar



SAQUE CENTRAL COMPETICIÓN

ASTRALPOOL

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Saque central competición. Incluye cuerda de 25 m	71445	1	3	-	**Consultar**	Consultar

EQUIPAMIENTO DE WATERPOLO

ACCESORIOS DE WATERPOLO



EYE LET

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Eye let	75882	2	3	-	**Consultar**	Consultar



JUEGO DE BANDERINES DE WATERPOLO

Juego de banderines de Waterpolo. Incluye 8 unidades (2 rojos, 2 verdes, 2 blancos, 2 amarillos).

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Juego de banderines de waterpolo	75883	8	3	-	**Consultar**	Consultar



SUELO ANTIDESLIZANTE PARA ÁRBITRO

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Suelo antideslizante (10 metros x 100 cm de ancho)	77476	1	40	-	**Consultar**	Consultar



PASARELA DE ÁRBITROS Y CARRO DE ALMACENAMIENTO

Pasarela de árbitros con patas extraíbles para facilitar el almacenamiento.

Carro de almacenamiento para pasarela de árbitros.

Para guardar 2 pasarelas de árbitros se requieren 3 carros de almacenamiento.



	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Pasarela de árbitros 34 metros	77477	2	-	-	**Consultar**	Consultar
Carro de almacenamiento para pasarela de árbitros	77478	3	-	-	**Consultar**	Consultar





WELLNESS

FLUIDRA



ASTRALPOOL


FRIGIDARIUM



UNA EXPERIENCIA WELLNESS INOLVIDABLE

El tiempo de calidad es uno de los recursos más valiosos en el mundo actual, motivo por el que Fluidra se ocupa de cada detalle para garantizar que la experiencia wellness sea inolvidable.

Momentos irrepetibles en espacios únicos que ofrecen una fuente de salud y bienestar.

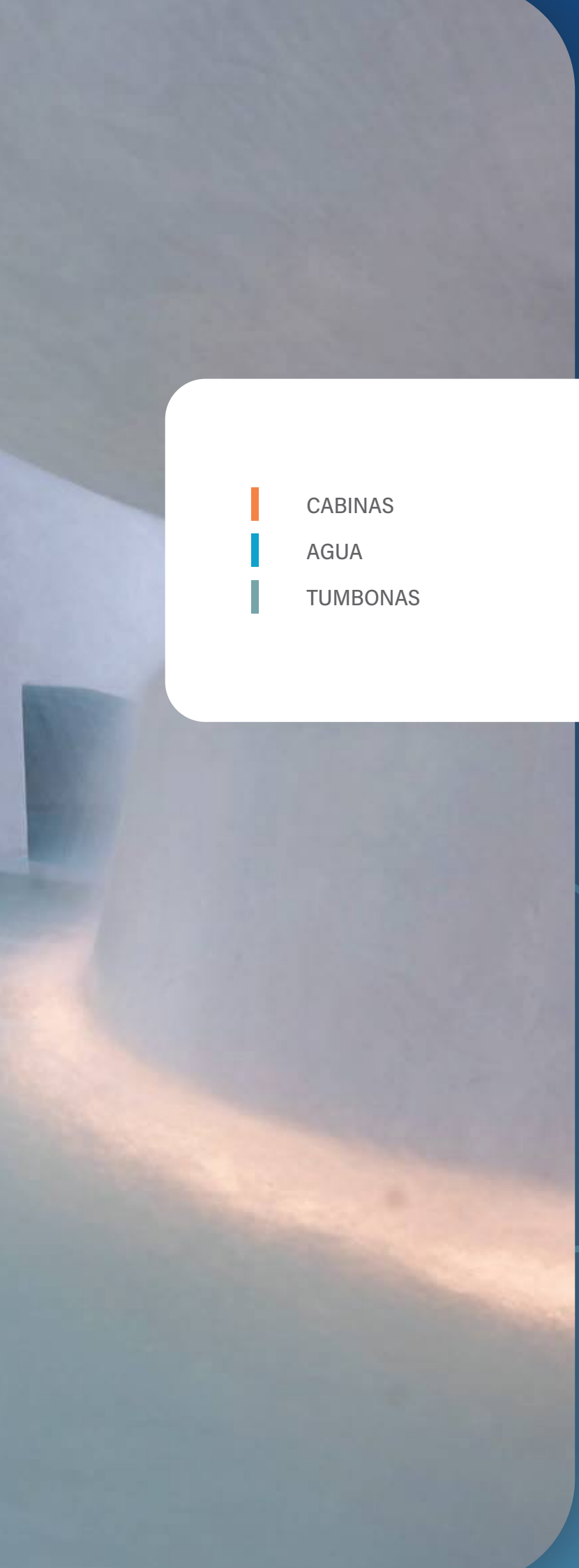
Creamos nuevos mundos, diseñamos nuevos sueños y exploramos caminos ignotos…

Ofrecemos a nuestros clientes soluciones creativas y sostenibles que respetan los detalles y la calidad inherentes a la sabiduría del oficio.

Nacer, crecer y seguir creciendo.

El catálogo wellness ofrece una experiencia de bienestar completa, con diferentes zonas de actuacion: **temperatura, agua, relajación y tratamiento.**





CABINAS	471
AGUA	491
TUMBONAS	569

FLUIDRA



ZONAS WELLNESS

ZONA DE AGUA

- Vitality Pool
- Ducha sensorial
- Kneipp Walk
- Lluvia
- Tunel Emocional
- SPA

ZONA DE TRATAMIENTOS

- Ducha horizontal
- Ducha post-tratamientos
- Tumbonas de masaje fijas
- Tumbonas de masaje plegables

ZONA DE SOLUCIONES PRIVADAS

- Ducha modular
- Ducha sensorial
- SPA privado
- Tumbonas

ZONA CALIENTE

- Ducha de reaccion
- Biosauna
- Sauna
- Baño Turco
- Sauna infrarrojos
- Tumbona de infrarrojos
- Cabina de Haloterapia

ZONA FRÍA

- Ducha fria
- Ducha de contraste
- Cabina de hielo
- Cabina de nieve
- Cold Plunge
- Fuente de hielo

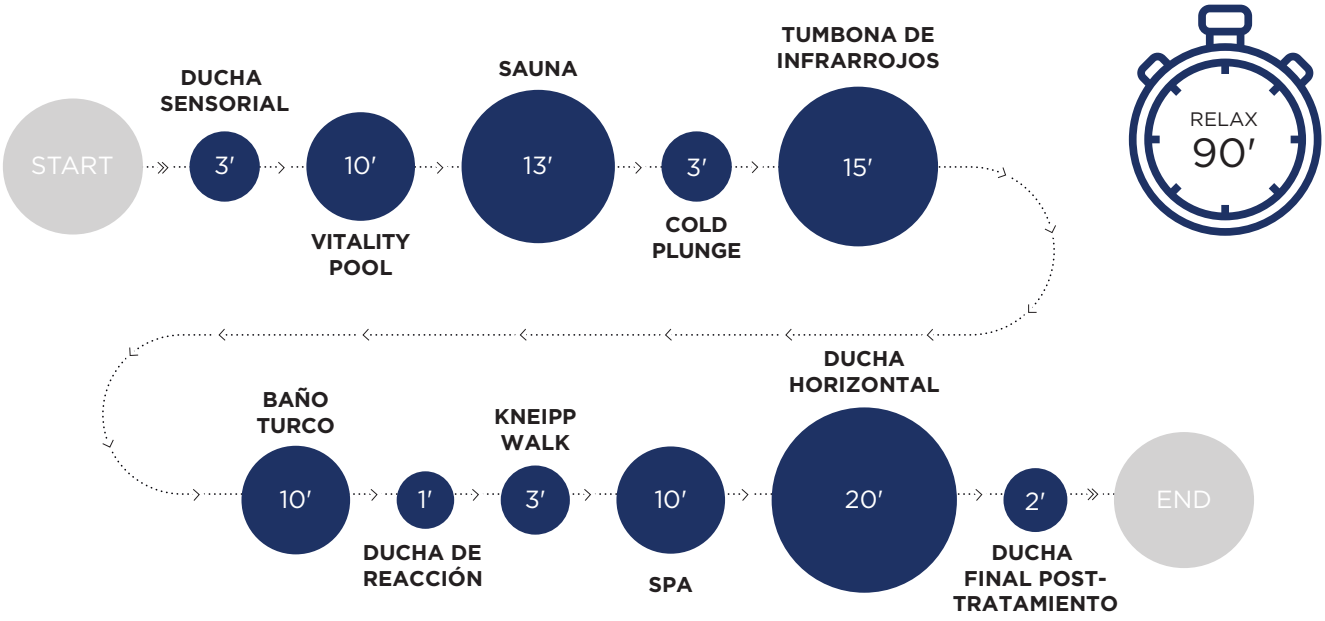
ZONA DE VESTUARIOS

- Ducha luz blanca
- Ducha estandar

Explora el recorrido SPA con integración de experiencias acuáticas

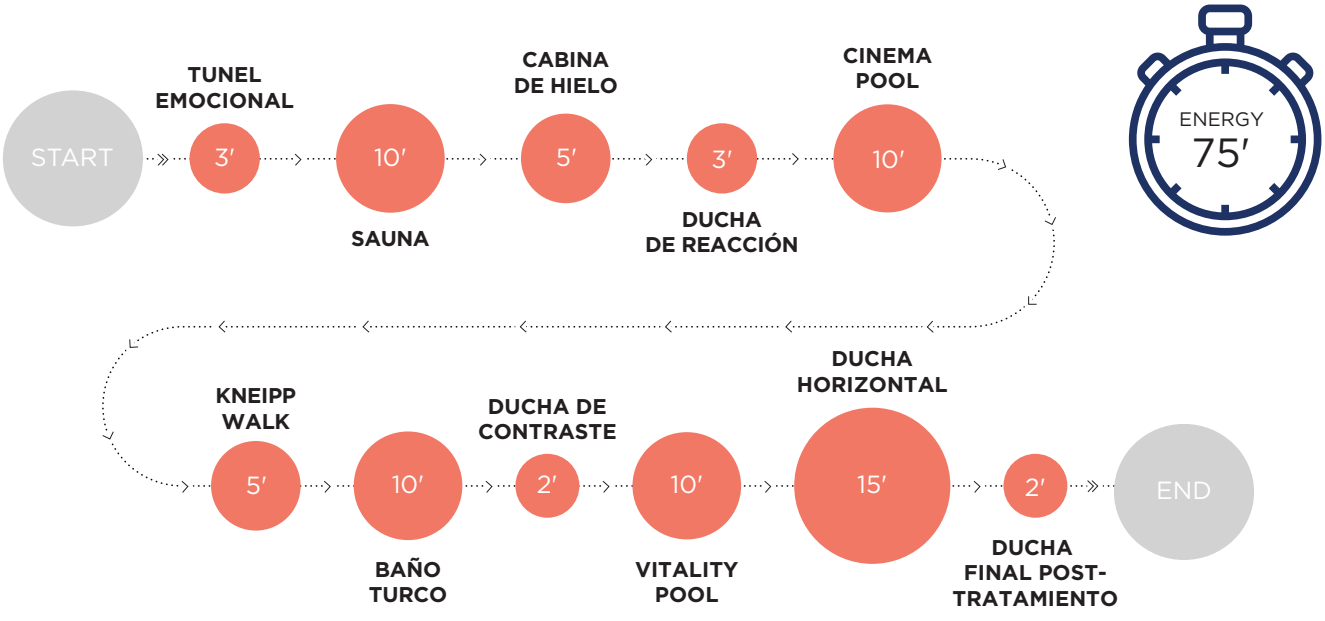
Este recorrido ha sido cuidadosamente diseñado para ofrecer una secuencia fluida de experiencias, con especial protagonismo de tratamientos basados en el agua que promueven la relajación profunda y la renovación del cuerpo y la mente.

Cada etapa del circuito se integra de forma armónica con la anterior, creando una sensación continua de bienestar que acompaña al visitante durante toda la experiencia. Las transiciones son suaves y progresivas, evitando contrastes térmicos bruscos, lo que favorece un estado de calma sostenida. Además, los tiempos están pensados para que cada tratamiento pueda disfrutarse sin prisas, permitiendo una desconexión total y una inmersión en la tranquilidad.



Este recorrido combina una selección de experiencias cuidadosamente diseñadas para revitalizar cuerpo y mente. A lo largo del circuito, se integran tratamientos acuáticos dinámicos y estimulantes que despiertan los sentidos y aportan una profunda sensación de energía y renovación.

El itinerario está pensado para mantener un ritmo activo, con contrastes térmicos estratégicamente aplicados para potenciar el efecto vigorizante. Cada fase impulsa la siguiente, generando un efecto acumulativo que refuerza la vitalidad y deja al visitante con una sensación de frescura, ligereza y renovación total.





CABINAS

472 SAUNAS
473 Configurador de saunas
474 Modelos de sauna disponibles
479 Unidad de control Xenio WiFi
479 Difusión salina

480 BAÑOS DE VAPOR
481 A medida
482 Panel de control para cabina de vapor

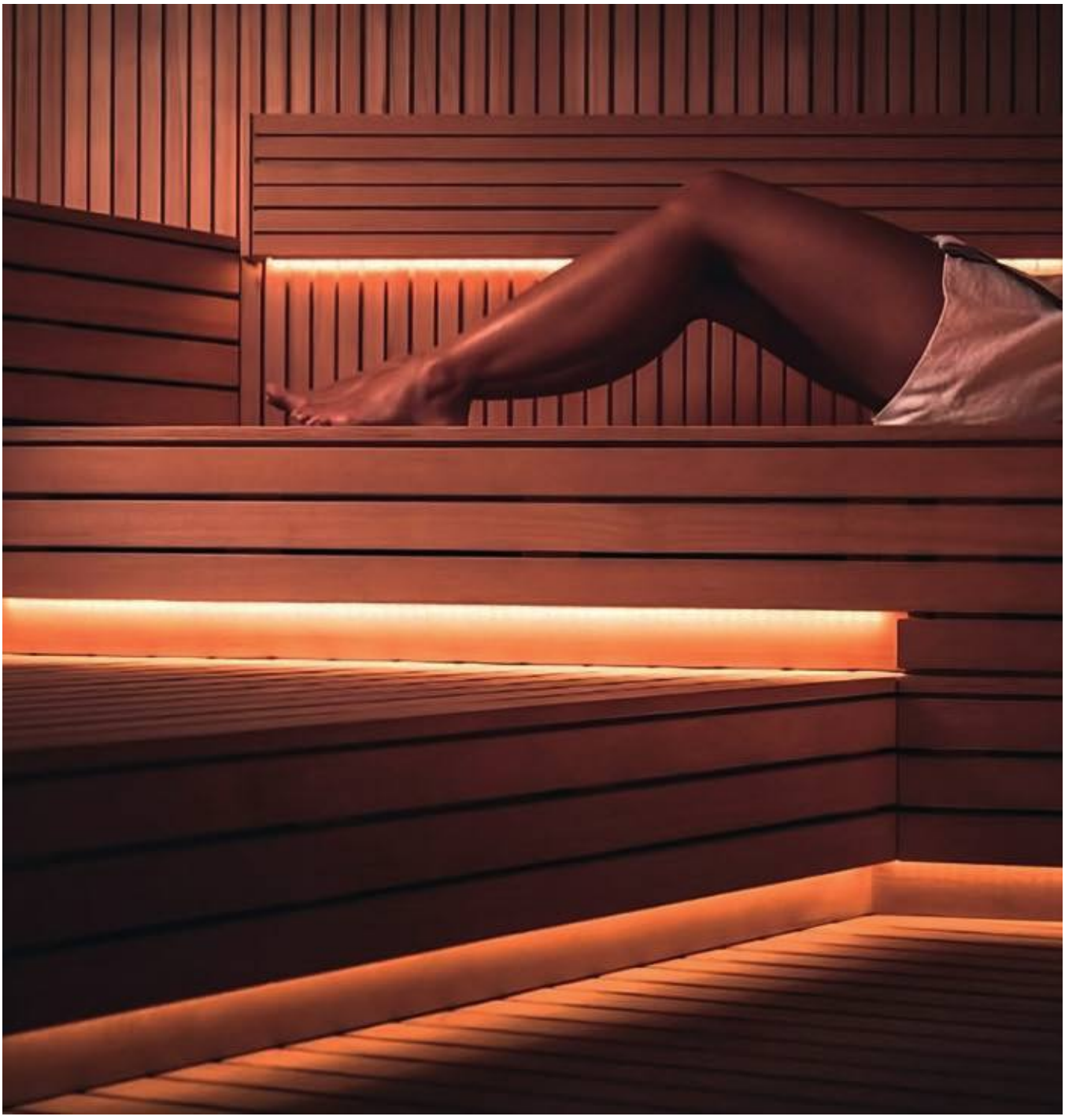
483 EQUIPOS PARA BAÑOS DE VAPOR
483 Generadores de vapor
484 Kit de vapor

485 CABINAS DE HIELO
485 Cabina de hielo configurable

487 FUENTE DE HIELO
487 Kit generador de hielo
488 Recipiente de hielo
489 SnowPro

SAUNAS

+ Fuente de salud y bienestar.
+ La sauna, además de tener una vertiente espiritual, también se ha usado con propósitos medicinales durante milenios.
+ Nuestros antepasados ya intuían sus beneficios terapéuticos y hoy la ciencia los confirma.
+ Es excelente para mejorar el sistema circulatorio y motor, reducir el dolor muscular y mejorar el movimiento de las articulaciones. Además, es un gran aliado de nuestra piel, a la que dota de luminosidad y belleza.
+ La sauna es la solución. Su práctica aporta principios de vitalidad y energía que ayudan a nuestra salud y bienestar.
+ Más sauna, más salud.



CONFIGURADOR DE SAUNAS – PERSONALIZACIÓN PASO A PASO

En Fluidra ofrecemos la posibilidad de diseñar saunas completamente personalizadas adaptadas a las necesidades de cada proyecto.
El configurador permite definir todos los elementos clave de manera sencilla y estructurada.

1 Dimensiones exteriores

Largo × ancho × alto de la cabina.

2 Lados visibles

Selección de los lados con acabado visto: 1-2 o 3

3 Tipo de madera certificada



- Spruce (Finlandia)
- White Pine (Finlandia)
- Aspen (Estonia)
- Thermo-Aspen (Estonia)
- Alder (Estonia)
- Hemlock (Canadá)
- Red Cedar (Canadá)
- Hemlock plywood (Italia).

4 Bancos

- Eleccion de material: Abachi (África) o Thermo-Aspen (Estonia).
- Niveles: 1, 2 o 3.
- Diseño: abiertos o cerrados.
- Ubicación: lateral, frontal, en “U” o en esquina.

5 Calentador de sauna

Selección del modelo y potencia adecuados según el volumen de la cabina.
(Consulta el configurador Harvia: harvia.com > Sauna Calculator).

6 Panel de control

- Interno (integrado en el calentador) o externo modelo Harvia Xenio.
- Con o sin conectividad WiFi (MyHarvia 2).

7 Iluminación

- Lámpara
- Tira LED blanca
- Tira LED RGB

8 Accesorios

- Altavoces integrados
- Sistema de aromaterapia
- Pared de piedra tras el calentador
- Interruptor de seguridad
- Botón de emergencia
- Bisagras hidráulicas.

Resultado:
Cada combinación define una sauna única, equilibrando estética, confort y tecnología.
El configurador guía al profesional para obtener la solución exacta para cada espacio wellness.

SAUNAS

MODELOS DE SAUNA DISPONIBLES

Además de su dimensión espiritual, las saunas se han utilizado con fines medicinales durante miles de años. Nuestros antepasados ya percibían sus beneficios terapéuticos, y la ciencia moderna los confirma.
Su elemento esencial, el calor, convierte la liberación de la tensión física y mental en el principal objetivo de una sesión de sauna.
La sauna es un excelente medio para mejorar la circulación sanguínea y el sistema motor, reducir el dolor muscular y aumentar la movilidad articular. También beneficia a la piel, dejándola luminosa y saludable.En un mundo moderno lleno de tensiones y estrés, mantener el equilibrio entre cuerpo y mente es esencial. La sauna es la respuesta: potencia la vitalidad y la energía, ayudándonos a mantenernos sanos.

+ Más saunas, más salud.



ESSENTIA

+ Concepto puro y esencial; unión de tradición y modernidad para una experiencia auténtica de bienestar

- Paneles horizontales de Thermo Magnolia / Thermo Aspen de 85 mm.
- Sistema machihembrado, resistencia térmica hasta 150 °C.
- Aislamiento con lana mineral, barrera antihumedad de aluminio.
- Suelo y rejilla en Thermo Magnolia / Thermo Aspen.
- Frontal de vidrio templado 8 mm con marco de madera y cierre hidráulico.
- Bancos abiertos del mismo material, capacidad 200 kg/m.
- Iluminación LED cálida tras los bancos.
- Calefactor Lux, panel táctil, ventilación, rocas, kit de acero inoxidable (cubo, cazo, termohigrómetro).

Modelo	Código
Essentia	Bajo demanda



BELLA

+ Diseño elegante y sereno; equilibrio entre madera natural y vidrio para una experiencia de bienestar atemporal.

- Construcción en paneles verticales de contrachapado de Hemlock de 57 mm de grosor.
- Sistema machihembrado para un sellado óptimo y resistencia térmica hasta 150 °C.
- Aislamiento térmico interior con lana mineral y barrera antihumedad de aluminio.
- Estructura de suelo en madera maciza impregnada.
- Rejilla de suelo en madera Thermo Aspen / Thermo Aliso.
- Frontal completamente acristalado en vidrio templado transparente de 8 mm con marco de madera maciza.
- Puerta de vidrio templado de 8 mm, sin marco, con tirador de madera de perfil cuadrado.
- Bancos de Thermo Aspen o madera similar de baja conductividad térmica; soportan hasta 200 kg/m.
- Iluminación LED cálida (12 V) integrada bajo los bancos.
- Calefactor eléctrico con potencia variable según tamaño.
- Panel de control táctil serie moderna.
- Cableado de silicona 400 V III + N + toma de tierra.
- Rocas de sauna naturales.
- Ventilación de aire integrada.
- Kit de accesorios de madera: cubo con cazo, termohigrómetro combinado y reloj de arena.

Modelo	Código
Bella	Bajo demanda

SAUNAS



LOBOS

ASTRALPOOL

+ Líneas nórdicas y precisión artesanal; estética pura para espacios contemporáneos.

- Paneles verticales de contrachapado de Hemlock de 66 mm.
- Sistema machihembrado, resistencia térmica hasta 150 °C.
- Aislamiento con lana mineral y capa antihumedad de aluminio.
- Estructura de suelo en madera maciza impregnada.
- Rejilla de suelo en Abachi.
- Frontal de vidrio templado 8 mm con marco de madera maciza.
- Puerta de vidrio templado 8 mm sin marco, con tirador de madera cuadrado.
- Bancos de Abachi o madera similar, baja conductividad térmica (200 kg/m).
- Iluminación LED cálida en bancos y paredes.
- Calefactor 6 kW y panel táctil de control.
- Cableado 400 V III + N + tierra, rocas, ventilación, y kit de accesorios de madera.

Modelo	Código
Lobos	Bajo demanda



HONEY

ASTRALPOOL

+ Atmósfera cálida y envolvente; fusión perfecta entre tecnología y naturaleza

- Paneles verticales de contrachapado de Hemlock de 57 mm.
- Sistema machihembrado, resistencia térmica hasta 150 °C.
- Aislamiento térmico con lana mineral y barrera de aluminio.
- Estructura y rejilla de suelo en madera maciza impregnada / Thermo Aspen.
- Frontal de vidrio templado 8 mm con marco de madera.
- Puerta de vidrio templado 8 mm, sin marco, con tirador cuadrado de madera.
- Bancos de Thermo Aspen, capacidad 200 kg/m.
- Iluminación LED cálida bajo bancos y paredes.
- Calefactor ajustable, panel táctil de control, cableado 400 V III + N + tierra.
- Rocas, ventilación y set de accesorios de madera incluidos.

Modelo	Código
Honey	Bajo demanda



VALEN

ASTRALPOOL

+ Resistencia y renovación; sauna robusta y esencial para una experiencia genuina.

- Paneles verticales de contrachapado de Hemlock de 56 mm.
- Sistema machihembrado, resistencia térmica hasta 150 °C.
- Aislamiento térmico con lana mineral y barrera de aluminio antihumedad.
- Estructura de suelo y rejilla en madera maciza impregnada / Abachi.
- Frontal acristalado completo con vidrio templado 8 mm y marco de madera.
- Puerta de vidrio templado 8 mm, sin marco, con tirador cuadrado de madera.
- Bancos ergonómicos cubiertos con respaldo mural en Abachi, baja conductividad térmica (200 kg/m).
- Iluminación LED cálida 3000 K tras respaldos.
- Calefactor estándar, panel de control, rocas, ventilación y kit de accesorios.
- Opción: calefactor oculto con pared aislante para un acabado limpio y profesional.

Modelo	Código
Innsbruck	Bajo demanda

SAUNAS



SOVANA

ASTRALPOOL

+ Elegancia alpina; precisión, confort y distinción en un ambiente atemporal.

- Paneles verticales de contrachapado de Hemlock de 56 mm.
- Sistema machihembrado, resistencia térmica hasta 150 °C.
- Aislamiento interior con lana mineral y barrera de aluminio antihumedad.
- Estructura y rejilla de suelo en madera maciza impregnada / Abachi.
- Frontal acristalado completo en vidrio templado transparente de 8 mm con marco de madera.
- Puerta de vidrio templado 8 mm, sin marco, con tirador cuadrado de madera.
- Bancos abiertos con respaldo mural en Abachi (capacidad 200 kg/m).
- Reposacabezas de Abachi y iluminación LED cálida 3000 K tras los respaldos.
- Calefactor eléctrico ajustable, panel de control estándar, rocas, ventilación y kit de accesorios de madera.
- Opción: calefactor oculto con pared separadora e aislamiento térmico para un diseño más limpio.

Modelo	Código
St. Moritz	Bajo demanda



BORRO

ASTRALPOOL

+ Equilibrio contemporáneo; diseño cálido que invita a la relajación natural.

- Paneles verticales de abeto, pino blanco, Thermo Aspen, Hemlock o Cedro Rojo de 70 mm.
- Sistema machihembrado, resistencia térmica hasta 150 °C.
- Aislamiento térmico con lana mineral y barrera de aluminio.
- Estructura y rejilla de suelo en madera maciza impregnada / Thermo Aspen.
- Frontal acristalado en vidrio templado transparente de 8 mm con marco de madera.
- Puerta de vidrio templado 8 mm, sin marco, con tirador cuadrado de madera con cierre magnético.
- Bancos cubiertos con respaldo mural en Abachi o madera similar, baja conductividad térmica (200 kg/m).
- Iluminación LED blanca cálida 12 V bajo bancos.
- Panel de control Xenio, calefactor según tamaño, ventilación y set de accesorios de madera.
- Opción: pared de piedra decorativa detrás del calefactor.

Modelo	Código
Borro	Bajo demanda



MIRAMONTE

ASTRALPOOL

+ Prestigio y profesionalidad; creada para espacios wellness exclusivos y de alto rendimiento.

- Paneles verticales de abeto, pino blanco, Thermo Aspen, Hemlock o Cedro Rojo de 70 mm.
- Sistema machihembrado, resistencia térmica hasta 120 °C.
- Aislamiento con lana mineral y barrera antihumedad de aluminio.
- Estructura de suelo en madera maciza impregnada y rejilla de Abachi.
- Frontal acristalado completo en vidrio templado de 8 mm con marco de madera.
- Puerta de vidrio templado 8 mm, sin marco, con tirador cuadrado con cierre.
- Bancos cubiertos con respaldo mural en Abachi, capacidad 200 kg/m.
- Reposacabezas de Abachi, iluminación LED blanca cálida 12 V bajo bancos.
- Calefactor eléctrico con potencia ajustable, rocas, ventilación, control Xenio y accesorios de madera.
- Opciones: pared de piedra tras calefactor, botón de pánico, altavoces integrados, calefactor oculto con pared térmica separadora.

Modelo	Código
Miramonte	Bajo demanda

SAUNAS



FIORA

ASTRALPOOL

+ Suavidad y armonía visual; un refugio sensorial de formas equilibradas y luz cálida.

- Paneles horizontales de abeto, pino blanco, Thermo Aspen, Hemlock o Cedro Rojo de 70 mm.
- Sistema machihembrado, resistencia térmica hasta 150 °C.
- Aislamiento con lana mineral y barrera de aluminio.
- Frontal acristalado en vidrio templado 8 mm con marco de madera.
- Puerta de vidrio 8 mm, sin marco, con tirador cuadrado.
- Bancos abiertos y respaldos en Abachi (200 kg/m).
- Iluminación LED cálida 3000 K tras los respaldos.
- Panel de control Xenio, calefactor mural según tamaño, rocas, ventilación y accesorios.

Modelo	Código
Fiora	Bajo demanda



OUTDOOR

ASTRALPOOL

+ Inspiración natural.

- Estructura en madera de abeto.
- Revestimiento interior en Pino Blanco / Thermo Aspen, paneles verticales 90x15 mm.
- Rejilla de suelo y bancos abiertos en Abachi, dos niveles.
- Puerta de vidrio templado con marco de madera.
- Iluminación LED cálida bajo bancos.
- Calefactor HARVIA Vega con control exterior.
- Rocas, ventilación y kit de accesorios de madera.
- Caseta exterior de Thermo Pine / Thermo Aspen con aislamiento y techo inclinado impermeabilizado.

Modelo	Código
Outdoor	Bajo demanda



SANAMA

ASTRALPOOL

+ Energía y vitalidad; juego de luz y materiales que estimula cuerpo y mente.

- Estructura de madera de abeto, con paneles verticales interiores en Pino Blanco 15 mm / Thermo Aspen 15 mm / Cedro Rojo 17 mm.
- Rejilla de suelo en Abachi / Thermo Aspen.
- Frontal completamente acristalado con marco de madera de Abachi.
- Bancos cubiertos en dos niveles a ambos lados, con respaldo mural y reposacabezas de Abachi.
- Iluminación LED cálida (3000 K) integrada bajo bancos.
- Generador de vapor con halogenerador / calefactor según configuración.
- Paneles decorativos de sal retroiluminados con marcos de madera natural (opcional).
- Ventilación integrada y diseño pensado para crear un ambiente dinámico y relajante.

Modelo	Código
Sanama	Bajo demanda

SAUNAS



NERA

+ Arquitectura de carácter; diseño sólido y sofisticado que transmite intensidad y fuerza interior.

- Paneles horizontales de abeto encerado de 90 mm.
- Sistema machihembrado, resistencia térmica hasta 150 °C.
- Aislamiento térmico con lana mineral y barrera de aluminio.
- Suelo y rejilla en madera maciza encerada.
- Frontal de vidrio templado 8 mm con marco de Abachi, tirador cilíndrico y cierre hidráulico.
- Bancos abiertos de Abachi macizo, baja conductividad térmica (200 kg/m).
- Iluminación LED cálida tras los bancos.
- Calefactor Lux, control táctil, cableado 400 V III + N + tierra.
- Rocas, ventilación y set de acero inoxidable (cubo y cazo, termohigrómetro).

Modelo	Código
Nera	Bajo demanda



STANDARD - SELECT

+ Diseño clásico y natural; equilibrio entre tradición y funcionalidad para una experiencia de bienestar auténtica.

- Construcción en madera de abeto de alta calidad.
- Revestimiento vertical interior en abeto, pino, Thermo Aspen, Hemlock o Cedro Rojo.
- Sistema machihembrado para un sellado óptimo. Resistencia térmica hasta 150 °C.
- Aislamiento térmico con lana mineral y barrera antihumedad de aluminio.
- Rejilla de suelo en madera Abachi.
- Puerta de vidrio templado bronce de 8 mm, con marco de madera y tirador con mecanismo de cierre por rodillo.
- Bancos cerrados de madera maciza de Abachi o Thermo Aspen, baja conductividad térmica y respaldo ergonómico en el segundo nivel.
- Luz de sauna con pantalla de madera de Abachi.
- Calefactor eléctrico con potencia variable según dimensiones, con rejilla protectora de Abachi.
- Panel de control exterior.
- Cableado de silicona 400 V III + N + toma de tierra.
- Rocas de sauna naturales.
- Sistema de ventilación que garantiza al menos cinco renovaciones de aire por hora.
- Kit de accesorios de madera: cubo con cazo, termohigrómetro combinado y reloj de arena.
- Panel de control táctil Xenio, intuitivo y de diseño moderno.
- Iluminación LED lineal cálida (3000 K) integrada bajo bancos para un ambiente envolvente.
- Opciones:
  - Calefactor oculto con pared separadora y aislamiento térmico.
  - Aromatizador SASL1 con dosificación automática.
  - Frontal o ventana completa en vidrio templado para una mayor sensación de amplitud.

Modelo	Código
Standard - Select	Bajo demanda

SAUNAS



UNIDAD DE CONTROL XENIO WIFI

+ Control inteligente para una experiencia de sauna perfecta.

- La unidad de control Harvia Xenio WiFi combina diseño moderno y tecnología conectada para ofrecer un manejo seguro y sencillo del sauna.
- Mediante su elegante panel táctil y la aplicación móvil MyHarvia, permite controlar la temperatura, la iluminación, la ventilación y el generador de vapor desde cualquier lugar y en cualquier momento.
- El sensor de puerta integrado garantiza un uso remoto seguro, mientras que su interfaz digital refleja la precisión y fiabilidad características de Harvia.
- Compatible con calentadores E-model y Combi, Xenio WiFi transforma el bienestar tradicional en una experiencia conectada y contemporánea.

Modelo	Código
Xenio Wifi	70446

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Compatibilidad	Calentadores Harvia E-model y Combi (modelos desde 2020)
Funciones de control	Temperatura, iluminación, ventilación, generador de vapor, temporizador
Seguridad	Sensor de puerta que garantiza el arranque remoto seguro
Control remoto	Mediante la app móvil MyHarvia (iOS y Android)
Conectividad	Requiere red WiFi local
Instalación	La unidad de potencia debe colocarse en una sala seca
Interfaz	Panel táctil digital de diseño moderno
Rango de temperatura	Hasta 150 °C
Alimentación eléctrica	400 V III + N + Tierra



DIFUSIÓN SALINA

sistema de dosificación de solución salina para Sauna Finlandesa o salas de ambiente seco.

Componentes:

- Bomba peristáltica
- Compresor de pistón
- Unidad de control
- Boquilla nebulizante
- Pulsador luminoso
- Incluye una garrafa de 5l instalada y una de recambio.

	Código
Difusión Salina	73882

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Código	Tamaño máximo de la habitación (m^2)	Tamaño (mm)	Dosis salida máxima	Conexión eléctrica	Consumo de energía
73904	35	580 x 630 x 25	3,3 l/h en funcionamiento continuo	230v / 50HZ	400w

BAÑOS DE VAPOR

+ Líneas rectas, diseño sobrio y elegante.
+ Las cabinas de vapor de Astralpool ofrecen diseños exclusivos adaptados a la tecnología más avanzada del mercado. Gracias al uso de los módulos prefabricados, se eliminan los errores de construcción in situ y se agilizan los tiempos de construcción. Capaces de soportar las condiciones extremas de humedad y temperatura que produce el generador de vapor.
+ Las cabinas de Astralpool son una solución completa que contempla todos los elementos de un baño de vapor (estructura, perfilaría, iluminación, cristalería, grupo de vapor, acabados…) fabricadas según nuestros modelos estándar o a medida, según las necesidades de cada proyecto.



BAÑOS DE VAPOR



A MEDIDA

ASTRALPOOL

+ En Fluidra somos conscientes de que cada proyecto es único y cada lugar, una experiencia. Por ese motivo queremos ponértelo fácil, fabricando tu baño de vapor ideal según las necesidades de tu proyecto. Una solución completa a medida para los proyectos más exigentes.

+ La opción configurable de Astralpool con infinitas combinaciones permite escoger los acabados de techo, iluminación, perfilería, bancos, paredes así como la distribución interior y múltiples accesorios.

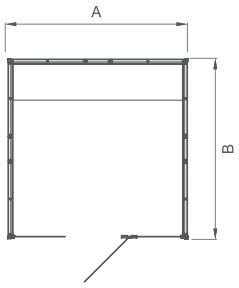
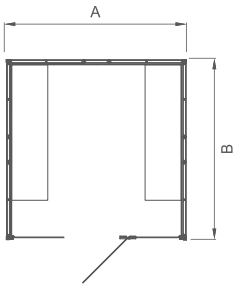
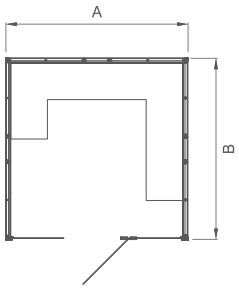
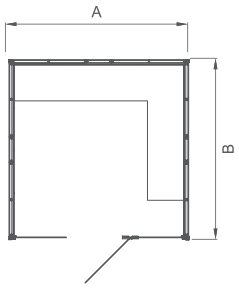
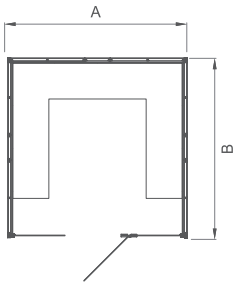
CREA EL CÓDIGO CONFIGURABLE

Dígitos	12345	-	6	7-8	9-10	11	12	13	14
	CÓDIGO BASE (ej. 74023)		CONFIGURA-CIONES DE BANCO (ej. C)	ACABADOS BANCO (ej. SS)	ACABADO PARED (ej. SS)	PERFILERÍA (ej. P)	TECHO (ej. 5)	Opcionales (p. ej., L)	Opcional 2

CÓDIGO BASE (DÍGITOS 1-5)

Código	74023	74024	74026	74027	74028
Dimensiones (AxBxH) (cm)	200 x 200 x 220	250 x 200 x 220	250 x 250 x 220	300 x 250 x 220	300 x 300 x 220
Potencia	9 kW	9 kW	9 kW	12 kW	12 kW
Control	Ecotouch				

CONFIGURACIONES DE BANCO (DÍGITO 6)

A	B	C	D	E
				

ACABADO DE BANCO Y PARED (DÍGITOS 7-8, 9-10)

SR	Sin revestimiento
SS	Solid Surface
*	Porcelánico de gran formato

PERFILERÍA (DÍGITO 11)

I	Inox Satinado	
P	Plata mate	
B	Lacado Negro	

BAÑOS DE VAPOR

A MEDIDA

TECHO (DÍGITO 12)

1	Metacrilato Blanco	
2	Metacrilato negro	
3	Metacrilato Blanco+LED	
4	Metacrilato Negro+LED	
5	Metacrilato Blanco+Cielo Estrellado	
6	Metacrilato Negro+Cielo Estrellado	

OPCIONALES (DÍGITOS 13, 14)

L	Lavabo	
1	1 Puff	
2	2 Puff	
B	Descalcificador	



PANEL DE CONTROL para cabina de vapor

+ Cuadro de control electrónico para baño de vapor doméstico y profesional, con navegación multi-idioma.

EQUIPOS PARA BAÑOS DE VAPOR

GENERADORES DE VAPOR

+ Los generadores de vapor constituyen una fuente de bienestar y relajación. Crean una atmósfera acogedora donde el vapor cálido calma los sentidos. El vapor delicado ofrece una sensación de placer, perfeccionada con los años de experiencia.

Generador de vapor Harvia HGD con conexión WiFi
- Los modelos XW son compatibles con una aplicación móvil, lo que permite activarlos de forma remota y controlar la temperatura con el teléfono.
- Bares de presión del agua entrante: mín. 2,0 - máx. 4,0
- El set incluye un panel de control y una boquilla de vapor.
- Válvula de descarga automática (ZG-700) y bomba de aroma (ZG-900), no incluidas en el set. Debe indicarse al realizar el pedido.

Potencia salida	Código
4.5 kW	HGD45XW
5.7 kW	HGD60XW
9 kW	HGD90XW
10.8 kW	HGD110XW
15 kW	HGD150XW



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Potencia salida	Capacidad de salida de vapor (kg/h)	Principal fuente de alimentación
HGD45XW	4.5 kW	5.5	Eléctrica (alta tensión 400 V / 230 V 1/3 N~)
HGD60XW	5.7 kW	7.6	Eléctrica (alta tensión 400 V / 230 V 1/3 N~)
HGD90XW	9.0 kW	12	Eléctrica (alta tensión 400V 3 N~)
HGD110XW	10.8 kW	14.6	Eléctrica (alta tensión 400V 3 N~)
HGD150XW	15 kW	20.1	Eléctrica (alta tensión 400V 3 N~)

Generador de vapor Harvia HGP en acero con conexión WiFi
- Ideal para entornos de spa exigentes, ya que garantiza que los clientes disfruten de un momento de calma perfecto.
- Los modelos XW son compatibles se pueden manejar con una aplicación móvil, lo que permite activarlos de forma remota y controlar la temperatura con el teléfono.
- Barra de presión de agua entrante: min. 1,5 - máx. 4,0
- Incluye panel de control, válvula de descarga automática (ZG-700) y bomba de aroma.
- Boquilla (ZG-520) no incluida. Recomendada. Debe indicarse al realizar el pedido.

Potencia salida	Código
21.6 kW	HGP220XW
30 kW	HGP300XW



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Potencia salida	Capacidad de salida de vapor (kg/h)	Principal fuente de alimentación
HGP220XW	21.6 kW	29.2	Eléctrica (alta tensión 400V 3N~)
HGP300XW	30 kW	40.2	Eléctrica (alta tensión 400V 3N~)

EQUIPOS PARA BAÑOS DE VAPOR

KIT DE VAPOR

- La nueva generación de equipos para cabinas de vapor.
- Unidad única con estructura metálica, diseño compacto con instalación fácil y sencilla.
- Equipo incluido:
  - Generador de vapor Harvia con control táctil exterior y entrada de vapor. Potencia del generador de vapor de acuerdo con el tamaño de la cabina de vapor.
  - Descalcificador Idrasoft 2
  - Dosificación automática de aroma con bomba peristáltica 2 l/h, 5 bares y depósito para aromas.
  - Válvula de drenaje automático
  - Panel de control eléctrico
  - Tomas para facilitar la conexión al suministro de agua, la red de alcantarillado y la electricidad.

Potencia salida	Código
Pack de vapor para cabina de 2-5 m³	47SET
Pack de vapor para cabina de 3-8 m³	60SET
Pack de vapor para cabina de 6-12 m³	90SET
Pack de vapor para cabina de 10-15 m³	120SET
Pack de vapor para cabina de 12-20 m³	150SET
Pack de vapor para cabina de 20-29 m³	220SET
Pack de vapor para cabina de 20-29 m³	300SET



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Calefacción (kW)
47SET	Pack de vapor para cabina de 2-5 m³	4.5 kW 230 / 400V 3~
60SET	Pack de vapor para cabina de 3-8 m³	5.7 kW 230 / 400V 3~
90SET	Pack de vapor para cabina de 6-12 m³	9 kW 230 / 400V 3~
120SET	Pack de vapor para cabina de 10-15 m³	10.8 kW 230 / 400V 3~
150SET	Pack de vapor para cabina de 12-20 m³	15 kW 230 / 400V 3~
220SET	Pack de vapor para cabina de 20-29 m³	22 kW 230 / 400V 3~
300SET	Pack de vapor para cabina de 20-29 m³	30 kW 230 / 400V 3~

CABINAS DE HIELO



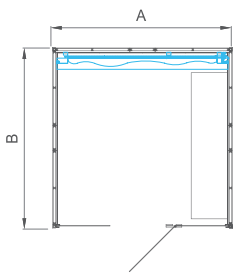
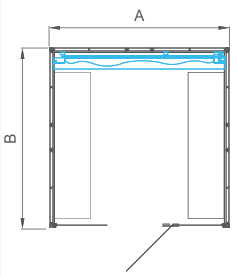
CABINA DE HIELO configurable

+ Líneas rectas, diseño sobrio y elegante. Las cabinas de hielo de AstralPool ofrecen el contraste térmico necesario en un circuito de wellness con la misma estética de las líneas del baño de vapor.

- Módulos de pared: Fabricado con paneles dobles de poliestireno expandido de alta densidad sobre una estructura de aluminio anodizado.
- Pared de hielo compactado por rociado de agua, formada por un sistema de serpentín con refrigeración de gas sobre una estructura de aluminio.
- Máquina de hacer hielo (condensador refrigerado por agua).
- Paredes y banco: Material porcelánico ultracompacto de gran formato (o listo para revestir).
- Techo: techo abovedado formado por módulos de metacrilato negro de 3 mm, apoyado sobre un soporte de aluminio anodizado y reforzado con varias capas de resina de poliéster.
- Difusor en acero inoxidable / plata mate / negro mate. Cordón de luz perimetral bajo los bancos.
- Aro inferior y superior: aluminio anodizado.
- Tirador: Tubular, de acero inoxidable, negro mate.
- Acabado del frontal: vidrio laminado (5+5) de 10 mm.
- Puerta: en vidrio templado de 8 mm, bisagras de aluminio anodizado. Ancho: 55 cm*.

*Puede variar en función del diseño personalizado.

CONFIGURACIONES DE BANCO (DÍGITO 6)

A	B
	

CREA EL CÓDIGO CONFIGURABLE

Dígitos	12345	-	6	7-8	9-10	11	12	13	14
	CÓDIGO BASE (ej. 74029)		CONFIGURACIONES DE BANCO (ej. C)	ACABADOS BANCO (ej. 3F)	ACABADO PARED (ej. SS)	PERFILERÍA (ej. B)	TECHO (ej. 5)	Opcional 1 (p. ej., J)	Opcional 2

CÓDIGO BASE (DÍGITOS 1-5)

Código	74029	74030	74031	74032	74033
Dimensiones (AxBxH) (cm)	200 x 200 x 220	250 x 200 x 220	250 x 250 x 220	300 x 250 x 220	300 x 300 x 220
Pared Hielo	2 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Potencia	1,20 kW	1,85 kW	1,85 kW	1,85 kW	1,85 kW
Control	Pantalla táctil				

ACABADO DE BANCO Y PARED (DÍGITOS 7-8, 9-10)

SR	Sin revestimiento
SS	Solid Surface
*	Porcelánico de gran formato

CABINAS DE HIELO

CABINA DE HIELO configurable

ASTRALPOOL

PERFILERÍA (DÍGITO 11)

I	Inox Satinado	
P	Plata mate	
B	Lacado Negro	

OPCIONALES (DÍGITOS 13, 14)

L	Recipiente de hielo
1	1 Puff
2	2 Puff
H	Fuente de hielo pared
Y	Fuente de hielo techo
J	Fuente de hielo pared+ Recipiente
K	Fuente de hielo techo + Recipiente



TECHO (DÍGITO 12)

1	Metacrilato Blanco	
2	Metacrilato negro	
3	Metacrilato Blanco+LED	
4	Metacrilato Negro+LED	
5	Metacrilato Blanco+Cielo Estrellado	
6	Metacrilato Negro+Cielo Estrellado	

FUENTE DE HIELO





KIT GENERADOR DE HIELO

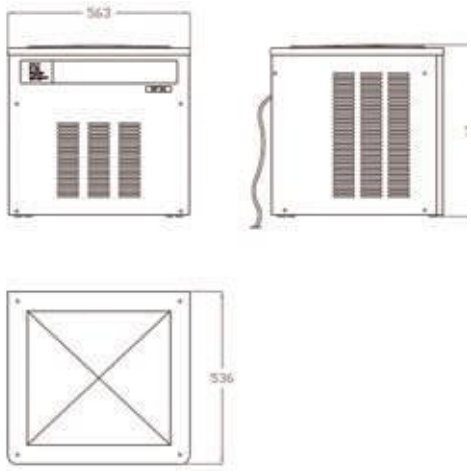
+ El kit generador de hielo de AstralPool es un equipo robusto y eficiente que incluye todo lo necesario para instalar y poner en marcha el equipo rápidamente (desde la trituradora de hielo hasta el dispensador de acero inoxidable).

- Disponible en dos versiones: con dispensador de techo o de pared.
- Disponible con condensador refrigerado por aire o agua.

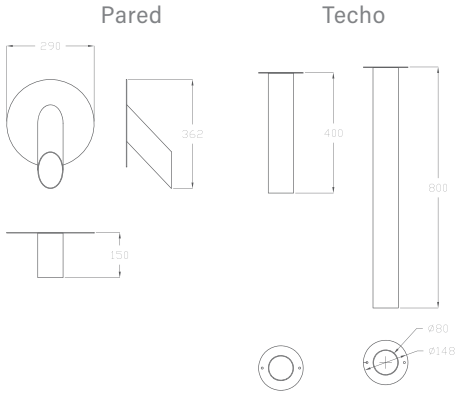
KIT GENERADOR DE HIELO (con condensador refrigerado por agua)	Code
Dispensador de techo de acero inoxidable	73892
Dispensador de techo en negro mate	73894
Dispensador de pared de acero inoxidable	73893
Dispensador de pared en negro mate	73895

KIT GENERADOR DE HIELO (con condensador refrigerado por aire)	Code
Dispensador de techo de acero inoxidable	73892A
Dispensador de techo en negro mate	73894A
Dispensador de pared de acero inoxidable	73893A
Dispensador de pared en negro mate	73895A

KIT GENERADOR DE HIELO



TUBO DISPENSADOR DE HIELO

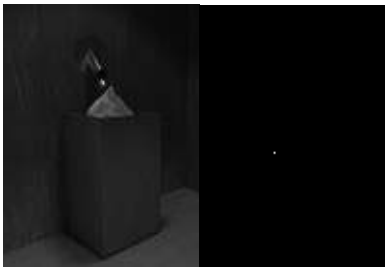


CONTENIDO DEL KIT - PARED

- Kit generador de hielo 200 kg / 24 h.
- Soportes de sujeción del kit generador de hielo.
- Dispensador de hielo de pared fabricado con acero inoxidable 316 con acabado en negro brillo o mate.
- Fotocélula de fijación de pared (equipo de control del nivel de hielo).
- Pileta de hielo no incluida.

CONTENIDO DEL KIT - TECHO

- Kit generador de hielo 200 kg / 24 h.
- Soportes de sujeción del kit generador de hielo.
- Dispensador de hielo de techo fabricado con acero inoxidable 316 con acabado en negro brillo o mate.
- Fotocélula (equipo de control del nivel de hielo). Ubicada en la pared o dentro del tubo, en función del diseño.
- Pileta de hielo no incluida.



Asana



Sutra



Hara



Brandha



Cala



Cubo de hielo 1



Cubo de hielo 2

FUENTE DE HIELO

RECIPIENTE DE HIELO

+ El recipiente de hielo AstralPool de líneas rectas y elegantes es el complemento perfecto para el kit generador de hielo.

+ Su diseño en la misma línea que la gama de baños de vapor y cabinas de hielo crea espacios limpios y homogéneos.

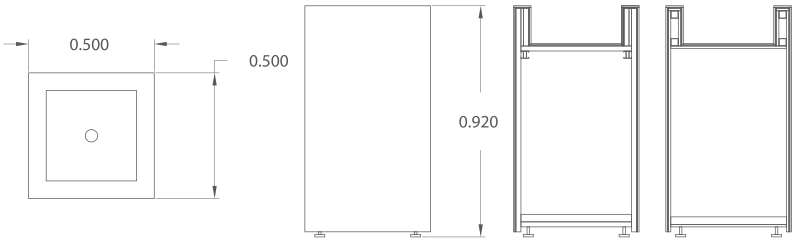
Recipiente de hielo de porcelánico

- Recipiente fabricado en porcelánico de gran formato. Aro base inferior en aluminio anodizado. Capacidad de 20 l.
- ASANA: Revestimento porcelánico de gran formato negro pizarra Fokos Grafite.
- BANDHA: Revestimento porcelánico de gran formato arena Fokos Sale.
- CALA: Revestimento porcelánico de gran formato gris piedra Calce Tortora.
- HARA: Revestimento porcelánico de gran formato Oxide Perla.
- SUTRA: Revestimento porcelánico de gran formato Statuarietto.

	Código
Recipiente de hielo de porcelánico	
Asana	73896
Cala	73897
Sutra	73898
Bandha	73899
Hara	73900
Configurable	74034

La opción configurable está disponible en cualquiera de los acabados configurables para baños de vapor y cabinas de hielo

RECIPIENTE DE HIELO PORCELÁNICO

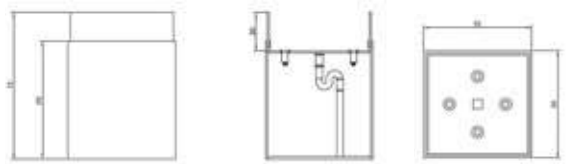


Recipiente de hielo Solid Surface

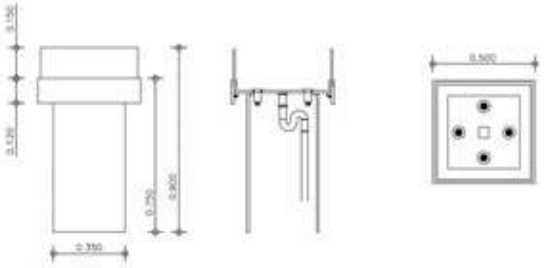
- Recipiente cúbico para la acumulación del hielo producido, fabricado en Solid Surface y vidrio laminado con iluminación RGB.

	Código
Recipiente de hielo Solid Surface	
Cubo de hielo 1	77164
Cubo de hielo 2	Previa petición

RECIPIENTE DE HIELO SOLID SURFACE



Cubo de hielo 1



Cubo de hielo 2

FUENTE DE HIELO



SNOWPRO

ASTRALPOOL

+ Siente el invierno acariciando tu piel con SnowPro.
+ Capaz de producir nevadas naturales con la más alta calidad de nieve, su avanzada tecnología permite el uso en temperaturas ambientes de hasta 45 °C.
+ Combina SnowPro con una cabina a medida para tu proyecto.
+ Encuentra la paz interior y abandónate al relax. Un sutil contraste entre temperatura y textura que te transporta a otro mundo, un lugar agradable a la vez que estimulante.

	Código
Generador de nieve	
Snowfall 05L	73945
Snowfall 08W	73946
Snowfall 016W	73947
Snowfall 25W	73948
Snowfall 32W	73949

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Snowfall 05L	Snowfall 08W	Snowfall 16 W	Snowfall 25W	Snowfall 32W
Código	73945	73946	73947	73948	73949
GENERAL					
Medidas	650 x 650 x 437 mm	910 x 830 x 480 mm	910 x 830 x 480 mm	910 x 830 x 900 mm	2 x 910 x 830 x 480 mm 1 x 680 x 830 x 480 mm
Medidas (condensador)	650 x 650 x 468 mm				
Peso	80 kg	90 kg	90 kg	125 kg	190 kg
Refrigeración	Aire	AGUA	AGUA	AGUA	AGUA
Conexión	230 V	230 V	230 V	400 V	400 V
Potencia	0,9 kW / 3,4 A	0,9 kW / 7,2 A	1,1 kW / 7,2 A	2,4 kW / 4,5 A	2,8 kW / 5,1 A
NIEVE					
Calidad	NATURAL	NATURAL	NATURAL	NATURAL	NATURAL
Peso	aprox. 140 kg/m^3	aprox. 140 kg/m^3	aprox. 140 kg/m^3	aprox. 140 kg/m^3	aprox. 140 kg/m^3
Caudal	aprox. 0,7 m^3/d	aprox. 1,2 m^3/d	aprox. 2,3 m^3/d	aprox. 3,4 m^3/d	aprox. 4,6 m^3/d
TEMPERATURA					
Area nieve	máx. +45°C	máx. +45°C	máx. +45°C	máx. +45°C	máx. +45°C
Area intalación	máx. +35°C	máx. +35°C	máx. +35°C	máx. +35°C	máx. +35°C
OPCIONAL					
Iluminación nieve / LED	✓	✓	✓	✓	✓
Sensor de altura de nieve	✓	✓	✓	✓	✓
Encendido/apagado automático	✓	✓	✓	✓	✓





WELLNESS

AGUA

493 DUCHA SENSORIAL
494 Sense Pro
495 Aqua Sense

496 TÚNEL EMOCIONAL
496 Aqua Tunnel
497 Infinity Tunnel

498 KNEIPP WALK

499 LLUVIA
499 Rain Room

500 ÁREA CALIENTE
500 Ducha de Reacción

500 ÁREA FRÍA
500 Ducha Cubo
500 Ducha de Contraste
501 Vita Cold

502 ÁREA DE TRATAMIENTOS
502 Aquamot de Aquaform
503 Zenit de Aquaform
504 Nadir de Aquaform
505 Infinity Sequence White - Infinity White
506 Vita Nude
506 Infinity Nude

507 MINI PISCINAS DE INMERSIÓN FRÍA
508 One
508 Two
510 Pro Chill
511 Pro Ice

512 SPAS ACERO INOXIDABLE
513 Vulcano
513 Mercurio
514 Venus
514 Neptuno
515 Zeus
516 Apolo 6 - 8 - 10

517 SPAS ACRÍLICOS
517 Odisea 20
517 Mirage 40
518 Roma
518 Tokyo 70
519 Verona
519 Olympia
520 Hotel Spa (especial suites)

523 KITS SPAS

524 COMPLEMENTOS SPAS

526 CASCADAS & CAÑONES

535 HIDROMASAJE

549 SPLASH PARK

562 CAÑONES Y LANZADORES

563 JUEGOS DINÁMICOS Y DE IMPACTO

564 CASTILLOS

565 TOBOGÁN

566 H20 KIDS PLAY

567 POOL BIKE

ÁREA DE AGUA

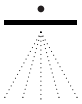
+ La hidroterapia contribuye al tratamiento de las enfermedades más diversas, prácticamente cualquier dolencia que puedas imaginar, a través de la presión ejercida sobre el cuerpo, con duchas simples o con la adición de determinados productos, por el efecto de los chorros de agua y acciones localizadas que actúan sobre el metabolismo, el sistema nervioso y la circulación sanguínea tratando todo el cuerpo o algunas de sus partes con agua a diferentes temperaturas.
+ La gama de duchas de tratamiento de Astralpool cuenta con componentes de primera calidad. Diseñadas para uso profesional, son elementos con bajo mantenimiento, de fácil instalación y preparadas para un uso prolongado.



DUCHA SENSORIAL

Las duchas y los túneles sensoriales combinan efectos de agua, luz y temperatura, todo programado. Ideal para diseños que incluyen agua y atmósferas sensoriales creadas mediante luces, sonidos y aromas.

TIPOS DE JETS

	LLUVIA El chorro de lluvia trata con delicadeza la piel y provoca un cosquilleo que genera una sensación agradable, a la vez estimulante y relajante.		NEBULIZADO El chorro nebulizado cuida el medio ambiente y envuelve el cuerpo en una nube de agua cálida y regeneradora.		TROPICAL Un chorro constante y potente, con un efecto global revitalizador que masajea el cuerpo y recarga su energía.
	CASCADA El poderoso gesto de la cascada nos absorbe y, al entrar en contacto con la piel, traslada su fuerza vigorizante a todo el cuerpo.		AIREADO El agua y el aire se mezclan y refuerzan mutuamente, masajeando el cuerpo y estimulando la creatividad y el dinamismo.		ATOMIZADO Al dividir el agua en partículas minús-culas, el chorro atomizado genera una sensación refrescante y relajante de bienestar.
	TROPICAL AIREADO La mezcla de los chorros tropical y aireado crea el efecto de una densa lluvia que, al caer, alivia y reduce la tensión muscular.		LED + NEBULIZADO Una mezcla de distintas terapias y efectos en la que la luz LED optimiza y multiplica los efectos regeneradores de la nebulización.		LED + ATOMIZADO La fusión de las partículas de agua y el calor de la luz LED refuerza e intensifica el delicado toque del chorro atomizado.
	LAMA Jet rociador axial de 180 grados para dirigirlo a una parte específica del cuerpo.		TURBINA Jet energizante mejorado mediante una turbina para generar un efecto potente e intenso.		

COMPLEMENTOS

Todos los accesorios y opcionales deben definirse y solicitarse en el momento del pedido.

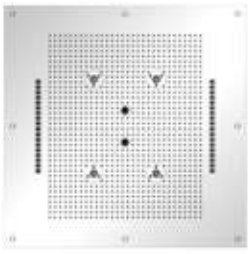
			
Audio	Aromaterapia con agua Esencias: Menta/ Tropical/ Cítricos/ Eucaliptus	Aromaterapia con aire	Trayectoria invertida

CONTROLES

		
MANUAL Controla (encendido/apagado) cada chorro de la ducha a través del teclado (tiene tantos botones como tipos de chorros).	SECUENCIA Activa la secuencia preprogramada de los distintos chorros de ducha con solo pulsar un botón.	MULTISECUENCIA Activa la secuencia programada que desees en función de lo que necesites. Secuencias programadas: RELAX / EQUILIBRIO / DEPORTE / ENERGÍA

DUCHAS: ÁREA DE AGUA

DUCHA SENSORIAL



Luces RGBW

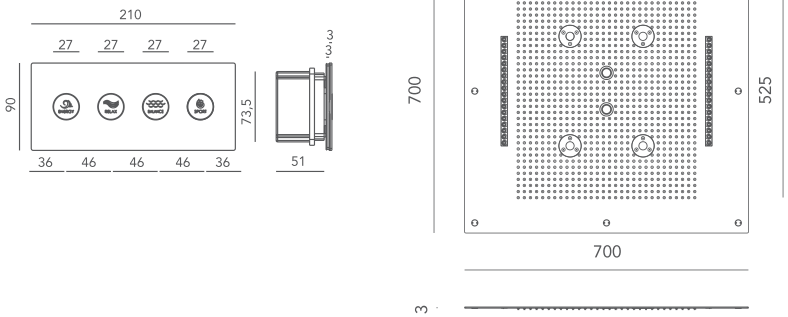
SENSE PRO

- Cabezal de ducha cuadrado empotrable en techo 700x700 mm.
- Kit completo con caja de control para jets, luces, temperatura del agua y sistema de fijación. Incluye teclado empotrado empotrado en pared, en acero inox con 4 botones IP67 y caja de montaje empotrado de 7 módulos (tipo 506) con control electrónico para gestionar 4 programas preconfigurados: Relax, Energy, Balance, Sport. Transformador de carga de 12V.
- Materiales: placa de acero inoxidable acabado súper espejo, membrana antical en silicona líquida
- Profundidad del techo: 150 mm.
- Suministro de agua: ½ "pulgada

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Sense Pro	AF-FL001-25	**14.327,00**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Iluminación	Jets	Medidas (cm)	Control	Opcionales
AF-FL001-25	Sense Pro	RGBW		70 x 70	4 programas pre-establecidos	



PROGRAMA RELAX SENSUS
El programa Relax ofrece una experiencia de relajación integral tanto para el cuerpo como para la mente. Cuenta con una presión de agua suave y equilibrada, así como con temperaturas estables para mantener el equilibrio. La cromoterapia utiliza colores calmantes, como el azul y el añil, para mejorar la relajación mental. La suave música de piano, el sonido de una lluvia ligera y los aromas frescos activan los sentidos para crear un ambiente sereno y relajante. Este programa constituye un santuario para restaurar el equilibrio y el bienestar.

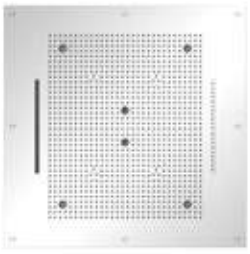
PROGRAMA ENERGY SENSUS
El programa Energy está diseñado para vigorizar y despertar el cuerpo mediante el uso de jets dinámicos y cambios de temperatura que tonifican los músculos y la piel. Ideal para la mañana o después de un día de spa, ya que reactiva el cerebro y estimula los sentidos. La cromoterapia incluye colores cálidos y fríos para generar un efecto visual dinámico. El programa cuenta con sonidos tribales y una danza de lluvia sensorial para ofrecer una experiencia auditiva cautivadora. Por su parte, los aromas cítricos como el limón y la naranja estimulan la sensación de vitalidad.

PROGRAMA BALANCE SENSUS
El programa Balance ayuda a los usuarios a recuperar el equilibrio físico y mental a través de una estimulación delicada y relajante. Cuenta con secuencias de jets de agua dirigidos, que se concentran en zonas como el cuello, los hombros y la espalda para aliviar la tensión. Un ritmo especial, similar al de un metrónomo, transporta a los usuarios hacia una concentración relajada, estabilizando su sentido del tiempo y favoreciendo una estimulación mental armoniosa.

PROGRAMA SPORT SENSUS
El programa Sport se ocupa de la recuperación muscular y la relajación después de una actividad física intensa. Cuenta con variaciones graduales de la temperatura del agua para estimular la circulación y ayudar a la recuperación muscular. Las secuencias de jets laterales masajean distintas zonas del cuerpo para mejorar la flexibilidad, reducir la rigidez y favorecer la relajación. Los sonidos y aromas vigorizantes estimulan aún más el cuerpo y la mente, proporcionando una sensación de vitalidad y renovación.

DUCHAS: ÁREA DE AGUA

DUCHA SENSORIAL



Luces RGBW

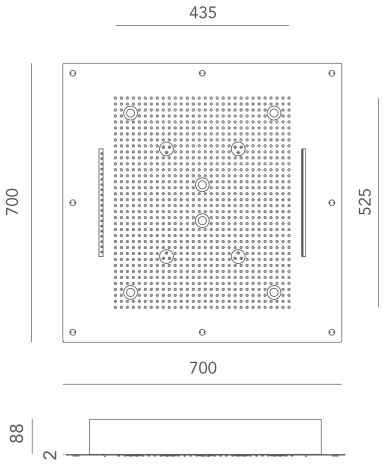
AQUA SENSE

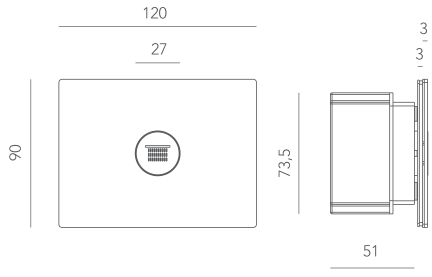
- Cabezal de ducha cuadrado empotrable en techo 700 x 700 mm. 4 patrones de agua: 1 chorro de lluvia, 4 chorros nebulizados, 1 chorro tropical y 1 chorro de cascada.
- Incluye 6 focos LED con cromoterapia.
- Placa de acero inoxidable súper espejo, membrana antical en silicona líquida.
- Profundidad del techo: 150 mm.
- Suministro de agua: ½ "pulgada
- Presión de funcionamiento: 1,5 / 5 bar.
- Presión recomendada: 3 bar.
- Kit completo con sistema de fijación.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Aqua Sense	AF-FL002-25	**12.665,00**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Iluminación	Jets	Medidas (cm)	Control	Opcionales
AF-FL002-25	Aqua Sense	RGBW		70 x 70	Secuencia (1 botón)	





Control

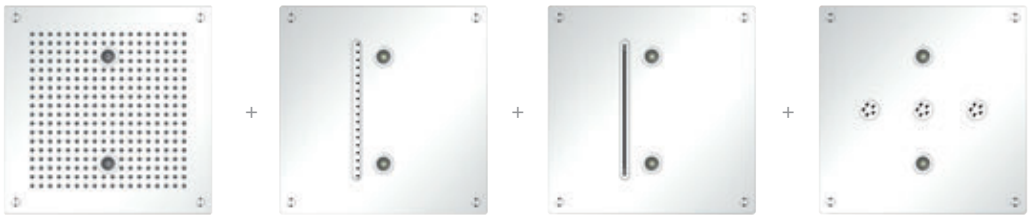
DUCHAS: ÁREA DE AGUA

TÚNEL EMOCIONAL

AQUA TUNNEL

- Materiales: placa de acero inoxidable súper espejo, membrana antical en silicona líquida.
- Profundidad del techo: 100 mm.
- Suministro de agua: ½ "pulgada
- Presión de funcionamiento: 1,5 / 5 bar.
- Presión recomendada: 3 bar.

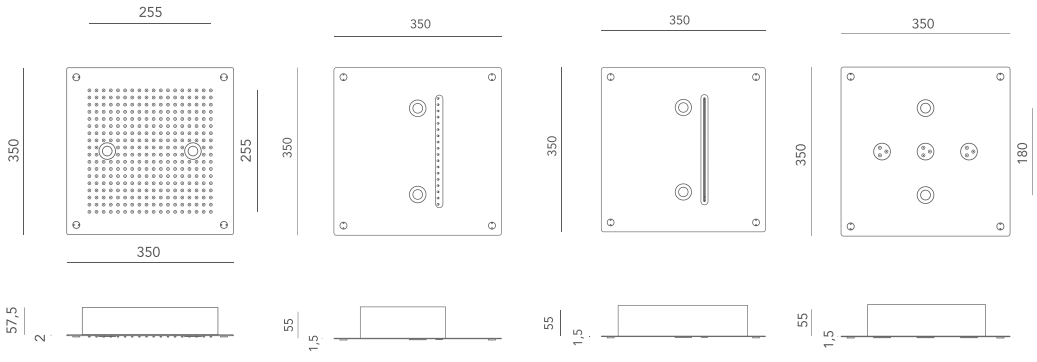
	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Aqua tunnel	AF-FL033-25	**Consultar**	A07



Luces RGBW

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Iluminación	Jets	Medidas (cm)	Control	Opcionales
AF-FL033-25	Aqua Tunnel	RGBW		35 x 35	1 botón (secuencia)	

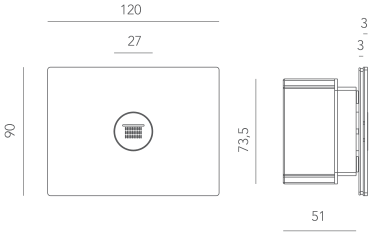


1 jet de lluvia
2 focos led con cromoterapia.

1 jet tropical
2 focos led con cromoterapia.

1 cascada
2 focos led con cromoterapia.

3 chorros atomizados
2 focos led con cromoterapia.



Activación secuencia con botón.
(Opcional: inverted path)

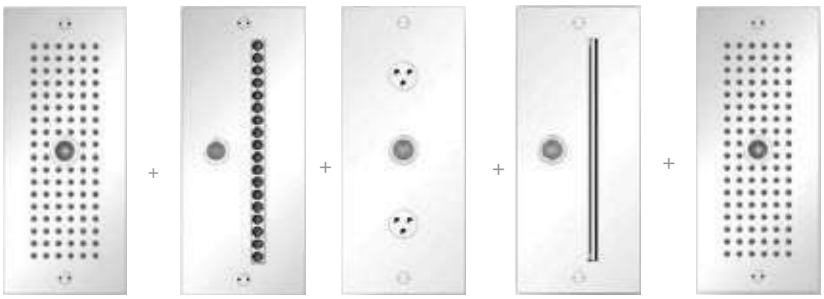
DUCHAS: ÁREA DE AGUA

TÚNEL EMOCIONAL

INFINITY TUNNEL

- Materiales: placa de acero inoxidable súper espejo, membrana antical en silicona líquida.
- Profundidad del techo: 100 mm.
- Suministro de agua: ½ "pulgada
- Presión de funcionamiento: 1,5 / 5 bar.
- Presión recomendada: 3 bar.

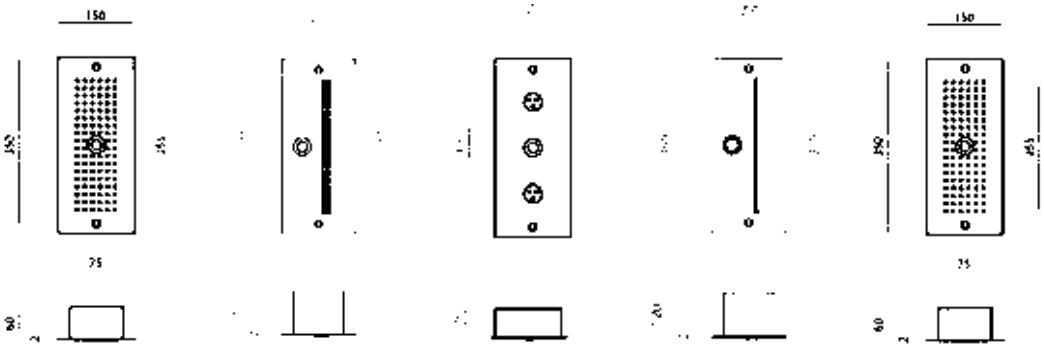
	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Infinity	AF-FL034-25	**Consultar**	A07



Luces RGBW

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Iluminación	Jets	Medidas (cm)	Control	Opcionales
AF-FL034-25	Infinity Tunnel	RGBW		5 x 35	1 botón (secuencia)	



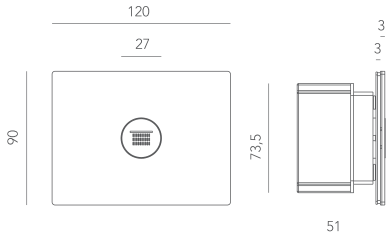
1 jet de lluvia + 1 foco LED con cromoterapia

1 jet de aire tropical + 1 foco LED con cromoterapia

1 jet nebulizado + 1 foco LED con cromoterapia

1 cascada + 1 foco LED con cromoterapia

1 jet de lluvia + 1 foco LED con cromoterapia



Activación secuencia con botón.
(Opcional: inverted path)

DUCHAS: ÁREA DE AGUA

KNEIPP WALK



KNEIPP - 3 METROS

- 8 bodyjets (4 nebulizado + 4 atomizado) con cuerpo encastado en latón cromado con control secuencial.
- Incluye led RGBW para cromoterapia y control de temperatura manual.
- Conexión de agua ½"
- Absorción 350mA

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Kneipp - 3 metros	AF-FL039-25	**Consultar**	A07

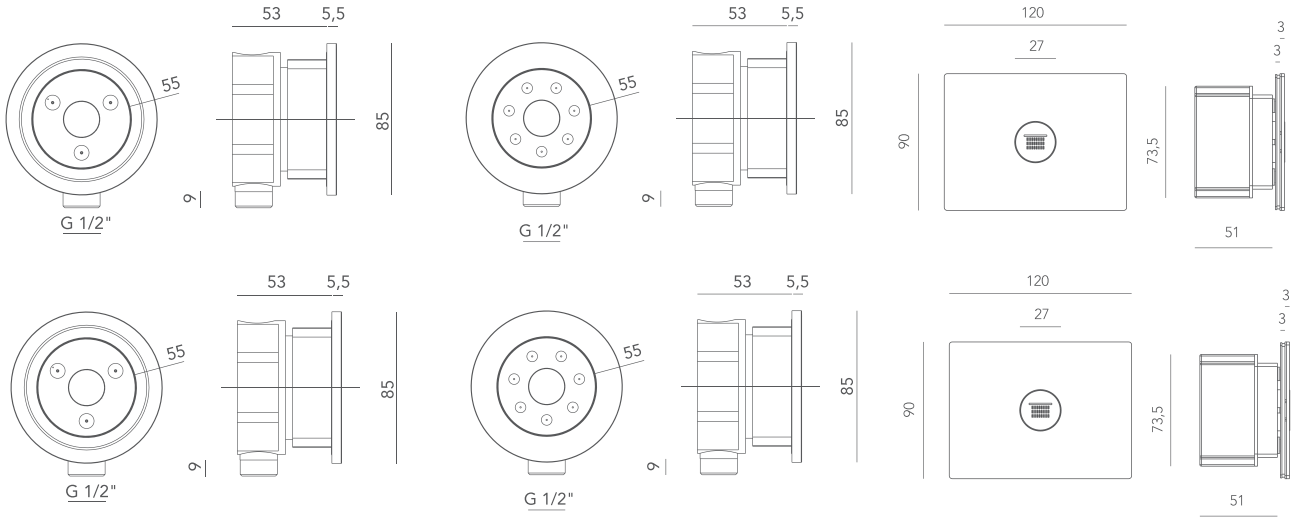
KNEIPP - 5 METROS

- 16 bodyjets (8 nebulizado + 8 atomizado) con cuerpo encastado en latón cromado con control secuencial.
- Incluye led RGBW para cromoterapia y control de temperatura manual.
- Conexión de agua ½"
- Absorción 350mA

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Kneipp - 5 metros	AF-FL040-25	**Consultar**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Iluminación	Jets	Opcionales
AF-FL039-25	Kneipp - 3 metros	RGBW		
AF-FL040-25	Kneipp - 5 metros	RGBW		



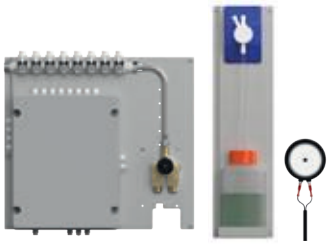


RAIN ROOM

Crea tu RAIN ROOM perfecta: vive la emoción de una tormenta tropical con lluvia, sonido y luces para una experiencia de SPA inmersiva e inolvidable.
La RAIN ROOM es una creación innovadora dentro del SPA, caracterizada por el uso de chorros de lluvia modulares que pueden colocarse a lo largo de toda la estancia. Este elemento distintivo aporta un efecto sorprendente al espacio, ofreciendo una experiencia refrescante y envolvente para los usuarios.
El programa dinámico de la RAIN ROOM está diseñado para generar una sensación de sorpresa y disfrute, mientras que un escenario específico activa una multitud de delicadas gotas de agua, transformando el ambiente en un mundo fascinante de lluvia simulada.

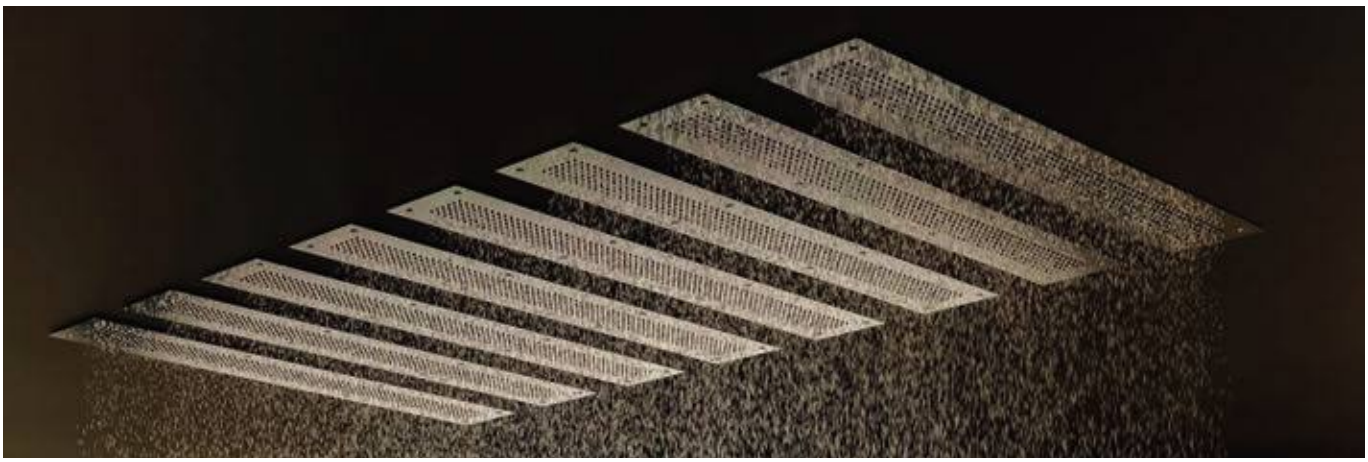
	Código
Lluvia 4	Bajo demanda
Lluvia 6	Bajo demanda
Lluvia 8	Bajo demanda





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	LLUVIA 4	LLUVIA 6	LLUVIA 8
Código	Bajo demanda	Bajo demanda	Bajo demanda
Tipo de ducha	Rain Room multisensorial	Rain Room multisensorial	Rain Room multisensorial
Nº de rociadores	4 cabezales empotrados en techo (1180x190 mm)	6 cabezales empotrados en techo (1180x190 mm)	8 cabezales empotrados en techo (1180x190 mm)
Jets / Tipo de chorro	Rain x4	Rain x6	Rain x8
Control	Teclado 2 pulsadores acero inox super mirror (155×90 mm)	Teclado 2 pulsadores acero inox super mirror (155×90 mm)	Teclado 2 pulsadores acero inox super mirror (155×90 mm)
Unidad de control	230 V – 100 W Alimentación de agua ¾" M Panel de control pre-cableado con display y termostato manual	230 V – 100 W Alimentación de agua ¾" M Panel de control pre-cableado con display y termostato manual	230 V – 100 W Alimentación de agua ¾" M Panel de control pre-cableado con display y termostato manual
Presión de trabajo	1,5 – 5 bar (óptimo 3 bar)	1,5 – 5 bar (óptimo 3 bar)	1,5 – 5 bar (óptimo 3 bar)
Profundidad de empotramiento techo	150 mm	150 mm	150 mm
Opciones / Extras	• Aromaterapia con bombas integradas (menta y cítricos) • Audio con micro SD• 2 transductores integrados	• Aromaterapia (menta y cítricos) • Audio con micro SD • 4 transductores integrados	• Aromaterapia (menta y cítricos) • Audio con micro SD • 4 transductores integrados
Dimensiones unidad técnica	360 × 590 × 149,5 mm	360 × 590 × 149,5 mm	360 × 590 × 149,5 mm
Valor añadido / Experiencia	Experiencia sensorial natural tipo "lluvia fina" relajante	Mayor cobertura de agua – experiencia envolvente	Cobertura total tipo "cascada" con inmersión completa multisensorial



DUCHAS

ÁREA CALIENTE





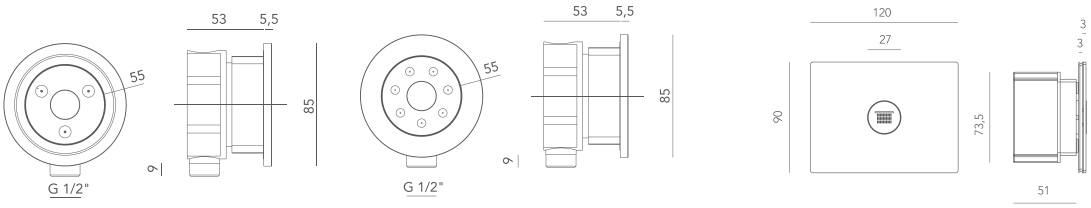
DUCHA DE REACCIÓN

- 3 + 3 Bodyjet de cuerpo encastado en latón cromado con control secuencial con jet nebulizador y jet atomizador. Incluye led RGBW para cromoterapia y control de temperatura.
- Conexión de agua ½" • Absorción 350mA

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Ducha fría y caliente - de contraste	AF-FL038	**4.642,00**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Iluminación	Jets	Tamaño (cm)	Control	Elementos opcionales
AF-FL038	Ducha de reacción	RGBW		Ø 8,5	2 pulsadores	



DUCHAS

ÁREA FRÍA

DUCHA CUBO



- Cubo con soporte fijo a la pared o techo.
- Capacidad: 4,5 - 7,5 litros
- Dimensiones del diámetro superior: 305mm
- Altura: 270mm
- Altura de cadena: 630mm
- Radio de pivotaje: 480mm
- Conexión de tubería: ½"

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Ducha cubo	87038	**953,00**	A07

DUCHA DE CONTRASTE

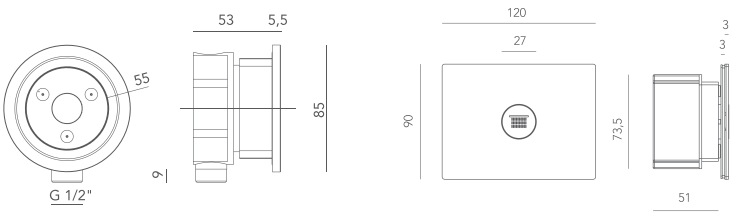


- 3 Bodyjet de cuerpo encastado en latón cromado con control secuencial con jet nebulizador. Incluye led RGBW para cromoterapia y control de temperatura.
- Conexión de agua ½"
- Absorción 350mA

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Ducha fría de contraste	AF-FL037	**3.507,00**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Iluminación	Jets	Tamaño (cm)	Control	Elementos opcionales
AF-FL037	Ducha de contraste	RGBW		Ø 8.5	1 pulsador	



DUCHAS

ÁREA FRÍA

VITA COLD



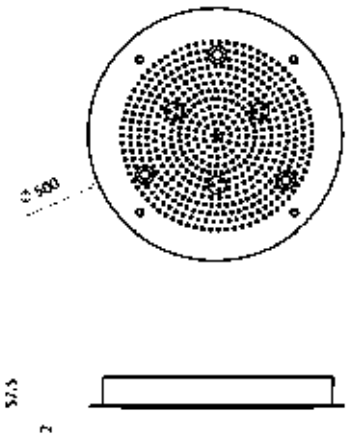
Luces RGBW

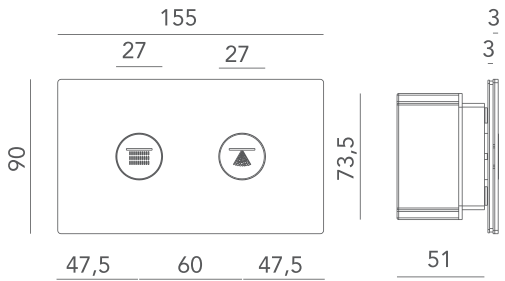
- Cabezal de ducha redondo empotrable de techo Ø500 mm. 2 patrones de agua: 1 chorro de lluvia y 2 chorros nebulizados.
- Incluido 4 focos led con cromoterapia.
- Placa de acero inoxidable súper espejo, membrana antical en silicona líquida.
- Profundidad del techo: 100 mm.
- Suministro de agua: ½ "pulgada
- Presión de funcionamiento: 1,5 / 5 bar.
- Presión recomendada: 3 bar.
- Kit completo con sistema de fijación.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Vita Cold	AF-FL014	**6.178,00**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Iluminación	Jets	Medidas (cm)	Control	Opcionales
AF-FL014	Vita	RGBW		Ø 50	Manual (2 botones)	





Control



AQUAMOTUS DE AQUAFORM

AQUAMOTUS, de aquaform, es la evolución de la ducha Vichy. Aquamotus es una ducha horizontal para profesionales, de acero inoxidable con acabado de espejo para reproducir 16 tipos de masaje con la lluvia.

Características hidráulicas:

- Presión de 2 / 5 bares.
- Presión recomendada 3 bares.
- Para presiones superiores a 5 bares, recomendamos instalar un reductor de presión.
- Temperatura de agua fría 10° / 15° C
- Temperatura de agua caliente 55° / 65° C
- Caudal mínimo de agua 30 l/m.

Nota:

- Es necesario un sumidero de agua en el suelo para evacuar el agua.
- Se recomienda instalar un descalcificador si la dureza del agua supera los 15/18 grados Fº.

Características eléctricas:

- Alimentación eléctrica 100-240 V – 50 / 60 Hz.
- Panel de control de funcionamiento de 12 V.
- Máxima absorción 100 W.
- Sugerimos instalar un RCCB exclusivo.
- Sistema RGB con 4 focos.

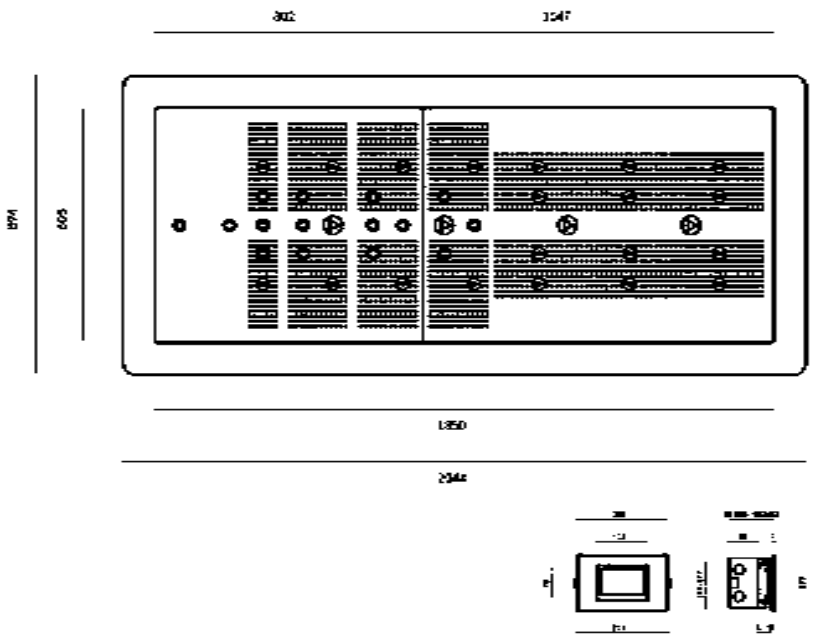
Elementos opcionales:

- Kit de sujeción AF-FL047 para el falso techo.
- IMPORTANTE: Es necesario especificar la altura de la habitación al realizar el pedido.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Aquamotus	AF-FL046	**Consultar**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Iluminación	Jets
AF-FL046	Aquamotus	RGBW	





ZENIT DE AQUAFORM

ZENIT, de aquaform, es un sistema de ducha horizontal y masaje, en acero inoxidable con acabado súper espejo, montado en PARED, con mezclador electrónico, ducha de mano cromada, cromoterapia y panel de control táctil para gestionar 4 programas preconfigurados (Sport, Energy, Relax, Balance) o puesta en marcha manual.

Características hidráulicas:

- El suministro de agua funciona con agua fría y caliente.
- Presión de 2 / 5 bares.
- Presión recomendada 3 bares.
- Para presiones superiores a 5 bares, recomendamos instalar un reductor de presión.
- Temperatura de agua fría 10° / 15° C
- Temperatura de agua caliente 55° / 65° C
- Caudal óptimo de agua caliente 15 l/m.

Nota:

- Es necesario un sumidero de agua en el suelo para evacuar el agua.
- Se recomienda instalar un descalcificador si la dureza del agua supera los 15/18 grados F^{o}

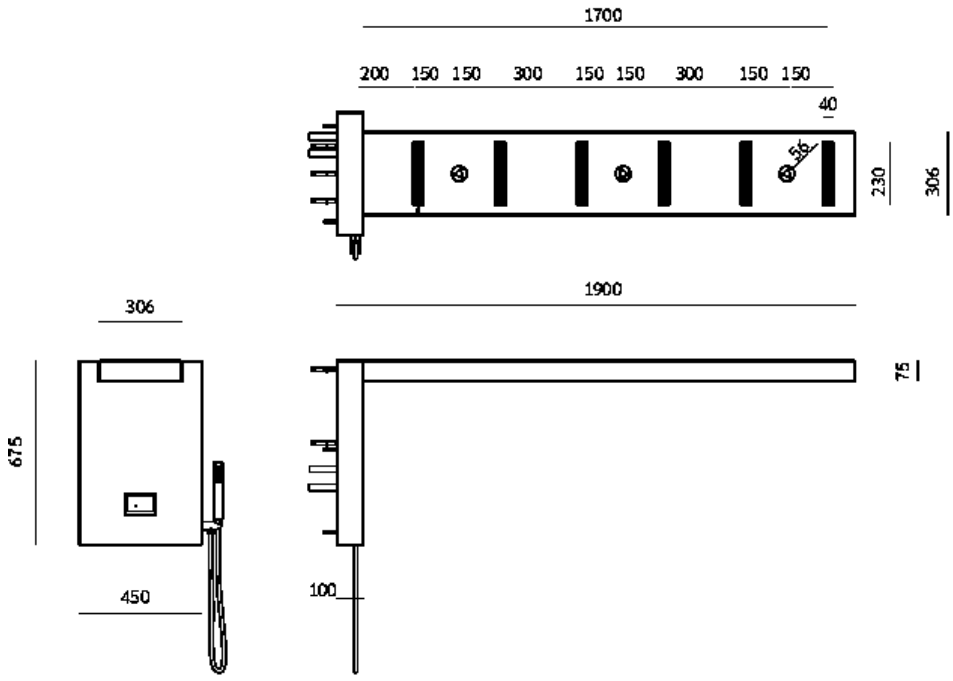
Características eléctricas:

- Alimentación eléctrica 100-240 V – 50 / 60 Hz
- Panel de control de funcionamiento de 12 V.
- Máxima absorción 100 W.
- Sugerimos instalar un RCCB exclusivo.
- Sistema RGB con 3 focos.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Zenit	AF-FL045	**Consultar**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Iluminación	Jets
AF-FL045	Zenit	RGBW	



DUCHAS

ÁREA DE TRATAMIENTOS



NADIR DE AQUAFORM

NADIR, de Aquaform, es una ducha y masaje horizontal, en acero inoxidable acabado espejo, para montar en techo, con mezclador de agua electrónico, cromoterapia y panel de control táctil para gestionar 4 programas preconfigurados (deporte, energía, relajación, equilibrio) o arranque manual.

Características hidráulicas:

- El suministro de agua funciona con agua fría y caliente.
- Presión 2/5 bar.
- Presión recomendada 3 bar.
- Para presiones superiores a 5 bar, sugerimos instalar un reductor de presión.
- Temperatura del agua fría 10 / 15º C
- Temperatura del agua caliente 55º / 65º C
- Flujo óptimo de agua caliente 15 l/m.

Nota:

- Es necesario un desagüe en el suelo para liberar el flujo de agua.
- Se sugiere instalar un descalcificador para aguas con dureza superior a 15/18 grados Fº.

Características electricas:

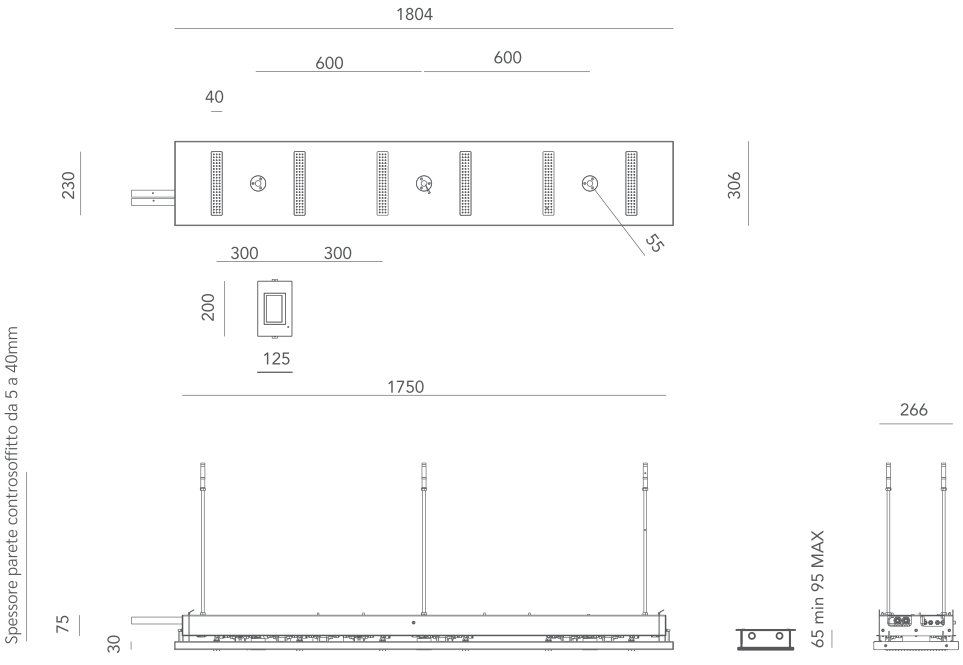
- Suministro eléctrico 100-240V - 50 ÷ 60Hz
- Panel de control de funcionamiento 12V
- Máxima absorción 100W
- Sugerimos instalar un interruptor diferencial especial.
- Sistema RGB con 3 focos.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Nadir	AF-FL036	**18.052,00**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

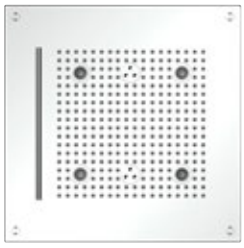
Código	Descripción	Iluminación	Jets
AF-FL036	Nadir	RGBW	





DUCHAS: ÁREA DE VESTUARIO

DUCHA CON LUZ BLANCA



Infinity White
Luz Blanca

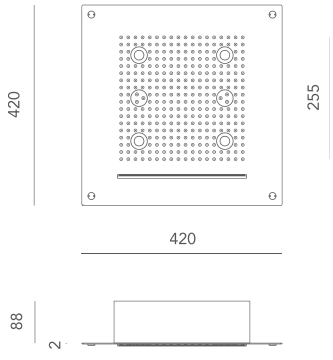
INFINITY SEQUENCE WHITE - INFINITY WHITE

- Cabezal de ducha cuadrado empotrable de techo 420 x 420 mm. 3 patrones de agua: 1 chorro de lluvia, 2 chorros nebulizados 1 chorro de cascada.
- Incluye 4 focos LED con cromoterapia.
- Placa de acero inoxidable súper espejo, membrana antical en silicona líquida.
- Profundidad del techo: 150 mm.
- Suministro de agua: ½ "pulgada
- Presión de funcionamiento: 1,5 / 5 bar.
- Presión recomendada: 3 bar.
- Kit completo con sistema de fijación.
- Secuencia predeterminada incluida: Programa Relax: Ofrece una experiencia holística de relajación, que combina presión de agua equilibrada y temperaturas estables para el bienestar físico. Incluye cromoterapia con colores relajantes, suave música de piano, el sonido de la lluvia ligera y aromas frescos para crear un ambiente relajante y, en última instancia, servir de santuario para restaurar el equilibrio y la relajación mental.
- Opciones disponibles (se deben definir al realizar el pedido, ya que no será posible añadirlas más tarde):
  - Audio.
  - Aromaterapia de agua.
  - Aromaterapia de aire.

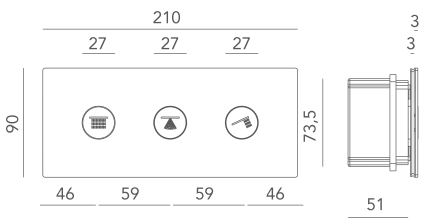
	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Infinity Sequence White	AF-FL009-25	**Consultar**	A07
Infinity White	AF-FL012-25	**Consultar**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

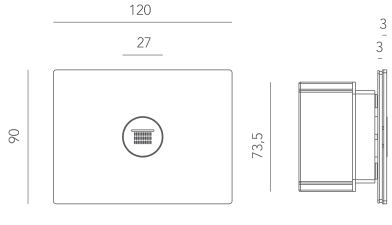
Código	Descripción	Iluminación	Jets	Medidas (cm)	Control	Opcionales
AF-FL009-25	Infinity Sequence White	Blanco		42 x 42	Secuencia (1 botón)	
AF-FL012-25	Infinity White	Blanco		42 x 42	Manual (3 botones)	



Infinity Sequence White / Infinity White



Control: Infinity White

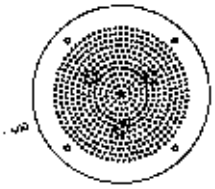


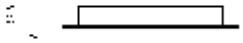
Control: Infinity Sequence White

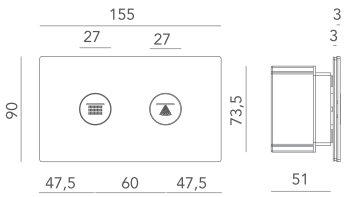
DUCHA ESTÁNDAR



Sin iluminación







Control: Vita nude

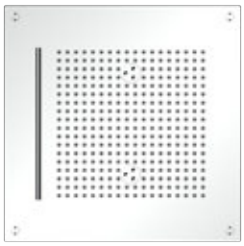
VITA NUDE

- Cabezal de ducha redondo empotrable de techo Ø500 mm. 2 patrones de agua: 1 chorro de lluvia y 2 chorros nebulizados.
- Placa de acero inoxidable súper espejo, membrana antical en silicona líquida.
- Profundidad del techo: 100 mm.
- Suministro de agua: ½ "pulgada
- Presión de funcionamiento: 1,5 / 5 bar.
- Presión recomendada: 3 bar.
- Kit completo con sistema de fijación.
- Opciones disponibles (se deben definir al realizar el pedido, ya que no será posible añadirlas más tarde):
  - Audio.
  - Aromaterapia de agua.
  - Aromaterapia de aire.

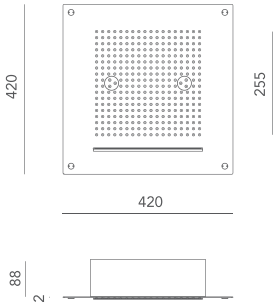
	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Vita Nude	AF-FL016	**5.843,00**	A07

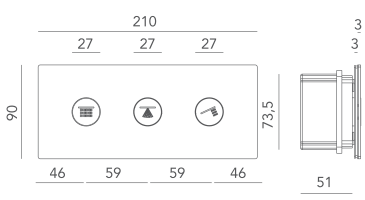
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Iluminación	Jets	Medidas (cm)	Control	Opcionales
AF-FL016	Vita Nude	-		Ø 50	Manual (2 botones)	



Sin iluminación





Control

INFINITY NUDE

- Cabezal de ducha cuadrado empotrable de techo 420 x 420 mm. 3 patrones de agua: 1 chorro de lluvia, 2 chorros nebulizados 1 chorro de cascada.
- Incluye 4 focos LED con cromoterapia.
- Placa de acero inoxidable súper espejo, membrana antical en silicona líquida.
- Profundidad del techo: 150 mm.
- Suministro de agua: ½ "pulgada
- Presión de funcionamiento: 1,5 / 5 bar.
- Presión recomendada: 3 bar.
- Kit completo con sistema de fijación.
- Secuencia predeterminada incluida: Programa Relax: Ofrece una experiencia holística de relajación, que combina presión de agua equilibrada y temperaturas estables para el bienestar físico. Incluye cromoterapia con colores relajantes, suave música de piano, el sonido de la lluvia ligera y aromas frescos para crear un ambiente relajante y, en última instancia, servir de santuario para restaurar el equilibrio y la relajación mental.
- Opciones disponibles (se deben definir al realizar el pedido, ya que no será posible añadirlas más tarde):
  - Audio.
  - Aromaterapia de agua.
  - Aromaterapia de aire.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Infinity Nude	AF-FL013-25	**Consultar**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Iluminación	Jets	Medidas (cm)	Control	Opcionales
AF-FL013-25	Infinity Nude	-		42 x 42	Manual (3 botones)	

MINI PISCINAS DE INMERSIÓN FRÍA

+ A finales del siglo V a. C., en las populares termas romanas y siguiendo el ejemplo de los griegos se instalaban salas frías "Frigidariums" dónde se finalizaban los rituales de cuidado después del paso por estancias calientes, como los baños de vapor o la piscina calda.
+ A día de hoy mantenemos los rituales de antaño, pudiendo afirmar con certeza los múltiples beneficios del contraste térmico para nuestra salud.
+ No solo cuida la piel, sino que acelera el metabolismo, aumenta el riego sanguíneo y estimula la vasodilatación y vasoconstricción.



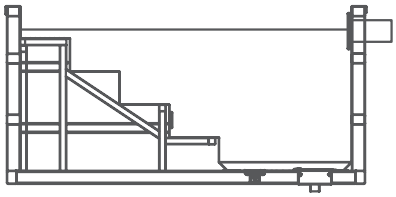
MINI PISCINAS DE INMERSIÓN FRÍA

Las mini piscinas de contraste son beneficiosas para la salud, no solo porque cuidan la piel, sino porque aceleran el metabolismo, aumentan el riego sanguíneo y estimulan la vasodilatación y vasoconstricción. El tiempo de uso máximo recomendado es de 2 minutos.

ONE

ASTRALPOOL





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Dimensiones en cm (± 1cm)	218 x 098 x 108

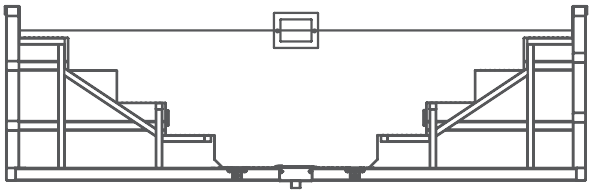
One está fabricada en una sola pieza de acero inoxidable satinado AISI-316L con espesor de 2 mm. Diseño elegante y robusto, acabados cuidados y materiales de primera calidad que hacen de ONE una opción perfecta para cualquier espacio "Frigidarium".

	Código
Mini piscina de contraste Cold Plunge One	71482

TWO

ASTRALPOOL



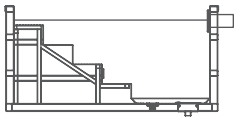
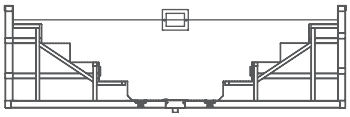


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Dimensiones en cm (± 1cm)	358 x 098 x 108

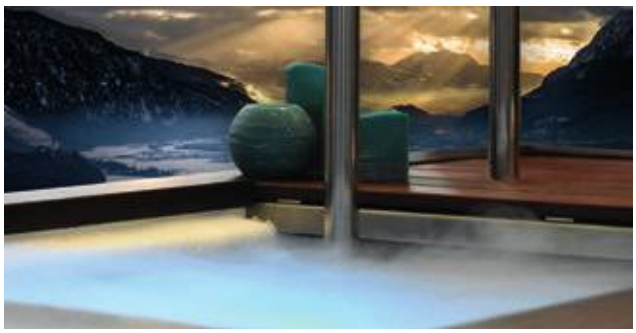
Two está fabricada en una sola pieza de acero inoxidable satinado AISI-316L con espesor de 2 mm. Diseño elegante y robusto, acabados cuidados y materiales de primera calidad. Incluye una escalera de entrada y una escalera de salida que facilita el flujo del recorrido en el espacio.

	Código
Mini piscina de contraste Cold Plunge Two	71483

MINI PISCINAS DE INMERSIÓN FRÍA

MODELOS	 Cold Plunge One	 Cold Plunge Two
	71482	71483
ESPECIFICACIONES GENERALES		
Dimensiones internas	2,00 x 0,80 x 0,85 m	3,40 x 0,80 x 0,85 m
Dimensiones externas	2,18 x 0,98 x 1,08 m	3,58 x 0,98 x 1,08 m
Posiciones (asientos / tumbonas)	-	-
Capacidad de agua	0,90 m^3	1,33 m^3
Peso vacío / Peso lleno	300 / 1200 kg	400 / 1730 kg
CARACTERÍSTICAS		
Número de jets	-	-
Número boquillas de aire	-	-
Rebosadero / Skimmer	Skimmer	Skimmer
Aspiración rebosadero	-	-
Boquilla de retorno	1	2
Boquillas de suelo	1	1
Sumidero	1	1
Reposacabezas	-	-
Focos LED	1	2
Pulsadores piezoeléctricos	No	No
OPCIONES (NO INCLUIDAS)		
Rejilla de rebosadero en acero inox	No	No
Rejilla de rebosadero en madera	No	No
Cubierta	No	No
EQUIPAMIENTO EXT. RECOMENDADO		
Kit compacto de filtración	No	No
Vaso compensación	No	No





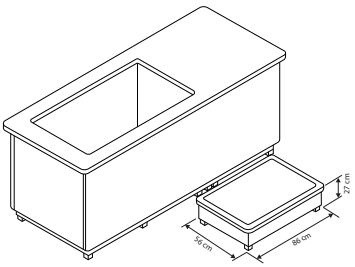


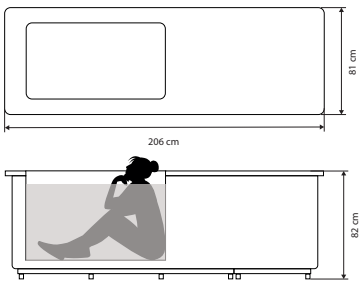
MINI PISCINAS DE INMERSIÓN FRÍA

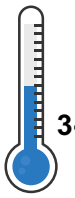
PRO CHILL

Diseñado para gimnasios, estudios de fisioterapia y zonas wellness que buscan ofrecer recuperación de élite con la máxima facilidad de instalación y mantenimiento.

- Rango de temperatura: 3–10°C, con enfriamiento rápido y estable
- Hasta 75 usuarios por día
- Sistema de filtración de 4 etapas (prefiltro, cartucho, UV y skimmer) para máxima claridad y seguridad del agua
- Dosificación y análisis automáticos (ORP y pH) con ajuste automático a los parámetros deseados
- Iluminación LED interior para una experiencia inmersiva y calmante
- Instalación sencilla tipo plug&play







	Código
Mini piscina Pro Chill	Bajo demanda

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Dimensiones en cm (± 1cm)	218 x 098 x 108
Peso vacío (Kg)	446
Peso lleno (Kg)	886
Rango de temperatura	3–10°C
Capacidad diaria	75 usuarios
Filtración	4 etapas con UV
Dosificación automática	ORP + pH
Iluminación	LED interior
Sistema de hielo	-

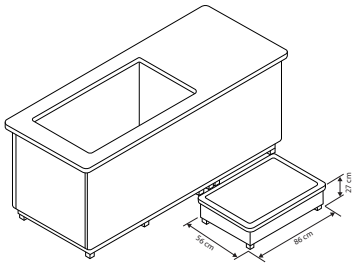


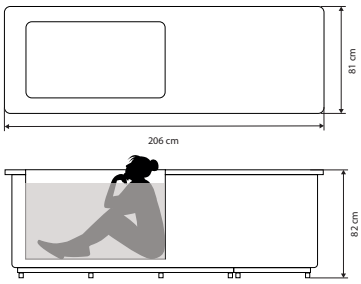
MINI PISCINAS DE INMERSIÓN FRÍA

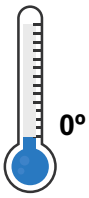
PRO ICE

Pensada para atletas y centros que buscan el rendimiento extremo y una recuperación total.

- Temperatura mínima: 0°C gracias a paneles duales de generación de hielo
- Hasta 50 usuarios por día
- Sistema de filtración y dosificación automática idéntico al del Pro Chill
- LED interior para concentración y bienestar
- Instalación sencilla y mantenimiento mínimo







	Código
Mini piscina Pro Ice	Bajo demanda

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Dimensiones en cm (± 1cm)	218 x 098 x 108
Peso vacío (Kg)	446
Peso lleno (Kg)	886
Rango de temperatura	0–10°C con hielo
Capacidad diaria	50 usuarios
Filtración	4 etapas con UV
Dosificación automática	ORP + pH
Iluminación	LED interior
Sistema de hielo	Doble panel de hielo



SPAS

+ Siéntate, relájate y disfruta…
+ Los beneficios de la hidroterapia se conocen desde la antigüedad, ya que el agua es un elemento esencial para la supervivencia humana.
+ Hoy en día la hidroterapia es una solución natural que se utiliza para aliviar y mejorar afecciones como el estrés, la ansiedad y el insomnio causados por nuestro acelerado ritmo de vida.
+ La hidroterapia ayuda a estimular la circulación de la sangre y a eliminar las toxinas del cuerpo. Además, es un excelente aliado en el tratamiento de diversas enfermedades, así como en lesiones de los huesos y los músculos.



SPAS

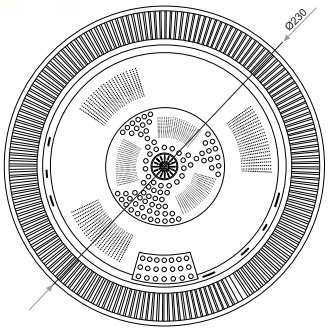
ACERO INOXIDABLE

VULCANO

ASTRALPOOL







CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Dimensiones en cm (± 1cm)	Ø 230 x 90
Posiciones (asientos / tumbonas)	6 (6 / -)
Jets + boquillas	12 + 15
Kit compacto recomendado	Kit 75 - Código 05135

Equipados con rebosadero, sumidero, pulsadores de hidromasaje y boquillas de filtración, de hidromasaje y soplantes. Depósito de compensación y kit compacto de filtración no incluidos. Opcional: la cubierta se vende aparte.

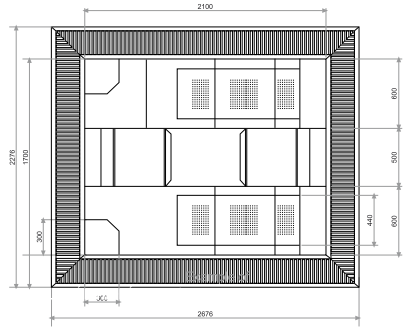
	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
SPA INOX VULCANO circular + Foco	71469	**36.430,00**	A06

MERCURIO

ASTRALPOOL







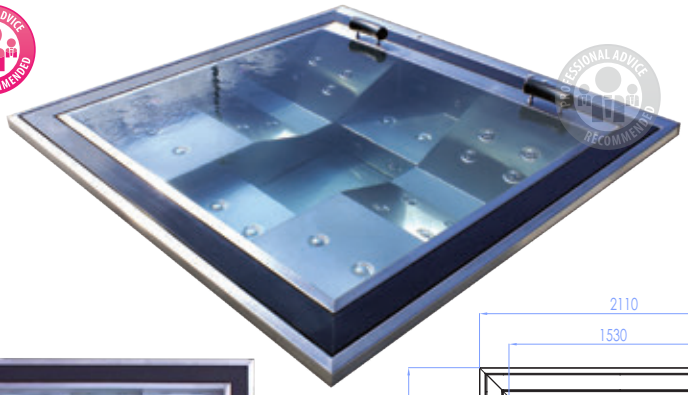
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Dimensiones en cm (± 1cm)	268 x 230 x 90
Posiciones (asientos / tumbonas)	4 (2 / 2)
Jets + boquillas	12 + 29
Kit compacto recomendado	Kit 75 - Código 05135

Equipados con rebosadero, sumidero, pulsadores de hidromasaje y boquillas de filtración, de hidromasaje y soplantes. Depósito de compensación y kit compacto de filtración no incluidos. Opcional: la cubierta se vende aparte.

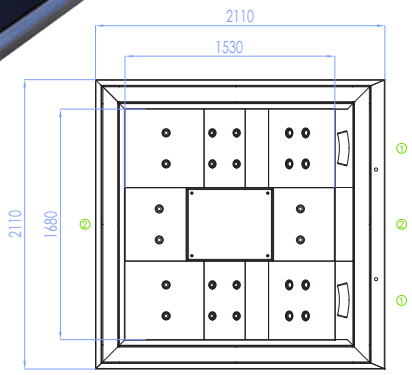
	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
SPA INOX MERCURIO rectangular + Foco	71470	**36.079,00**	A06

ACERO INOXIDABLE

VENUS







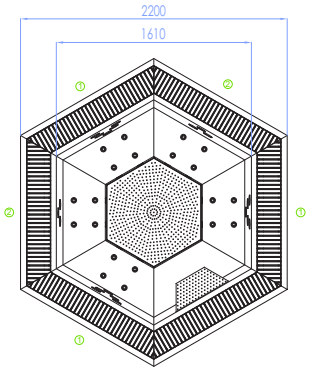
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Dimensiones en cm (± 1cm)	211 x 211 x 90
Posiciones (asientos / tumbonas)	4 (2 / 2)
Jets + boquillas	20 + 16
Kit compacto recomendado	Kit 75 - Código 05135

Equipados con rebosadero, sumidero, pulsadores de hidromasaje y boquillas de filtración, de hidromasaje y soplantes. Depósito de compensación y kit compacto de filtración no incluidos. Opcional: la cubierta se vende aparte.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
SPA INOX VENUS rectangular + Foco	46027SE315	**44.598,00**	A06

NEPTUNO





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Dimensiones en cm (± 1cm)	254 x 220 x 100
Posiciones (asientos / tumbonas)	5 (5 / -)
Jets + boquillas	23 + 20
Kit compacto recomendado	16412

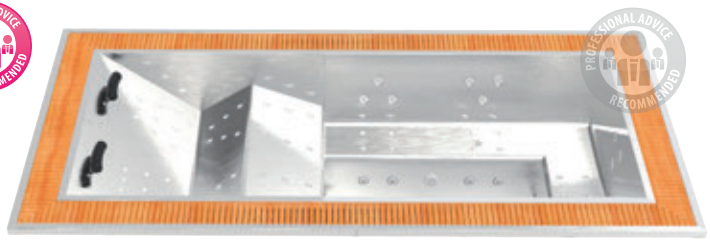
Equipados con rebosadero, sumidero, pulsadores de hidromasaje y boquillas de filtración, de hidromasaje y soplantes. Depósito de compensación y kit compacto de filtración no incluidos. Opcional: la cubierta se vende aparte.

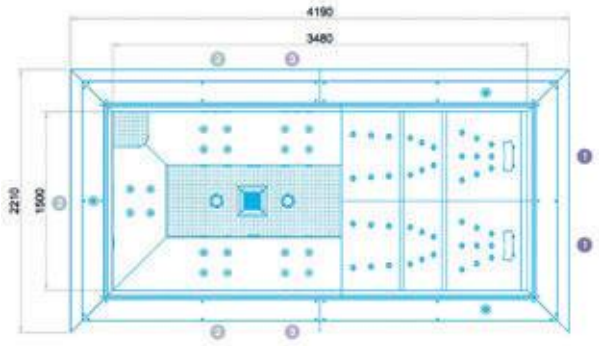
	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
SPA INOX DESIGN NEPTUNO + Foco	71473	**35.993,00**	A06

SPAS

ACERO INOXIDABLE

ZEUS

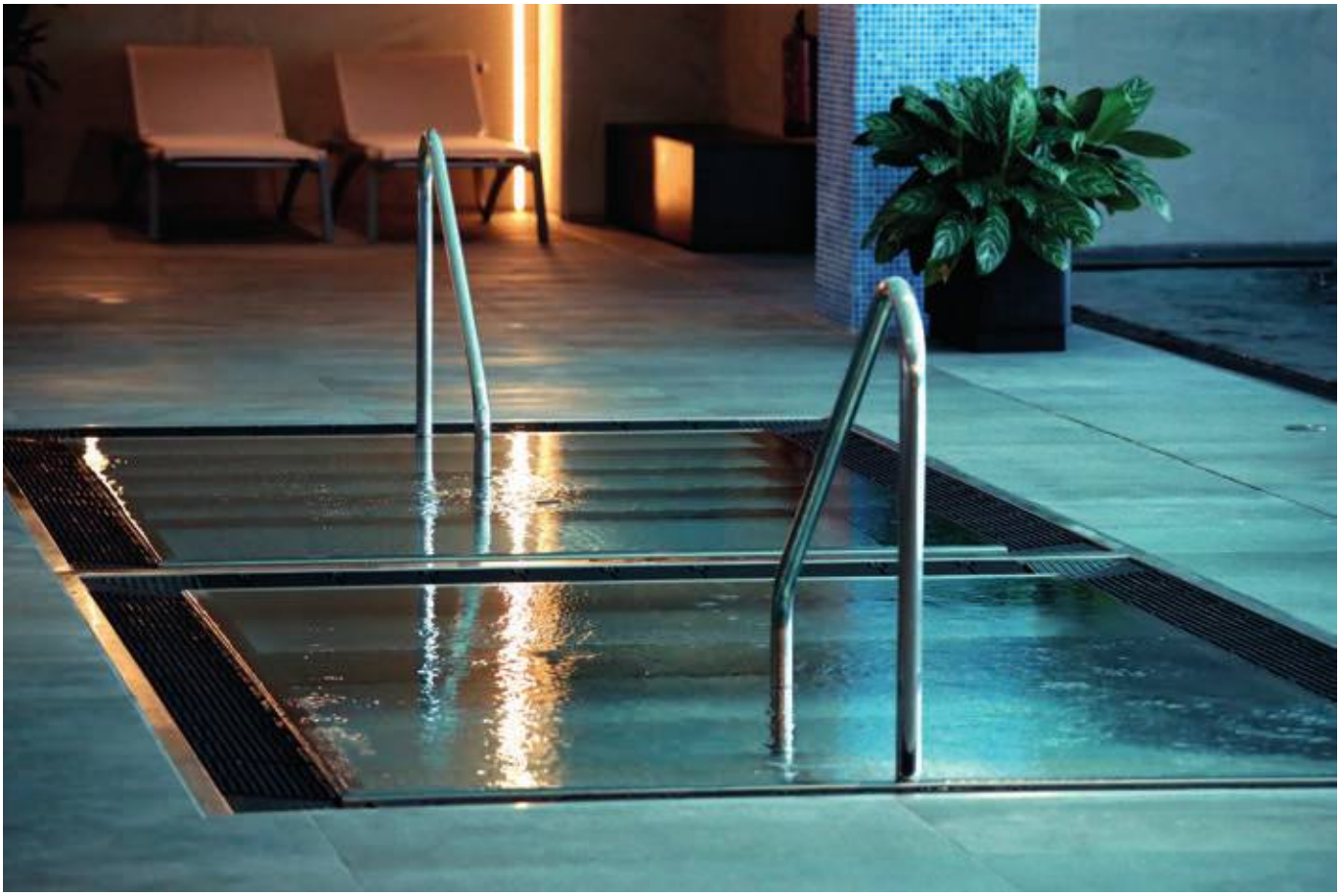




CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Dimensiones en cm (± 1cm)	348 x 150 x 98
Posiciones (asientos / tumbonas)	7 (5 / 2)
Jets + boquillas	25 + 62
Kit compacto recomendado	Enviar consulta

Equipados con rebosadero, sumidero, pulsadores de hidromasaje y boquillas de filtración, de hidromasaje y soplantes. Depósito de compensación y kit compacto de filtración no incluidos. Opcional: la cubierta se vende aparte.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
SPA INOX ZEUS rectangular + Foco	71474	**53.087,00**	A06



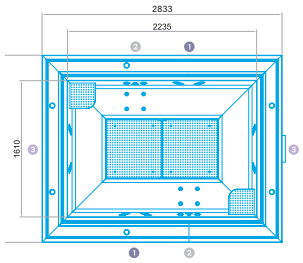
ACERO INOXIDABLE

APOLO 6 - 8 - 10

ASTRALPOOL

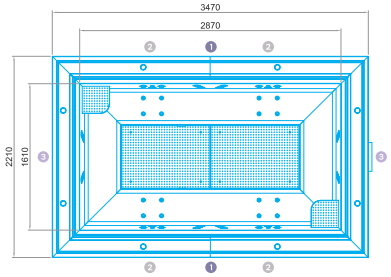


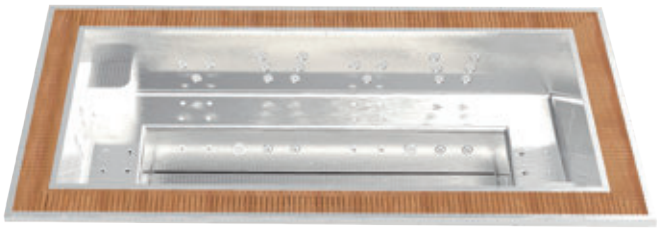
APOLO 6



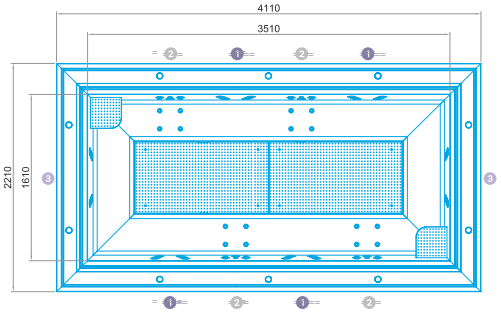


APOLO 8





APOLO 10



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	APOLO 6	APOLO 8	APOLO 10
Dimensiones en cm (± 1cm)	224 x 162 x 98	288 x 162 x 98	352 x 162 x 98
Posiciones (asientos / tumbonas)	6 (6 / -)	8 (8 / -)	10 (10 / -)
Jets + boquillas	34 + 16	40 + 24	56 + 24
Kit compacto recomendado	16412	43639	43639

Equipados con rebosadero, sumidero, pulsadores de hidromasaje y boquillas de filtración, de hidromasaje y soplantes. Depósito de compensación y kit compacto de filtración no incluidos. Opcional: la cubierta se vende aparte.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
SPA INOX APOLO 6 rectangular + Foco	71475	**36.479,00**	A06
SPA INOX APOLO 8 rectangular + Foco	71476	**44.306,00**	A06
SPA INOX APOLO 10 rectangular + Foco	71477	**55.904,00**	A06

SPAS

ACRÍLICOS

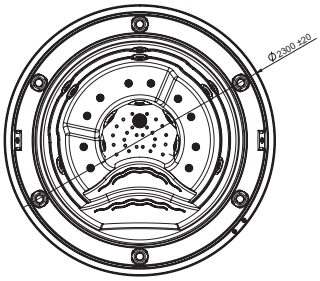
ODISEA 20

ASTRALPOOL



COLOR BLANCO (44)





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Dimensiones en cm (± 1cm)	Ø 230
Posiciones (asientos / tumbonas)	5 (5 / -)
Jets + boquillas	8 + 10
Kit compacto recomendado	Kit 50 / 75

Equipados con rebosadero, sumidero, boquillas de filtración, de hidromasaje y soplantes, pulsadores de hidromasaje y rejillas rebosadero. Depósito de compensación, kit de filtración y cubierta no incluidos.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
SPA ACRÍLICO ODISEA circular + Foco	45709SP001	**10.884,00**	A06

MIRAGE 40

ASTRALPOOL



COLOR A72

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Dimensiones en cm (± 1cm)	Ø 250
Posiciones (asientos / tumbonas)	6 (6 / -)
Jets + boquillas	25 + 12
Kit compacto recomendado	Kit 75 2M

La cubierta del spa y el vaso de compensación se venden por separado.
Consultar apartado "Complementos spas".

Equipados con rebosadero, sumidero, boquillas de filtración, de hidromasaje y soplantes, pulsadores de hidromasaje y rejillas rebosadero. Depósito de compensación, kit de filtración y cubierta no incluidos.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
SPA ACRÍLICO MIRAGE circular + Foco	44630	**Consultar**	A06

ACRÍLICOS

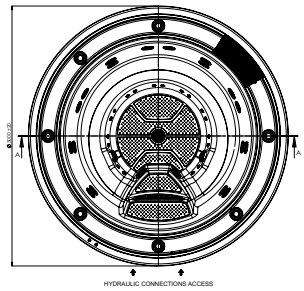
ROMA

ASTRALPOOL



COLOR BLANCO (44)





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones en cm (± 1cm)	Ø 300
Posiciones (asientos / tumbonas)	9 (9 / -)
Jets + boquillas	18 + 18
Kit compacto recomendado	Kit 75 2M

La cubierta del spa y el vaso de compensación se venden por separado.
Consultar apartado "Complementos spas".

Equipados con rebosadero, sumidero, boquillas de filtración, de hidromasaje y soplantes, pulsadores de hidromasaje y rejillas rebosadero. Depósito de compensación, kit de filtración y cubierta no incluidos.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
SPA ACRÍLICO ROMA circular + Foco	40769SE001	**13.015,00**	A06

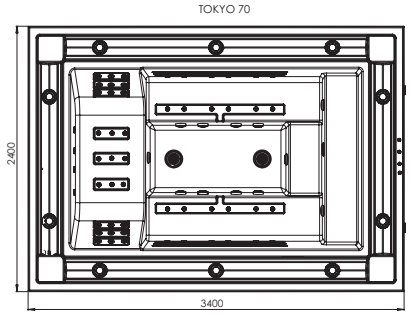
TOKYO 70

ASTRALPOOL



COLOR BLANCO (44)





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones en cm (± 1cm)	340 x 240
Posiciones (asientos / tumbonas)	7 (6 / 1)
Jets + boquillas	58 + 21
Kit compacto recomendado	Kit 75 3M

La cubierta del spa y el vaso de compensación se venden por separado.
Consultar apartado "Complementos spas".

Equipados con rebosadero, sumidero, boquillas de filtración, de hidromasaje y soplantes, pulsadores de hidromasaje y rejillas rebosadero. Depósito de compensación, kit de filtración y cubierta no incluidos.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
SPA ACRÍLICO TOKYO rectangular + Foco	53990SE315	**26.733,00**	A06

SPAS

ACRÍLICOS

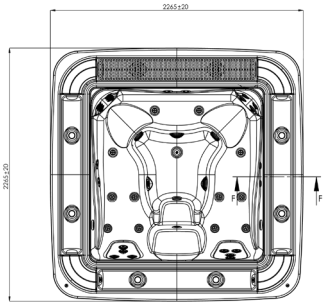
VERONA

ASTRALPOOL





COLOR BLANCO (44)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Dimensiones en cm (± 1cm)	228 x 228
Posiciones (asientos / tumbonas)	5 (3 / 2)
Jets + boquillas	24 + 12
Kit compacto recomendado	Kit 75 2M

Equipados con rebosadero, sumidero, boquillas de filtración, de hidromasaje y soplantes, pulsadores de hidromasaje y rejillas rebosadero. Depósito de compensación y kit compacto de filtración no incluidos. Opcional: la cubierta se vende aparte.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
SPA ACRÍLICO VERONA rectangular + Foco	70550SE001	**13.608,00**	A06

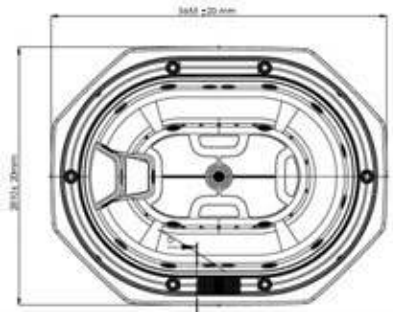
OLYMPIA

ASTRALPOOL



COLOR BLANCO (44)





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Dimensiones en cm (± 1cm)	365 x 280
Posiciones (asientos / tumbonas)	12 (12/-)
Jets + boquillas	16 + 16
Kit compacto recomendado	Kit 75 2M

Equipados con rebosadero, sumidero, boquillas de filtración, de hidromasaje y soplantes, pulsadores de hidromasaje y rejillas rebosadero. Depósito de compensación y kit compacto de filtración no incluidos. Opcional: la cubierta se vende aparte.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
SPA ACRÍLICO OLYMPIA + Foco	73587SE001	**22.003,00**	A06

ACRÍLICOS

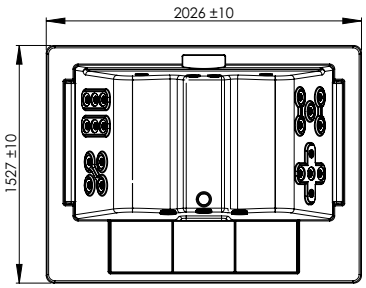
HOTEL SPA (ESPECIAL SUITES)



COLOR BLANCO (44)
MUEBLE GRAFITO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Dimensiones en cm (± 1cm)	203 x 150 x 72
Posiciones (asientos	4 (4)
Jets	20





Este nuevo modelo de hidromasaje se llena de agua automáticamente. Tarda solo 30min en llenarse y se vacia completamente en 15 minutos, por lo que es una opción perfecta y práctica para las habitaciones de hotel.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Mueble de grafito + jets de acero inoxidable + punto de luz + EcoSpa + cubierta	71463AL305	**12.763,00**	A06

CARTA DE COLORES PARA SPAS ACRÍLICOS



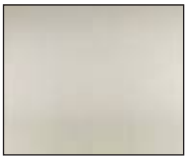
N.° 44 BLANCO



N.° 59 STERLING



N.° 64 PERLA SHADOW



N.° 72 CAMEO



N.° 27 PLATA

EQUIPAMIENTO OPCIONAL



FOCO LED CROMOTERAPIA,

solo para spas públicos

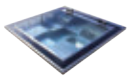
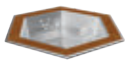
El foco LED Mini es la mejor opción para iluminar spas públicos. Gracias a los LED de alta intensidad, se alcanza una iluminación similar a las lámparas convencionales.

La gama de proyectores LumiPlus Mini LED 2.0 tiene múltiples posibilidades de combinación de colores y secuencias con unas intensidades de luz superiores y una mayor eficiencia energética, que garantiza un ahorro del 80% del consumo energético respecto a los proyectores convencionales, así como 100.000 horas de vida útil sin necesidad de mantenimiento.

Opción Foco LED Cromoterapia

SPAS ACERO INOXIDABLE Comparación de modelos

ASTRALPOOL

								
MODELOS	Vulcano	Mercurio	Venus	Neptuno	Zeus	Apolo 6	Apolo 8	Apolo 10
	71469	71470	46027	71473	71474	71475	71476	71477
ESPECIFICACIONES GENERALES								
Dimensiones internas	Ø1,73 x 0,81 m	2,10 x 1,70 x 0,80 m	1,68 x 1,53 x 0,70 m	1,86 x 1,61 x 0,90 m	3,48 x 1,51 x 0,94 m	2,24 x 1,62 x 0,98 m	2,88 x 1,62 x 0,98 m	3,52 x 1,62 x 0,98 m
Dimensiones externas	Ø2,30 x 0,90 m	2,70 x 2,30 x 0,90 m	2,11 x 2,11 x 0,90 m	2,54 x 2,20 x 1,00 m	4,21 x 2,10 x 1,04 m	2,84 x 2,21 x 1,18 m	3,47 x 2,21 x 1,18 m	4,11 x 2,21 x 1,18 m
Posiciones (asientos / tumbonas)	6 (6 / -)	4 (2 / 2)	4 (2 / 2)	5 (5 / -)	7 (5 / 2)	6 (6 / -)	8 (8 / -)	10 (10 / -)
Capacidad de agua	1,5 m^3	2 m^3	1,23 m^3	1,2 m^3	2,65 m^3	2,40 m^3	3,20 m^3	4,00 m^3
Peso vacío / Peso lleno	400 - 1900 kg	900 - 2900 kg	325 - 1560 kg	400 / 1600 kg	650 / 3300 kg	550 / 2950 kg	700 / 3900 kg	720 / 4720 kg
CARACTERÍSTICAS								
Número de jets	12	12	20	23	25	34	40	56
Número boquillas de aire	18	32	16	20	62	16	24	24
Rebosadero / Skimmer	Rebosadero	Rebosadero	Rebosadero	Rebosadero	Rebosadero	Rebosadero	Rebosadero	Rebosadero
Aspiración rebosadero	4	4	8	6	6	6	6	8
Boquilla de retorno	2	2	1	2	3	2	4	4
Boquillas de suelo	1	1	No	1	1	1	1	1
Sumidero	1	1	1	1	1	1	2	2
Colores	Acero inoxidable							
Reposacabezas	No	Sí	Sí	No	Previa solicitud	No	No	No
Focos LED	3	2	4	3	2	2	2	4
Cromoterapia	de serie	de serie	de serie	de serie	de serie	de serie	de serie	de serie
Pulsadores piezoeléctricos	2	2	2	2	3	2	2	2
Estructura metálica alta resistencia	•	•	•	•	•	-	-	-
OPCIONES (NO INCLUIDAS)								
Rejilla de rebosadero en acero inox	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Sí	Opcional	Opcional	Opcional
Rejilla de rebosadero en madera	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Cubierta	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
EQUIPAMIENTO EXTRA NECESARIO								
Kit compacto de filtración	05135	05135	05135	16412	Previa solicitud	16412	43639	43639
Vaso compensación	1000 l	1000 l	1000 l	1000 l	1000 l	1000 l	1000 l	2000 l

SPAS ACRÍLICOS Comparación de modelos

ASTRALPOOL

							
MODELOS	Odisea 20	Mirage 40	Roma	Tokyo 70	Verona	Olympia	Hotel Spa
	45709	44630	40769	53990	70550	73587	71463
ESPECIFICACIONES GENERALES							
Dimensiones (± 1cm)	Ø 230	Ø 250	Ø 300	340 x 240	228 x 228	365 x 280	203 x 150 x 72
Posiciones (asientos / tumbonas)	5 (5 / -)	6 (6 / -)	9 (9 / -)	7 (6 / 1)	5 (3 / 2)	12 (12/-)	4 (4)
Capacidad de agua	1,120 l	1,410 l	2,290 l	2,200 l	1,200 l	2,490 l	520 l
Peso vacío / Peso lleno	163 kg / 1.283 kg	358 kg / 1.768 kg	310 kg / 2.600 kg	502 kg / 2.702 kg	147 kg / 1.347 kg	373 kg / 2.863 kg	257 kg / 777 kg
Color acabado casco	44-Blanco / 59-Sterling / 64-Pearl Shadow / 72-Cameo	A64 / A34 / A75 / A70 / A72 / A20 / A13 / A2	44-Blanco / 59-Sterling	44-Blanco / 59-Sterling	44-Blanco / 59-Sterling / 64-Pearl Shadow / 72-Cameo	44-Blanco / 59-Sterling	44-Blanco
CARACTERÍSTICAS							
Número de jets	8	25	18	58	24	16	20
Número boquillas de aire	10	12	18	21	12	16	-
Color jets	Blanco	Inox	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Inox
Reposacabezas	-	-	-	2	-	-	2
Cascada	-	-	-	Opcional	-	-	-
Cromoterapia foco leds	Opcional 1 LED	Sí 1 LED	Opcional 1 LED	4 LED	Opcional 1 LED	Opcional 1 LED	2 LED
Estructura metálica galvanizada	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Pulsadores piezoeléctricos	2	2	2	4	2	2	Panel táctil
Cubierta	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Sí
Aislamiento térmico	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Nordic Insulation							Opcional
EQUIPAMIENTO EXTRA NECESARIO							
Kit compacto de filtración	Kit 50/75	Kit 75 2M	Kit 75 2M	Kit 75 3M	Kit 75 2M	Kit 75 2M	
Vaso compensación	1.000 l	1.000 l	2.000 l	2.000 l	1.000 l	2.000 l	
EQUIPO DE FILTRACIÓN SPA							
Sistema desinfección agua	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Tratamiento ultravioleta (UV)
Intercambiador agua-agua 20 kW	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-
Pulsadores / Control	Piezoeléctricos	Piezoeléctricos	Piezoeléctricos	Piezoeléctricos	Piezoeléctricos	Piezoeléctricos	-
Potencia requerida Low AMP (W)	9.362 W	11.802 W	11.802 W	14.485 W	11.802 W	11.802 W	3.400 W
Potencia requerida (A)	18,1 A	23 A	23 A	27,5 A	23 A	23 A	14,6 A
Voltaje	400 V III + N	400 V III + N	400 V III + N	400 V III + N	400 V III + N	400 V III + N	400 V III

KITS OPCIONALES PARA SPAS

				
MODELOS	Kit 50	Kit 75	Kit 75 2M	Kit 75 3M
	04015	05135	16412	43639
ESPECIFICACIONES GENERALES				
Filtro	Ø 500	Ø 650	Ø 650	Ø 650
Bomba de filtarción	0,60 kW	0,82 kW	0,82 kW	0,82 kW
Bomba de masaje (P1)	1,4 Kw	1,4 Kw	2 x 1,81 Kw	2 x 1,81 Kw + 2,7 Kw
Bomba soplante	1,3 kW	1,3 kW	1,3 kW	1,3 kW
Calefacción eléctrica	6 kW	6 kW	6 kW	6 kW
Sistema desinfección agua	Opcional	Opcional	Opcional	Sí
Dosific. auto + control pH y Cl.	Opcional	Opcional	-	-
Intercambiado de calor	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Pulsadores / Control	Piezoeléctricos	Piezoeléctricos	Piezoeléctricos	Piezoeléctricos
Potencia requerida Low AMP (W)	9.362 W	9.582 W	11.802 W	14.485 W
Potencia requerida (A)	18,1 A	15,3 A	18,9 A	27,5 A
Voltaje	400 V III + N	400 V III + N	400 V III + N	400 V III + N



DEPÓSITO DE COMPENSACIÓN de poliéster

ASTRALPOOL

Para recoger el volumen de agua desplazado por el rebosadero en los spas de uso público.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Capacidad 1000 litros (162 x 122 x 83 cm)	11372	**1.692,00**	A04
Capacidad 2000 litros (204 x 160 x 75 cm)	27865	**2.324,00**	A04



DEPÓSITO DE COMPENSACIÓN de polietileno

ASTRALPOOL

Con 1.000 litros de capacidad, para compensar el volumen de agua desplazado por el rebosadero en los Spas de uso público.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
158 x 92 x 95 cm	17144	**2.610,00**	A04

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Vaso compensación	Modelo Spa
11372	Depósito de 1.000 litros de poliéster	Casiopea, Formentera, Veneda, Colliseum, Odisea 20, Mirage 40
17144	Depósito de 1.000 litros de polietileno	
27865	Depósito de 2.000 litros de poliéster	Olympia, Wellmax, Casiopea, Formentera, Venecia, Colliseum, Odisea 20, Mirage 40

CUBIERTAS PARA SPAS

ASTRALPOOL



	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cubierta Spa ODISEA 20 / Infinity	45721	**2.172,00**	A04
Cubierta Spa OLYMPIA	43817	**3.948,00**	A04
Cubierta Spa MIRAGE	41892	**2.370,00**	A04
Cubierta Spa TOKYO	54184	**4.070,00**	A04
Cubierta Spa VERONA	71194	**1.736,00**	A04
Cubierta Spa ROMA	62402	**2.556,00**	A04

ELEMENTOS HIDROLÚDICOS

+ La hidroterapia presenta numerosas posibilidades que ofrecen grandes beneficios tanto para la relajación como para la estimulación del sistema nervioso.
+ La gama de productos de hidroterapia de Astralpool, fabricada en acero inoxidable, incorpora elementos de exterior y de interior. Sus diseños son limpios y elegantes y los acabados de gran calidad.
+ Libera el cuerpo de tensiones en un circuito con masajes a partir de agua a presión.



ELEMENTOS HIDROLÚDICOS

CASCADAS & CAÑONES

CASCADA PARA PLAYA



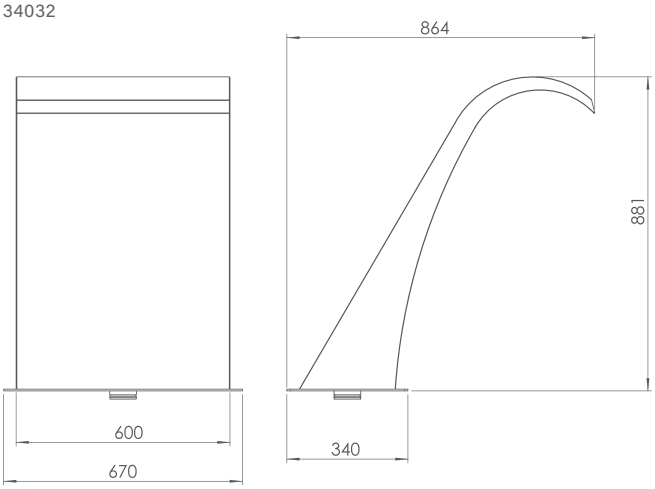
Cascada para playa de piscina diseñada para crear una cortina de agua de intenso caudal con efecto sedante. Es un elemento de acero inoxidable AISI 316 pulido brillante, que debe pedirse junto con la placa de anclaje para sujeción en el suelo.

34032: Pérdida de carga: 10 m.c.a. Caudal bomba recomendada: 34 m^3/h.

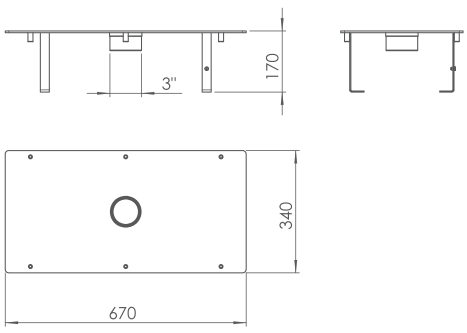
	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cascada para playa	34032	**2.655,00**	A07
Placa de montaje	34033	**673,00**	A07
Accesorios complementarios			
Bomba recomendada*	65570	**692,00**	A04
Aspiración hormigón	30765	**743,00**	A01
Aspiración liner	45210	**1.312,00**	A07
Pulsador y temporizador	45219+35761	**699,00**	A07

* Para una pérdida de carga total de 10 m.c.a.

34032



34033



ELEMENTOS HIDROLÚDICOS

CASCADAS & CAÑONES



PROYECTOR PARA PLAYA

ASTRALPOOL

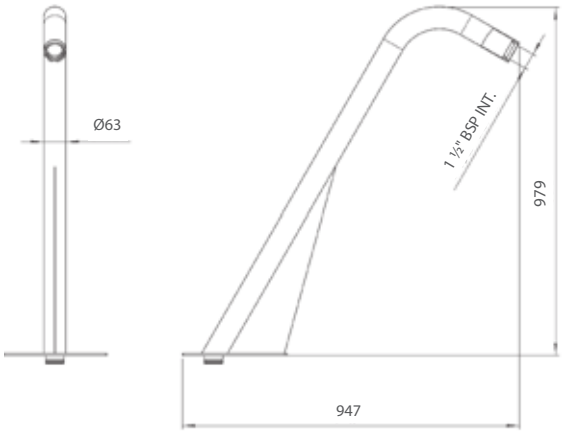
El proyector para playa de piscina tiene una sección cilíndrica en forma de cuello de cisne diseñado para impulsar un chorro de agua a presión que facilite el masaje de la zona cervical. Este elemento está fabricado en acero inoxidable AISI-316 pulido, y debe ser combinado con la placa de anclaje para fijación a obra.

34039: Pérdida de carga: 14 m.c.a. Caudal bomba recomendada: 10 m^3/h.

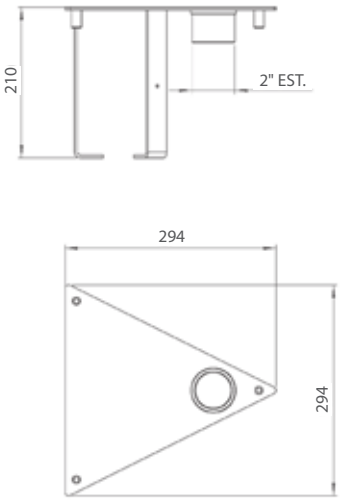
	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Proyector para playa	34039	**689,00**	A07
Placa de montaje	34040	**365,00**	A07
Boquilla de presión uniforme	34041	**151,00**	A07
Boquilla de presión doble	34042	**141,00**	A07
Boquilla chorro difusor	34043	**141,00**	A07
Boquilla con chorro en abanico	34044	**141,00**	A07
Accesorios complementarios			
Bomba recomendada*	65570	**692,00**	A04
Aspiración hormigón	30765	**743,00**	A01
Aspiración liner	45210	**1.312,00**	A07
Pulsador y temporizador	45219+35761	**699,00**	A07

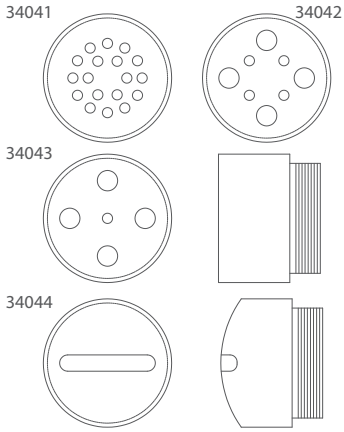
* Para una pérdida de carga total de 14 m.c.a.

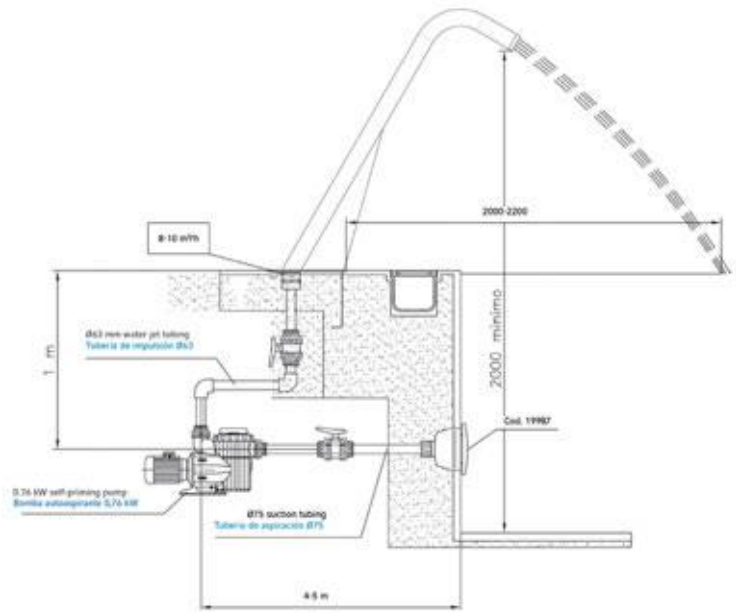
34039



34040







ELEMENTOS HIDROLÚDICOS

CASCADAS & CAÑONES

IMPORTANTE: Los juegos de agua NO incluyen bomba, armario de maniobra ni tubos de aspiración.

- **Gama de cascadas para piscinas residenciales fabricadas en acero inoxidable AISI-316L.**
- **La gama está formada por tres cascadas con diseños diferenciados y actuales.**
- **Acabado pulido + mate.**
- **Incluido anclaje en todos los modelos. Bomba recomendada de 1/2 CV (código 65557).**



CASCADA CLASSIC

ASTRALPOOL

57095: Presión total: 4 mbar. Caudal: 14 m³/h.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cascada Classic	57095	1	28	0,38	**2.520,00**	A07



CASCADA STRAIGHT

ASTRALPOOL

57096: Presión total: 4 mbar. Caudal: 10 m³/h.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cascada Straight	57096	1	36	0,25	**2.903,00**	A07



CASCADA ONE

ASTRALPOOL

57097: Presión total: 4 mbar. Caudal: 14 m³/h.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cascada One	57097	1	36	0,25	**2.440,00**	A07



RECOMENDADO

Bomba Victoria Plus Silent Ver P. 163



CASCADA RESIDENCIAL

ASTRALPOOL

Cascada residencial en acero inoxidable pulido. Fijación al suelo mediante tornillos y tacos de anclaje.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
En acero inoxidable AISI-316L.						
A-350 - 12 m³/h, 2 mca	52244	1	10	0,12	**1.111,00**	A07
A-500 - 18 m³/h, 2 mca	52245	1	15	0,24	**1.184,00**	A07

IMPORTANTE: Los juegos de agua NO incluyen bomba, armario de maniobra ni tubos de aspiración.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Aspiración hormigón	Bomba	Armario de maniobra	*Opcional Pulsador + Interruptor
52244	00302 x 2	65560	25719	04047 + 04050
52245	00302 x 2	65562	25719	04047 + 04050

** Opcional: componentes para la activación de la cascada desde la piscina.

IMPORTANTE: Los juegos de agua NO incluyen anclaje, bomba, armario de maniobra ni sistema de aspiración.

ELEMENTOS HIDROLÚDICOS

CASCADAS & CAÑONES



CORTINA COBRA

ASTRALPOOL

Altura 1,2 m. Ancho 600 mm. En acero inoxidable AISI-316L.

Presión total: 10 mbar. Caudal: 34 m³/h.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Satinado	19972	1	23,2	0,630	**2.024,00**	A07
Pintado en blanco	19973	1	23,2	0,630	**2.356,00**	A07



CORTINA BOA

ASTRALPOOL

Altura 1,2 m. Ancho 340 mm. En acero inoxidable AISI-316L.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Pulido brillante	19974	1	11,2	0,278	**1.596,00**	A07



CORTINA LUXE

ASTRALPOOL

Altura 0,9 m. En acero inoxidable AISI-316L.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Pulido brillante	19975	1	60,0	0,547	**2.972,00**	A07



CORTINA ARCO

ASTRALPOOL

En acero inoxidable AISI-316L, satinado.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Ancho 600 mm, alto 800 mm	20129	1	34,1	0,247	**2.601,00**	A07
Ancho 600 mm, alto 1000 mm	20130	1	62,0	0,547	**3.989,00**	A07

IMPORTANTE: Los juegos de agua NO incluyen anclaje, bomba, armario de maniobra ni sistema de aspiración.

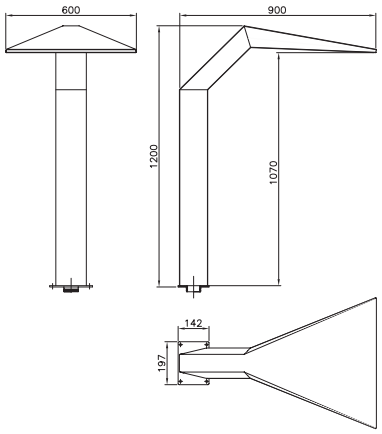
ELEMENTOS HIDROLÚDICOS

CASCADAS & CAÑONES

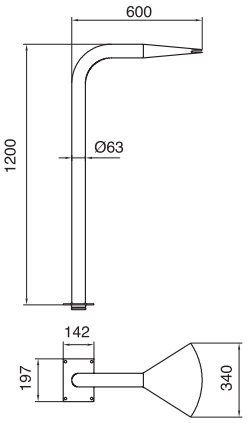
COBRA, BOA, LUXE, ARCO Cascadas

ASTRALPOOL

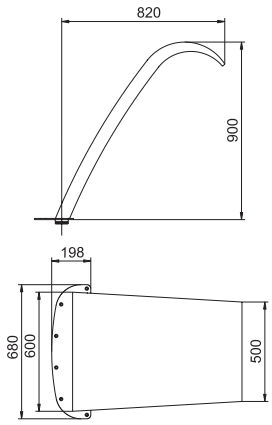
19972-19973



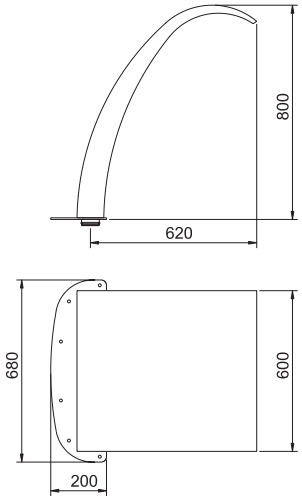
19974



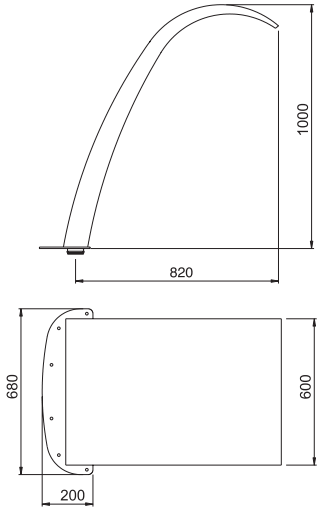
19975



20129



20130



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código cortina	Precio sin IVA	Embellecedor	Precio sin IVA	Anclaje	Aspiración		Bomba	Armario de maniobra		
				Hormigón	Hormigón	Liner		Pulsador manual	Pulsador neumático	
									Hormigón	Liner
19972	1.964,00	19981	298,00	19983	19987 x 3	20091 x 3	65570	19990	07537	07867
19973	2.286,00	19982	354,00	19983	19987 x 3	20091 x 3	65570	19990	07537	07867
19974	1.549,00	19977	381,00	19983	19987 x 2	20091 x 2	65565	19989	17154	17155
19975	2.884,00	–	–	19985	19987 x 3	20091 x 3	65570	19990	07537	07867
20129	2.524,00	–	–	19985	19987 x 3	20091 x 3	65570	19990	07537	07867
20130	3.872,00	–	–	19985	19987 x 3	20091 x 3	65570	19990	07537	07867

Nota: El pulsador neumático incluye: armario de maniobra, pasamuros y pulsador.

IMPORTANTE: Los juegos de agua NO incluyen anclaje, bomba, armario de maniobra ni sistema de aspiración.

CAÑONES



En acero inoxidable AISI-316L pulido (sólo cañón, sin boquillas). Tubo Ø 50 mm. Altura: 1,2 m.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m3	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cañón	19968	1	7,2	0,193	**777,00**	A07

BOQUILLAS INTERCAMBIABLES






	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
Boquilla No 1	05572	1	0,66	0,003	**291,00**	A07
Boquilla No 2	05573	1	0,46	0,003	**257,00**	A07
Boquilla No 3	05574	1	0,56	0,003	**260,00**	A07
Boquilla No 4	05575	1	0,81	0,003	**413,00**	A07

IMPORTANTE: Los juegos de agua NO incluyen anclaje, bomba, armario de maniobra ni sistema de aspiración.



52242

52243

IMPORTANTE: Los juegos de agua NO incluyen bomba, armario de maniobra ni tubos de aspiración.

ELEMENTOS HIDROLÚDICOS

CASCADAS & CAÑONES

CAÑÓN RESIDENCIAL

ASTRALPOOL

Cañón residencial en acero inoxidable pulido. Fijación al suelo mediante tornillos y tacos de anclaje.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Acero inox AISI-316L						
Apertura redonda. 5 m³/h, 2 m.c.a.	52242	1	3	0,12	**505,00**	A07
Apertura plana. 15 m³/h, 2 m.c.a.	52243	1	5	0,13	**516,00**	A07
Acero inox AISI-304L						
Apertura redonda. 5 m³/h, 2 m.c.a.	52238	1	3	0,12	**486,00**	A07
Apertura plana. 15 m³/h, 2 m.c.a.	52239	1	5	0,13	**496,00**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Aspiración hormigón	Bomba	Armario de maniobra	*Opcional Pulsador + Interruptor
52242	00302	65557	25718	04047 + 04050
52243	00302 x 2	65560	25719	04047 + 04050
52238	00302	65557	25718	04047 + 04050
52239	00302 x 2	65560	25719	04047 + 04050

*Opcional: componentes para la activación del cañón desde la piscina.

NOTA: Los juegos de agua no incluyen anclaje, bomba, armario de maniobra ni tomas de aspiración.



CAMPANA

ASTRALPOOL

En acero inoxidable AISI-316L pulido. Tubo Ø 63 mm. Altura 1,2 m.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Campana	19971	1	9,2	0,274	**1.275,00**	A07

IMPORTANTE: Los juegos de agua NO incluyen anclaje, bomba, armario de maniobra ni sistema de aspiración.

ELEMENTOS HIDROLÚDICOS

CASCADAS & CAÑONES

CAÑÓN LUXE

ASTRALPOOL

En acero inoxidable AISI-316L pulido. Tubo Ø 63 mm. Altura 0,8 m.

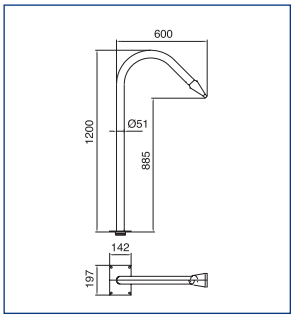




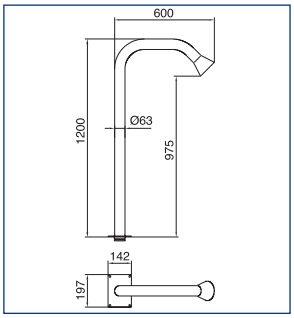




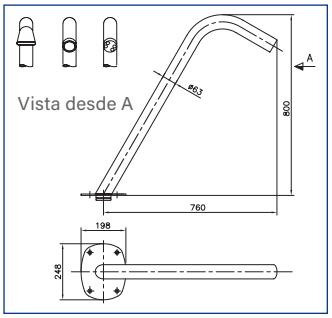
	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Plano	19970	1	8,2	0,211	**1.250,00**	A07
Circular	20132	1	9,4	0,209	**1.689,00**	A07
6 salidas	20133	1	8,6	0,213	**1.559,00**	A07



19968



19971



19970-20132-20133

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código juego de agua	Embellecedor	Anclaje	Aspiración		Bomba	Armario de maniobra		
		Hormigón	Hormigón	Liner		Pulsador manual	Pulsador neumático	
							Hormigón	Liner
19968	19976	19983	19987 x 1	20091 x 1	65558	19988	07669	07868
19970	–	19983	19987 x 1	20091 x 1	65558	19988	07669	07868
19971	19977	19983	19987 x 2	20091 x 2	65565	19989	17154	17155
20132	–	19983	19987 x 1	20091 x 1	65558	19988	07669	07868
20133	–	19983	19987 x 1	20091 x 1	65558	19988	07669	07868

Nota: El pulsador neumático incluye: armario de maniobra, pasamuros y pulsador.

ELEMENTOS HIDROLÚDICOS

CASCADAS & CAÑONES



IMPORTANTE: Los juegos de agua NO incluyen bomba, armario de maniobra ni tubos de aspiración.

CASCADAS DECORATIVAS

ASTRALPOOL

En acero inoxidable AISI-316L.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Ancho (A) 300 mm. Conexión (B) 11/2"	05577	1	6,9	0,06	**818,00**	A07
Ancho (A) 600 mm. Conexión (B) 2"	05578	1	11,9	0,09	**1.255,00**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código juego de agua	Embellecedor	Anclaje		Aspiración		Bomba	Armario de maniobra		
		Hormigón	Liner	Hormigón	Liner		Pulsador manual	Pulsador neumático	
								Hormigón	Liner
05577	-	-	-	19987 x 1	20091 x 1	65558	19988	07669	07868
05578	-	-	-	19987 x 2	20091 x 2	65565	19989	17154	17155

Nota: El pulsador neumático incluye: armario de maniobra, pasamuros y pulsador.



IMPORTANTE: Los juegos de agua NO incluyen bomba, armario de maniobra ni tubos de aspiración.

CASCADAS SILKFLOW

ASTRALPOOL

Cascada fabricada en ABS resistente a la corrosión. Se puede alimentar a través del circuito de retorno de la filtración de la piscina o con una bomba específica.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cascada 300 mm	45205	1	1,19	0,012	**325,00**	A07
Cascada 600 mm	45206	1	2,36	0,021	**385,00**	A07
Cascada 900 mm	45207	1	3,45	0,003	**451,00**	A07
Cascada 1200 mm	45208	1	4,62	0,004	**540,00**	A07
Cascada 1800 mm	54090	1	7,0	0,057	**Consultar**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Flujo de agua necesario l/min	Tamaño típico de la bomba CV	A Longitud de la cascada	B Ancho de la cascada sobre la superficie de la piscina, a los l/min/m recomendados	C Altura recomendada para la cascada	D Distancia al agua a los l/min/m recomendados
45205	50	0,5	300 mm	200 mm	300 mm	300 mm
45206	100	0,5	600 mm	500 mm	600 mm	300 mm
45207	150	0,75	900 mm	800 mm	900 mm	300 mm
45208	200	0,75	1200 mm	1100 mm	900 mm	300 mm
54090	300	1,50	1800 mm	1700 mm	900 mm	300 mm

PROYECTOR PARA PARED CIRCULAR

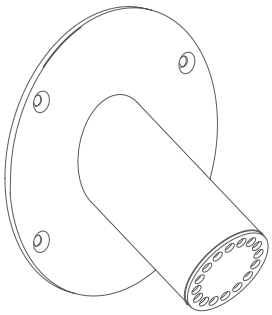


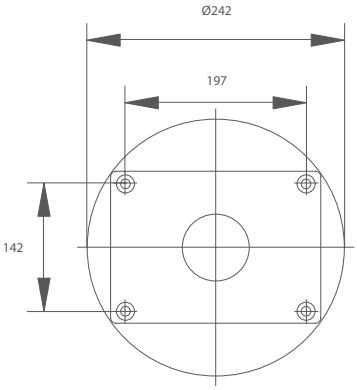
Proyector de pared de sección cilíndrica, diseñado para impulsar múltiples chorros de agua a presión, realizando un masaje de intensidad media en cervicales y hombros, según su disposición en conjuntos. Es un elemento de acero inoxidable AISI-316 pulido. Anclaje para fijación en pared.

34464: Pérdida de carga: 8 m.c.a. Caudal bomba recomendada: 10 m³/h.

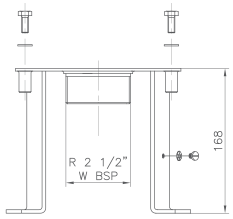
	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Proyector para pared circular ø84	34464	**599,00**	A07
Anclaje rectangular piscina hormigón	19983	**302,00**	A07

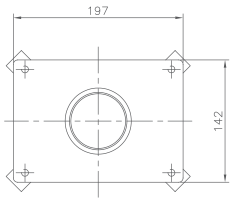
34464





19983





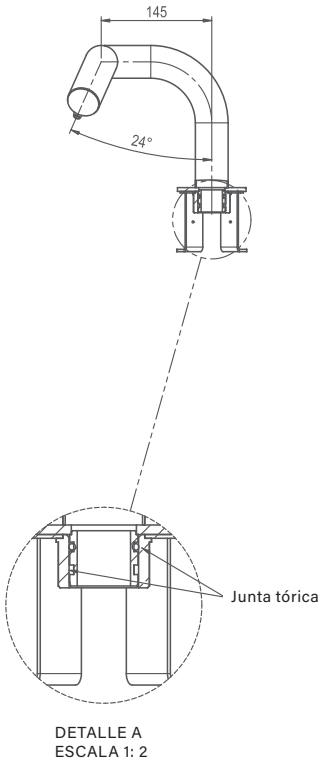
MASAJE CERVICAL



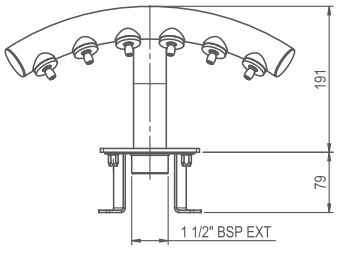
El masajeador envolvente de Astralpool dispone de 6 jets orientados para tratar la zona cervical. Su intensidad media de masaje permite su uso de forma prolongada. Ideal para instalar sobre una zona de asientos. Es un elemento fabricado en acero inoxidable AISI-316 pulido.

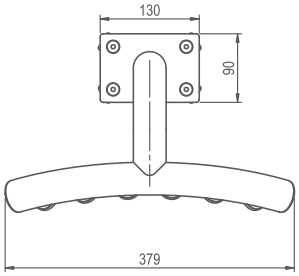
60792: Pérdida de carga: 8 m.c.a. Caudal bomba recomendada: 10 m³/h.

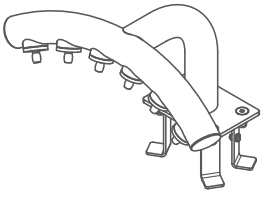
	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Masaje cervical		60792			**1.733,00**	A07
Accesorios complementarios						
Bomba recomendada*		65558			**511,00**	A04
Aspiración hormigón		19987			**636,00**	A07
Aspiración liner		20091			**773,00**	A07
Pulsador y temporizador		45219 + 35761			**699,00**	A07



DETALLE A
ESCALA 1: 2







ELEMENTOS HIDROLÚDICOS

HIDROMASAJE



JET DE HIDROMASAJE

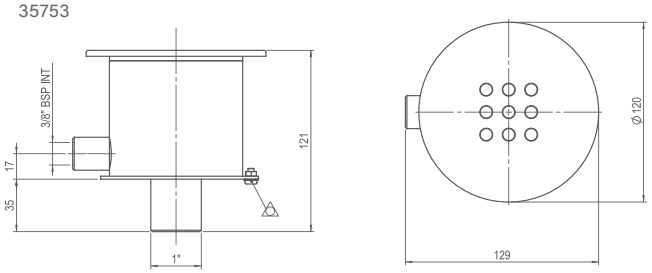
Jet de hidromasaje, diseñado específicamente para su colocación en zonas de bancos, caminos de agua, etc. Donde se requiera un masaje localizado de gran intensidad. La aceleración del agua debida a su efecto ventury provoca una inyección de microburbujas de aire combinando el efecto masaje con la hiperaireación de la zona tratada.

35753: Pérdida de carga: 5 m.c.a. Caudal bomba recomendada: 3,5 m^3/h.

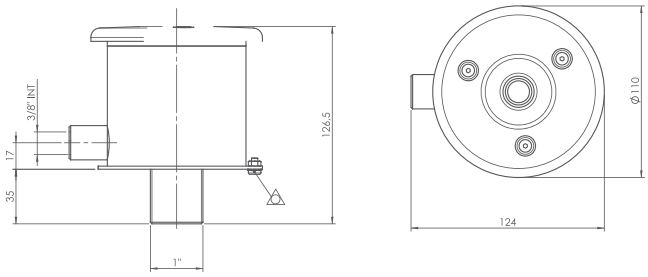
35754: Pérdida de carga: 5 m.c.a. Caudal bomba recomendada: 3,5 m^3/h.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Conjunto jet con embellecedor de 9 orificios hormigón	35753	**353,00**	A07
Conjunto jet embellecedor de bola hormigón	35754	**374,00**	A07

35753

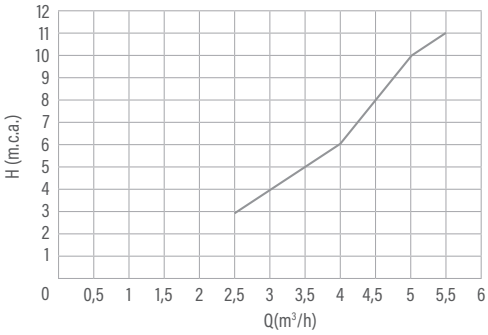


35754



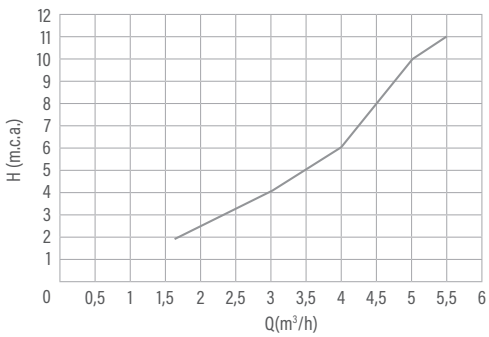
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 35753

Presión (m.c.a.)	Caudal (m^3/h)	Observación
1	1	
2	1,6	
3	2,5	Inicio efecto
4	3	
5	3,5	Caudal recomendado
6	4	
7	4,25	
8	4,5	
9	4,75	
10	5	
11	5,5	



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 35754

Presión (m.c.a.)	Caudal (m^3/h)	Observación
1	0,75	
2	1,6	
3	2,5	Inicio efecto
4	3	
5	3,5	Caudal recomendado
6	4	
7	4,25	
8	4,5	
9	4,75	
10	5	
11	5,5	



ELEMENTOS HIDROLÚDICOS

HIDROMASAJE



MINI-JET DE HIDROMASAJE

ASTRALPOOL

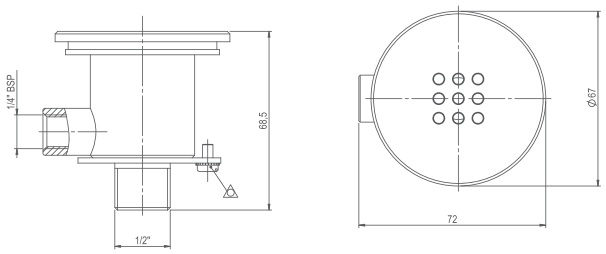
Jet de hidromasaje, diseñado específicamente para su colocación en zonas de bancos, caminos de agua, etc. Donde se requiera un masaje localizado de gran intensidad. La aceleración del agua debida a su efecto ventury provoca una inyección de microburbujas de aire combinando el efecto masaje con la hiperaireación de la zona tratada.

41282: Pérdida de carga: 8 m.c.a. Caudal bomba recomendada: 3,5 m^3/h.

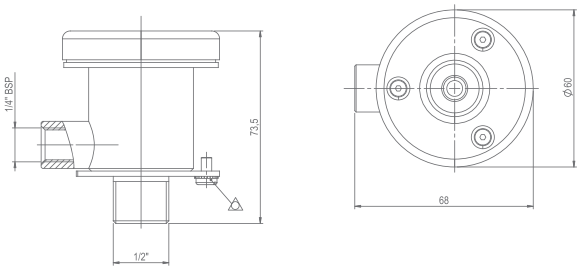
41283: Pérdida de carga: 8 m.c.a. Caudal bomba recomendada: 3,5 m^3/h.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Conjunto Minijet con embellecedor de 9 orificios	41282	**275,00**	A07
Conjunto Minijet embellecedor de bola	41283	**376,00**	A07

41282

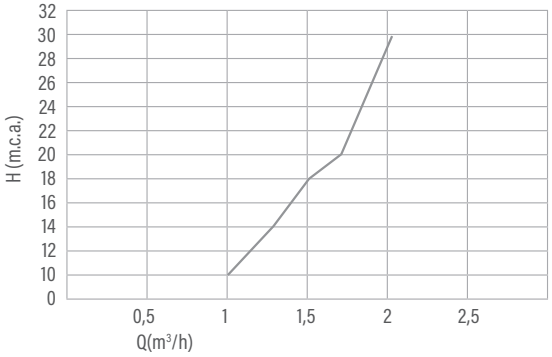


41283



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión (m.c.a.)	Caudal (m^3/h)	Observación
10	1	
12	1,2	
14	1,3	
16	1,4	
18	1,5	
20	1,6	
22	1,65	
24	1,7	
26	1,8	
28	1,9	
30	2	



ELEMENTOS HIDROLÚDICOS

HIDROMASAJE

JET HIDROCANAL DINÁMICO

ASTRALPOOL

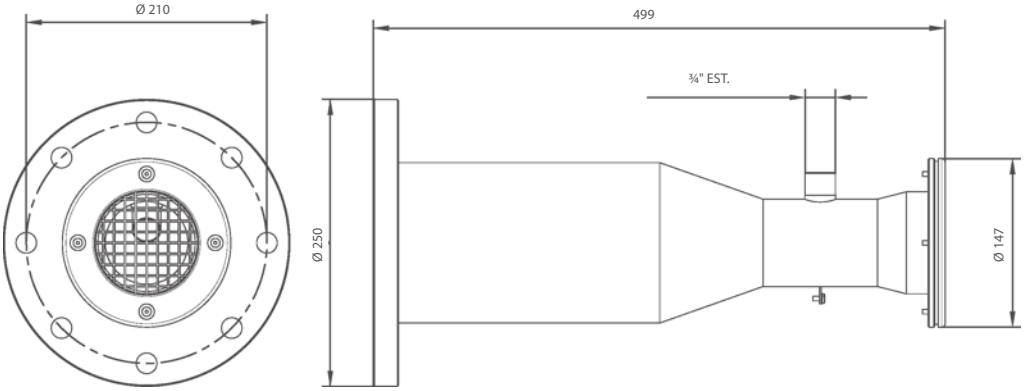


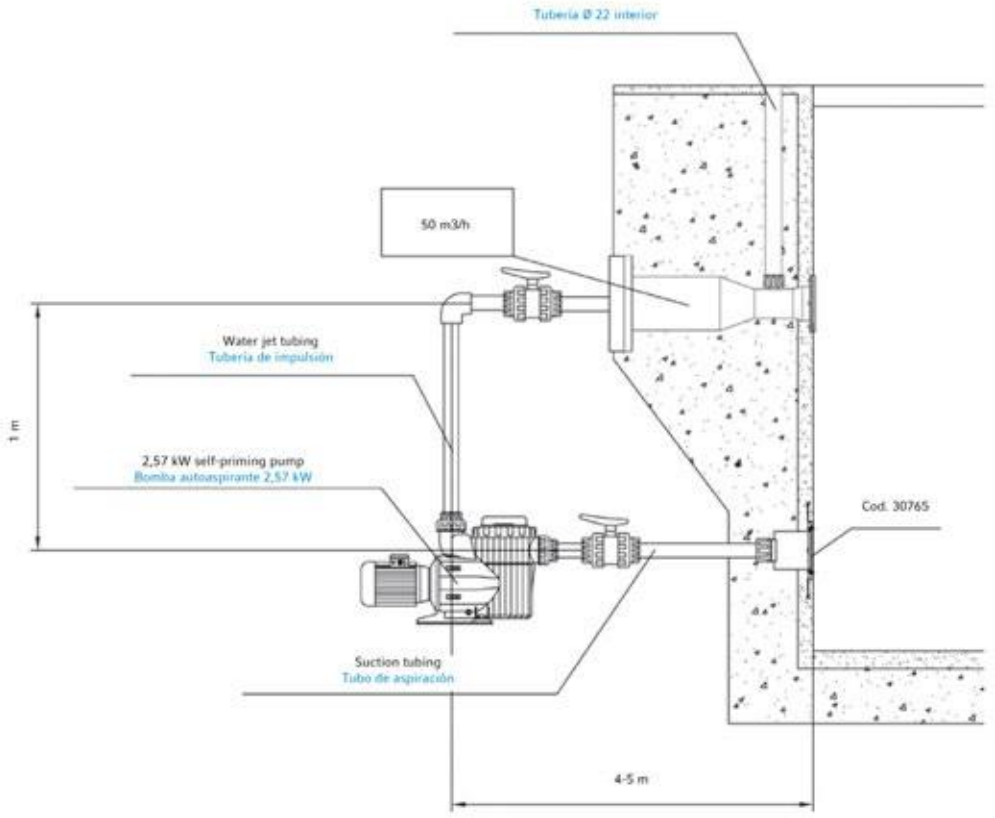
Conjunto de toberas de impulsión de acero inoxidable pulido brillante que colocadas y orientadas convenientemente, generan una corriente de agua mediante la recirculación del agua de la piscina. Producen un efecto corriente de río de diferentes intensidades.

34055: Pérdida de carga (m.c.a.): 12 mbar. Caudal bomba recomendada: 40 m³/h.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Jet Hidrocanal dinámico hormigón	34055	**1.347,00**	A07
Accesorios complementarios			
Juego hormigón	34055	**1.347,00**	A07
Bomba recomendada*	08003	**1.621,00**	A07
Aspiración hormigón	30765	**743,00**	A01
Aspiración liner	45210	**1.312,00**	A07
Pulsador + Temporizador	45219 + 35761	**699,00**	A07

* Para una pérdida de carga total de 10 m.c.a.





ELEMENTOS HIDROLÚDICOS

HIDROMASAJE

REJILLAS DE HIDROMASAJE PARA SUELO

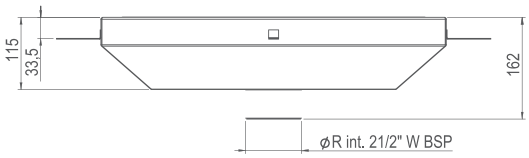


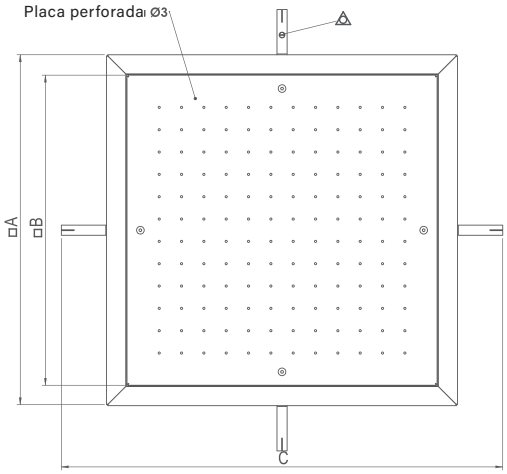
Generador de burbujas de aire con efecto masaje para el suelo de la piscina. Accesorio cilíndrico de acero inoxidable pulido, preparado especialmente para piscinas de hormigón. Disponible para instalación en liner bajo petición.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Rejilla de hidromasaje Ø300 hormigón	35078	**833,00**	A07
Rejilla de hidromasaje 300 X 300 hormigón	35077	**736,00**	A07
Rejilla de hidromasaje 500 X 500 hormigón	35074	**1.188,00**	A07
Rejilla de hidromasaje 675 X 675 hormigón	35075	**1.088,00**	A07

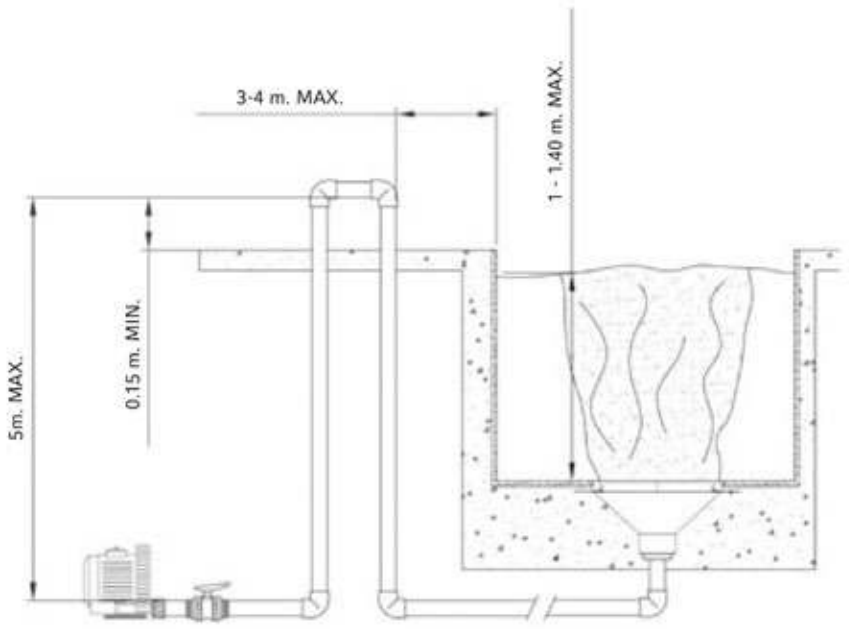
Juego hormigón	Caudal	Soplante recomendada*	Pulsador y temporizador
35078	100	47179	45219 + 35761
35077	100	47179	45219 + 35761
35074	125	47184	45219 + 35761
35075	125	47184	45219 + 35761

* Para una pérdida de carga total de 120 mbar.





Código	A	B	C
35074	550	490	692
35075	675	615	830
35077	300	240	455



ELEMENTOS HIDROLÚDICOS

HIDROMASAJE

SERPIENTE DE BURBUJAS

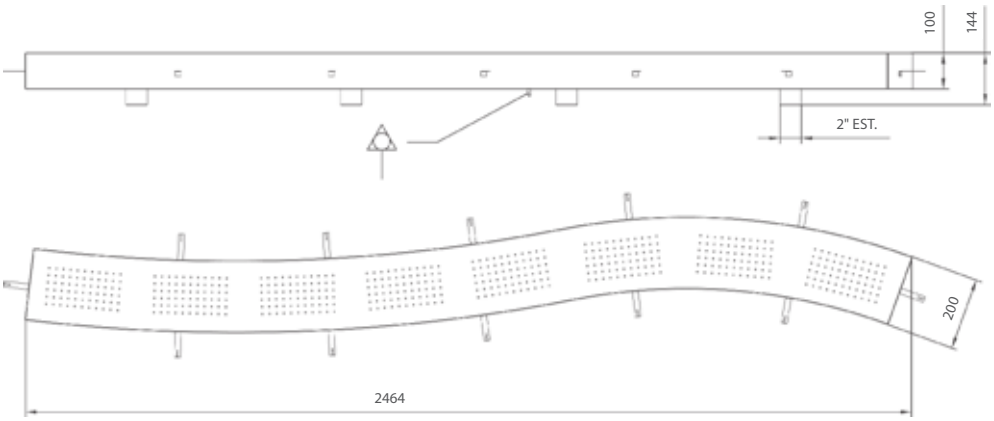


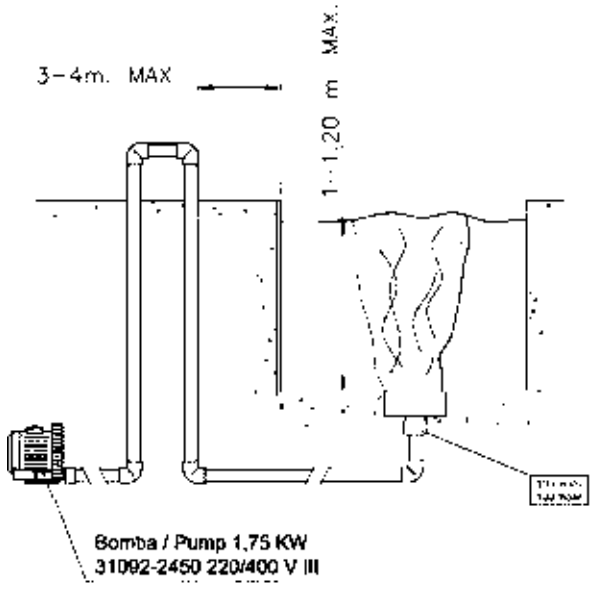
Surtidor longitudinal de burbujas de fondo con efecto de masaje mediante aire. El cajón es de acero inoxidable pulido AISI 316 con forma serpenteada y se coloca en el fondo del vaso de piscina. La chapa de acero está agujereada en su longitud para permitir la salida del aire y lograr el efecto deseado.

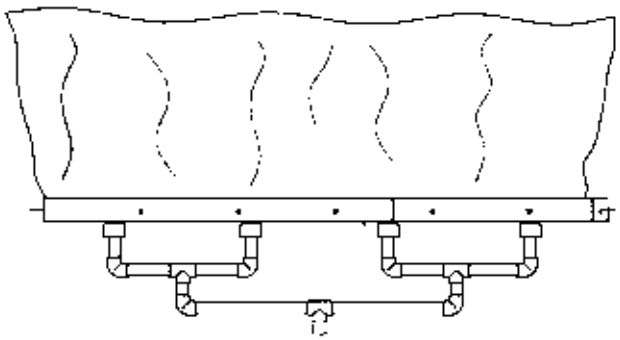
34048: Presión total: 120 mbar. Caudal: 140 m^3/h.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Serpiente de burbujas hormigón	34048	**3.644,00**	A07
Accesorios complementarios			
Juego hormigón	34048	**3.644,00**	A07
Juego liner	40980	**Consultar**	
Soplante recomendada*	47186	**872,00**	A04
Pulsador + temporizador	45219 + 35761	**699,00**	A07

* Para una pérdida de carga total de 120 mbar.







ELEMENTOS HIDROLÚDICOS

HIDROMASAJE

BANCO DE HIDROMASAJE



Surtidor longitudinal de burbujas para asiento, fondo de piscina o ambos, con efecto de masaje mediante aire en pies y glúteos. Cajón de acero inoxidable AISI 316 pulido, con forma rectangular o semicircular, colocado en el fondo del vaso o en los asientos. La chapa de acero está agujereada en su longitud para permitir la salida del aire y lograr el efecto deseado.

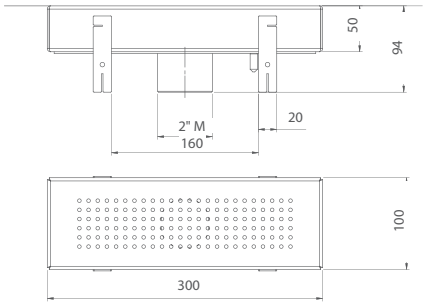
60714: Presión total: 100 mbar. Caudal: 80 m^3/h.
34051: Presión total: 100 mbar. Caudal: 100 m^3/h.
34052: Presión total: 100 mbar. Caudal: 150 m^3/h.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Modelo de longitud 300 mm hormigón	60714	**479,00**	A07
Modelo de longitud 600 mm hormigón	34051	**967,00**	A07
Modelo de longitud 1200 mm hormigón	34052	**1.222,00**	A07

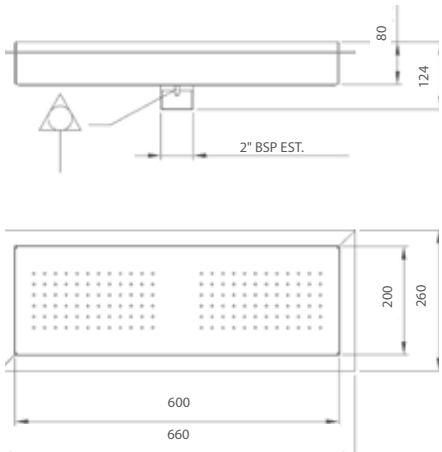
Juego hormigón	Juego liner	Soplante recomendada*	Pulsador y temporizador
34051	Pedido	47180	45219 + 35761
34052	Pedido	47184	45219 + 35761
60714	-	47179	45219 + 35761

* Para una pérdida de carga total de 100 mbar.

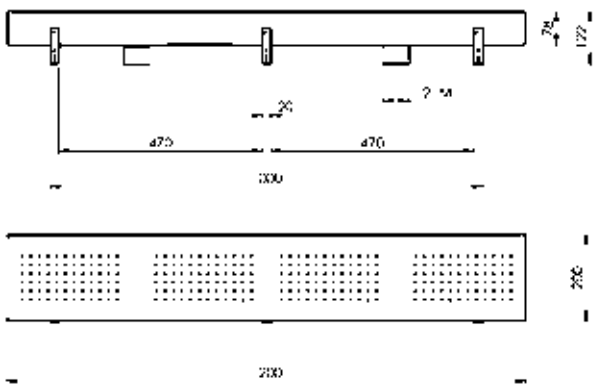
60714



34051



34052



ELEMENTOS HIDROLÚDICOS

HIDROMASAJE

CAMAS DE AIRE



Elemento de masaje de diseño ergonómico con impulsión mediante aire en zona dorsal, lumbar y piernas. La cama está formada por un cajón de acero inoxidable agujereado en zonas específicas para la salida del aire.

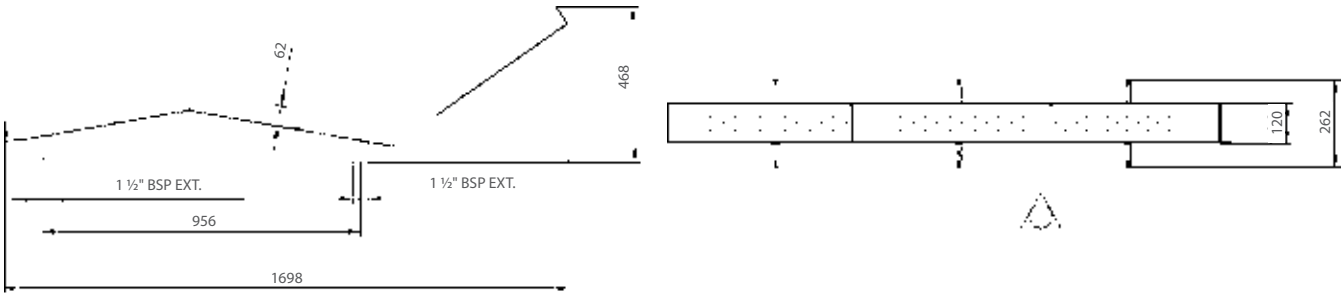
35249: Presión total: 100 mbar. Caudal: 80 m^3/h.
35250: Presión total: 100 mbar. Caudal: 150 m^3/h.
41159: Presión total: 100 mbar. Caudal: 150 m^3/h.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Modelo simple hormigón	35249	**893,00**	A07
Modelo doble hormigón	35250	**1.944,00**	A07
Modelo doble liner	41159	**4.062,00**	A07

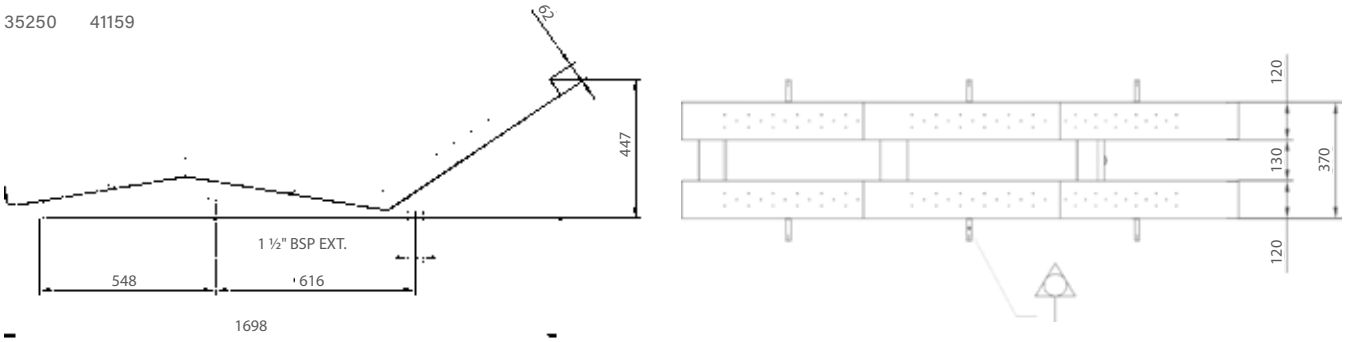
Juego hormigón	Juego liner	Soplante recomendada*	Pulsador y temporizador
35249		47179	45219 + 35761
35250	41159	47184	45219 + 35761

* Para una pérdida de carga total de 100 mbar.

35249



35250 41159



ELEMENTOS HIDROLÚDICOS

HIDROMASAJE

TUMBONA HIDROMASAJE



Fabricadas en acero inoxidable AISI-316 y diseñadas ergonómicamente para obtener un alto grado de confort. El funcionamiento de las tumbonas de masaje de Astralpool se basa en la inyección de aire para conseguir un masaje capaz de relajar la musculatura del organismo. Disponible en versión para empotrar y en versión para instalación con columna.

31998: Presión total: 100 mbar. Caudal: 150 m^3/h.
31996: Presión total: 100 mbar. Caudal: 150 m^3/h.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tumbona para empotrar longitud 1700 mm	31998	**4.328,00**	A07
Tumbona para columna longitud 1700 mm	31996	**4.815,00**	A07
Columna de 500 mm para tumbona	31997L0500	**Consultar**	A07
Anclaje rectangular piscina hormigón	19983	**302,00**	A07
Anclaje rectangular piscina prefabricada	15833	**1.162,00**	A07

Juego hormigón	Juego liner	Soplante recomendada*	Pulsador y temporizador
31998		47184	45219 + 35761

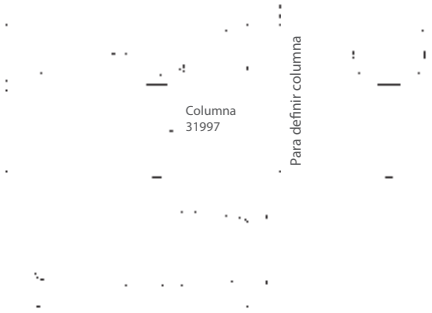
Tumbona	Columna	Anclaje hormigón	Anclaje liner	Soplante recomendada*	Pulsador y temporizador
31996	31997	19983	15833	31091	45217 + 35761

* Para una pérdida de carga total de 100 mbar.

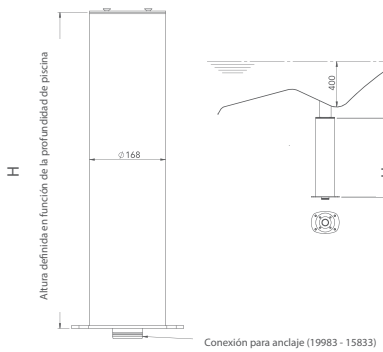
31998

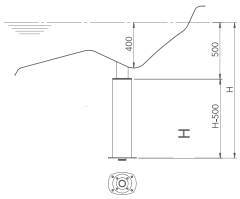


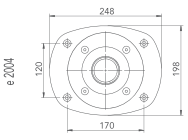
31996



31997L0500

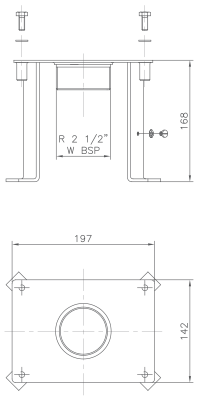




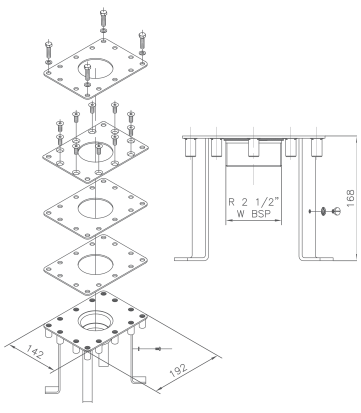


A especificar en el pedido.
H: Altura de la columna
H = Profundidad de la piscina - 500

19983



15833



ELEMENTOS HIDROLÚDICOS

HIDROMASAJE



TUMBONA DE HIDROMASAJE

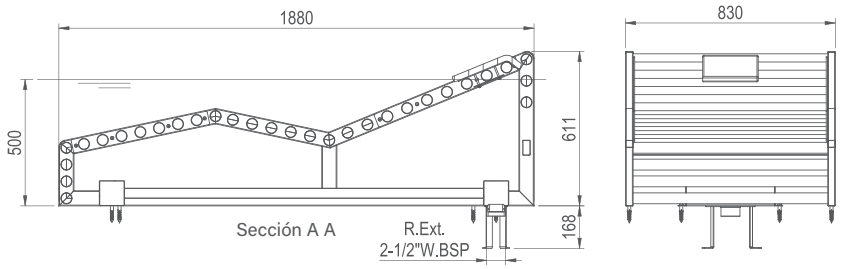
ASTRALPOOL

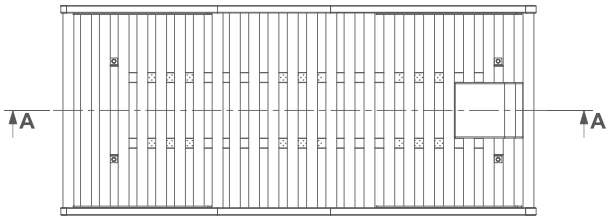
Elegante y moderno diseño construido a partir de tubos de acero inoxidable. Su diseño flexible permite enlazar en paralelo tantas camas como se desee, consiguiendo anchos variables adaptables a cada proyecto.

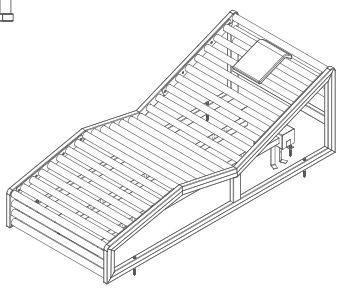
58812: Presión total: 100 mbar. Caudal: 80 m^3/h.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cama de agua tubular hormigón	58812	**6.282,00**	A07

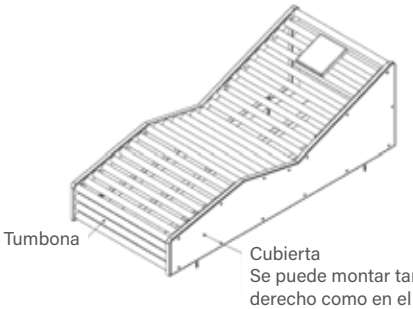
* Es posible personalizar con logo.
Bomba soplante recomendada 47184





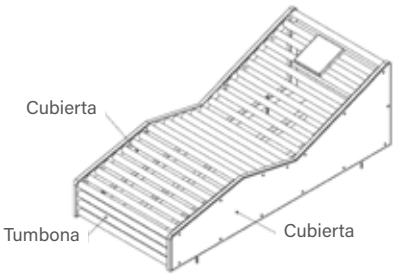


58812



67746
1 Tapa

Se puede montar tanto en el lado derecho como en el izquierdo



67747
2 Tapas

ELEMENTOS HIDROLÚDICOS

HIDROMASAJE



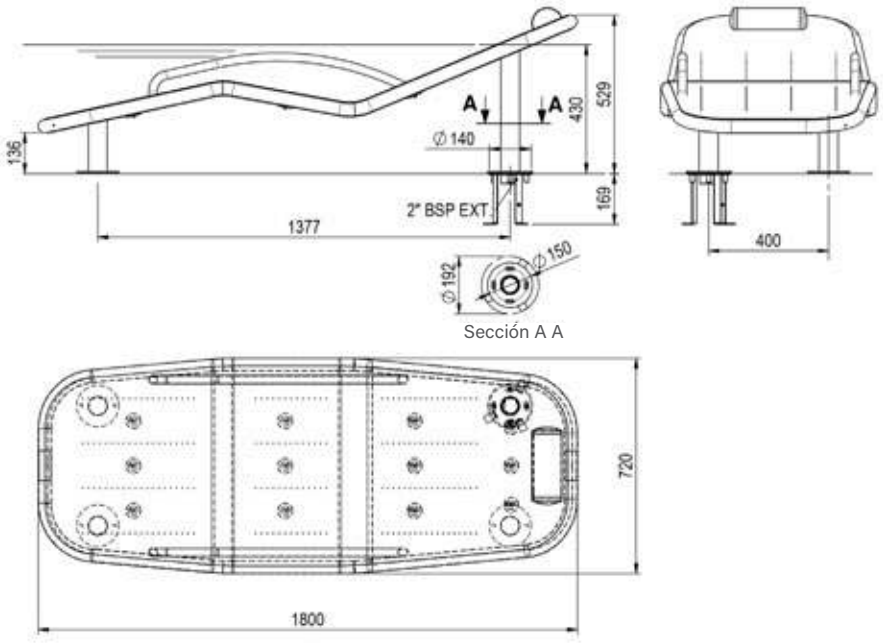
CAMA DE AGUA SPAECIAL

Cama de agua ergonómica de acero inoxidable para uso individual. Compuesta por 200 microperforaciones para salida de aire que proporcionan un masaje relajante y placentero. Facil instalación.

45665: Presión total: 100 mbar. Caudal: 80 m^3/h.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cama de agua spaecial	45665	**4.630,00**	A07

* Bomba soplante recomendada 47184



ELEMENTOS HIDROLÚDICOS

HIDROMASAJE



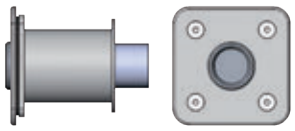
BOMBA TURBOSOPLANTE

LATERAL DE USO CONTINUO

Bomba de aire diseñada para spas, bañeras de hidromasaje y aplicaciones similares que produce burbujas al bombear volúmenes medios y altos de aire, de forma continua. También se utiliza para remover el lecho filtrante, en sistemas de lavado, o donde se necesite una corriente baja de aire. La carcasa de la bomba y el rodete están fabricados en aleación de aluminio inyectado mientras que el eje del motor está fabricado en acero inoxidable y tiene el rodete directamente adaptado al eje y equilibrado dinámicamente. Los motores, de 2 polos monofásicos o trifásicos para uso continuo, están fabricadas de acuerdo a las normas CEI 2/3 1988, e incorporan una protección IP54 externa y un aislamiento de la clase F. Las bombas pueden montarse horizontal o verticalmente. Adicionalmente, al no haber contacto ente las partes móviles y las estáticas de la bomba, no se necesita lubricante ni mantenimiento y tampoco presenta desgaste de piezas.

Las turbinas pueden trabajar a una temperatura máxima de 40ºC. No se pueden utilizar gases agresivos, inflamables o explosivos.

Modelo	Código	Frecuencia (Hz)	Suministro eléctrico (V)	Fase	Caudal (m^3/h)	Presión máxima (mbar)	Peso estándar (kg)	Volumen estándar (m^3)	Precio sin IVA	Alfanumérico
Bomba 0,37 kW	56515	50	230	1	80	110	11	0,045	**406,00**	A04
Bomba 0,43 kW		60	230	1	100	140				
Bomba 0,4 kW	47178	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	80	130	10	0,045	**396,00**	A04
Bomba 0,5 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	98	170				
Bomba 0,85 kW	47179	50	200-240	1	145	160	17	0,059	**600,00**	A04
Bomba 0,95 kW		60	200-240	1	175	160				
Bomba 0,85 kW	47180	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	145	160	16	0,045	**600,00**	A04
Bomba 0,95 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	175	160				
Bomba 1,3 kW	47181	50	200-240	1	210	170	23	0,059	**823,00**	A04
Bomba 1,5 kW		60	200-240	1	255	140				
Bomba 1,3 kW	47184	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	210	170	22	0,059	**805,00**	A04
Bomba 1,5 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	255	140				
Bomba 1,5 kW	47185	50	200-240	1	210	220	24	0,064	**889,00**	A04
Bomba 1,75 kW		60	200-240	1	255	220				
Bomba 1,6 kW	47186	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	210	220	23	0,064	**872,00**	A04
Bomba 2,1 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	255	220				
Bomba 1,6 kW 2V	35389-2450	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	150	300	25	0,087	**993,00**	A04
Bomba 2,06 kW 2V		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	180	310				
Bomba 2,2 kW	47187	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	318	230	30	0,097	**1.156,00**	A04
Bomba 2,55 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	376	220				
Bomba 3,0 kW 2V	31094-2450	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	230	410	40	0,126	**1.431,00**	A04
Bomba 3,45 kW 2V		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	275	400				
Bomba 3,0 kW	47188	50	Δ 200-240 Y 345-415	3	318	280	36	0,097	**1.289,00**	A04
Bomba 3,45 kW		60	Δ 220-275 Y 380-480	3	376	280				
Bomba 4,3 kW 2V	31096-2450	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	520	600	54	0,217	**1.952,00**	A04
Bomba 4,8 kW 2V		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	385	320				
Bomba 5,5 kW	31097-2450	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	530	320	63	0,16	**2.451,00**	A04
Bomba 6,3 kW		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	620	340				
Bomba 5,5 kW 2V	33972	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	320	515	66	0,201	**2.370,00**	A04
Bomba 6,3 kW 2V		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	385	530				
Bomba 7,5 kW	31098-2450	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	530	400	66	0,16	**2.650,00**	A04
Bomba 8,6 kW		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	620	400				
Bomba 11 kW 2V	33973	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	520	600	104	0,353	**4.283,00**	A04
Bomba 12,6 kW 2V		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	620	600				
Bomba 12,5 kW	33974-2450	50	Δ 345-415 Y 600-720	3	1050	270	116	0,353	**5.260,00**	A04
Bomba 14,5 kW		60	Δ 380-480 Y 660-720	3	1250	260				

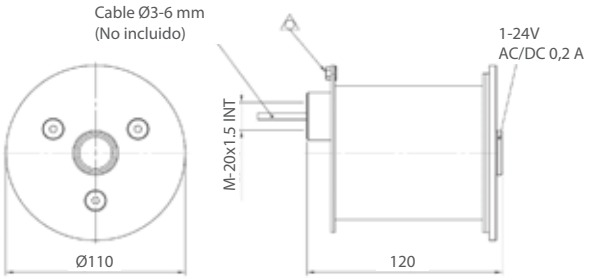


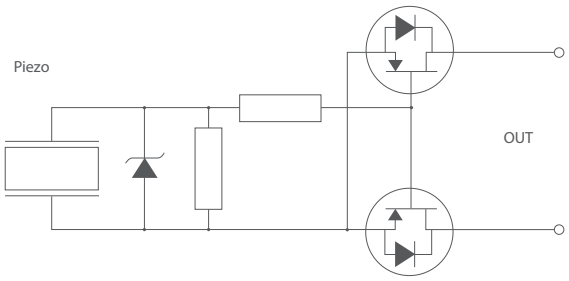
CONJUNTO PULSADOR PIEZOELECTRÓNICO

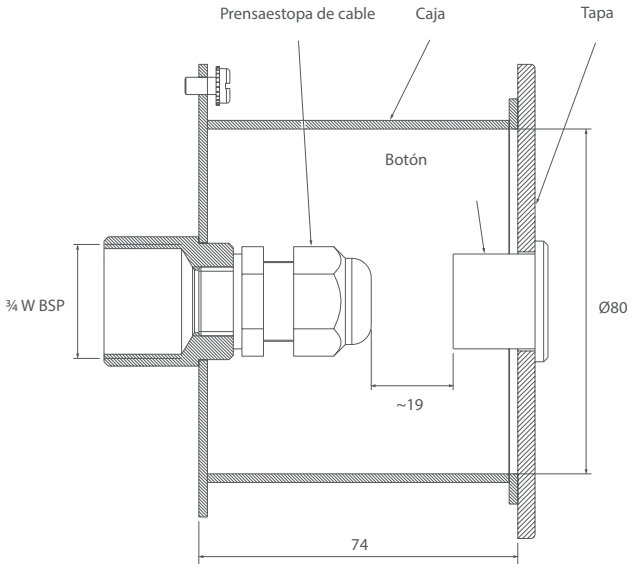
ASTRALPOOL

Nuevo pulsador piezoelectrónico. De diseño atractivo. Especialmente diseñado par trabajar en entornos adversos. Su alta resistencia ayuda a reducir los costes de mantenimiento. Pese a contar con protección IP-68, no se recomienda sumergir.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Piezoelectrónico simple	45219	**419,00**	A07
Conjunto pulsador 1 LED	35759	**583,00**	A07
Conjunto pulsador 2 LEDs	35760	**568,00**	A07





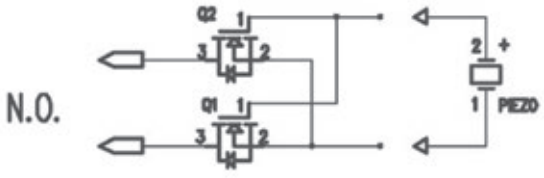


CONJUNTO PULSADOR SIMPLE

ASTRALPOOL

- Carcasa de acero inoxidable
- Conexión: CABLES PVC ROJO 24 AWG
- Tensión de conmutación: 1 - 24 V AC / DC
- Corriente de conmutación: 0,200 A
- Resistencia del interruptor de encendido: <20Ω
- Resistencia del interruptor de apagado: >5Ω
- Fuerza de actuación: 3-5N
- Tiempo de accionamiento: 125-300 ms
- Temperatura de trabajo y de almacenamiento: -40° C a +125° C.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Piezoelectrónico simple	60747	**330,00**	A07



ELEMENTOS HIDROLÚDICOS

HIDROMASAJE

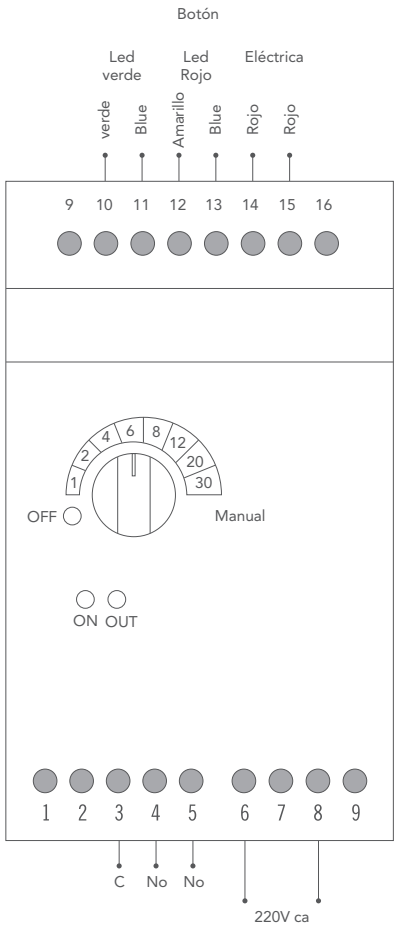
TEMPORIZADOR DE EFECTOS DE AGUA

- Tensión de servicio: 220 V AC – 50 Hz.
- Intensidad máxima del relé: 12A.
- Tipo de contacto: NC/NA.
- Salida tensión LEDs: rojo y verde separadamente.
- Dimensiones temporizador: 52 x 90 x 80 mm.
- Tiempos disponibles: 1,2,3,4,5,6,7,8,10,12,15,20,25 y 30 minutos.
- Indicaciones de los LEDs:
- LEDs apagados= fallo de alimentación
- LED verde fijo: relé activado
- LED rojo fijo: relé desactivado
- LED verde intermitente: 10 segundos para la desconexión

Normativas:

- Directiva 2014/35/UE, sobre el material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión
- Directiva 2014/30/UE, sobre Compatibilidad Electromagnética
- Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos
- Directiva 2009/125/CE sobre requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía.

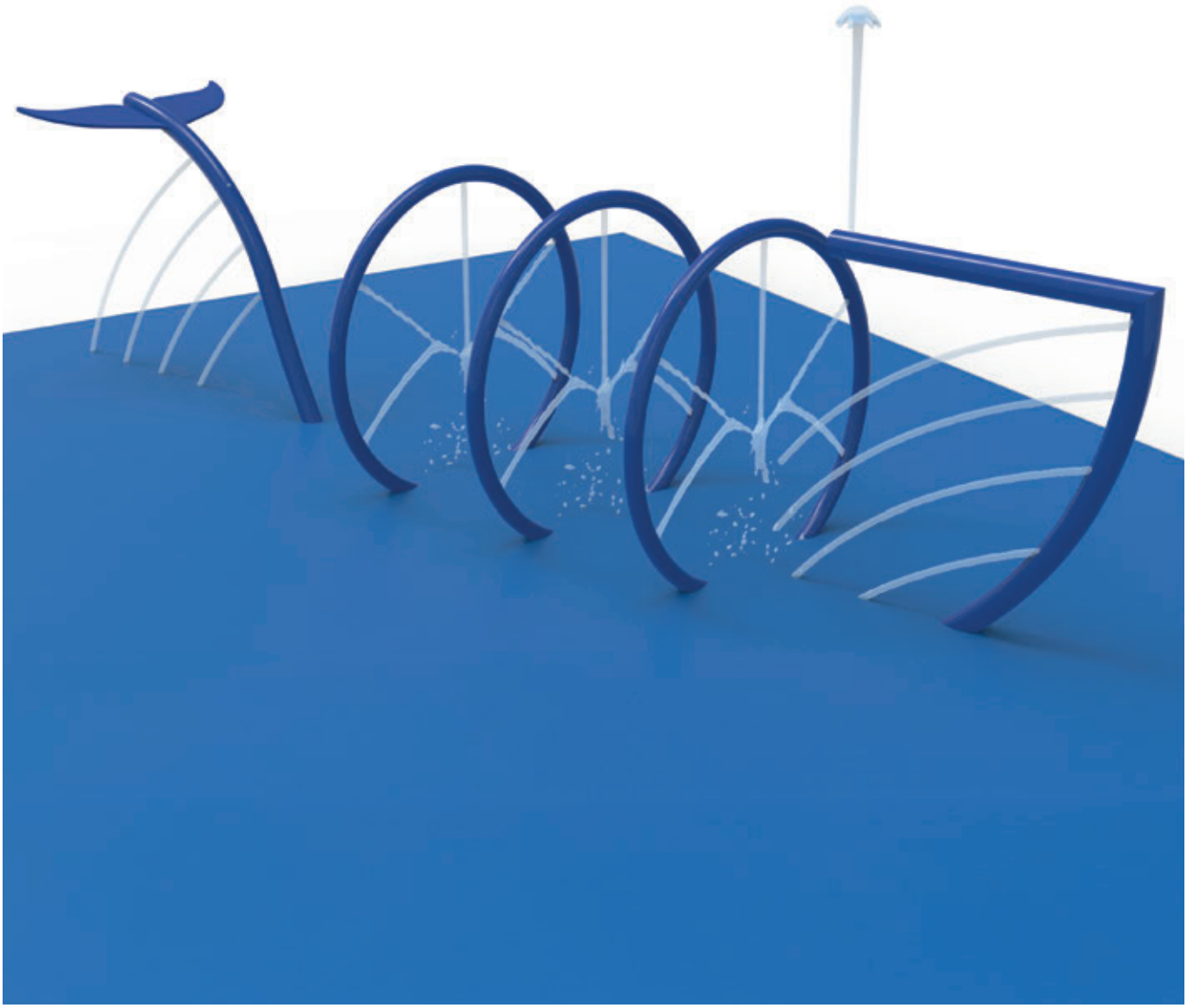
	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
TEMPORIZADOR DE EFECTOS DE AGUA	35403	**263,00**	A07



ELEMENTOS HIDROLÚDICOS

SPLASH PARK

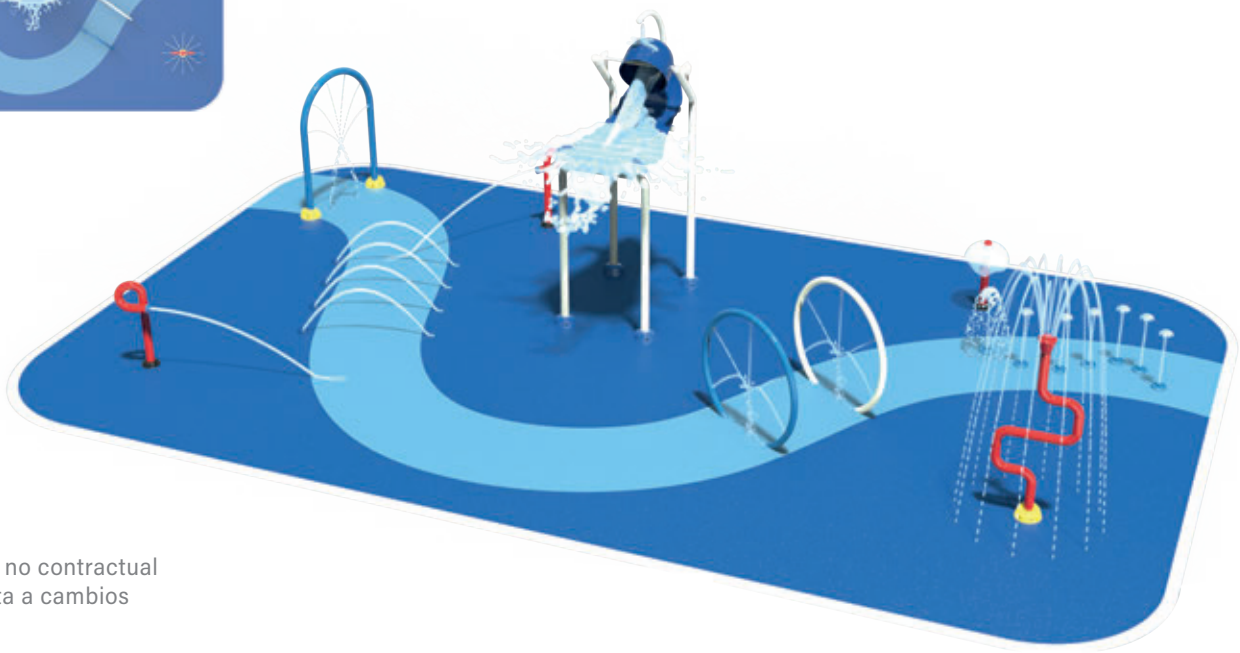
+ **Parques acuáticos de profundidad cero.**
+ **En Fluidra diseñamos y fabricamos juegos acuáticos de profundidad cero, seguros y accesibles para niños de todas las edades.**
+ **Creamos experiencias que estimulan el juego, la imaginación y la aventura al aire libre, ofreciendo diversión refrescante y segura, siempre adaptándonos a las necesidades y preferencias de cada cliente.**



ELEMENTOS HIDROLÚDICOS: SPLASH PARK

ROCIADORES Y ARCOS INTERACTIVOS





* imagen no contractual
y sujeta a cambios



TÚNEL KIDS

Juego en forma de arco fabricado en acero inoxidable AISI-304. el juego es de una sola pieza y está curvado en su totalidad formando una esfera de 166 cm de diámetro sin juntas ni ondulaciones. Cuenta con boquillas que rocían una nube de agua difuminada. incluye protector de pies suave al tacto, antivandalico y resistente a los rayos UV.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Túnel Kids	68-102 lpm	78278	**7.166,00**	A07



ARCO MEDIO

Juego en forma de arco medio fabricado en acero inoxidable AISI-304. el juego está formando por un arco de 2,20 m de altura y 1,74 de ancho. Cuenta con boquillas que rocían una nube de agua difuminada. incluye protector de pies suave al tacto, antivandalico y resistente a los rayos UV.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Arco medio	68-102 lpm	78280	**6.326,00**	A07



ARCO CURVO

Juego en forma de arco curvo fabricado en acero inoxidable AISI-304. el juego está formando por dos piezas unidas por la parte central formando un arco abierto de 2,26 m de altura y 4,25 de ancho . Cuenta con boquillas que rocían una nube de agua difuminada. incluye protector de pies suave al tacto, antivandalico y resistente a los rayos UV.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Arco Curvo	65-100 lpm	78279	**6.630,00**	A07

Nota: Los precios no incluyen el equipo de bombeo para recirculación. Soliciten presupuesto completo.

ROCIADORES Y ARCOS INTERACTIVOS



DOMO

Juego acuático formado por un mástil de 90 cm de alto y 114 cm de ancho de acero inoxidable AISI-304 que genera una gran lámina de agua de 360º El usuario puede entrar y salir de la cúpula y experimentar la textura de la fina capa de agua que crea. Incluye un protector para pies suave al tacto, antivandálico y resistente a rayos UV.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Domo	36-68 lpm	78287	**5.078,00**	A07



PARAGUAS CRAZY

Juego acuático formado por un tubo de acero inoxidable AISI-304 con unas medidas aproximadas de 3,11 m de altura de alto y un sombrero en forma de paraguas de aprox. 0,90 m de diáemtro, de fibra de vidrio, que genera una gran lámina de agua de 360º. El usuario puede entrar y salir de la cúpula y experimentar la textura de la fina capa de agua que crea. Incluye un protector para pies suave al tacto, antivandálico y resistente a rayos UV.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Paraguas crazy	19-38 lpm	78286	**9.995,00**	A07



LIBÉLULA

Juego acuático formado por un tubo de acero inoxidable AISI-304 con unas medidas aproximadas de 2,79 m de altura de alto y una libelula fabricada con panel de HDPE de aprox. 1,38 m de ancho entre alas que tira chorros de agua por la boca y las patas. Incluye un protector para pies suave al tacto, antivandálico y resistente a rayos UV.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Libélula	32 lpm	78285	**10.638,00**	A07



MARIPOSA

Juego acuático formado por un tubo de acero inoxidable AISI-304 con unas medidas aproximadas de 1.68 m de altura de alto y una mariposa fabricada con panel de HDPE de aprox. 0.58m de ancho entre las antenas que tira chorros de agua por la boca y las patas. Incluye un protector para pies suave al tacto, antivandálico y resistente a rayos UV.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Mariposa	32 lpm	78288	**11.616,00**	A07



AMAPOLA

Juego acuático de chorros de agua con forma de flor. Formado por columna principal fabricada con acero inoxidable AISI-304. Con soldadura de placas de montaje a la parte superior de la columna para fijación de hojas de panel HDPE en forma de hojas de amapola a cada uno de los paneles de montaje. Con sujeciones a prueba de manipulación. Con sistema de difusión de agua de forma que fluya a través de una boquilla con efecto geiser hacia arriba. Con sistema de anclaje de acero inoxidale y juntas EPDM.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Amapola	32 lpm	78289	**8.639,00**	A07

Nota: Los precios no incluyen el equipo de bombeo para recirculación. Soliciten presupuesto completo.

ELEMENTOS HIDROLÚDICOS: SPLASH PARK

ROCIADORES Y ARCOS INTERACTIVOS



MARGARITA

Juego acuático de chorros de agua con forma de flor. Formado por columna principal fabricada con acero inoxidable AISI-304. Con soldadura de placas de montaje a la parte superior de la columna para fijación de hojas de panel HDPE en forma de hojas de margarita a cada uno de los paneles de montaje. Con sistema de difusión de agua de forma que fluya a través de una boquilla con efecto geiser hacia arriba. Con sistema de anclaje de acero inoxidale y juntas EPDM.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Margarita	70-102 lpm	78327	**8.798,00**	A07



BALLENA

Fabricación de juego acuático formado por cabeza, tres arcos que simulan el cuerpo y una cola de ballena, fabricado con acero inoxidable AISI-304 en una sola pieza, y detalles de la cola con paneles HDPE. Cuenta con boquillas que rocian una nube de agua difuminada. Incluye protector de pies suave al tacto, antivandálico y resistente a los rayos UV.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Ballena	30-40 lpm	78290	**31.739,00**	A07



TORTUGA MULTICHORRO

Fabricación de juego acuático con una altura de 54 cm para los niños pequeños con forma redondeada fabricado en su totalidad por acero inoxidable AISI-304. En su cuerpo cuenta con varias boquillas donde al tapar la salida de agua de una de estas se amplificará el efecto de agua de la salida principal. Estos efectos de agua cautivan a los niños gracias a esa situación causa - efecto. Incluye protector de pies suave al tacto, antivandálico y resistente a rayos UV.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tortuga multichorro	76-95 lpm	78329	**9.871,00**	A07



CANGREJO MULTICHORRO

Fabricación de juego acuático con una altura de 47,11 cm para los niños pequeños con forma redondeada fabricado en su totalidad por acero inoxidable AISI-304. En su cuerpo cuenta con varias boquillas donde al tapar la salida de agua de una de estas se amplificará el efecto de agua de la salida principal. Estos efectos de agua cautivan a los niños gracias a esa situación causa - efecto. Incluye protector de pies suave al tacto, antivandálico y resistente a rayos UV.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cangrejo multichorro	76-95 lpm	78324	**10.167,00**	A07



TIBURÓN

Fabricación de juego acuático en forma de cabeza de tiburón, fabricado con acero inoxidable AISI-304, y detalles de la cabeza con paneles HDPE. Cuenta con boquillas que rocian una nube de agua difuminada. Incluye protector de pies suave al tacto, antivandálico y resistente a los rayos UV.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tiburón	38-57 lpm	78321	**11.345,00**	A07

Nota: Los precios no incluyen el equipo de bombeo para recirculación. Soliciten presupuesto completo.

ELEMENTOS HIDROLÚDICOS: SPLASH PARK

ROCIADORES Y ARCOS INTERACTIVOS

ERIZO DE MAR / CRÁTER



Fabricación de juego acuático para los niños más pequeños con forma redondeada fabricado en su totalidad PRFV. En su cuerpo cuenta con varias boquillas donde al tapar la salida de agua de una de estas se amplificará el efecto de agua de la salida principal. Estos efectos de agua cautivan a los niños gracias a esa situación causa - efecto.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Erizo de mar / cráter	38-57 lpm	78326	**4.705,00**	A07

PALMERA



Juego de chorros de agua con forma de palmera. Formado por columna principal fabricada con acero inoxidable AISI-304. Con soldadura de cinco placas de montaje a la parte superior de la columna y fijación de cinco hojas de PRFV en forma de hojas de palmera a cada uno de los paneles de montaje. Con sistema de difusión de agua de forma que fluya a través de una boquilla con efecto geiser hacia arriba y caiga el agua con forma de cascada sobre las hojas que forman la palmera del juego. Con sistema de anclaje de acero inoxidale y juntas EPDM. Incluye protector de pies suave al tacto, antivandalico y resistente a los rayos UV.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Palmera	76-114 lpm	78318	**8.457,00**	A07

PALMERA CURVA



Juego de chorros de agua con forma de palmera curva. Formado por columna principal fabricada con acero inoxidable AISI-304. Con soldadura de cinco placas de montaje a la parte superior de la columna y fijación de cinco hojas de PRFV en forma de hojas de palmera a cada uno de los paneles de montaje. Con sistema de difusión de agua de forma que fluya a través de una boquilla con efecto geiser hacia arriba y caiga el agua con forma de cascada sobre las hojas que forman la palmera del juego. Con sistema de anclaje de acero inoxidale y juntas EPDM. Incluye protector de pies suave al tacto, antivandalico y resistente a los rayos UV.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Palmera curva	76-114 lpm	78316	**8.949,00**	A07

BRACHIOSAURIO



Fabricación de juego independiente de agua para niños formado por columna principal fabricada en acero inoxidable AISI-304 curvada 33º y anclajes para figura decortiva de paneles de HDPE en forma de CABEZA DE BRACHIOSAURIO con boquilla dea agua efecto geyser en la boca. Incluye protector de pies suave al tacto, antivandalico y resistente a los rayos UV.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Brachiosaurio	38-57 lpm	78292	**10.132,00**	A07

SETA DUCHA



Juego acuático formado por un tubo de acero inoxidable AISI-304 con unas medidas aproximadas de 2,55 m de altura de alto y un sombrero en forma de seta acampanada de aprox. 1,59 m de diáemtro, de fibra de vidrio, que genera una gran lámina de agua de 360º. El usuario puede entrar y salir de la cúpula y experimentar la textura de la fina capa de agua que crea. Incluye un protector para pies suave al tacto, antivandálico y resistente a rayos UV.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Seta ducha	18-38 lpm	78293	**5.734,00**	A07

Nota: Los precios no incluyen el equipo de bombeo para recirculación. Soliciten presupuesto completo.

ELEMENTOS HIDROLÚDICOS: SPLASH PARK

ROCIADORES Y ARCOS INTERACTIVOS

ARAÑA DE AGUA



Fabricación de juego de suelo que hace un efecto de patitas de araña saliendo del suelo. Está fabricado de POM un material sintetico y suave al tacto y cuenta con ocho orificios en forma de circulo. El juego debe quedar completamente embebido en el suelo. Altura 0,9m de agua.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Araña de agua	23,3 lpm	78294	**923,00**	A07

FUENTE



Fabricación de juego de chorros de agua empotrado en el suelo. Formado por boquilla de POM con un orificio central. Altura 1m de agua.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Fuente	5,83 lpm	78295	**628,00**	A07

ARCO

Juego de agua formado por boquilla de POM que hace efecto de arco de agua por el que los usuarios pueden pasar por su interior gateando. Incluye anclaje para ser empotrado en losa de hormigón, las boquillas se quedan a enrasadas a nivel de cota 0

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Arco	10 lpm	78296	**653,00**	A07

GEYSER



Juego de suelo que divierte a los niños creando un efecto geyser. Fabricado en POM material sintentico suave al tacto, embebido en el suelo, la boquilla tiene 10 orificios angulados a 5º desde la vertical de manera que múltiples corrientes rocían agua en ángulos simétricos formando un elegante efecto.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Geyser	-	78298	**913,00**	A07

COLA DE AGUA



Fabricación de juego de suelo que hace un efecto de abanico saliendo del suelo. Está fabricado en POM un material sintetico y suave al tacto y cuenta con dos tiras de agujeros paralelas. El juego debe quedar completamente embebido en el suelo. Altura 0,9m de agua.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cola de agua	23,3 lpm	78297	**938,00**	A07

Nota: Los precios no incluyen el equipo de bombeo para recirculación. Soliciten presupuesto completo.

ELEMENTOS HIDROLÚDICOS: SPLASH PARK

ROCIADORES Y ARCOS INTERACTIVOS

TÚNEL DE AGUA

Juego de agua formado por cuatro boquillas de POM que hacer un efecto de tunel de agua por el que los usuarios pueden pasar por su interior gateando. Incluye anclaje para ser empotrado en losa de hormigón, las boquillas se quedan a enrasadas a nivel de cota 0

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Túnel de agua	-	78299	**2.534,00**	A07

ONDA DE AGUA



Juego de agua formado por siete boquillas de POM con forma serpenteante, de las cuales seis tiran un chorro de agua tipo fuente y una tira un chorro de agua tipo geyser con los que los usuarios pueden experimentar diferentes texturas de agua. Incluye anclaje para ser empotrado en losa de hormigón, las boquillas se quedan a enrasadas a nivel de cota 0

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Onda de agua	-	78305	**4.705,00**	A07

BOQUILLA MEDUSA



La Boquilla Medusa es una elegante estructura de agua que genera un impresionante aro de agua alrededor de su base. Perfecta para crear efectos visuales llamativos en áreas de juegos acuáticos o jardines, su diseño único aporta una sensación de frescura y movimiento, convirtiendo cualquier espacio en un lugar más dinámico y atractivo.

Presión: 0.5 Bar

Caudal: 30 lpm

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Boquilla medusa	30 lpm	78306	**960,00**	A07

Nota: Los precios no incluyen el equipo de bombeo para recirculación. Soliciten presupuesto completo.

ELEMENTOS HIDROLÚDICOS: SPLASH PARK

ROCIADORES Y ARCOS INTERACTIVOS

IMPORTANTE: Los juegos de agua NO incluyen anclaje, bomba, armario de maniobra ni sistema de aspiración.

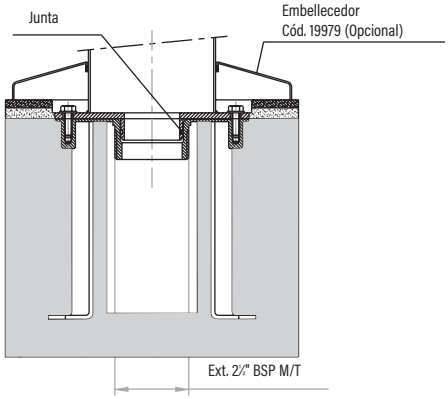
SETAS

ASTRALPOOL

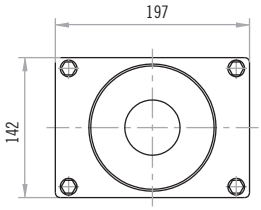


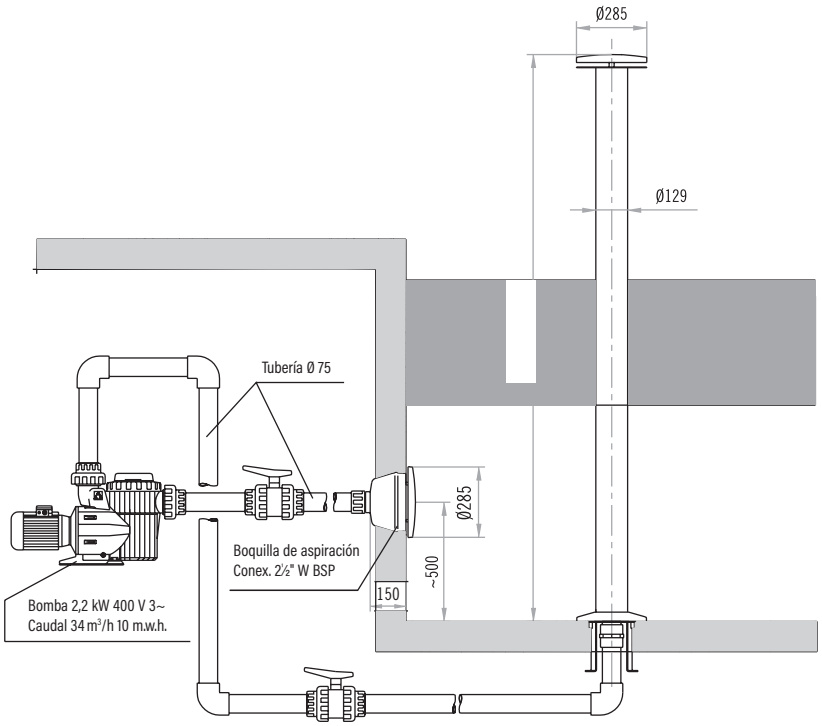
En inox AISI-316L pulido. Columna Ø 129 mm. Altura: 2,3 m.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m3	Precio sin IVA	Alfanumérico
Seta Ø 285 mm	19966	1	24,8	0,273	**1.696,00**	A07



Detalle anclaje





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código juego de agua	Embellecedor	Anclaje		Aspiración		Bomba	Armario de maniobra		
		Hormigón	Liner	Hormigón	Liner		Pulsador manual	Pulsador neumático	
								Hormigón	Liner
19966	19979	19983	15833	19987 x 3	20091 x 3	65570	19990	07537	07867

Nota: El pulsador neumático incluye: armario de maniobra, pasamuros y pulsador.



SETAS DE AGUA Ø 250 MM

ASTRALPOOL

En acero inoxidable AISI-316L. Su sistema de anclaje permite ser instalado en piscinas de hormigón o prefabricadas. Columna Ø 104 mm. Altura: 385 mm.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
Satinado	34378	1	5,4	0,34	**1.573,00**	A07



SETAS DE AGUA Ø 400 MM

ASTRALPOOL

En acero inoxidable AISI-316L. Su sistema de anclaje permite ser instalado en piscinas de hormigón o prefabricadas. Columna Ø 129 mm. Altura 460 mm.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
Satinado	34381	1	9,6	0,124	**Consultar**	A07

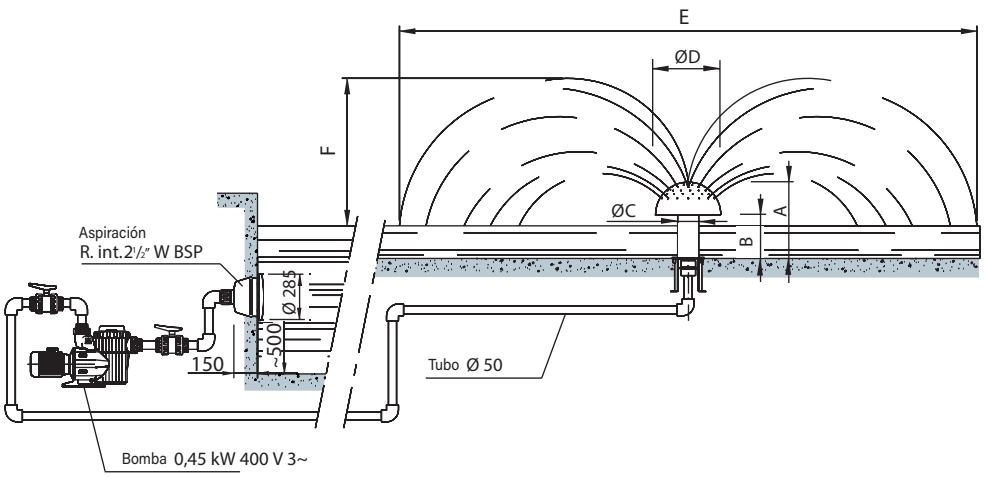


SETAS DE AGUA Ø 670 MM

ASTRALPOOL

En acero inoxidable AISI-316L. Su sistema de anclaje permite ser instalado en piscinas de hormigón o prefabricadas. Columna Ø 168 mm. Altura 600 mm.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
Satinado	34384	1	24,5	0,377	**Consultar**	A07



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones en mm						Código del juego de agua	Anclaje		Aspiración		Bomba	Armario de maniobra		
Ø seta	A	B	Ø C	E	F		Hormigón	Liner	Hormigón	Liner		Pulsador manual	Pulsador neumático	
													Hormigón	Liner
250	385	270	104	5000	1500	34378	19983	15833	19987x1	20091x1	65558	19988	07669	07868
400	460		129	6600	1700	34381								
670	600		168	7000	1800	34384								

Nota: El pulsador neumático incluye: armario de maniobra, pasamuros y pulsador.

ELEMENTOS HIDROLÚDICOS: SPLASH PARK

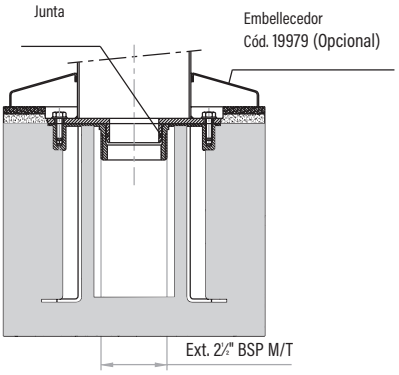
ROCIADORES Y ARCOS INTERACTIVOS

SOMBRILLAS

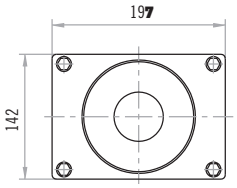
Columna en acero inoxidable AISI-316L pulido. Copa en poliéster.

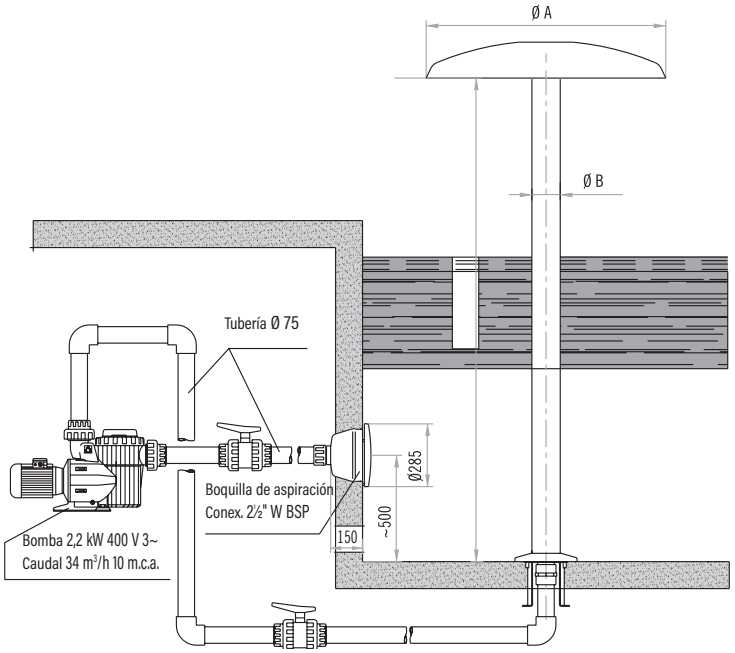


	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Copa Sombrilla S, (Ø 1100 mm)	22750	1	30,0	0,450	**1.216,00**	A07
Copa Sombrilla M, (Ø 1500 mm)	22751	1	85,0	1,900	**1.400,00**	A07
Copa Sombrilla L, (Ø 2000 mm)	22752	1	110,0	2,400	**3.494,00**	A07
Copa Sombrilla XL, (Ø 2500 mm)	22753	1	130,0	3,500	**5.382,00**	A07
Columna Ø 129 mm	22754	1	23,4	0,274	**2.068,00**	A07
Columna Ø 254 mm	22755	1	55,8	0,507	**3.770,00**	A07



Detalle anclaje





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sombrilla Ø	Copa	Columna	Embellecedor	Anclaje		Aspiración		Bomba	Armario de maniobra		
				Hormigón	Liner	Hormigón	Liner		Pulsador manual	Pulsador neumático	
										Hormigón	Liner
1100	22750	22754	19979	19983	15833	19987 x 3	20091 x 3	65570	19990	07537	07867
1500	22751	22755	19980	19984	19986	19987 x 4	20091 x 4	08003	19991	–	–
2000	22752	22755	19980	19984	19986	19987 x 4	20091 x 4	08003	19991	–	–
2500	22753	22755	19980	19984	19986	19987 x 5	20091 x 5	08004	19992	–	–

Nota: El pulsador neumático incluye: armario de maniobra, pasamuros y pulsador.

TOMA DE ASPIRACIÓN Piscina de hormigón



En acero inoxidable AISI-316L. Ø 285 mm para aspiración del agua de los juegos acuáticos. Conexión 21/2". Caudal máximo recomendado 13 m³/h.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Piscina de hormigón	19987	1	2,9	0,018	**636,00**	A07

TOMA DE ASPIRACIÓN

Piscina prefabricada y liner



En acero inoxidable AISI-316L. Ø 285 mm para aspiración del agua de los juegos acuáticos. Conexión 21/2". Caudal máximo recomendado 13 m³/h.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Piscina prefabricada y liner	20091	1	2,9	0,018	**773,00**	A07

ANCLAJE PARA PISCINA HORMIGÓN



19983

Fabricado en acero inoxidable AISI-316L. Compuesto por la base empotrable en el suelo, tornillos, arandelas y toma de tierra. Conexión inferior 21/2".

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Anclaje rectangular	19983	1	2,1	0,012	**302,00**	A07
Anclaje Ø 254 mm	19984	1	9,8	0,113	**869,00**	A07
Anclaje ancho 600 mm	19985	1	6,4	0,039	**597,00**	A07
Anclaje ancho 1000 mm	20135	1	10,8	0,076	**1.175,00**	A07

ANCLAJE PARA PISCINA HORMIGÓN



15833

Fabricado en acero inoxidable AISI-316L. Compuesto por la base empotrable en el suelo, pletina de fijación, tres juntas y toma de tierra. Conexión inferior 21/2".

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Anclaje rectangular	15833	1	2,5	0,007	**1.162,00**	A07
Anclaje Ø 254 mm	19986	1	11,0	0,400	**1.856,00**	A07



19986

EMBELLECEDORES

ASTRALPOOL



En acero inoxidable AISI-316L, pulido.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Ø 51 mm	19976	1	1,0	0,008	**306,00**	A07

EMBELLECEDORES

ASTRALPOOL



En acero inoxidable AISI-316L, pulido.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Ø 63 mm	19977	1	1,0	0,008	**393,00**	A07

EMBELLECEDORES

ASTRALPOOL



En acero inoxidable AISI-316L, pulido.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Ø 84 mm	19978	1	0,9	0,006	**429,00**	A07

EMBELLECEDORES

ASTRALPOOL



En acero inoxidable AISI-316L, pulido.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Ø 129 mm	19979	1	0,9	0,005	**380,00**	A07

EMBELLECEDORES

ASTRALPOOL



En acero inoxidable AISI-316L, pulido.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Ø 254 mm	19980	1	0,9	0,006	**468,00**	A07

EMBELLECEDORES



	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cortina 600 mm satinado	19981	1	1,22	0,008	**301,00**	A07

EMBELLECEDORES



	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cortina 600 mm pintado	19982	1	1,28	0,008	**358,00**	A07

ARMARIO MANIOBRA - MANUAL



		Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Manual - Caja de control							
0,45 kW	(0,5 CV) 400 V III	19988	1	0,7	0,005	**427,00**	A07
1,1 kW	(1,5 CV) 400 V III	19989	1	0,7	0,005	**427,00**	A07
2,2 kW	(3,0 CV) 400 V III	19990	1	0,7	0,005	**427,00**	A07
2,65 kW	(3,5 CV) 400 V III	19991	1	0,7	0,005	**427,00**	A07

ARMARIO MANIOBRA con pulsador neumático



Permite al bañista controlar los juegos acuáticos desde dentro de la piscina. Incluye armario maniobra, pasamuros, tubo de aire y pulsador neumático.

		Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m³	Precio sin IVA	Alfanumérico
Para piscina de hormigón							
2,2 kW	(3,0 CV) 400 V III	07537	1	3,1	0,02	**1.529,00**	A07
0,45 kW	(0,5 CV) 400 V III	07669	1	3,1	0,02	**1.529,00**	A07
1,1 kW	(1,5 CV) 400 V III	17154	1	3,1	0,02	**1.529,00**	A07
Para piscina prefabricada							
2,2 kW	(3,0 CV) 400 V III	07867	1	3,2	0,02	**1.221,00**	A07
0,45 kW	(0,5 CV) 400 V III	07868	1	3,2	0,02	**1.197,00**	A07
1,1 kW	(1,5 CV) 400 V III	17155	1	3,2	0,02	**1.118,00**	A07

CAÑONES Y LANZADORES



23 juegos

16m x 26m

600m²

400 niño/as

* imagen no contractual y sujeta a cambios

CAÑÓN CURVO



Cañon de agua direccional fabricado en acero inoxidable AISI-304 con forma de espiral y giro libre 360º. Altura aprox. 1,12 m y 0,43 m de ancho , incluye protector de pies suave al tacto, antivandalico y resistente a los rayos UV.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cañón Curvo	30 lpm	78284	**6.915,00**	A07

CAÑÓN PEQUEÑO



Cañón de agua compacto y divertido, diseñado para lanzar chorros de agua a corta distancia. Ideal para que los niños disfruten interactuando y refrescándose en piscinas y parques acuáticos. Perfecto para pequeños y juegos grupales.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cañón Pequeño	15-30 lpm	78283	**6.709,00**	A07

CAÑÓN VELETA



Cañon de agua direccional fabricado en acero inoxidable AISI-304 diametro 89mm y espesor 3mm, con giro libre 360º. Altura aprox. 1,34 m y 0,65 m de largo. Incluye protector de pies suave al tacto, antivandalico y resistente a los rayos UV.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cañón Veleta	32 lpm	78282	**9.371,00**	A07

CAÑÓN DELFÍN



Fabricación de cañon de agua con forma de delfín. Formado por columna base fabricada con tubería estructural de acero inoxidable AISI-304 diametro 0,28m y espesor 3mm curvado, con boquillas de acetal roscadas y lengüetas de panel para paneles acrilicos de colores. Conjunto totalmente montado, con cabezal y eje superior asegurados a la columna de la base, permitiendo rotación y pulverización de 360º. Con junta rotaria y elementos necesarios para fijación y montaje de juego. Incluso boquillas de acetal 3/4" para emisión de agua a través de boquilla. Con sistema de anclaje de acero inoxidale y juntas EPDM.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cañón Delfín	30-40 lpm	78291	**9.641,00**	A07

Nota: Los precios no incluyen el equipo de bombeo para recirculación. Soliciten presupuesto completo.



15 juegos
15m x 32m
400m²
240 niño/as

* imagen no contractual y sujeta a cambios



VOLCADOR X

Volcador fabricado con acero inoxidable AISI-304, con unas medidas aproximadas de 4,36 m de altura por 2.59 m de ancho, está compuesto por un cubo pivotante de aprox. 400 l de agua que lleva incorporados unos rodamientos que hacen que el cubo vuelque cuando se llena de agua. Incluye protector de pies suave al tacto, antivándalico, resistente a los rayos UV.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Volcador X	100-125 lpm	78281	**43.753,00**	A07



PTERODÁCTILO CUBO

Fabricación de juego independiente de agua para niños formado por columna principal fabricada en acero inoxidable AISI-304 y anclajes para figura decortiva de paneles de HDPE en forma de PTERANODON la cual sobrevuela un cubo volcador montado en husillo de acero inoxidable con brazo y contrapeso de llenado. Incluye protector de pies suave al tacto, antivandalico y resistente a los rayos UV.

	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Pterodáctilo cubo	38-57 lpm	78315	**9.764,00**	A07

Nota: Los precios no incluyen el equipo de bombeo para recirculación. Soliciten presupuesto completo.

ELEMENTOS HIDROLÚDICOS: SPLASH PARK

CASTILLOS

22 juegos

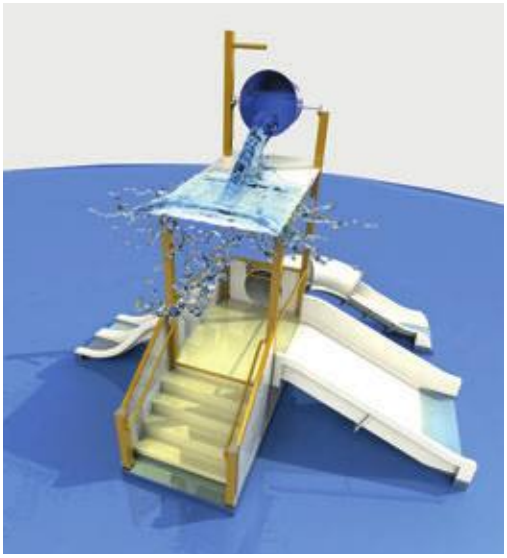
21m x 32m

490m²

310 niño/as



* imagen no contractual y sujeta a cambios



CASTILLO BÁSICO

El Castillo Modelo BASICO está fabricado en acero inoxidable AISI 304, e incluye toda la tornillería necesaria para su instalación. Incorpora un volcador que añade dinamismo y diversión a la experiencia de juego. El tobogán tiene una altura de 1,20 m, y la escalera cuenta con un ancho de 1,76 m. Ofrece distintas opciones de tobogán: rampa con 2,95 ml de recorrido, hidrotubo con 4,8 ml de recorrido y multipista con 2,65 ml de recorrido. El espacio de seguridad es de 10,30 m x 9,39 m, y las medidas aproximadas del castillo totales son 7,8 m de ancho x 7,4 m de alto x 7,3 m de profundidad, pudiendo variar según el modelo. Funciona con una presión de 0,7 a 1 bar y un caudal de 250 a 300 lpm.

	Presión	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Castillo Básico	0,7/1 Bar	250/300 lpm	78307	**100.600,00**	A07



CASTILLO JURASSIC

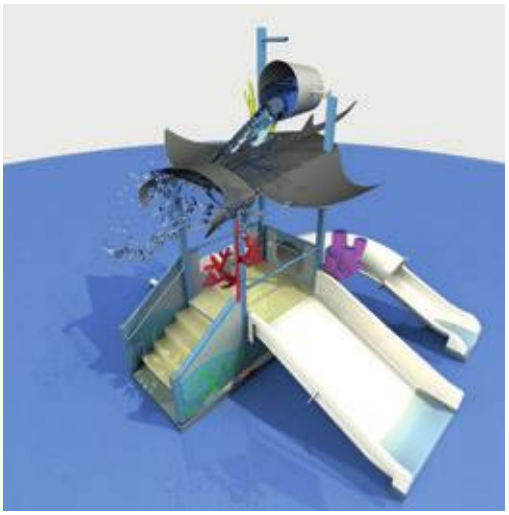
El Castillo Modelo JURASSIC está fabricado en acero inoxidable AISI 304, con paneles y tematización en paneles HDPE, e incluye toda la tornillería necesaria para su instalación. Incorpora un volcador que añade dinamismo y diversión a la experiencia de juego. El tobogán tiene una altura de 1,20 m, y la escalera cuenta con un ancho de 1,76 m. Ofrece distintas opciones de tobogán: rampa con 2,95 ml de recorrido, hidrotubo con 4,8 ml de recorrido y multipista con 2,65 ml de recorrido. El espacio de seguridad es de 10,30 m x 9,39 m, y las medidas aproximadas del castillo totales son 7,8 m de ancho x 7,4 m de alto x 7,3 m de profundidad, pudiendo variar según el modelo. Funciona con una presión de 0,7 a 1 bar y un caudal de 250 a 300 lpm.

	Presión	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Castillo Jurassic	0,7/1 Bar	250/300 lpm	78309	**145.820,00**	A07

Nota: Para CASTILLO con dos o tres toboganes, añadir al código -2 ó -3.
Los precios no incluyen el equipo de bombeo para recirculación. Soliciten presupuesto completo.

ELEMENTOS HIDROLÚDICOS: SPLASH PARK

CASTILLOS



CASTILLO MARINO

El Castillo Modelo MARINO está fabricado en acero inoxidable AISI 304, con paneles y tematización en paneles HDPE, e incluye toda la tornillería necesaria para su instalación. Incorpora un volcador que añade dinamismo y diversión a la experiencia de juego. El tobogán tiene una altura de 1,20 m, y la escalera cuenta con un ancho de 1,76 m. Ofrece distintas opciones de tobogán: rampa con 2,95 ml de recorrido, hidrotubo con 4,8 ml de recorrido y multipista con 2,65 ml de recorrido. El espacio de seguridad es de 10,30 m x 9,39 m, y las medidas aproximadas del castillo totales son 7,8 m de ancho x 7,4 m de alto x 7,3 m de profundidad, pudiendo variar según el modelo. Funciona con una presión de 0,7 a 1 bar y un caudal de 250 a 300 lpm.

	Presión	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Castillo Marino	0,7/1 Bar	250/300 lpm	78311	**149.853,00**	**A07**



CASTILLO PIRATA

El Castillo Modelo PIRATA está fabricado en acero inoxidable AISI 304, con paneles y tematización en paneles HDPE, e incluye toda la tornillería necesaria para su instalación. Incorpora un volcador que añade dinamismo y diversión a la experiencia de juego. El tobogán tiene una altura de 1,20 m, y la escalera cuenta con un ancho de 1,76 m. Ofrece distintas opciones de tobogán: rampa con 2,95 ml de recorrido, hidrotubo con 4,8 ml de recorrido y multipista con 2,65 ml de recorrido. El espacio de seguridad es de 10,30 m x 9,39 m, y las medidas aproximadas del castillo totales son 7,8 m de ancho x 7,4 m de alto x 7,3 m de profundidad, pudiendo variar según el modelo. Funciona con una presión de 0,7 a 1 bar y un caudal de 250 a 300 lpm.

	Presión	Caudal	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Castillo Pirata	0,7/1 Bar	250/300 lpm	78312	**141.080,00**	A07

Nota: Para CASTILLO con dos o tres toboganes, añadir al código -2 ó -3.
Los precios no incluyen el equipo de bombeo para recirculación. Soliciten presupuesto completo.

ELEMENTOS HIDROLÚDICOS: SPLASH PARK

TOBOGÁN

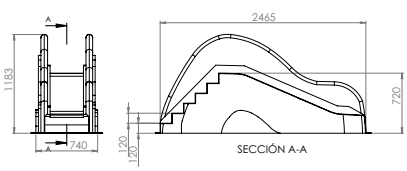


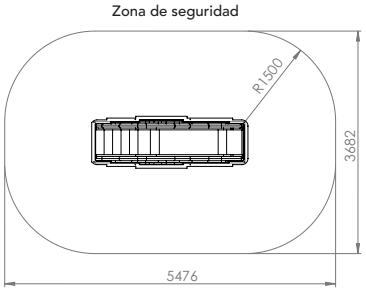
TOBOGÁN PUPPY

El Tobogán Infantil Acuático está diseñado especialmente para los más pequeños, con una estructura segura y divertida. Su suave pendiente y colores vibrantes invitan a los niños a deslizarse de manera emocionante y segura, mientras se refrescan con el agua. Ideal para piscinas y parques acuáticos, este tobogán proporciona horas de diversión en un ambiente controlado y lleno de alegría

Especificaciones: Edad: 3-12 años

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tobogán Puppy	78310	**8.025,00**	A07







H2O KIDS PLAY

Una experiencia acuática única que une la tecnología del suelo móvil Variopool con un Splash Park interactivo lleno de luces, color y figuras dinámicas.

El espacio se transforma en cuestión de minutos: el suelo se eleva hasta 10 cm bajo el nivel del agua, se instalan los elementos lúdicos (flores, setas, serpientes o ranas) y comienza el espectáculo de chorros y luces.

Gracias a la proyección interactiva y a las fuentes con iluminación RGBW, los niños pueden jugar, saltar y descubrir mundos submarinos o juegos activos que reaccionan a sus movimientos. Cada proyección convierte la piscina en un entorno nuevo: desde explorar el fondo del mar hasta competir en juegos de luces y agua.

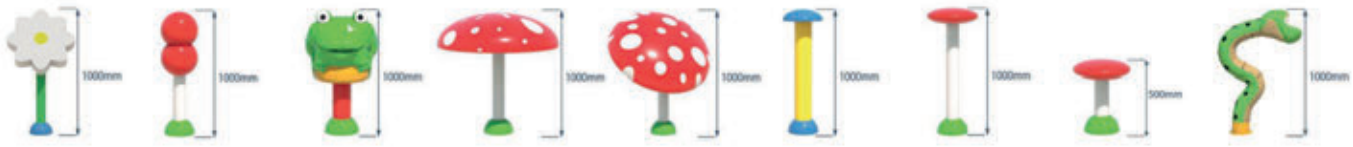
Además de diversión, H2O fomenta la interacción, la coordinación y la familiarización con el agua, convirtiendo la piscina en un entorno seguro y estimulante para todas las edades.

Su uso es flexible: puede alternarse con las actividades regulares del vaso, optimizando el espacio y ampliando la oferta lúdica del centro.

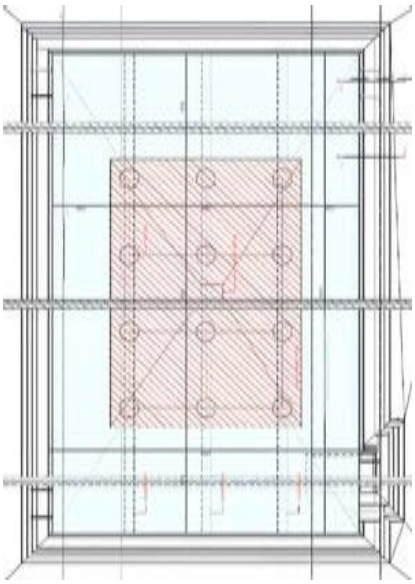
Ventajas principales:

- Convierte cualquier vaso con suelo móvil en una zona de juego acuático.
- Montaje rápido y sencillo (listo en menos de 10 minutos).
- Experiencia multisensorial con agua, luz y proyección 3D.
- Juegos interactivos adaptados a diferentes edades.
- Perfecto para sesiones familiares, eventos o escuelas de natación.

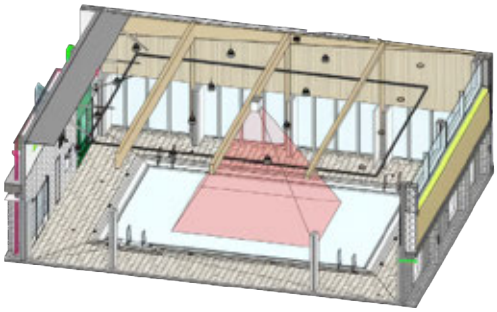
	Código
H20 KIDS PLAY	Bajo demanda



FLOWER | DOUBLE SPHERE | FROG | UPRIGHT MUSHROOM | BENT MUSHROOM | STRAIGHT POLE | LARGE SATELLITE | SMALL SATELLITE | SNAKE









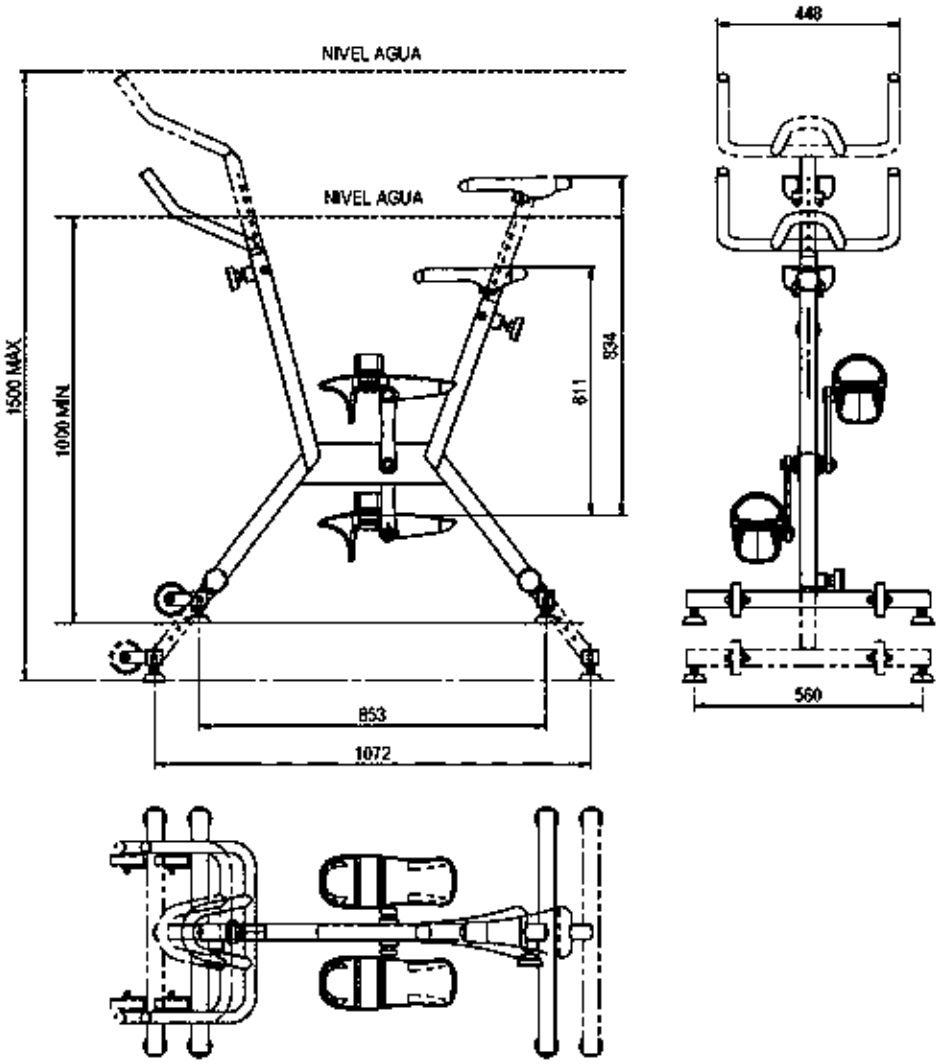


ASTRALPOOL BIKE

Bicicleta acuática fabricada en tubo cuadrado y rectangular de acero inoxidable AISI-316L acabado pulido brillante. Ideal para uso en instalaciones fitness, wellness, centros spa, instalaciones médicas, hoteles y piscinas privadas.

- En acero inox AISI-316L.
- Regulable en altura para diferentes usuarios: sillín y manillar.
- Para uso en piscinas públicas y residenciales de 1 a 1,5 metros de profundidad.
- Ergonómica.
- Pedales fabricados en PUR.
- Fácil transporte.

	Código	Pack estándar	Peso Std en kg	Volumen estándar en m^3	Precio sin IVA	Alfanumérico
AstralPool Bike	67333	1	20	0,12	**2.290,00**	A07







TUMBONAS

571 TUMBONAS DE MASAJE FIJAS

571 Venus

572 TUMBONAS DE MASAJE PLEGABLES

572 CoMfortflex

572 Deluxe

572 Marlin

574 TUMBONAS DE RELAJACIÓN

575 Tumbona SPÆCIAL Relax

576 Tumbona Calm

577 Tumbona Calm Lounge

ASTRALPOOL

TUMBONAS DE MASAJE

+ Diseñadas para entornos de wellness profesional, las tumbonas de masaje AstralPool combinan comodidad, resistencia y facilidad de uso. Su sólida construcción garantiza un rendimiento fiable incluso en un uso intensivo, mientras que los materiales cuidadosamente seleccionados aseguran un mantenimiento mínimo y una durabilidad prolongada. De instalación sencilla y rápida, se integran perfectamente en cualquier zona de wellness, ofreciendo a los usuarios una experiencia de relax premium y a los operadores la seguridad de una solución eficiente y sostenible.

- Uso profesional intensivo: diseñadas para soportar un alto volumen de uso sin perder prestaciones.
- Bajo mantenimiento: materiales de alta calidad fáciles de limpiar y mantener.
- Fácil instalación: montaje sencillo e integración inmediata en cualquier espacio.
- Durabilidad y sostenibilidad: soluciones resistentes con visión a largo plazo.



TUMBONAS DE MASAJE

FIJAS



VENUS

Camilla multifunción para tratamientos clásicos (con colchón) y para tratamientos de spa (cálido + húmedo) en superficie de corian. Estructura de metal blanco. Colchones plegables (depósito de almacenamiento). Aromaterapia. Ducha extensible. Incluye estantes de Corian tipo hospital de fácil desinfección.

	Code	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cama de tratamiento Venus	N9022	**Consultar**	A07



TUMBONAS DE MASAJE

PLEGABLES



COMFORTFLEX

- Relleno de espuma Therafoam de gran comodidad
- Lujosa tapicería de PU suave al tacto
- Respaldo elevable
- Armazón de madera de haya europea
- Orificio de respiración y tapón ergonómicos Affinity
- Tornillo de mariposa de fácil agarre para un ajuste rápido de la altura
- Incluye una funda de calidad con ruedas para facilitar su transporte
- Incluye estructura de soporte facial y reposabrazos colgante
- Orificios en cada extremo para sujetar el marco de la cuna facial y un soporte para toallas de papel
- Paneles de extremo estilo Reiki
- Asas de transporte de tacto suave
- Esquinas redondeadas
- Pies antideslizantes
- Excelente estabilidad

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Comfortflex beige	AFCFLEX3/B	**Consultar**	A07
Comfortflex latte	AFCFLEX3/L	**Consultar**	A07



DELUXE

- Relleno de espuma Therafoam de gran comodidad
- Lujosa tapicería de PU suave al tacto
- Armazón de madera de haya europea
- Orificio de respiración y tapón ergonómicos Affinity
- Tornillo de mariposa de fácil agarre para un ajuste rápido de la altura
- Incluye una funda de calidad con ruedas para facilitar su transporte
- Incluye estructura de soporte facial y reposabrazos colgante
- Orificios en cada extremo para sujetar el marco de la cuna facial y un soporte para toallas de papel
- Paneles de extremo estilo Reiki
- Asas de transporte de tacto suave
- Esquinas redondeadas
- Pies antideslizantes
- Excelente estabilida

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Deluxe beige	AFDLX2/B	**Consultar**	A07
Deluxe púrpura	AFDLX2/P	**524,00**	A07



MARLIN

- Excepcionalmente cómodo
- Respaldo elevable
- Acolchado deportivo Therafoam
- Estructura ligera de aluminio moldeado
- Montaje rápido
- Excelente estabilidad
- Líneas limpias
- Paneles de extremo estilo Reiki
- Orificio de respiración ergonómico y tapón Affinity
- Pata perfilada para un ajuste rápido de la altura
- Orificios en cada extremo para sujetar el marco del soporte facial y un toalla de papel
- Incluye una funda de transporte de calidad
- Asas de transporte de tacto suave
- Esquinas redondeadas
- Pies antideslizantes

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Marlin blanco	AFALU4/W	**795,00**	A07
Marlin azul marino	AFALU4/N	**795,00**	A07

TUMBONAS DE MASAJE

PLEGABLES

COMPARACIÓN DE MODELOS PLEGABLES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	AFCFLEX3/B	AFCFLEX3/L	ADLX2/B	ADLX2/P	AFALU4/W	AFALU4/N
Ajuste de altura	26" - 32" (66cm 81cm)		26" - 32" (66cm 81cm)		32,5" (62cm 82,5cm)	
Peso	16kgs		16kgs		25" - 14,4kg	28" - 16,5kg
Medidas	Desplegada: L: 73" (185cm), W: 27" (68cm)		Desplegada: L: 73" (185cm), W: 27" (68cm)		Longitud 73" (185cm), Ancho 25" (63cm)/ Ancho 28" (71,2cm)	
Materiales	Marco de madera con acolchado Therafoam de 2,5", vinilo PU.		Marco de madera con acolchado Therafoam de 2,5", vinilo PU.		Estructura y base de aluminio con 2" semi firme, acolchado Therafoam, vinilo de PVC".	
Capacidad de carga	450lbs / 205kgs		450lbs / 205kgs		450lbs / 205kgs	
Garantía	2 años		2 años		2 años	
Soporte / Repisa para toalla	En ambos extremos		En ambos extremos		En ambos extremos	
Reposabrazos	Incluido		Incluido		-	
Reposacabezas	Incluido		Incluido		-	
Estuche	Incluido		Incluido		Incluido	
Color	BEIGE	CAFÉLATTE	BEIGE	PURPLE	BLANCO	NAVY
Medidas de envío (aprox)	L95cm x W23cm x H85cm. Peso bruto: 25kg.		L97cm x W27cm x H87cm. Peso bruto: 23,5kg.		25" L96cm x W23cm x H70cm. Peso bruto: 19kgs. 28" L96cm x W24cm x H78cm. Peso bruto: 21kgs	



TUMBONAS DE RELAJACIÓN

+ Las tumbonas relax de AstralPool están pensadas para transformar cada espacio wellness en una experiencia de confort y bienestar absoluto. Su diseño ergonómico invita a la relajación profunda, mientras que los materiales de alta calidad garantizan resistencia, fácil mantenimiento y una perfecta integración estética. Concebidas para uso profesional, ofrecen al cliente final un descanso superior y al operador una solución práctica y duradera.

- Confort ergonómico: diseño que favorece la máxima relajación.
- Fácil mantenimiento: superficies resistentes y de limpieza sencilla.
- Uso profesional: preparadas para entornos de alta exigencia.
- Integración estética: estilos que armonizan con cualquier zona wellness.
- Durabilidad sostenible: materiales robustos con visión a largo plazo.



TUMBONAS DE RELAJACIÓN

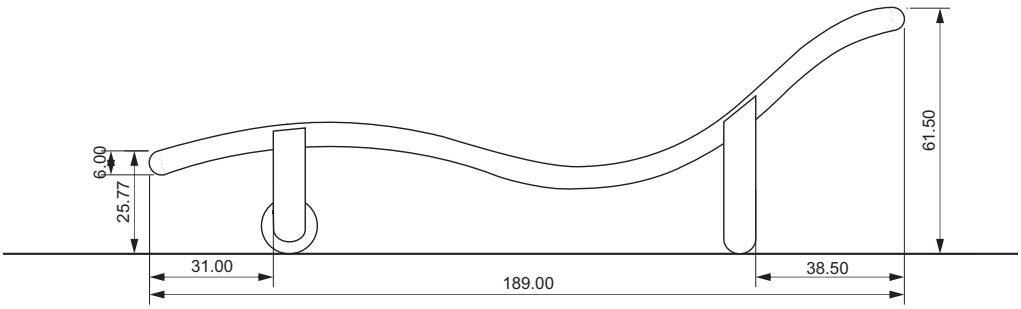


TUMBONA SPÆCIAL RELAX

Fabricada completamente en abeto escandinavo y especialmente pensada para zonas húmedas (no recomendable su uso en el exterior). Esta tumbona fácilmente transportable dispone de una amplia gama de colores.

- Fabricada completamente en abeto escandinavo.
- Especialmente diseñada para zonas húmedas.
- No recomendable para uso exterior.

	Code	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tumbona SPÆCIAL Relax	44421	**606,00**	A07
Colchón para tumbona Spæcial Relax	44422	**177,40**	A07





TUMBONAS DE RELAJACIÓN



TUMBONA CALM

La tumbona Calm para profesionales ha sido diseñada para un uso continuo prolongado. Pensada para zonas de tonificación y relajación, se fabrica en una posición fija con tres lámparas de infrarrojos para aliviar la tensión muscular localizada.

Materiales

- Laterales: tablero de contrachapado de abedul con láminas de resina fenólica para protección exterior (depende del modelo).
- Tableros: fabricados en iroco.
- Pies de nivelación: varilla de acero inoxidable AISI 304. Soporte de plástico.
- Lámpara: Sistema de infrarrojos compuesto por 3 lámparas situadas debajo de las tablas. Funciona con interruptor.
- ATENCIÓN: No es adecuada para zonas con una humedad relativa del aire superior al 90 %.

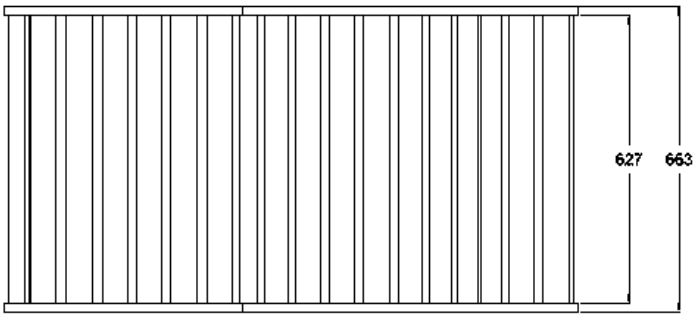
Características

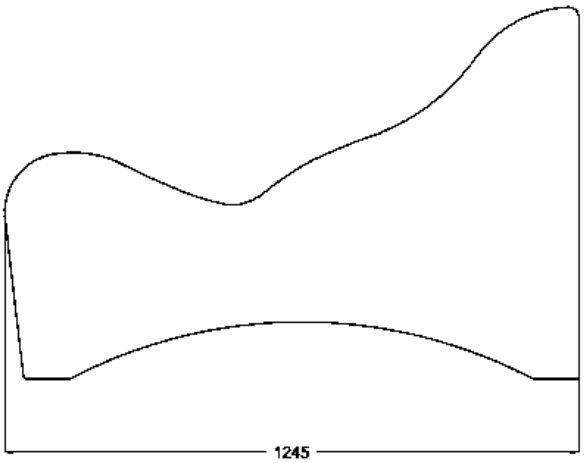
- Dimensiones (mm): 1245 x 806 x 663.
- Lámpara de infrarrojos:
  - 3 portalámparas
  - Modelo: PAR 38 IR Rojo 100 W / (5000 h).
  - Interruptor de encendido y apagado.
  - 3 cristales protectores para las lámparas.
  - Cable de conexión de 1,5 m con enchufe con toma de tierra.
- Conexión: 230 V I + Neutro.

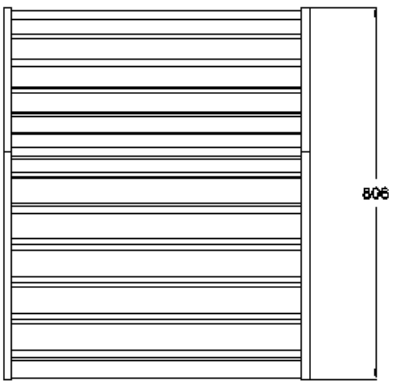
Opciones disponibles bajo petición:

- Temporizador para tumbona de infrarrojos.
- Sistema de reclinación manual.
- Sistema de reclinación eléctrico.
- Almohada cervical.

	Code	Precio sin IVA	Alfanumérico
Calm - Asiento relax con infrarojos	73901	**Consultar**	A07







TUMBONAS DE RELAJACIÓN



TUMBONA CALM LOUNGE

La tumbona Calm Lounge para profesionales está diseñada para largos periodos de uso continuado. Esta tumbona, para zonas de tonificación y relajación, se fabrica en una posición fija con cuatro lámparas de infrarrojos para aliviar la tensión muscular localizada.

Materiales

- Laterales: tablero de contrachapado de abedul con láminas de resina fenólica para protección exterior (depende del modelo).
- Tableros: fabricados en iroco.
- Pies de nivelación: Varilla de acero inoxidable AISI 304. Soporte de plástico.
- Lámpara: Sistema de infrarrojos compuesto por 4 lámparas situadas debajo de las tablas. Funciona con interruptor.
- ATENCIÓN: No es adecuada para zonas con una humedad relativa del aire superior al 90 %.

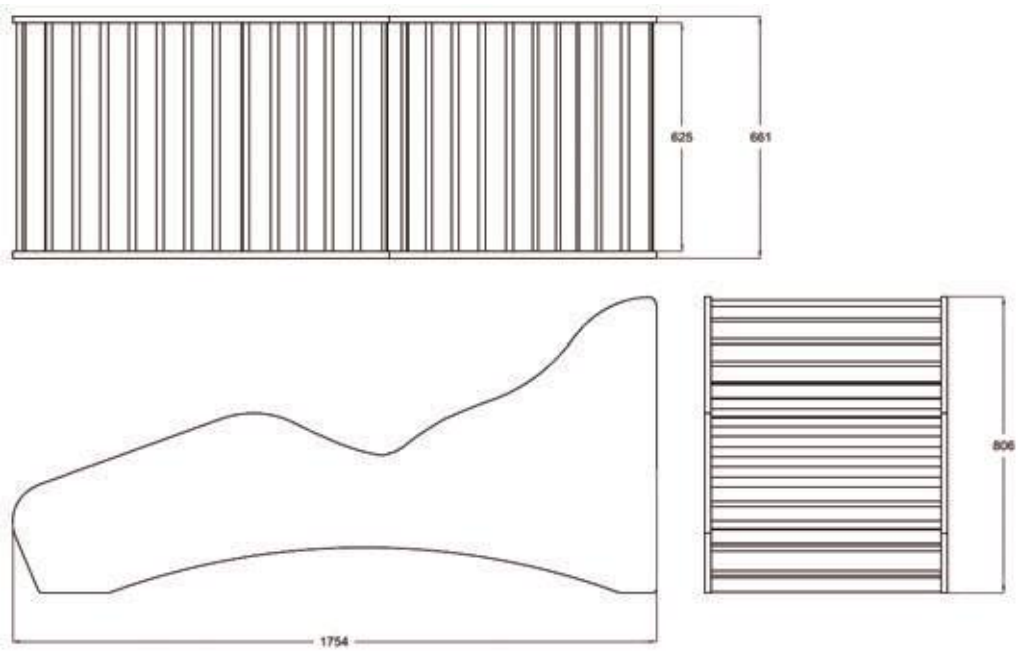
Características

- Dimensiones (mm): 1754 x 806 x 661
- Lámpara de infrarrojos:
  - 4 portalámparas.
  - Modelo: PAR 38 IR Rojo 100 W / (5000 h).
  - Interruptor de encendido y apagado.
  - 4 cristales protectores para las lámparas.
  - Cable de conexión de 1,5 m con enchufe con toma de tierra.
- Conexión: 230 V I + Neutro.

Opcionales bajo petición:

- Temporizador para tumbona de infrarrojos.
- Sistema de reclinación manual.
- Sistema de reclinación eléctrico.
- Almohada cervical.

	Code	Precio sin IVA	Alfanumérico
Calm lounge - Tumbona relax con infrarojos	73902	**6.894,00**	A07







FUENTES

FLUIDRA



ASTRALPOOL



Astana Expo 2017



EL AGUA ESTÁ EN EL ORIGEN DE TODO.

ES EL ELEMENTO ESENCIAL.

(Tales de Mileto)

Las fuentes siempre han sido sinónimo de vida. Desempeñan un papel fundamental como generadoras de felicidad, un lugar en torno al cual se reúnen las comunidades, un espacio vibrante y dinámico, un punto de encuentro y una metáfora de la vida.

Naturales y artificiales, decorativas y funcionales, en la actualidad las fuentes son un elemento ornamental, sostenible, participativo y espectacular.

Fluidra cuenta con una experiencia de más de 40 años en este ámbito y ha creado una amplia gama de soluciones innovadoras y sostenibles, con productos e ingeniería propios: fuentes secas, espectáculos acuáticos, cascadas, fuentes de vaso, cortinas de agua, etc.

Cada fuente es prácticamente un trabajo de artesanía, ya que cada detalle cuenta. Nos adaptamos a las necesidades del cliente y, desde la conceptualización y el diseño, creamos **espacios refrescantes que dan un toque ornamental a cualquier proyecto acuático, además de aportar un gran valor añadido.**

ASTRALPOOL





PROYECTOS	**585**
PRODUCTOS	**609**



PROYECTOS

586 Font dels colors – Andorra la Vella, Andorra
586 Mezquita Central de Astana – Astana, Kazajistán
587 Plaza Central de Vladivostok – Vladivostok, Rusia
587 Boulevard Turkistan – Turkistán, Kazajistán
588 Cascada calle Pushkin – Almaty, Kazajistán
588 Plaza Nazarbayev – Nur Sultan, Kazajistán
589 Fuentes de la calle Omarova – Nur Sultan, Kazajistán
589 Fuente Swissotel – Alatau, Kazajistán
590 Complejo de la Fuente de 1000 Jets – Almaty, Kazajistán
590 Glala – New Galala City, Egipto
591 Mivida – Nuevo Cairo, Egipto
591 Cascada de la Torre Gia – Phnom Penh, Camboya
592 Fuente interactiva de la Torre Gia – Phnom Penh, Camboya
592 Plaza Litiy – Bryansk, Rusia
593 Fuente bote – Shelekhov, Rusia
593 Fuente interactiva de Raffles City – Chongqing, China
594 50.º aniversario de Fluidra – Barcelona, España
594 Ayuntamiento de Turkistán I – Turkistán, Kazajistán
595 Fuente interactiva de Lodz – Lodz, Polonia
595 Viggiano – Viggiano, Italia
596 Gran Exposición del Norte – Newcastle, Reino Unido
596 Kashirskaya – Moscú, Rusia
597 Vadi Istanbul – Estambul, Turquía
597 Parque central de Nou Barris – Barcelona, España
598 El puerto de Mérida – Mérida, México
598 Fuente interactiva de la calle Nazarbaev – Almaty, Kazajistán
599 Hotel Boscolo Airone – Venecia, Italia
599 Fuentes Almaty Shell – Almaty, Kazajistán
600 Astana Expo 2017 – Astana, Kazajistán
601 Gravellona Toce – Verbano-Cusio-Ossola, Italia
601 Mega Silk Way – Astana, Kazajistán
602 Hotel Planet Hollywood – Cancún, México
602 Fuente interactiva de Style Outlets – Viladecans, España
603 Fuente interactiva de Taman Anggrek – Yakarta, Indonesia
603 Fuentes de plaza Cataluña – Barcelona, España
604 Radisson Resort Zavidovo – Zavidovo, Rusia
604 Fuente Moremall – Sochi, Rusia
605 Plaza de la Constitución – Lleida, España
605 Plaza Timisoara – Timisoara, Rumanía
606 Géiser Baku (140 m) – Baku, Azerbaiyán
606 Parque Shamkir – Shamikir, Azerbaiyán
607 Fuentes de Madrid Río – Madrid, España
607 Fuente mágica de Montjuïc – Barcelona, España

FONT DELS COLORS – ANDORRA LA VELLA, ANDORRA









MEZQUITA CENTRAL DE ASTANA – ASTANA, KAZAJISTÁN





PLAZA CENTRAL DE VLADIVOSTOK – VLADIVOSTOK, RUSIA









BOULEVARD TURKISTAN – TURKISTÁN, KAZAJISTÁN







CASCADA CALLE PUSHKIN – ALMATY, KAZAJISTÁN







PLAZA NAZARBAYEV – NUR SULTAN, KAZAJISTÁN







FUENTES DE LA CALLE OMAROVA – NUR SULTAN, KAZAJISTÁN







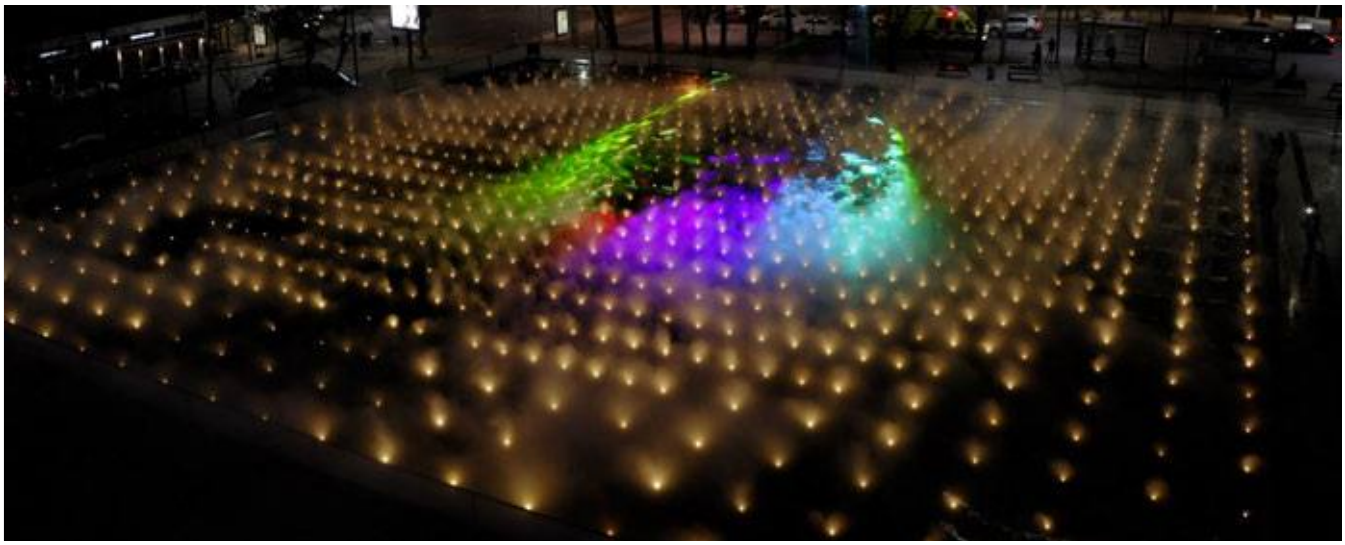
FUENTE SWISSOTEL – ALATAU, KAZAJISTÁN







COMPLEJO DE LA FUENTE DE 1000 JETS – ALMATY, KAZAJISTÁN







GLALA – NEW GALALA CITY, EGIPTO

ASTRALPOOL







MIVIDA – NUEVO CAIRO, EGIPTO







CASCADA DE LA TORRE GIA – PHNOM PENH, CAMBOYA













FUENTE INTERACTIVA DE LA TORRE GIA – PHNOM PENH, CAMBOYA







PLAZA LITIY – BRYANSK, RUSIA







FUENTE BOTE – SHELEKHOV, RUSIA





FUENTE INTERACTIVA DE RAFFLES CITY – CHONGQING, CHINA







50.º ANIVERSARIO DE FLUIDRA – BARCELONA, ESPAÑA







AYUNTAMIENTO DE TURKISTÁN I – TURKISTÁN, KAZAJISTÁN









FUENTE INTERACTIVA DE LODZ – LODZ, POLONIA

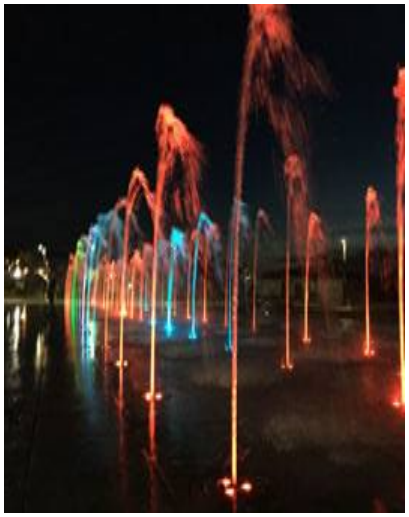






VIGGIANO – VIGGIANO, ITALIA









GRAN EXPOSICIÓN DEL NORTE – NEWCASTLE, REINO UNIDO







KASHIRSKAYA – MOSCÚ, RUSIA







VADI ISTANBUL – ESTAMBUL, TURQUÍA









PARQUE CENTRAL DE NOU BARRIS – BARCELONA, ESPAÑA









EL PUERTO DE MÉRIDA – MÉRIDA, MÉXICO







FUENTE INTERACTIVA DE LA CALLE NAZARBAEV – ALMATY, KAZAJISTÁN







HOTEL BOSCOLO AIRONE – VENECIA, ITALIA







FUENTES ALMATY SHELL – ALMATY, KAZAJISTÁN



ASTANA EXPO 2017 – ASTANA, KAZAJISTÁN



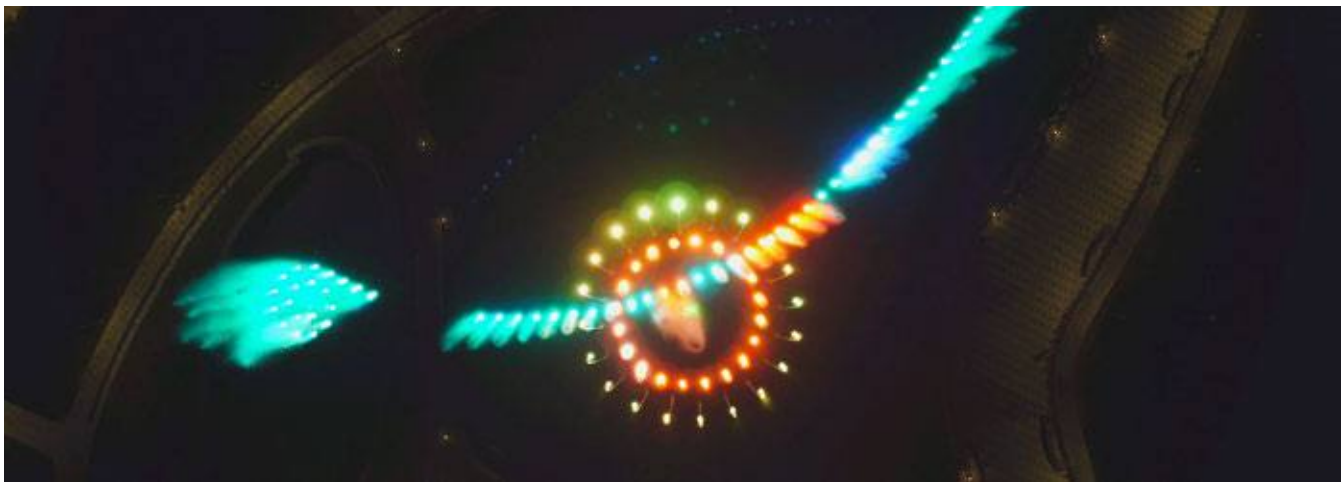












GRAVELLONA TOCE – VERBANO-CUSIO-OSSOLA, ITALIA







MEGA SILK WAY – ASTANA, KAZAJISTÁN







HOTEL PLANET HOLLYWOOD – CANCÚN, MÉXICO







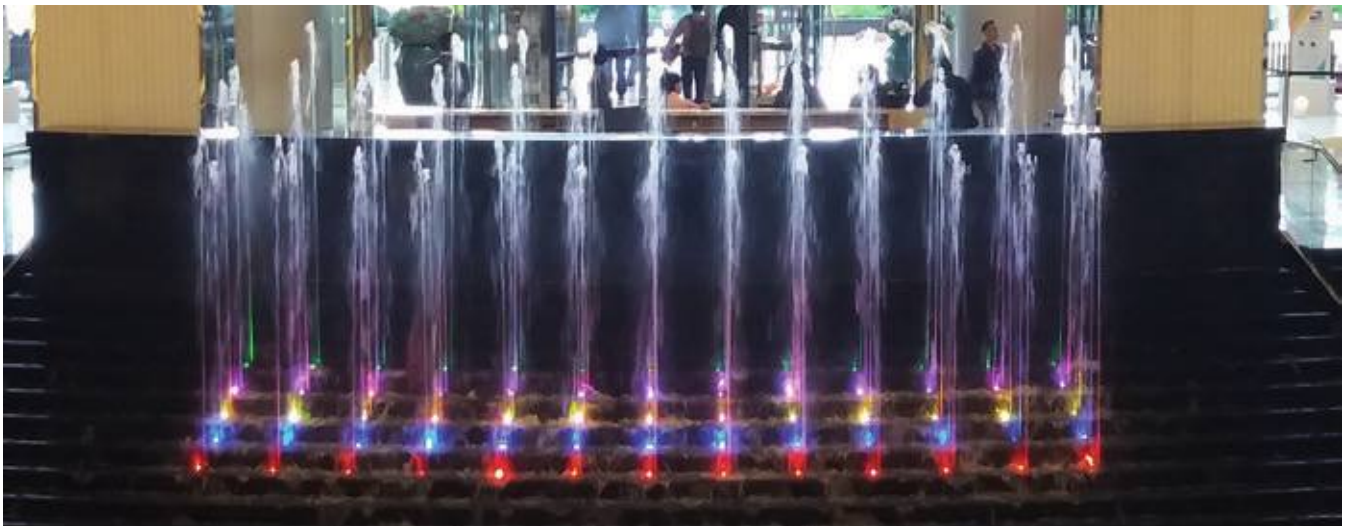
FUENTE INTERACTIVA DE STYLE OUTLETS – VILADECANS, ESPAÑA







FUENTE INTERACTIVA DE TAMAN ANGGREK – YAKARTA, INDONESIA







FUENTES DE PLAZA CATALUÑA – BARCELONA, ESPAÑA













RADISSON RESORT ZAVIDOVO – ZAVIDOVO, RUSIA







FUENTE MOREMALL – SOCHI, RUSIA





PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN – LLEIDA, ESPAÑA







PLAZA TIMISOARA – TIMISOARA, RUMANÍA









GÉISER BAKU (140 M) – BAKU, AZERBAIYÁN







PARQUE SHAMKIR – SHAMIKIR, AZERBAIYÁN





FUENTES DE MADRID RÍO – MADRID, ESPAÑA





FUENTE MÁGICA DE MONTJUÏC – BARCELONA, ESPAÑA





PRODUCTOS

610 BOQUILLAS
610 Tobera Spear
611 Tobera Big Spear
612 Tobera Fan Jet
613 Tobera Cascade
614 Tobera Foamy
615 Tobera TFE
616 Tobera Niebla
617 Tobera Vulcano
618 Tobera Mushroom
619 Tobera Callyx
620 Flor de Lis
621 Tobera Bouquet
622 Tobera Rotating

623 JETS
623 Surtidor Dancer
624 Tobera Dancer
625 Surtidor Swing Dancer
626 Surtidor Swing Z Dancer
627 Surtidor Swap Jet
628 Cortina Digital
629 Cortina de agua
629 Cortina de agua con LED lineal
630 Cortina de malla
631 Pantalla de agua
632 Cascada
633 Surtidor Cosmos
634 Surtidor Glassy
635 Surtidor Glassy con corte
636 Sistema Switch L
637 Sistema Switch S
639 Surtidor Rocket
640 Surtidor Rocket Horizontal

641 BOMBAS DE FUENTES
641 Bomba DF sumergible
642 Bomba DMX S
643 Bomba DMX L

645 ILUMINACIÓN
645 Comi LED (S)
646 Comi LED (M)
647 Comi LED (L)
648 Proyector mini enrasado
649 Proyector Nano
650 Proyector Mini / Mini +
651 Circular Ø200
652 Circular Ø350
653 Proyector lineal regulable
654 Fuente de alimentación DMX Driver
655 Pantalla táctil ONDMX
656 Pantalla táctil Pro ONDMX
657 Fuente de alimentación
657 Transformadores de seguridad
657 OnDMX
658 V:Nano
659 V:Server3 Touch

660 FUENTES FLOTANTES
660 Fuentes flotantes Aquaforte
660 Temporizador / Control Aquaforte
661 Fuentes Serie EJ
662 Toberas Premium
663 Fuentes Evfx
663 Aquaticlear™ Circulador Antiobstrucción

664 PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS
664 Sistema de control de nivel
665 Sistema de control de viento
666 Rótula
668 Cable Inlet Fitting
669 Válvula de retención de presión
670 Prefiltro LFS
670 Junta resistente al agua de inox D20 / D14
673 Cajas de empalmes
674 Caja de empalmes con pasamuro
675 Filtros LF
676 Filtros HFL

ASTRALPOOL

CEPEX

BOQUILLAS



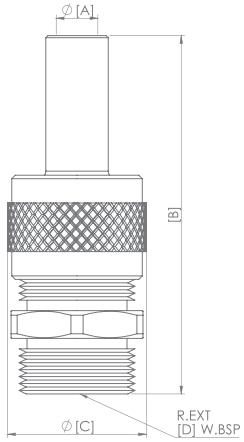
TOBERA SPEAR

ASTRALPOOL

La tobera Spear es la tobera más polivalente para el diseño de cualquier fuente ornamental.

Están fabricadas en acero inoxidable AISI 304, que proporciona una gran robustez y resistencia a la oxidación, y aporta un acabado más elegante en la fuente.

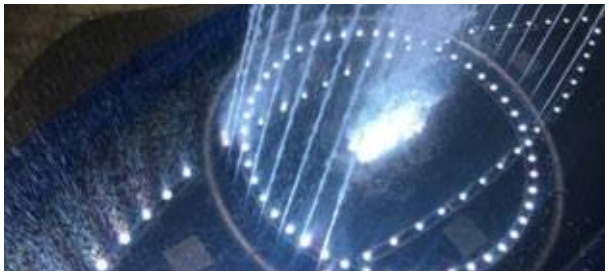
Dispone de una rótula ajustable hasta 20°, para corregir la salida del chorro en caso de mala alineación de colectores o tubos, o para crear parábolas sin accesorios adicionales.



Jet Ø (A)	Boquilla	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tobera Spear				
Ø 4 mm	G 3/8" M	67496	**16,37**	A07
Ø 6 mm	G 3/8" M	66639	**17,22**	A07
Ø 8 mm	G 1/2" M	66640	**21,31**	A07
Ø 10 mm	G 1/2" M	66641	**21,31**	A07
Ø 12 mm	G 1" M	66642	**58,00**	A07
Ø 14 mm	G 1" M	66643	**58,60**	A07
Ø 16 mm	G 1 1/2" M	66644	**184,20**	A07
Ø 20 mm	G 1 1/2" M	66645	**184,20**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tobera	Tobera SPEAR 4		Tobera SPEAR 6		Tobera SPEAR 8		Tobera SPEAR 10		Tobera SPEAR 12		Tobera SPEAR 14		Tobera SPEAR 16		Tobera SPEAR 20	
Código	67496		66639		66640		66641		66642		66643		66644		66645	
Entrada	G 3/8" M		G 3/8" M		G ½" M		G ½" M		G 1" M		G 1" M		G 1-½" M		G 1-½" M	
Diámetro surtidor	Ø 4 mm		Ø 6 mm		Ø 8 mm		Ø 10 mm		Ø 12 mm		Ø 14 mm		Ø 16 mm		Ø 20 mm	
Dimensiones ØCxB	Ø21x52 mm		Ø21x52 mm		Ø24x76 mm		Ø24x76 mm		Ø36x111 mm		Ø36x111 mm		Ø61x167 mm		Ø61x167 mm	
Altura surtidor [m]	l/min	m	l/min	m	l/min	m	l/min	m	l/min	m	l/min	m	l/min	m	l/min	m
0,5	2,4	0,6	4,9	0,6	9,6	0,7	15,8	0,8	25,4	1	31	0,9	46	1	70	1,2
0,75	2,9	1	6,1	0,9	11,6	0,9	19,3	1,1	30,2	1,3	38	1,2	55	1,3	80	1,3
1	3,4	1,2	7,2	1,2	13,3	1,3	21,9	1,4	33,6	1,5	44	1,4	62	1,5	87	1,5
1,25	3,8	1,5	8,5	1,4	15,9	1,6	24,8	1,7	39	2	51	1,8	70	1,9	95	1,8
1,5	4,2	1,8	9,6	1,7	17,1	1,8	27,8	2	40,9	2,1	55	2,1	76	2,1	104	2,1
1,75	4,7	2,3	11	2	19,5	2,1	32	2,4	45,8	2,6	61	2,4	82	2,4	111	2,4
2	4,9	2,7	11,6	2,4	20,4	2,4	32,4	2,7	46,6	2,7	65	2,7	88	2,6	119	2,7
2,5	5,4	3,1	13,2	3	23,2	3,1	36,6	3,4	51,9	3,2	72	3,3	99	3,2	135	3,3
3	6,1	3,6	14,7	3,7	25,8	3,7	40,3	4,1	57,2	3,8	81	4	108	3,7	148	4
3,5	6,6	4,2	15,6	4,3	28,1	4,4	44,3	4,8	62,9	4,5	88	4,7	117	4,5	160	4,6
4	7,2	4,9	16,5	5	30,3	5	48,6	5,6	66,4	5	94	5,3	125	5,1	171	5,2
5					35	6,1	54,8	7,1	75,1	6,2	107	6,6	138	6	197	6,4
6							60,4	8,6	83,9	7,5	118	7,9	150	7,5	217	7,6
7									91,7	8,6	129	9,3	164	8,5	238	8,9
8									98,2	9,8	139	10,5	176	9,6	257	10,2
9											149	11,8	187	11,2	274	11,3
10											156	13,1	198	12,5	290	12,6
11													208	13,8	306	13,9
12													216	14,6	322	15,1
14															348	17,6





BOQUILLAS



TOBERA BIG SPEAR

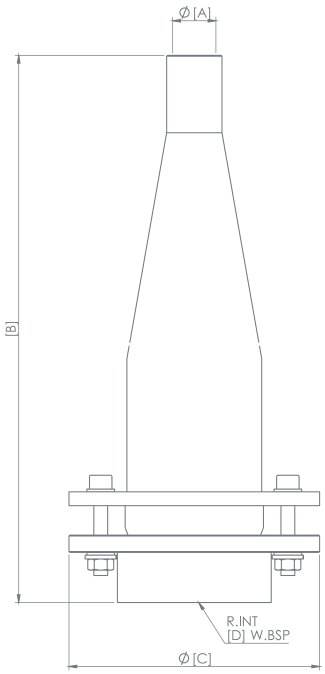
ASTRALPOOL

La tobera Big Spear es una tobera diseñada para fuentes ornamentales con chorros de gran altura.

Están fabricadas íntegramente en acero inoxidable AISI 316 que proporciona una gran robustez y resistencia a la oxidación, y aporta un acabado más elegante en la fuente. Se pueden hacer con material de latón bajo petición.

Tiene una junta ajustable de 10° para corregir la salida del jet en caso de que haya una alineación errónea de baterías o tubos.

Jet Ø (A)	Boquilla	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tobera Big spear				
Ø 25 mm	G 2-½" F	66646	**1.323,00**	A07
Ø 38 mm	G 4" F	66647	**3.234,00**	A07



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tobera	Tobera BIG SPEAR 25		Tobera BIG SPEAR 38	
Código	66646		66647	
Boquilla	G 2-½" F		G 4" F	
Diámetro surtidor A	Ø 25 mm		Ø 38 mm	
Dimensiones BxC	317x145 mm		463x205 mm	
Altura surtidor [m]	l/min	m	l/min	m
10	440	13,5	895	13
12,5	485	17	990	16,5
15	550	20	1110	19,5
20	615	27,5	1300	26
25	680	34	1440	32
30	760	42	1625	39
35	810	48	1760	46
40	865	55	1850	52
50	970	65	2080	65





BOQUILLAS



TOBERA FAN JET

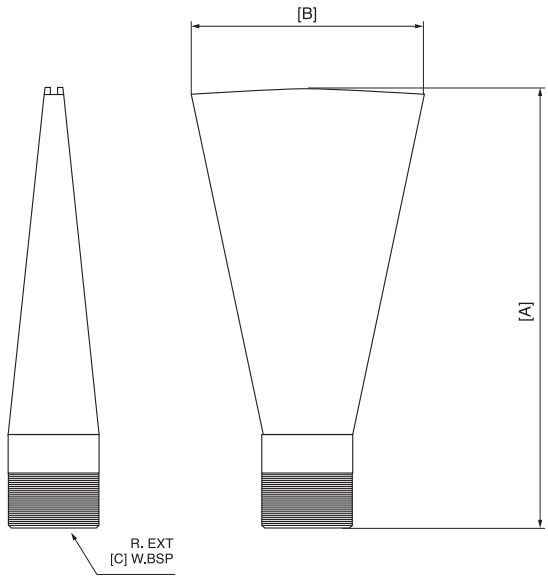
ASTRALPOOL

La tobera Fan Jet produce un gran abanico de agua que simula una cascada.

Se puede instalar en posición vertical o inclinado, generando dos efectos ornamentales distintos. El efecto ornamental no depende del nivel de agua.

Están fabricadas íntegramente en acero inoxidable AISI 316, que proporciona una gran robustez y resistencia a la oxidación, y proporciona un acabado más elegante en la fuente.

Jet Ø (A)	Boquilla	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tobera Fan Jet				
4x85 mm	G 1" M	66695	**152,30**	A07
5x100 mm	G 1-1/2" M	66696	**183,40**	A07



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tobera	Tobera FAN JET 4		Tobera FAN JET 5	
Código	66695		66696	
Boquilla C	G 1" M		G 1-½" M	
Orificio de tobera	4x85 mm		5x100 mm	
Dimensiones AxB	165x88 mm		210x103 mm	
Altura surtidor [m]	**l/min**	**m**	**l/min**	**m**
0,25	59	0,4	87	0,4
0,5	78	0,6	120	0,8
0,75	90	1	145	1,2
1	107	1,2	165	1,6
1,5	131	1,8	208	2,4
2	160	2,5	241	3,2
Inclinación 45° surtidor [m]	**l/min**	**m**	**l/min**	**m**
0,5 x 0,1	65	0,4	74	0,4
0,75 x 0,15	89	0,8	92	0,6
1 x 0,2	103	1	115	0,8
1,5 x 0,3	130	1,2	142	1,2
2 x 0,4	156	2,3	174	1,5
2,5 x 0,6	190	3,5	200	1,8



BOQUILLAS

TOBERA CASCADE



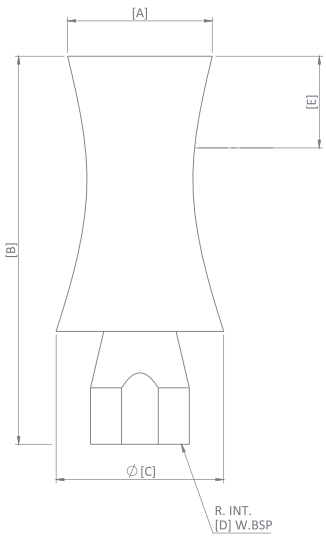
SE PUEDEN UTILIZAR CON LAS RÓTULAS DE LA PÁGINA 666

Tobera Cascade es un surtidor que mezcla agua y aire produciendo una sólida columna de agua cónica visible desde cualquier dirección. Además, ayuda a una mayor oxigenación del agua.

Este tipo de tobera depende del nivel de agua, por lo que deben ser instaladas a una altura determinada. Un fuerte oleaje puede producir cambios bruscos en la altura del surtidor.

Están fabricadas íntegramente en acero inoxidable AISI 316, que proporciona una gran robustez y resistencia a la oxidación, y proporciona un acabado más elegante en la fuente.

Jet Ø (A)	Boquilla	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tobera Cascade				
Ø 35 mm	G ½" H	66691	**159,80**	A07
Ø 50 mm	G 1" H	66692	**167,50**	A07
Ø 80 mm	G 1-½" H	66693	**358,60**	A07
Ø 100 mm	G 2" H	66694	**565,60**	A07
Ø 125 mm	G 2-½" H	66698	**1.003,00**	A07



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tobera	Tobera CASCADE 35		Tobera CASCADE 50		Tobera CASCADE 80		Tobera CASCADE 100		Tobera CASCADE 125	
Código	66691		66692		66693		66694		66698	
Boquilla D	G ½" H		G 1" H		G 1-½" H		G 2" H		G 2-½" H	
Diámetro surtidor A	Ø 35 mm		Ø 50 mm		Ø 80 mm		Ø 100 mm		Ø 125 mm	
Dimensiones BxC	110x48 mm		140x66 mm		185x104 mm		261x125 mm		298x145 mm	
Nivel agua E	20 mm		25 mm		30 mm		35 mm		40 mm	
Altura surtidor [m]	**l/min**	**m**	**l/min**	**m**	**l/min**	**m**	**l/min**	**m**	**l/min**	**m**
0,5	16	7,4	36	2,6	64	2,1	130	2,3		
0,75	19	9,8	43	3,5	78	2,9	144	2,9		
1	22	12,8	48	4,4	89	3,7	155	3,6	241	3,7
1,5	28	18,6	58	6,1	109	5,4	186	5,3	291	5
2	32	24	66	7,8	124	7,2	210	6,8	332	6,3
2,5			75	11,1	136	8,7	231	8,1	368	7,7
3			81	14,6	148	10,5	250	9,5	400	8,9
4			87	17,5	168	13,6	276	12,3	458	11,4
5			96	20,4	182	16	321	15,1	509	14,2
6					195	19,1	348	17,9	555	16,5
7					207	22,9	378	21,1	600	19
8					220	26,4	402	24,2	646	21,7
10					238	31,1	446	29,2	722	27
12							465	33,5	783	32,2
14							474	37	847	38,1
16									901	42,6
18									969	47,7





BOQUILLAS

TOBERA FOAMY

ASTRALPOOL

La tobera Foamy produce un chorro muy espumoso y consistente. El efecto ornamental no depende del nivel de agua y es muy resistente al viento, generando gran uniformidad en la fuente. Además produce una mayor oxigenación del agua.

Están fabricadas íntegramente en acero inoxidable AISI 316 que proporciona una gran robustez y resistencia a la oxidación, y aporta un acabado más elegante en la fuente.

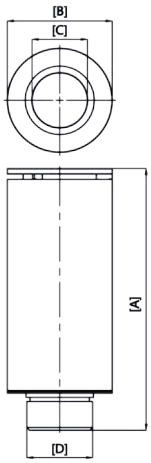


66689-76242-76244

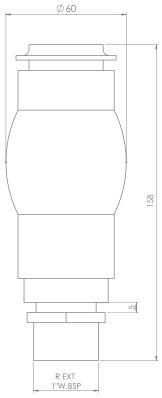


71335

Jet Ø (A)	Boquilla	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tobera Foamy				
Ø 32 mm	G 1" M	66689	**311,10**	A07
Ø 50 mm	G 1-½" M	76242	**465,70**	A07
Ø 72 mm	G 2" M	76244	**Consultar**	A07
Ø 32 mm	G 1" M	71335	**65,90**	A07



Tobera FOAMY 32-50-72



Tobera FOAMY 32 PL/SS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tobera	Tobera FOAMY 32		Tobera FOAMY 50		Tobera FOAMY 72		Tobera FOAMY 32 PL/SS	
Código	66689		76242		76244		71335	
Boquilla C	G 1" M		G 1-½" M		G 2" M		G 1" M	
Diámetro surtidor	Ø 32 mm		Ø 50 mm		Ø 72 mm		Ø 32 mm	
Dimensiones AxB	155 x 53 mm		190 x 76 mm		240 x 104 mm		158 x 60 mm	
Material	AISI-316		AISI-316		AISI-316		AISI-316	
Altura surtidor [m]	**l/min**	**m**	**l/min**	**m**	**l/min**	**m**	**l/min**	**m**
0.5	56	2,1	130	1,2	239	1,0	44	0.9
1	80	3,4	187	2,2	310	2,0	59	1.3
1.5	96	4,6	220	3,3	374	3,1	68	1.9
2	108	5,4	245	4,1	427	4,3	76	2.5
2.5	118	6,6	272	5,2	483	5,4	93	3.9
3			290	6,3	526	6,4	107	5
3.5			312	7,2	571	7,5	121	6.4
4			340	8,2	611	8,6	132	7.8
4.5			370	9,0	648	9,6	142	8.7
5			386	10,1	684	10,7		
6			420	12,1	749	12,9		
7					810	14,7		
8					895	16,5		





BOQUILLAS



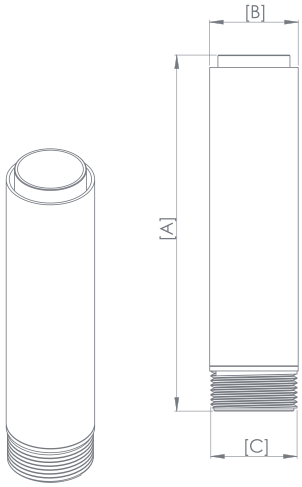
TOBERA TFE

ASTRALPOOL

La tobera TFE produce un chorro espumoso y consistente con un caudal inferior a toberas equivalentes del mismo diámetro. El efecto ornamental no depende del nivel de agua y es muy resistente al viento, generando gran uniformidad en la fuente.

Está fabricada íntegramente en acero inoxidable AISI 316, que proporciona una gran robustez y resistencia a la oxidación, y proporciona un acabado más elegante en la fuente.

Jet Ø (A)	Boquilla	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tobera TFE				
Ø 25 mm	G 1" M	72475	**152,30**	A07
Ø 32 mm	G 1 ¼" H	72476	**243,50**	A07
Ø 40 mm	G 1 ½" H	72477	**270,70**	A07



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tobera	Tobera TFE25		Tobera TFE32		Tobera TFE40	
Código	72475		72476		72477	
Boquilla C	G 1" M		G 1 ¼" H		G 1 ½" H	
Diámetro surtidor	Ø 25 mm		Ø 32 mm		Ø 40 mm	
Dimensiones AxB	155x38 mm		173x43 mm		210x53 mm	
Altura surtidor [m]	**l/min**	**m**	**l/min**	**m**	**l/min**	**m**
0,5	30	1,1	45	1,4	61	1,8
1	38	1,8	56	2,3	74	2,8
1,5	47	2,6	69	3,3	90	4
2	52	3,5	79	4,3	105	5,4
2,5	57	4,3	86	5,2	114	6,2
3	63	5	94	6,1	125	7,2
3,5	68	6	102	7,3	135	8,5
4	75	6,8	112	8,1	147	9,6
4,5			119	9,1	159	10,9
5					167	12,5
6					183	15,2





BOQUILLAS



TOBERA NIEBLA

La tobera Niebla es una tobera que genera una dispersión total de agua para producir niebla en cuestión de segundos.

La revolucionaria boquilla proporciona una agradable sensación de frescura y humedad en el ambiente.

Están fabricadas íntegramente en acero inoxidable AISI 316 que proporciona una gran robustez y resistencia a la oxidación, y aporta un acabado más elegante en la fuente.

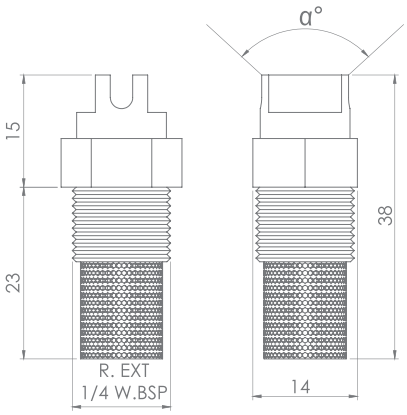
Jet Ø (A)	Boquilla	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tobera Niebla				
Ø 1,4 mm	G ¼" M	66697	**68,40**	A07
Ø 1,4 mm	G ¼" M	70668	**68,40**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

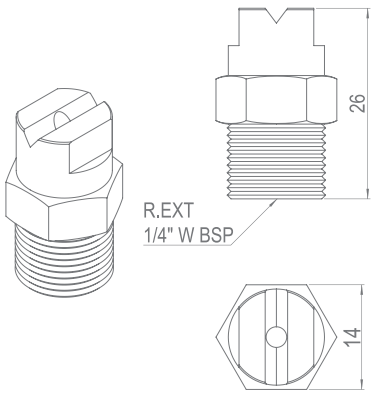
Tobera	BOQUILLA DE NIEBLA ANCHA	
Código	66697	
Boquilla	G ¼" M	
Diámetro surtidor	Ø 1,4 mm	
Dimensiones AxB	38x14 mm	
Ángulo	**l/min**	**m**
68	0,72	4
76	0,95	7
84	1,4	15
90	1,6	20
95	2	30
98	2,3	40
102	2,8	60

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tobera	BOQUILLA DE NIEBLA ESTRECHA	
Código	70668	
Boquilla	G ¼" M	
Diámetro surtidor	Ø 1,4 mm	
Dimensiones AxB	26x14 mm	
Ángulo	**l/min**	**m**
10	5,3	14
15	7,6	28
19	10,6	55
23	17	138



BOQUILLA DE NIEBLA ANCHA



BOQUILLA DE NIEBLA ESTRECHA



BOQUILLAS

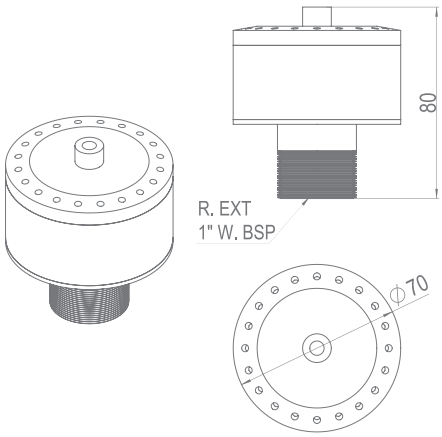


TOBERA VULCANO

La tobera Vulcano produce un conjunto de surtidores parabólicos a distintos niveles y longitudes, creando un efecto muy vistoso.

Están fabricadas íntegramente en acero inoxidable AISI 316, que proporciona una gran robustez y resistencia a la oxidación, y proporciona un acabado más elegante en la fuente.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tobera Vulcano	67204	**129,50**	A07



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tobera	Tobera Vulcano	
Código	67204	
Boquilla	G 1" M	
Diámetro surtidor	Ø 1x6mm + 20x3 mm	
Dimensiones AxB	80 x 70 mm	
Altura surtidor [m]	**l/min**	**m**
0,5	27	1,3
1,0	35	2,3
1,5	43	3,1
2,0	49	3,7
2,5	55	4,4
3,0	60	5,2
4,0	72	6,6





BOQUILLAS

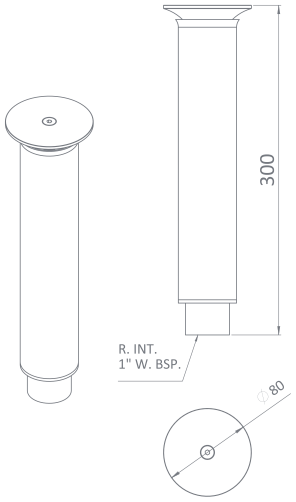


TOBERA MUSHROOM

La tobera Mushroom produce una lámina semiesférica transparente, que cae en forma de campana continua; consiguiendo un efecto atractivo y vistoso.

Están fabricadas íntegramente en acero inoxidable AISI 316, que proporciona una gran robustez y resistencia a la oxidación, y proporciona un acabado más elegante en la fuente.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tobera Mushroom	67206	**302,00**	A07



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tobera	Tobera Mushroom	
Código	67206	
Boquilla	G 1" F	
Dimensiones AxB	300 x 80 mm	
Diámetro [mm]	**l/min**	**m**
250	29	1,2
500	32	1,3
750	40	1,4
1000	50	1,5





BOQUILLAS



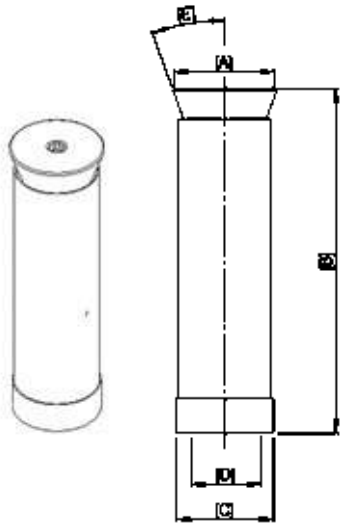
TOBERA CALLYX

ASTRALPOOL

La tobera Callyx produce una lámina cónica transparente, produciendo una forma de agua similar a un cáliz.

Están fabricadas íntegramente en acero inoxidable AISI-316, que proporciona una gran robustez y resistencia a la oxidación, y proporciona un acabado más elegante en la fuente.

Jet Ø (A)	Boquilla	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tobera Callyx				
200 mm	1-¼" H	73823	**263,70**	A07
200 mm	1-½" H	73824	**272,70**	A07
230 mm	2" H	73825	**381,80**	A07
225 mm	2" H	73826	**261,60**	A07



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		73823		73824		73825		73826	
Diámetro surtidor (A)		-		-		-		-	
Altura (B)		200 mm		200 mm		230 mm		225 mm	
Diámetro exterior (C)		Ø 55 mm		Ø 55 mm		Ø 65 mm		Ø 65 mm	
Conexión de agua (D)		1-¼" H		1-½" H		2" H		2" H	
Nivel de agua (E)		20°		20°		20°		35°	
Altura surtidor [m]	**Diámetro surtidor [m]**	l/min	m	l/min	m	l/min	m	l/min	m
0,12	**0,25**	45	0,5	50	0,5				
0,25	**0,50**	60	0,6	60	0,6	100	1,7	70	0,7
0,38	**0,75**			75	0,7	107	1,8	80	0,9
0,50	**1**			90	0,8	115	1,9	100	1,4
0,75	**1,5**					140	2,1	115	1,5
0,88	**1,75**							120	1,5
1	**2**							135	1,6



BOQUILLAS



FLOR DE LIS

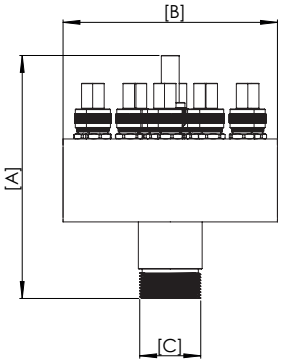
ASTRALPOOL

La tobera Flor de Lis produce un conjunto de surtidores parabólicos regulables a distintos niveles y longitudes, creando un efecto muy vistoso.

Está fabricada íntegramente en acero inoxidable AISI 316 que proporciona una gran robustez y resistencia a la oxidación, y aporta un acabado más elegante en la fuente.

Jet Ø (A)	Boquilla	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Flor de Lis				
190x168 mm	1-½" M	73810	**1.040,00**	A07
190x219 mm	2" M	73811	**1.267,00**	A07
221x254 mm	2-½" M	73812	**1.689,00**	A07
200x254 mm	3" M	73813	**1.892,00**	A07
255x390 mm	4" M	73814	**2.920,00**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Tobera	Flor de Lis									
Código	73810		73811		73812		73813		73814	
Boquilla C	1-½" M		2" M		2-½" M		3" M		4" M	
Boquillas	1x10mm + 6x6mm + 12x6mm		1x10mm + 6x6mm + 12x6mm		1x12mm + 6x8mm + 12x8mm		1x10mm + 12x6mm + 24x6mm		1x14mm + 6x12mm + 12x12mm	
Material	AISI-316									
Altura surtidor [m]	**l/min**	**m**	**l/min**	**m**	**l/min**	**m**	**l/min**	**m**	**l/min**	**m**
0,5	78	1,4	82	1,9	130	2,0	140	2,0		
1	103	2,0	108	2,5	190	2,5	185	2,4		
1,5	126	2,8	133	3,0	235	3,0	242	2,9	505	3
2	148	3,5	152	3,7	284	3,5	291	3,8	615	3,5
2,5	165	4,2	179	4,2	316	4,2	330	4,3	710	4,3
3	185	4,9	200	5,0	357	5,0	370	5,0	773	4,9
4	206	5,9	234	6,5	401	6,3	425	6,4	893	5,7
5	227	7,5	265	8,1	443	7,5	458	8,2	997	7,2
6	249	8,9	297	9,8	502	8,9	512	9,8	1070	8,8
8					560	10,9	552	12,3	1120	10,9
10									1200	14,0
12										



BOQUILLAS

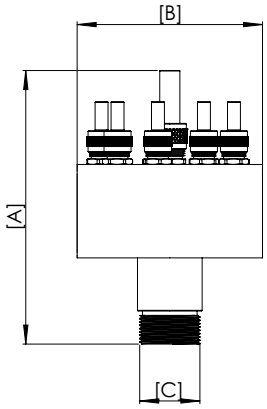


TOBERA BOUQUET

La tobera Bouquet produce un conjunto de surtidores parabólicos regulables a distintas longitudes, creando un efecto muy vistoso.

Está fabricada íntegramente en acero inoxidable AISI 316 que proporciona una gran robustez y resistencia a la oxidación, y aporta un acabado más elegante en la fuente.

Jet Ø (A)	Boquilla	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tobera Bouquet				
190x129 mm	1-¼" M	73815	**452,50**	A07
190x204 mm	2" M	73816	**838,30**	A07
220x254 mm	3" M	73817	**777,70**	A07
220x254 mm	3" M	73818	**1.059,00**	A07



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tobera	TOBERA BOUQUET							
Código	73815		73816		73817		73818	
Dimensiones (AxB) mm	190 x 129		190 x 204		220 x 254		220 x 254	
Boquilla C	1-¼" M		2" M		3" M		3" M	
Boquillas	1x8 mm + 9x6 mm		1x8 mm + 24x4 mm		1x14 mm + 12x10 mm		1x14 mm + 24x10 mm	
Material	AISI-316							
Altura surtidor [m]	**l/min**	**m**	**l/min**	**m**	**l/min**	**m**	**l/min**	**m**
0,5	42	1,1	46	0,9	177	0,8	312	0,9
1	60	2,0	65	1,7	230	1,5	406	1,5
1,5	76	2,8	81	2,2	279	2,2	502	2,1
2	89	3,4	99	3,0	361	2,7	651	2,8
2,5	97	4,1	110	3,6	399	3,8	718	3,4
3	110	4,9	121	4,2	438	4,9	782	4,2
4	128	5,9	141	5,0	491	5,5	879	5,5
5	143	7,3	162	7,1	542	6,9	961	7,0
6					616	8,2	1102	8,5
8					712	9,6		

BOQUILLAS



TOBERA ROTATING

ASTRALPOOL

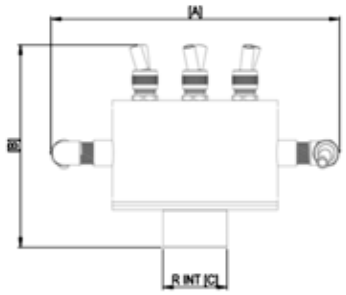
La tobera Rotating es una tobera giratoria que genera un efecto de agua trenzada muy visual y estético.

No necesita de accesorios externos para generar el movimiento y la velocidad de giro es regulable.

Esta hecha en acero inoxidable AISI-316.

Jet Ø (A)	Boquilla	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tobera Rotating				
225 x 158 mm	G 1" H	73827	**811,10**	A07
265 x 205 mm	G 1-½" H	73828	**1.105,00**	A07
370 x 265 mm	G 2" H	73829	**1.484,00**	A07
440 x 290 mm	G 2-½" H	73830	**2.305,00**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Tobera	ROTATING 1"		ROTATING 1-½"		ROTATING 2"		ROTATING 3"	
Código	73827		73828		73829		73830	
Boquilla (C)	G 1" H		G 1-½" H		G 2" H		G 2-½" H	
Num. de Toberas	(6+2) D6mm		(6+2) D8mm		(6+2) D12mm		(6+2) D14mm	
Dimensiones (AxB)	225 x 158		265 x 205		370 x 265		440 x 290	
Altura surtidor [m]	**Q (l/min)**	**H (m)**	**Q (l/min)**	**H (m)**	**Q (l/min)**	**H (m)**	**Q (l/min)**	**H (m)**
1	60	1,7	112	1,8	282	2,1	370	2,0
1,5	81	2,4	144	2,5	344	2,9	462	2,9
2	97	3,4	171	3,4	391	3,8	546	3,8
3	123	5,2	217	5,2	480	5,3	680	5,6
4	139	7,0	255	7,0	558	7,0	790	7,4
5	160	9,1	294	8,5	631	8,7	899	9,2
6			344	9,3	705	10,5	991	11,1
7					770	12,0	1084	13,0
8					825	13,7	1168	14,7
10							1310	18,3

JETS



SURTIDOR DANCER

El Surtidor Dancer realiza movimientos rítmicos y elegantes combinados con la actuación del agua, contribuyendo a crear nuevas sensaciones y dando dinamismo al conjunto de la fuente.

La combinación de los efectos de agua y luz, resultan algo innovador y espectacular; sin duda alguna, dirigido al disfrute de los espectadores.

El Surtidor Dancer se mueve siguiendo cualquier tipo de ritmo con su movimiento de un eje.

La secuencia de varios elementos de esta referencia, aumenta el efecto exponencialmente, creando un show extremadamente elegante y atractivo.

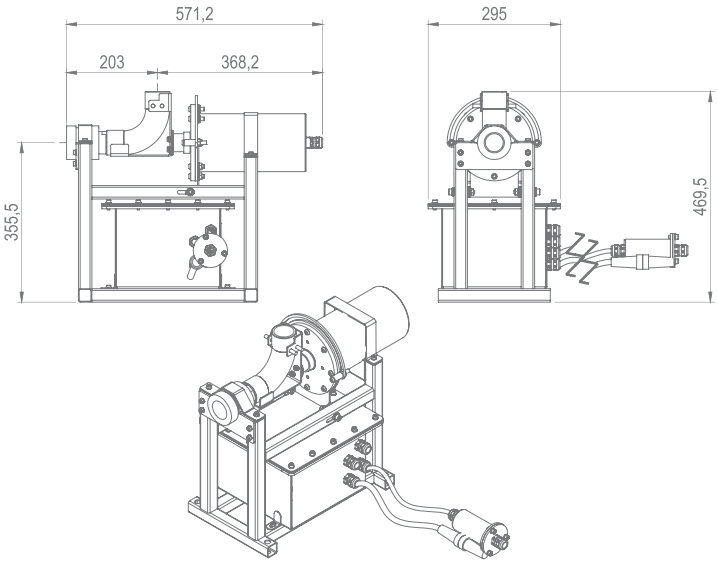
	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Surtidor Dancer	67652	**12.419,00**	A07

COMPLEMENTOS

Accesorios	Código
Tobera Jet Dancer Short 16	67646
Tobera Jet Dancer Long 16	67647
Tobera Jet Dancer Short 20	67648
Tobera Jet Dancer Long 20	67649
Fijación de la iluminación	**Código**
Fijación para luz Halospot	67650

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Jet	SURTIDOR DANCER
Código	67652
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	580 x 300 x 470
Tipo de luz (opcional)	RGB - DMX
Tensión Nominal Surtidor Swing Dancer [V]	230 VAC
Potencia (DancerJet) [W]	200
Corriente nominal [A]	1,1
Conexión de entrada de agua	1-½" G
Diámetro surtidor [mm]	16 / 20 (opcional)
Profundidad máxima agua [mm]	500
Rango de movimiento surtidor en el eje X	-1
Velocidad de movimiento en ejes X, Y [°/s]	0 - 240
Material	Acero inoxidable 316
Peso [kg]	24
Altura dinámica del surtidor	Bomba independiente y variador de frecuencia
Grado protección	155x38 mm





JETS



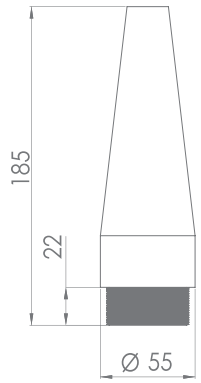
TOBERA DANCER

ASTRALPOOL

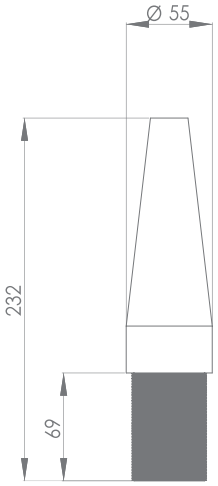
Tobera Dancer es una tobera ideal para combinar con los equipos Surtidor Dancer y Surtidor Swing Dancer. Su versatilidad en las longitudes de rosca permite adaptarse a diferentes tipos de iluminación.

Están fabricadas íntegramente acero inoxidable AISI 316, que proporciona una gran robustez y resistencia a la oxidación, y proporciona un acabado más elegante en la fuente.

Jet Ø (A)	Boquilla	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Tobera Dancer				
Ø 16 mm	G 1-½" M	67646	**347,50**	A07
Ø 16 mm	G 1-½" M	67647	**412,10**	A07
Ø 20 mm	G 1-½" M	67648	**325,30**	A07
Ø 20 mm	G 1-½" M	67649	**390,90**	A07



BOQUILLA BAILARINA CORTA
67646 - 67648



BOQUILLA BAILARINA LARGA
67647 - 67649

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tobera	TOBERA DANCER SHORT 16		TOBERA DANCER LONG 16		TOBERA DANCER SHORT 20		TOBERA DANCER LONG 20	
Código	67646		67647		67648		67649	
Boquilla	G 1-½" M		G 1-½" M		G 1-½" M		G 1-½" M	
Diámetro surtidor A	Ø 16 mm		Ø 16 mm		Ø 20 mm		Ø 20 mm	
Luz recomendada	Halospot (I0403MIRNDMXI52/ I0403WIRNI52)		Circular led (I1261MWNDMXI52/ I1255MWNDMXI52)		Halospot (I0403MIRNDMXI52/ I0403WIRNI52)		Circular led (I1261MWNDMXI52/ I1255MWNDMXI52)	
Altura surtidor [m]	**l/min**	**m**	**l/min**	**m**	**l/min**	**m**	**l/min**	**m**
0,5	46	1	46	1	70	1,2	70	1,2
0,75	55	1,3	55	1,3	80	1,3	80	1,3
1	62	1,5	62	1,5	87	1,5	87	1,5
1,25	70	1,9	70	1,9	95	1,8	95	1,8
1,5	76	2,1	76	2,1	104	2,1	104	2,1
1,75	82	2,4	82	2,4	111	2,4	111	2,4
2	88	2,6	88	2,6	119	2,7	119	2,7
2,5	99	3,2	99	3,2	135	3,3	135	3,3
3	108	3,7	108	3,7	148	4	148	4
3,5	117	4,5	117	4,5	160	4,6	160	4,6
4	125	5,1	125	5,1	171	5,2	171	5,2
5	138	6	138	6	197	6,4	197	6,4
6	150	7,5	150	7,5	217	7,6	217	7,6
7	164	8,5	164	8,5	238	8,9	238	8,9
8	176	9,6	176	9,6	257	10,2	257	10,2
9	187	11,2	187	11,2	274	11,3	274	11,3
10	198	12,5	198	12,5	290	12,6	290	12,6
11	208	13,8	208	13,8	306	13,9	306	13,9
12	216	14,6	216	14,6	322	15,1	322	15,1
14					348	17,6	348	17,6





JETS



SURTIDOR SWING DANCER

Como un ballet donde el escenario se encuentra en el agua, el efecto "Swing Dancer Jet" ofrece un espectáculo de luz, color y movimientos, permitiendo la expresión de sentimientos y emociones a través del carisma del agua y la luz.

El surtidor multidireccional genera movimientos únicos que crean infinidad de formas y figuras. El sistema permite el control de la rotación y la velocidad, más rápido y más lento; actuaciones más dinámicas y con elegantes movimientos.

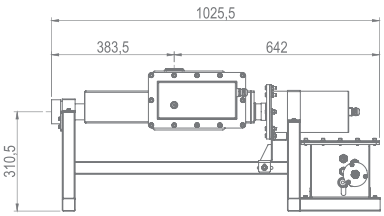
	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Surtidor Swing Dancer	72266	**21.062,00**	A07

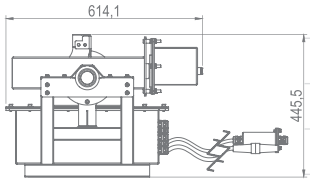
COMPLEMENTOS

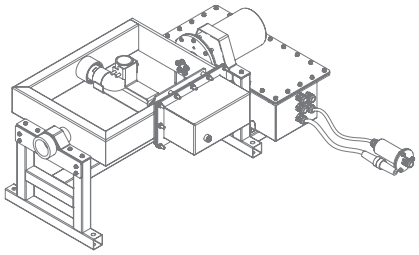
Complementos	Código
Tobera Jet Dancer Short 16	67646
Tobera Jet Dancer Long 16	67647
Tobera Jet Dancer Short 20	67648
Tobera Jet Dancer Long 20	67649
Fijación de la iluminación	**Código**
Fijación para luz Halospot	67650

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Jet	SURTIDOR SWING DANCER
Código	72266
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	1030 x 620 x 450
Tipo de luz (opcional)	RGB - DMX
Tensión Nominal Surtidor Swing Dancer [V]	230 VAC
Potencia (DancerJet) [W]	350
Corriente Nominal [A]	1,9
Conexión de entrada de agua	2" G
Diámetro surtidor [mm]	16/20 (opcional)
Profundidad máxima agua [mm]	500
Rango de movimiento surtidor en el eje X	-1
Rango de movimiento surtidor eje Y	-1
Velocidad de movimiento en ejes X [°/s]	0 – 120
Velocidad de movimiento en ejes Y[°/s]	0 – 240
Material	Acero inoxidable AISI 316
Peso [kg]	55
Altura dinámica del surtidor	Bomba independiente y variador de frecuencia
Clase de protección	IP 68











JETS



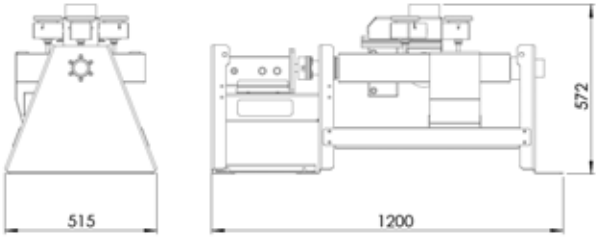
SURTIDOR SWING Z DANCER

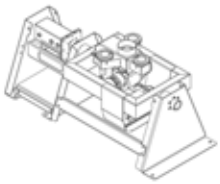
Como un ballet donde el escenario se encuentra en el agua, el efecto "Swing Dancer Jet" ofrece un espectáculo de luz, color y movimientos, permitiendo la expresión de sentimientos y emociones a través del carisma del agua y la luz.

El surtidor multidireccional genera movimientos únicos que crean infinidad de formas y figuras. El sistema permite el control de la rotación y la velocidad, más rápido y más lento; actuaciones más dinámicas y con elegantes movimientos.

Si se combina con la boquilla FUN y la rotación del eje Z, podemos crear unos efectos acuáticos increíbles.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Surtidor Swing Z Dancer	72292	**30.294,00**	A07





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Jet	SURTIDOR SWING DANCER Z
Código	72292
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	1200 x 515 x 572
Control	DMX – RDM (9 canales)
Tensión nominal [V]	24 VDC
Potencia [W]	450
Corriente Nominal (A)	18,8
Conexión de entrada de agua	1 ½" G
Conexión de salida de agua	1 ½" G
Profundidad máxima agua [mm]	500
Rango de movimiento eje X/Y (o)	-60 / +60
Rango de movimiento eje Z (o)	-360 / +360
Velocidad de movimiento eje X/Y (o/s)	0 - 120
Velocidad de movimiento en eje Z [°/s]	0 - 500
Material	AISI-316
Peso [kg]	95
Nivel de protección	IP68



JETS



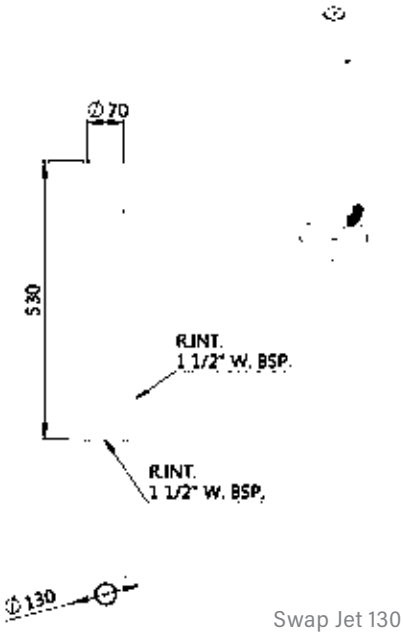
SURTIDOR SWAP JET

El Swap Jet es un surtidor dinámico que cambia la altura y forma del agua, desde una semiesfera hasta un chorro vertical, produciendo un efecto sorprendente e innovador en cualquier tipo de fuente ornamental.

El surtidor requiere la instalación de dos bombas con control individual de caudal. (Bombas no incluidas)

Está fabricado íntegramente en acero inoxidable AISI 316, que proporciona una gran robustez y resistencia a la oxidación, y proporciona un acabado más elegante en la fuente.

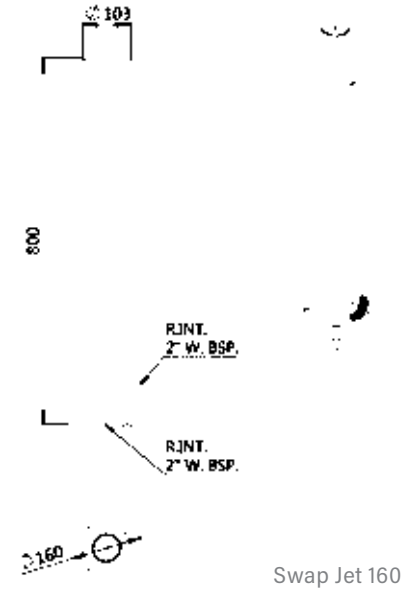
	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Surtidor Swap Jet 130	66845	**1.255,00**	A07
Surtidor Swap Jet 160	66846	**2.069,00**	A07



Swap Jet 130

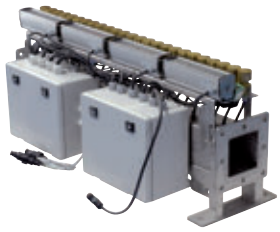
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Jet	SURTIDOR SWAP JET 130	SURTIDOR SWAP JET 160
Código	66845	66846
Dimensiones (Pr × An × Al) [mm]	130 x 130 x 530	160 x 160 x 800
Conexión de entrada de agua	2 x 1 ½" G	2 x 2 " G
Caudal máximo [l/min]	350 (175 x 2)	500 (250 x 2)
Presión máxima [m]	15	20
Altura máxima surtidor h [m]	5	9
Profundidad máxima [mm]	430	700
Material	AISI-316	AISI-316
Peso [kg]	6,8	14
Control	With 2 individually pump and frequency inverter (Bombas no incluidas)	With 2 individually pump and frequency inverter (Bombas no incluidas)



Swap Jet 160

JETS



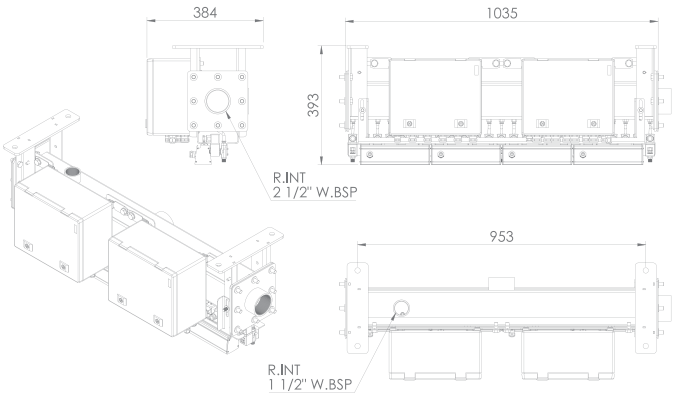
CORTINA DIGITAL

Desde siempre, las representaciones en murales han sido elementos de comunicación y representación. Mediante la combinación de agua y luz, se revalorizarán estas representaciones de una forma innovadora e interactiva.

El efecto introduce las nuevas tecnologías, aportando la capacidad de representar formas de manera instantánea. Multitud de combinaciones geométricas, figuras orgánicas, y textos tienen cabida dentro del concepto de "Cortina interactiva", donde se puede dibujar y crear todo lo que se quiera, utilizando el agua y la luz.

Debido a la fuerza de la gravedad, es ideal que la impulsión de agua sea a una altura de no más de 4 metros. Este efecto ornamental resulta ideal como soporte publicitario.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cortina Digital	66548	**19.370,00**	A07



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	1035 x 390 x 393 (estándar)
Tensión nominal [V]	230 VAC
Tipo de luz	RGB+W - DMX
Consumo eléctrico de la luz [W/m]	52
Consumo eléctrico total [W/m]	240 (sin bomba)
Corriente Nominal [A]	1,1
Presión recomendada [bar]	0,5
Caudal cortina por metro [m^3/h]	4
Altura recomendada [m]	≤ 4
Sistema de control	Software controlador de Cortina de agua
Material	AISI 316 / Latón / Otros
Peso sin agua [kg/m]	58 kg/m
Peso con agua [kg/m]	73 kg/m
Grado protección	IP 66





JETS

CORTINA DE AGUA

ASTRALPOOL

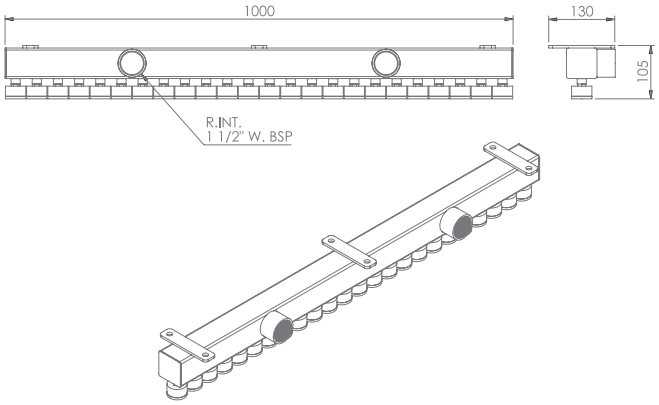


* Producto bajo petición

Este efecto ornamental crea un gran semicírculo plano de agua que se convierte en una perfecta superficie sobre la que proyectar vídeo y/o imágenes. El tamaño del efecto Pantalla de agua es apropiado para la proyección en formato estándar panorámico HDTV (16:9).

La combinación de este elemento decorativo con un proyector de vídeo o un proyector láser tendrá un efecto visualmente más impresionante y completo.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cortina de agua	66551	**2.330,00**	A07



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	1000 x 140 x 114 (estándar)
Presión recomendada [bar]	0,5
Caudal cortina por metro [m³/h]	4
Altura cortina recomendada [m]	≤ 4
Material	Acero inoxidable AISI 316/latón
Peso sin agua [kg/m]	15 kg/m
Peso con agua [kg/m]	20 kg/m

CORTINA DE AGUA CON LED LINEAL

ASTRALPOOL

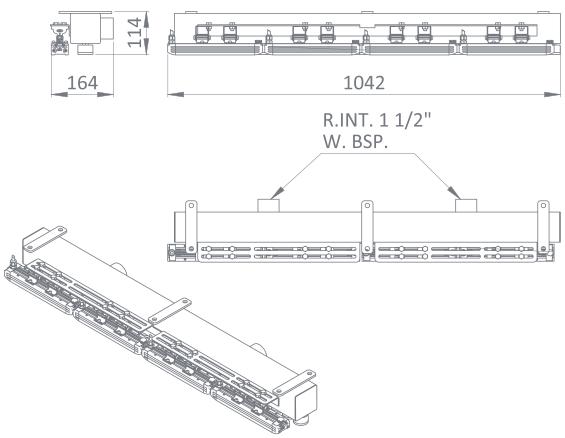


Este efecto ornamental crea una gran pantalla plana de agua que se convierte en una perfecta superficie en la que proyectar vídeo y/o imágenes.

Incorpora iluminación LED RGB+W con control individual de cuatro luces LED por cada metro de cortina de agua a través del protocolo DMX.

La combinación de la cascada con la iluminación integrada creará un efecto visualmente impresionante.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cortina de agua con LED lineal	73346	**4.897,00**	A07



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	1042 x 164 x 114 (estándar)
Tensión nominal [V]	24 VDC
Tipo de luz	RGB+W - DMX
Potencia [W/m]	52
Presión recomendada [bar]	0,5
Caudal cortina por metro [m³/h]	4
Altura cortina recomendada [m]	≤ 4
Material	Acero inoxidable AISI 316/latón
Peso sin agua [kg/m]	18 kg/m
Peso con agua [kg/m]	23 kg/m

JETS



CORTINA DE MALLA

Esta cortina de malla crea un efecto continuo de caída de agua, produciendo un suave sonido de tranquilidad y calma. Genera un agradable y atractivo efecto hipnótico que recrea pequeñas olas de agua.

Con su diseño de vanguardia produce una lámina perfecta y uniforme de agua de manera continua, silenciosa y sin salpicaduras a lo largo de toda la malla. Es una solución ornamental ideal para espacios interiores en hoteles, centros comerciales y eventos por su gran atractivo e integración con el ambiente.

Está fabricada en acero inoxidable AISI 316 para garantizar una máxima resistencia frente al oxido y reproducir un acabado de alta calidad. Es posible maximizar el efecto ornamental añadiendo un sistema de iluminación o proyección digital.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Jet	CORTINA DE MALLA
Código	-
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	En función del proyecto
Presión cascada (máx.) [bar]	Depende de la altura de la malla
Caudal por metro [(m^3/h)/m]	100 l/min
Material	Acero inoxidable AISI 316
Peso [kg]	En función del proyecto







JETS

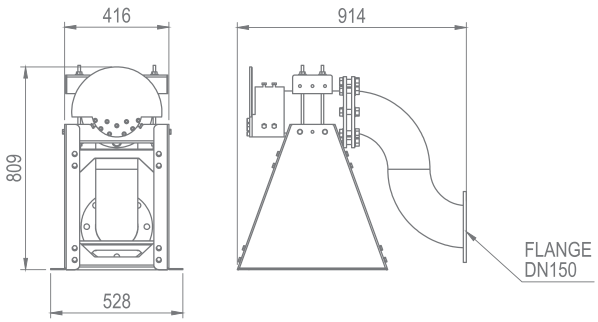


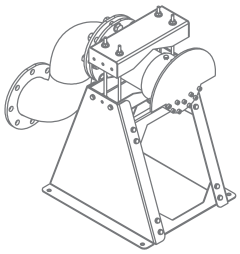
PANTALLA DE AGUA

Este efecto ornamental crea un gran semicírculo plano de agua que se convierte en una perfecta superficie sobre la que proyectar vídeo y/ o imágenes. El tamaño del efecto Pantalla de agua es apropiado para la proyección en formato estándar panorámico HDTV (16:9).

La combinación de este elemento decorativo con un proyector de vídeo o un proyector láser tendrá un efecto visualmente más impresionante y completo.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Pantalla de agua	66550	**11.581,00**	A07





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Jet	PANTALLA DE AGUA
Código	66550
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	925 x 518 x 803
Conexión entrada	Brida DN150
Rango medidas pantalla [m]	24 x 8 - 48 x 16
Rango caudal [m³/h]	110 - 260
Rango presión [bar]	6 - 12
Profundidad máxima agua [mm]	530
Material	Acero inoxidable 316
Peso [kg]	94





JETS



CASCADA

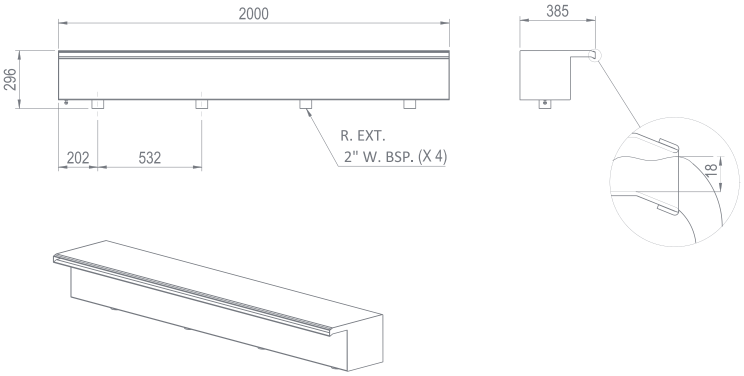
Esta cascada produce un efecto continuo de caída del agua, produciendo un suave sonido de tranquilidad y calma recreando las olas del mar y la playa, ya sea en interior o exterior.

Con su diseño de vanguardia se produce una lámina perfecta y uniforme de agua de manera continua a lo largo de toda la cascada (dependiendo de la altura donde esté ubicada).

Está fabricada en acero inoxidable AISI 316 para garantizar una máxima resistencia al óxido y produciendo un acabado de alta calidad.

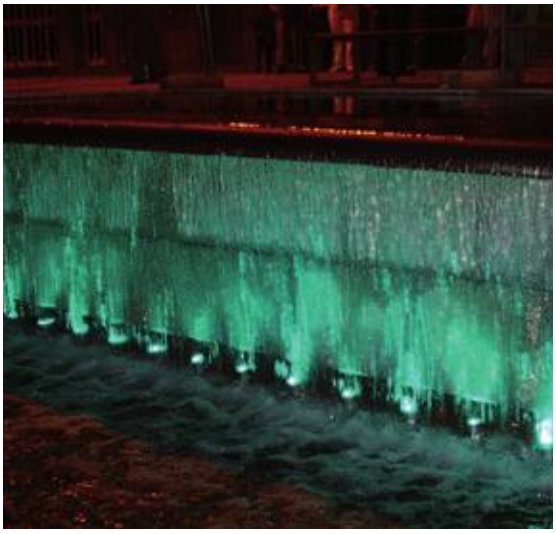
Es posible maximizar el efecto ornamental añadiendo un sistema de iluminación.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cascada	66552	**2.216,00**	A07



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Jet	CASCADA
Código	66552
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	2000 × 385 × 296 estándar, otros bajo petición
Presión cascada (máx.) [bar]	0,5 (bajo presión recomendada)
Caudal por metro [(m³/h)/m]	12,5 (e=15mm)
Caudal máximo [(m³/h)/m]	30
Material	Acero inoxidable AISI 316
Peso [kg]	25





JETS



SURTIDOR COSMOS

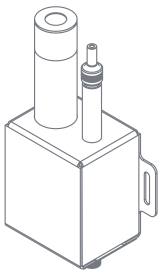
ASTRALPOOL

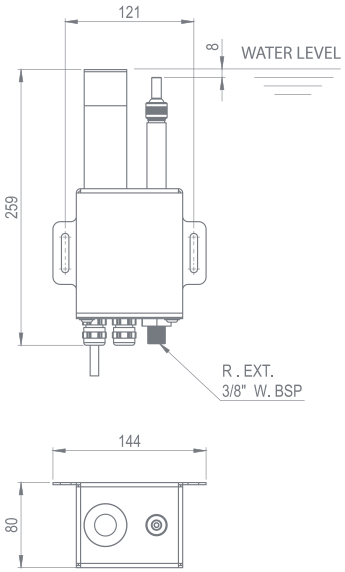
El efecto resultante del "Cosmos" es una secuencia de gotas de agua esféricas perfectas que flotan en el aire, realizando saltos verticales. Estos movimientos emulan un sistema con partículas de agua cósmicas que actúan de forma aleatoria.

La iluminación acentúa el efecto produciendo un espectáculo de partículas de diferentes colores que van apareciendo de forma aleatoria.

Cosmos puede intercambiar las gotas con otro sorprendente efecto: pequeños surtidores verticales muy rápidos que realizan juegos de agua, con la capacidad de crear persecuciones a alta velocidad, olas, juegos, etc.

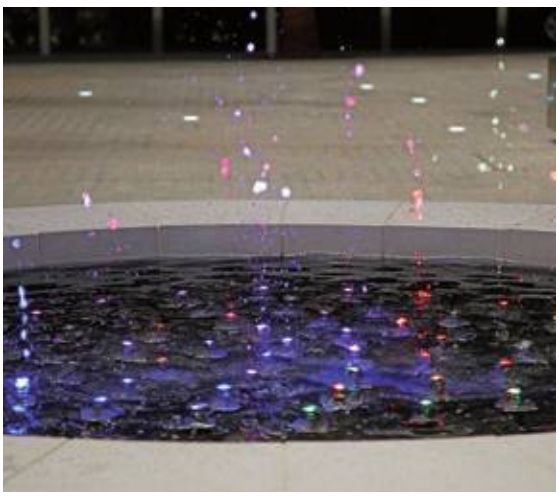
	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Surtidor Cosmos	66553	**1.701,00**	A07

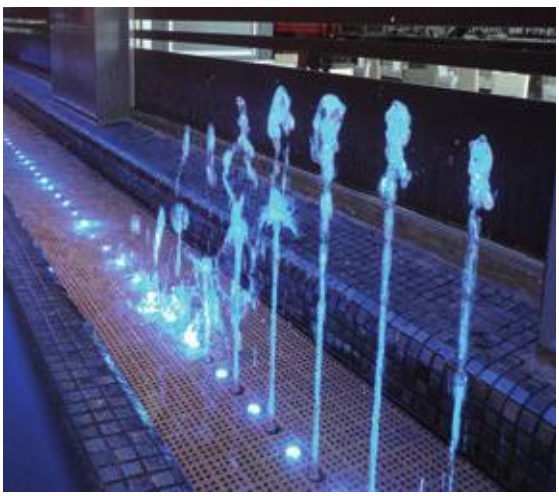




CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Jet	COSMOS
Código	66553
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	144 x 80 x 259
Tipo de luz	RGBW - DMX
Tensión Nominal iluminación [V]	24 VDC
Tensión Nominal Cosmos [V]	24 VDC
Potencia (Iluminación) [W]	3,3
Potencia (Cosmos) [W]	14
Potencia (Total) [W]	17
Corriente Nominal [A]	0,6
Conexión de entrada de agua	3/8" G
Diámetro surtidor [mm]	4
Caudal función Jet h=1m [l/min]	3,4
Presión (máx.) [bar]	1,5
Control iluminación	DMX (4 canales)
Material	Acero inoxidable AISI 316 / latón / otro
Peso [kg]	2
Índice de protección	IP 68





JETS

SURTIDOR GLASSY

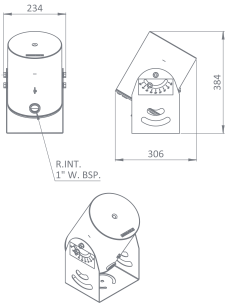


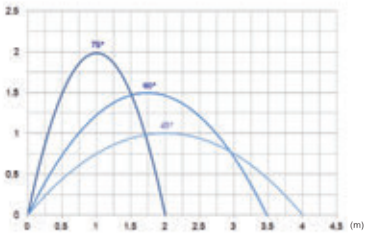
Boquilla lineal cristalina que no derrama ni una sola gota de agua. De principio a fin se sigue una parábola perfecta que se crea aprovechando las leyes de la dinámica de fluidos.

Mediante un sistema de iluminación interno, se consigue una conducción del 100% de la potencia lumínica en toda la longitud del chorro.

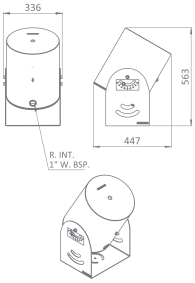
Surtidor parabólico laminar que se caracteriza por el hecho de no desprender ninguna gota de agua desde el inicio hasta el final de su recorrido, equivalente a un tubo de vidrio o fibra óptica.

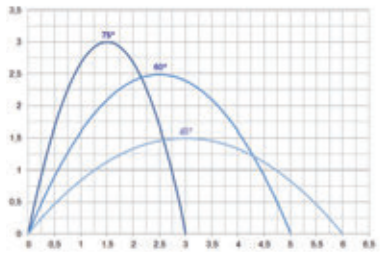
		Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Surtidor Glassy				
Glassy S RGB-DMX	24 VDC	66559	**1.394,00**	A07
Glassy S RGB	24 VDC	66559RGB	**1.396,00**	A07
Glassy L RGB-DMX	24 VAC	66561	**1.978,00**	A07





66559





66561

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Jet	SURTIDOR GLASSY S	SURTIDOR GLASSY S RGB	SURTIDOR GLASSY L
Código	66559	66559RGB	66561
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	306 x 234 x 384	306 x 214 x 384	447 x 336 x 563
Tipo de luz	RGBW - DMX	RGB	RGBW - DMX
Tensión Nominal iluminación [V]	24 VDC	12 VAC	24 VDC
Potencia (Iluminación) [W]	4,5	4,5	4,5
Potencia (Total) [W]	4,5	-	4,5
Conexión de entrada de agua	1" G	1" G	1" G
Diámetro surtidor [mm]	12 estándar	12 estándar	16 estándar
Profundidad máxima agua [mm]	320	320	480
Rango inclinación surtidor [°]	40-90	40-90	40-90
Control iluminación	DMX (4 canales)	-	DMX (4 canales)
Sistema de control de jumping	Relé	-	Relé
Material	Acero inox. AISI 316	Acero inox. AISI 316	Acero inox. AISI 316
Peso [kg]	7	7	20,5
Parábola dinámica del surtidor	Bomba independiente con variador de frecuencia	Bomba independiente con variador de frecuencia	Bomba independiente con variador de fre-cuencia
Parábola máxima de agua	4	4	6
Caudal (máx. parábola) [m³/h]	2	2	4,2
Presión (máx. parábola) [bar]	0,4	0,4	0,6
Requisitos hidráulicos	Agua por filtro de 130 micras	Agua por filtro de 130 micras	Agua por filtro de 130 micras





JETS

SURTIDOR GLASSY con corte

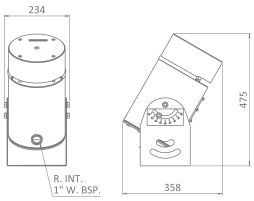


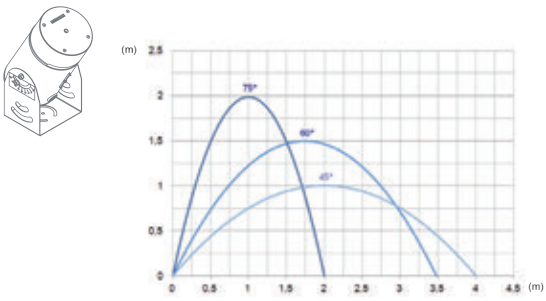
Boquilla lineal cristalina que no derrama ni una sola gota de agua. De principio a fin se sigue una parábola perfecta que se crea aprovechando las leyes de la dinámica de fluidos.

Mediante un sistema de iluminación interno, se consigue una conducción del 100% de la potencia lumínica en toda la longitud del chorro.

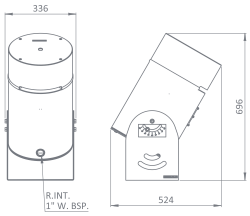
Surtidor parabólico laminar que se caracteriza por el hecho de no desprender ninguna gota de agua desde el inicio hasta el final de su recorrido, equivalente a un tubo de vidrio o fibra óptica.

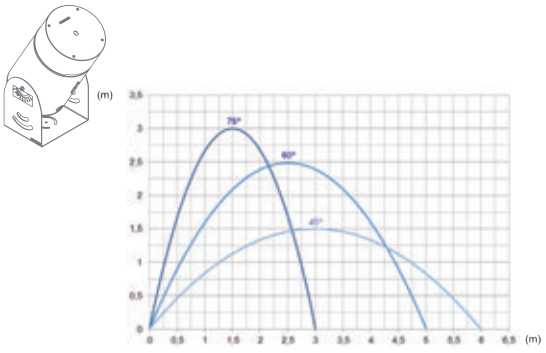
	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Surtidor Glassy S con corte	66560	**2.578,00**	A07
Surtidor Glassy L con corte	66562	**5.053,00**	A07





66560





66562

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Jet	SURTIDOR GLASSY S CON CORTE	SURTIDOR GLASSY L CON CORTE
Código	66560	66562
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	358 x 234 x 475	524 x 336 x 696
Tipo de luz	RGBW - DMX	RGBW - DMX
Tensión Nominal iluminación [V]	24 VDC	24 VDC
Tensión Nominal Jumping [V]	24 VDC	24 VDC
Potencia (Jumping) [W]	24	24
Potencia (Iluminación) [W]	4,5	4,5
Potencia (Total) [W]	28	28
Conexión de entrada de agua	1" G	1" G
Diámetro surtidor [mm]	12 estándar	16 estándar
Profundidad máxima agua [mm]	315	480
Rango inclinación surtidor [°]	30-90	30-90
Control iluminación	DMX (4 canales)	DMX (4 canales)
Control del sistema de corte	Relé	Relé
Material	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Peso [kg]	12	26
Parábola dinámica del surtidor	Bomba independiente con variador de frecuencia	Bomba independiente con variador de frecuencia
Parábola máxima de agua	4	6
Caudal (máx. parábola) [m³/h]	2	4,2
Presión (máx. parábola) [bar]	0,4	0,6
Requisitos hidráulicos	Agua por filtro de 130 micras	Agua por filtro de 130 micras





JETS

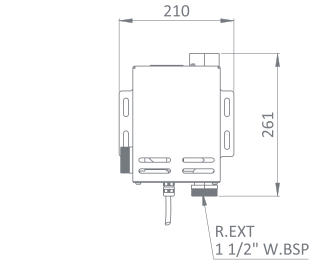
SISTEMA SWITCH L



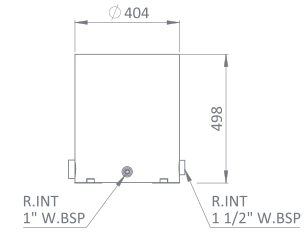
El Switch System es un surtidor dinámico ideal para fuentes interactivas tipo Funsquare, para producir juegos de agua rápidos con el control individual de cada uno de los surtidores instalados.

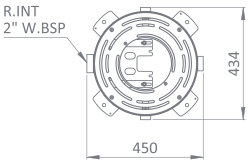
Para fuentes secas existe la opción del Switch System con nicho de acero inoxidable 316 y proyectores led RGB-DMX integrados.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Sistema Switch L	66570	**1.124,00**	A07
Nicho de interruptor L	66572	**1.247,00**	A07



66570





66572

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Jet	SWITCH L SYSTEM
Código	66570
Dimensiones (LxWxH) [mm]	210 x 120 x 261
Tensión nominal [V]	24 VDC
Potencia [W]	25
Tensión nominal [A]	1,1
Conexiones de agua	1-½" G
Caudal máximo [l/min]	290
Presión máxima [bar]	4
Pérdida de presión Qn [bar]	0,4 – 1
Material	Acero inoxidable 316 / latón
Peso [kg]	6,5
Grado protección	IP 68
Exigencias hidráulicas	Por filtro de 130 micras

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Jet	SWITCH NICHO
Código	66572
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	450 x 435 x 500
Material	Acero inoxidable 316
Peso [kg]	19
Conexiones de agua	1 x 1-½", 1 x 2"
Conexiones de cables	2 x 1"





JETS



SISTEMA SWITCH S

El Switch System es un surtidor dinámico ideal para fuentes interactivas tipo Funsquare, para producir juegos de agua rápidos con el control individual de cada uno de los surtidores instalados.

El diseño de este surtidor permite realizar cambios de estado sin golpes de ariete en la instalación.

Dispone de varios modelos de baldosa pudiendo elegir entre diferentes tipos de diseño redondos y cuadrados.

Incluye juego de electroválvulas, surtidor e iluminación.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Sistema Switch S			
Tapa cuadrada / 1xNano LED (3W)	66569	**1.835,00**	A07
Tapa cuadrada / 1xCircular 200 LED I1264 (16W)	73360	**1.841,00**	A07
Tapa cuadrada / 2xNano LED (6W)	73357	**1.700,00**	A07
Tapa cuadrada / 1xCircular 200 LED I1265 (16W)	73361	**1.870,00**	A07
Tapa circular / 1xNano LED (3W)	73351	**1.215,00**	A07
Tapa circular / 1xCircular 200 LED I1264 (16W)	73355	**1.841,00**	A07
Tapa circular / 2xNano LED (6W)	73352	**1.700,00**	A07
Tapa circular / 1xCircular 200 LED I1265 (16W)	73356	**1.876,00**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

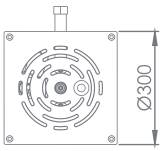
Jet	Switch System	
Dimensiones [mm] (véanse los diagramas de la siguiente página)	300 x 300 x 371 / D.400 x 371	
Tensión nominal [V]	24 VDC	
Potencia (sin LED) [W]	25	
Tensión nominal EV [A]	1,1	
Control de iluminación	DMX	
Conexiones de agua	1" G	
Diámetro surtidor [mm]	12	
Material	Acero inoxidable 316 / latón	
Grado protección	IP 68	
Exigencias hidráulicas	Agua por filtro de 130 micras	
Altura surtidor [m]	**l/min**	**m**
0,5	25,4	4,5
0,75	30,2	4,8
1	33,6	5
1,25	39	5,5
1,5	40,9	5,6
1,75	45,8	6,1
2	46,6	6,2
2,5	51,9	6,7
3	57,2	7,3
3,5	62,9	8
4	66,4	8,5

JETS

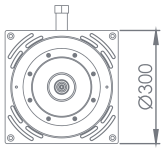


SISTEMA SWITCH S

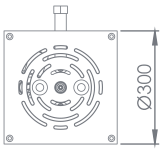
ASTRALPOOL



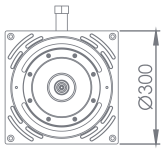
66569



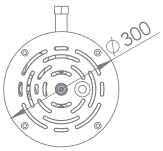
73360



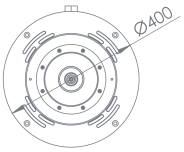
77357



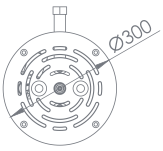
73361



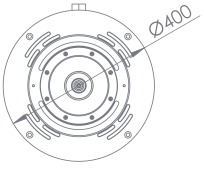
73351



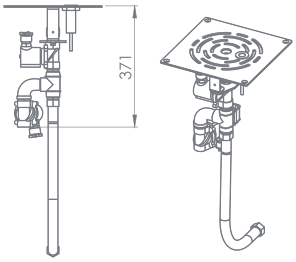
73355



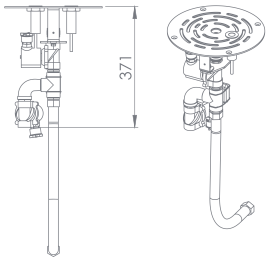
73352



73356



Switch S



Switch S





JETS

SURTIDOR ROCKET

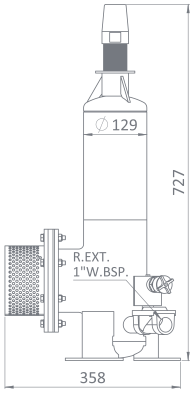


El efecto Surtidor Rocket actuará a modo de explosión dirigida y elevará el agua a grandes alturas por encima de los edificios, a velocidades muy elevadas. Este efecto tiene un accionamiento independiente extremadamente rápido que permite llegar a alturas variables hasta los 50 metros.

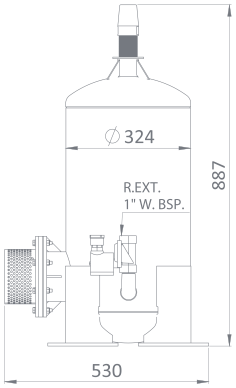
La explosión del agua creará una línea perfectamente vertical, convirtiéndose en el centro de todas las miradas.

La iluminación reforzará esta verticalidad, convirtiendo el agua en un potente rayo de luz, que se eleva a grandes velocidades, dibujando líneas de colores sobre el agua.

La combinación de varias unidades de este efecto, creará secuencias de persecuciones espectaculares a una velocidad de vértigo.



66564



66565



66566

Dimensiones (L x W x H) [mm]	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Surtidor Rocket			
3 x 248 x 727	66564	**1.950,00**	A07
530 x 515 x 887	66565	**4.141,00**	A07
642 x 514 x 1558	66566	**5.957,00**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Jet	Surtidor Rocket S	Surtidor Rocket M	Surtidor Rocket L
Código	66564	66565	66566
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	3 x 248 x 727	530 x 515 x 887	642 x 514 x 1558
Tensión nominal [V]	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Potencia [W]	25	2 x 25	2 x 25
Corriente nominal [A]	1,1	2 x 1,1	2 x 1,1
Conexión entrada aire	1" G	2 x 1" G	2 x 1" G
Presión aire [bar]	2,5	5	10
Nivel agua [mm]	620	720	1320
Diámetro surtidor [mm]	19	19	19
Altura surtidor [m]	15	30	50
Material	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Peso [kg]	18	58	75
Tiempo de llenado (s)	5	15	30
Consumo de aire (L)	15	120	225





JETS



SURTIDOR ROCKET HORIZONTAL

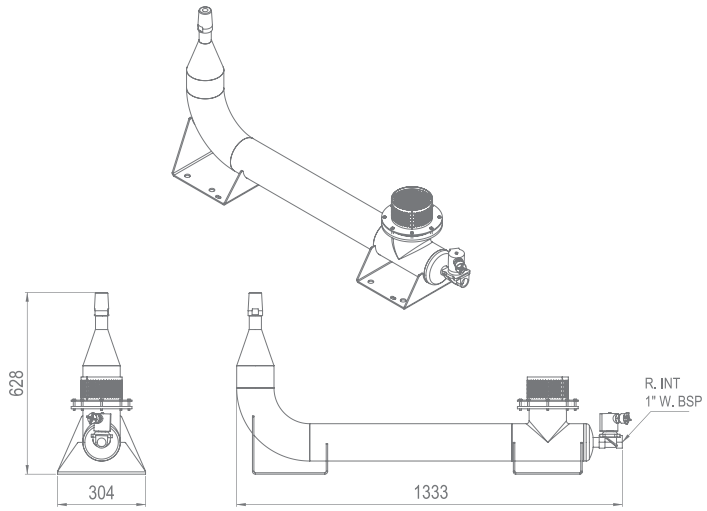
El efecto Surtidor Rocket actuará a modo de explosión dirigida y elevará el agua a grandes alturas por encima de los edificios, a velocidades muy elevadas. Este efecto tiene un accionamiento independiente extremadamente rápido que permite llegar a alturas variables hasta los 50 metros.

La explosión del agua creará una línea perfectamente vertical, convirtiéndose en el centro de todas las miradas.

La iluminación reforzará esta verticalidad, convirtiendo el agua en un potente rayo de luz, que se eleva a grandes velocidades, dibujando líneas de colores sobre el agua.

La combinación de varias unidades de este efecto, creará secuencias de persecuciones espectaculares a una velocidad de vértigo.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Surtidor Rocket Horizontal	66563	**3.027,00**	A07



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Jet	SURTIDOR ROCKET HORIZONTAL
Código	66563
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	1350 x 305 x 630
Tensión nominal [V]	24 VDC
Potencia [W]	25
Corriente Nominal [A]	1,1
Conexión entrada aire	1" G
Presión aire (máx.) [bar]	4,5
Profundidad máxima agua [mm]	570
Profundidad mínima agua [mm]	470
Diámetro surtidor [mm]	19
Altura surtidor [m]	20
Material	Acero inoxidable AISI 316
Peso [kg]	31
Tiempo de llenado (s)	10
Consumo de aire (L)	38





BOMBAS DE FUENTES



BOMBA DF SUMERGIBLE

Las bombas DF son bombas sumergibles con un prefiltro incorporado que ayuda al buen funcionamiento de la misma. Tiene una gran superficie filtrante que alarga enormemente el tiempo de colmatación del filtro.

Incorpora unos soportes preparados para facilitar la instalación de la bomba en posición horizontal.

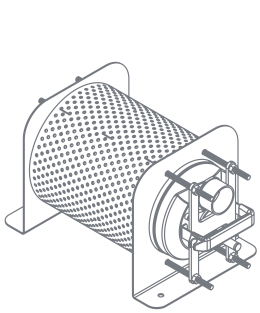
Hay disponibles varios modelos de bomba según las necesidades de cada instalación.

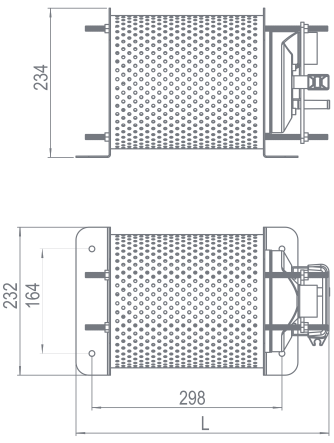
Tiene un diseño robusto y está fabricada en acero inoxidable AISI-304, para evitar corrosiones.

Dimensiones (L x W x H) [mm]	Voltaje nominal [VAC]	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Bomba DF sumergible				
402 x 232 x 234	230~3 VAC	70173	**1.671,00**	A07
417 x 232 x 234	230~3 VAC	70175	**1.728,00**	A07
447 x 232 x 234	230~3 VAC	70177	**1.693,00**	A07
447 x 232 x 234	230~3 VAC	70179	**2.055,00**	A07
402 x 232 x 234	400~3 VAC	70180	**1.794,00**	A07
417 x 232 x 234	400~3 VAC	70181	**1.871,00**	A07
447 x 232 x 234	400~3 VAC	70184	**1.939,00**	A07
447 x 232 x 234	400~3 VAC	70190	**1.982,00**	A07

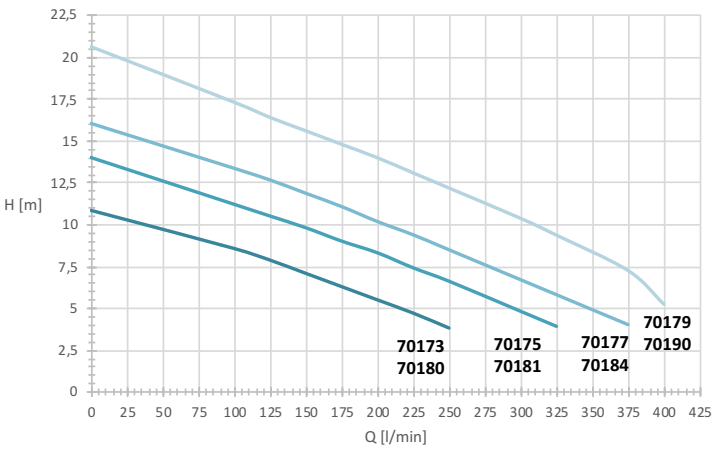
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bomba	BOMBA DF SUMERGIBLE CON PREFILTRO							
Código	70173	70175	70177	70179	70180	70181	70184	70190
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	402 x 232 x 234	417 x 232 x 234	447 x 232 x 234	447 x 232 x 234	402 x 232 x 234	417 x 232 x 234	447 x 232 x 234	447 x 232 x 234
Voltaje nominal [VAC]	230~3	230~3	230~3	230~3	400~3	400~3	400~3	400~3
Potencia nominal [kW]	0,55	0,75	1,1	1,5	0,55	0,75	1,1	1,5
Caudal máximo [l/min]	250	325	375	420	250	325	375	420
Altura máxima [m]	10,9	14	16,1	20,6	10,9	14	16,1	20,6
Conexión hidráulica	1 ½" G							
Profundidad mínima agua [mm]	300							





GRÁFICA QUE MUESTRA EL DESEMPEÑO DE LAS BOMBAS



BOMBAS DE FUENTES

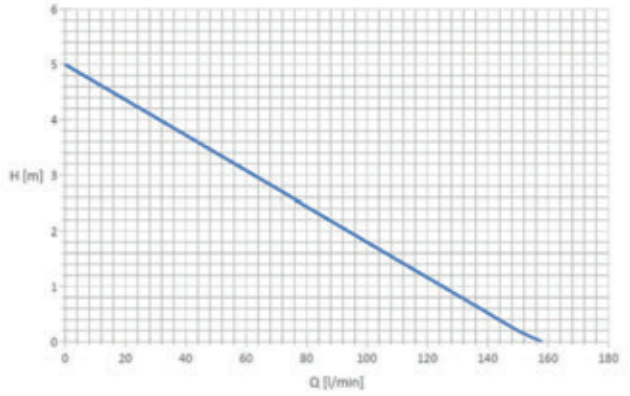


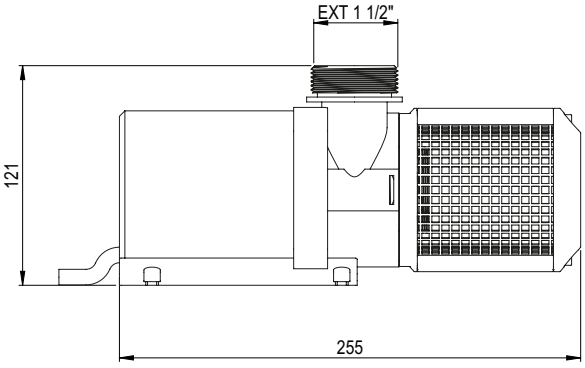
BOMBA DMX S

La bomba DMX Variable S permite controlar la altura de los surtidores individualmente, creando multitud de efectos y figuras en fuentes dinámicas. Es ideal para instalarla justo debajo de las toberas Spear de 12 y 14mm y toberas Foamy.

El equipo incorpora el sistema de variación de altura mediante protocolo DMX, lo que facilita el control de los surtidores y reduce considerablemente el tamaño y coste de los armarios eléctricos.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Bomba DMX S	67410	**1.269,00**	A07





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bomba	BOMBA DMX S
Código	67410
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	254 x 97 x 121
Tensión nominal [V]	24 VDC
Potencia [W]	100
Corriente nominal [A]	4,2
Conexión hidráulica	1-½" G
Profundidad mínima agua [mm]	200
Presión máxima [m]	5
Caudal máximo [l/min]	160
Respuesta dinámica 0-100% [s]	1
Arranques por minuto (máx.)	6
Sistema de control	DMX-RDM
Peso [kg]	2





BOMBAS DE FUENTES

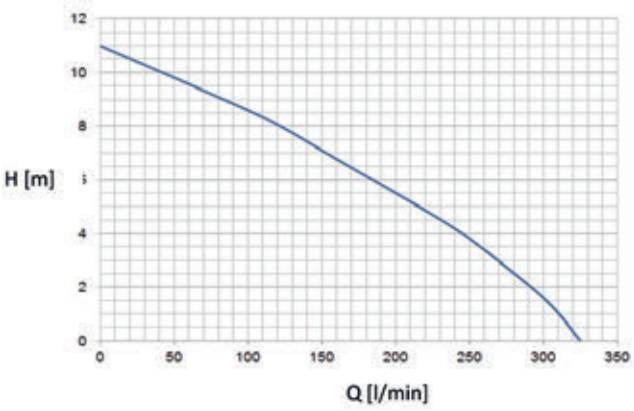


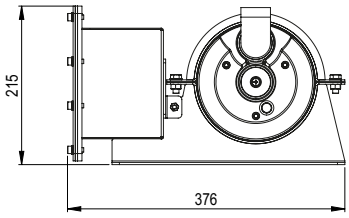
BOMBA DMX L

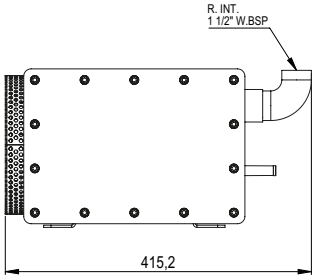
La bomba variable DMX L permite controlar la altura de los surtidores individualmente, creando multitud de efectos y figuras en fuentes dinámicas. Es ideal para instalarse justo debajo de los surtidores tipo tobera Spear entre 12-20mm y toberas Foamy.

El equipo incorpora el sistema de variación de altura mediante protocolo DMX, lo que facilita el control de los surtidores y reduce considerablemente el tamaño y coste de los armarios eléctricos.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Bomba DMX L	67411	**3.267,00**	A07







CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bomba	BOMBA DMX L
Código	67411
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	500 x 366 x 239
Tensión nominal [V]	220 - 240 VAC
Potencia [W]	720
Corriente nominal [A]	3,7
Conexión hidráulica	1-½" G
Profundidad mínima agua [mm]	300
Presión máxima [m]	11
Caudal máximo [l/min]	320
Respuesta dinámica 0-100% [s]	1
Arranques por minuto (máx.)	6
Sistema de control	DMX (1 canal)
Peso [kg]	23





IDENTIFICACIÓN

Producto recomendado para:

 Instalaciones sumergidas

 Instalaciones sumergidas y en el exterior

 Instalaciones en el exterior

IP

Primera figura
Nivel de protección frente a la entrada de objetos sólidos

0 - Sin protección
1 - Protección de objetos sólidos con un diámetro superior a 50 mm
2 - Protección de objetos sólidos con un diámetro superior a 12,5 mm
3 - Protección de objetos sólidos con un diámetro superior a 2,5 mm
4 - Protección de objetos sólidos con un diámetro superior a 1 mm
5 - Protegido del polvo
6 - Hermético al polvo

Segunda figura
Nivel de protección frente a la entrada de agua

0 - Sin protección
1 - Goteo de agua
2 - Goteo de agua cuando está inclinado hasta 15°
3 - Pulverización de agua
4 - Salpicadura de agua
5 - Surtidores de agua
6 - Surtidores de agua potentes
7 - Protegido de los efectos de la inmersión
8 - Protegido de una inmersión prolongada

Clase

 **Clase I:** luminaria en la que la protección frente a descargas eléctricas depende del aislamiento de la corriente y de una medida de seguridad adicional (toma de tierra).

 **Clase II:** luminaria en la que la protección frente a descargas eléctricas depende del aislamiento de la corriente y de una medida de seguridad adicional (aislamiento doble o reforzado).

 **Clase III:** luminaria en la que la protección frente a descargas eléctricas depende de que la alimentación provenga de una fuente de baja tensión.

 Marcado CE

 **EAC** Certificado para el mercado de la Unión Económica Euroasiática.

 Es necesario un transformador de seguridad para su correcto funcionamiento.

ILUMINACIÓN

COMI LED (S)



Proyector LED orientable diseñado para iluminar chorros y efectos de agua en fuentes ornamentales.
Está disponible en luz blanca y RGBW con control DMX.
Se puede escoger entre 2 patrones luminosos para aprovechar al máximo el rendimiento del proyector: estrecho y ancho.

	Código
Comi Led (S) 4W	I0412
Comi Led (S) 8W	I0413

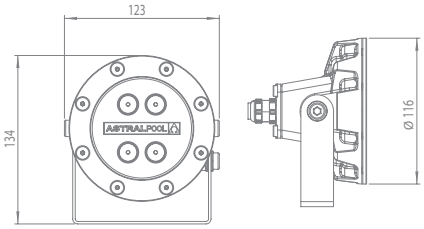
Código	LUZ	LENTE
I0412	**W** Blanco frío	**N** Estrecha (9º)
I0413	**MWDMX** Multicolor Blanco DMX	**W** Abierta (45º)

TIPO DE LUZ

Blanco
I0412W Blanco
I0413W Blanco
DMX
I0412MWDMX RGBW DMX
I0413MWDMX RGBW DMX

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VOLTAJE	24V DC
(Modelos DMX con alim. I0832DMXFE o I0832DMX)	
VIDA ÚTIL	L80-60.000h
TEMPERATURA MÁX. AGUA	40ºC
CABLE	Sin cable
MATERIALES Cuerpo Embellecedor	 Acero inoxidable Acero inoxidable
PROFUNDIDAD MÁX INSTALACIÓN	2m
Debe trabajar siempre en contacto con el agua	



* Dimensiones en mm

Consumo	I0412	I0413
Monocolor:	4W (4VA)	8W (8VA)
DMX:	4W (4VA)	8W (8VA)
VOLTAJE		
Monocolor:	24 V DC	24 V DC
DMX:	24 V DC*	24 V DC*
Lúmenes		
Monocolor:	350 lm	700 lm
DMX:	250 lm	500 lm
Temp. de color		
Monocolor:	5.700 K	5.700 K
DMX:	-	-
CRI>		
Monocolor:	70	70
DMX:	-	-
Eficiencia		
Monocolor:	87,5 lm/W	87,5 lm/W
DMX:	62,5 lm/W	62,5 lm/W
Ángulo de flujo		
Monocolor:	9º,45º	9º,45º
DMX:	9º,45º	9º,45º
Óptica		
Monocolor:	N,W	N,W
DMX:	N,W	N,W
Protección térmica		
Monocolor:	Autorregulación	Autorregulación
DMX:	Autorregulación	Autorregulación
Sistemas de control compatibles		
Monocolor:	ON/OFF	ON/OFF
DMX:	I0832DMXFEI52, 74099, 74100	I0832DMXFEI52, 74099, 74100
Nivel de protección		
IP68		

* Con alimentador DMX I0832DMX / I0832DMXFE



ILUMINACIÓN



COMI LED (M)

ASTRALPOOL

NUEVO 2026

Proyector LED orientable diseñado para iluminar chorros y efectos de agua en fuentes ornamentales.
Está disponible en luz blanca y RGBW con control DMX.
Se puede escoger entre 2 patrones luminosos para aprovechar al máximo el rendimiento del proyector: estrecho y ancho.

	Código
Comi Led (M) 15W	I0414
Comi Led (M) 20W	I0415
Comi Led (M) 30W	I0416

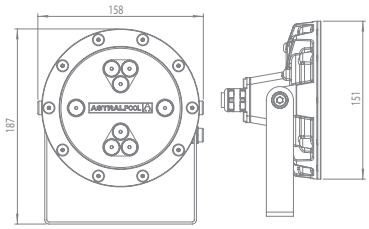
Código	LUZ	LENTE
I0414 I0415 I0416	**W** Blanco frío **MWDMX** Multicolor Blanco DMX	**N** Estrecha concentrada (9º) **W** Abierta (45º)

TIPO DE LUZ

Blanco
I0414W Blanco
I0415W Blanco
I0416W Blanco
DMX
I0414MWDMX RGBW DMX
I0415MWDMX RGBW DMX
I0416MWDMX RGBW DMX

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VOLTAJE	24V DC
(Modelos DMX con alim. I0832DMXFE o I0832DMX)	
VIDA ÚTIL	L80-60.000h
TEMPERATURA MÁX. AGUA	40ºC
CABLE	Sin cable
MATERIALES Cuerpo Embellecedor	 Acero inoxidable Acero inoxidable
PROFUNDIDAD MÁX INSTALACIÓN	2m
Debe trabajar siempre en contacto con el agua	



*Dimensiones en mm

Consumo	I0414	I0415	I0416
Monocolor:	15W (15VA)	20W (20VA)	30W (30VA)
DMX:	15W (15VA)	20W (20VA)	30W (30VA)
VOLTAJE			
Monocolor:	24 V DC	24 V DC	24 V DC
DMX:	24 V DC*	24 V DC*	24 V DC*
Lúmenes			
Monocolor:	1250 lm	1600 lm	2400 lm
DMX:	850 lm	1100 lm	1650 lm
Temp. de color			
Monocolor:	5.700 K	5.700 K	5.700 K
DMX:	-	-	-
CRI>			
Monocolor:	70	70	70
DMX:	-	-	-
Eficiencia			
Monocolor:	83,3 lm/W	80 lm/W	80 lm/W
DMX:	56,7 lm/W	55 lm/W	55 lm/W
Ángulo de flujo			
Monocolor:	9º,45º	9º,45º	9º,45º
DMX:	9º,45º	9º,45º	9º,45º
Óptica			
Monocolor:	N,W	N,W	N,W
DMX:	N,W	N,W	N,W
Protección térmica			
Monocolor:	Autorregulación	Autorregulación	Autorregulación
DMX:	Autorregulación	Autorregulación	Autorregulación
Sistemas de control compatibles			
Monocolor:	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
DMX:	I0832DMXFEI52, 74099, 74100	I0832DMXFEI52, 74099, 74100	I0832DMXFEI52, 74099, 74100
Nivel de protección			
IP68			

* Con alimentador DMX I0832DMX / I0832DMXFE



ILUMINACIÓN



COMI LED (L)

ASTRALPOOL

NUEVO 2026

Proyector LED ajustable diseñado para iluminar chorros y efectos de agua en fuentes ornamentales. Está disponible en luz blanca y RGBW con control DMX.

Se puede elegir entre 2 patrones de iluminación para maximizar el rendimiento del proyector: estrecho y ancho.

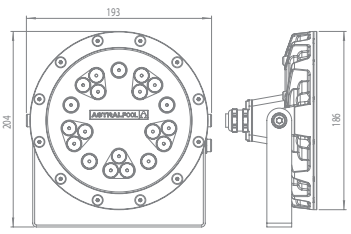
	Código
Comi Led (L) 45W	I0417
Comi Led (L) 60W	I0418

Código	Luz	Lente
I0417	**W** Blanco frío	**N** Estrecha concentrada (9º)
I0418	**MWDMX** Multicolor Blanco DMX	**W** Abierta (45º)

TIPO DE LUZ
Blanco
I0417W Blanco
I0418W Blanco
DMX
I0417MWDMX RGBW DMX
I0418MWDMX RGBW DMX

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VOLTAJE	24V DC
(Modelos DMX con alim. I0832DMXFE o I0832DMX)	
VIDA ÚTIL	L80-60.000h
TEMPERATURA MÁX. AGUA	40ºC
CABLE	Sin cable
MATERIALES Cuerpo Embellecedor	 Acero inoxidable Acero inoxidable
PROFUNDIDAD MÁX INSTALACIÓN	2m
Debe trabajar siempre en contacto con el agua	



*Dimensiones en mm

Consumo	I0417	I0418
Monocolor:	45W (45VA)	60W (60VA)
DMX:	45W (45VA)	60W (60VA)
VOLTAJE		
Monocolor:	24 V DC	24 V DC
DMX:	24 V DC*	24 V DC*
Lúmenes		
Monocolor:	3500 lm	4600 lm
DMX:	2500 lm	3200 lm
Temp. de color		
Monocolor:	5.700 K	5.700 K
DMX:	-	-
CRI>		
Monocolor:	70	70
DMX:	-	-
Eficiencia		
Monocolor:	77,8 lm/W	76,7 lm/W
DMX:	55,5 lm/W	53,3 lm/W
Ángulo de flujo		
Monocolor:	9º,45º	9º,45º
DMX:	9º,45º	9º,45º
Óptica		
Monocolor:	N,W	N,W
DMX:	N,W	N,W
Protección térmica		
Monocolor:	Autorregulación	Autorregulación
DMX:	Autorregulación	Autorregulación
Sistemas de control compatibles		
Monocolor:	ON/OFF	ON/OFF
DMX:	I0832DMXFEI52, 74099, 74100	I0832DMXFEI52, 74099, 74100
Nivel de protección		
IP68		

* Con alimentador DMX I0832DMX / I0832DMXFE



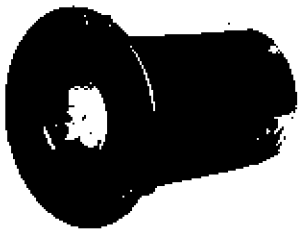
ILUMINACIÓN

PROYECTOR MINI ENRASADO

ASTRALPOOL

NUEVO 2026

Estos proyectores están concebidos para instalarse en piscinas o espacios acuáticos. Su diseño y robustez le permiten aguantar una carga estática de hasta 500Kgr.



Proyector Mini enrasado

	Código
Proyector Mini enrasado	I1285
Proyector Mini+ enrasado	I1286
Proyector Mini enrasado nicho	I1227
Proyector Mini+ enrasado nicho	I1283

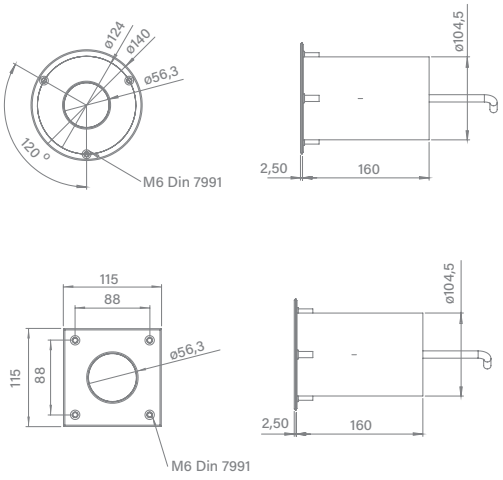


Proyector Mini enrasado nicho

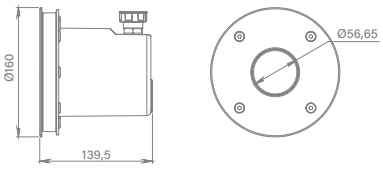
Código	LUZ	Embellecedor	Lente	Opción	AstralPool
I1285 **I1286** **I1227** **I1283**	**W** Blanco frío **WW** Blanco cálido **MWDMX** Multicolor Blanco DMX	Material **I** Acero Inox. Forma **S** Cuadrado **R** Redondo	**N** Concentrada **W** Abierta	**DMX**	**I52**

CONTROL
DMX
I0832DMXI52 Alimentador DMX
I0832DMXFEI52 Alimentador DMX fuente externa

CONSUMO	Mini	Mini +
Monocolor:	4W (6VA)	6W (9VA)
MWDMX:	5W (5VA)	8W (8VA)
Voltaje		
Monocolor	12 Vac	12 Vac
MWDMX:	24 Vdc	24 Vdc
Lúmenes		
Monocolor:	315 lm	550 lm
MWDMX:	300 lm	430 lm
Eficiencia		
Monocolor:	78,7 lm/W	91,66 lm/W
MWDMX:	60 lm/W	53,75 lm/W
Vida útil		
L80 - 60.000h		
Nivel de protección		
IP68		



Proyector Mini enrasado



Proyector Mini enrasado nicho

ILUMINACIÓN

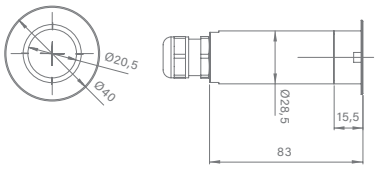
PROYECTOR NANO



A pesar de sus pequeñas dimensiones, este accesorio de pared tiene una potencia luminosa considerable. Es ideal para iluminar surtidores de hasta 2 metros de alto en fuentes ornamentales, pero también se puede usar bajo el agua en interiores y exteriores cuando se necesitan tamaños pequeños.

	Código
Proyector Nano Ø40	**I1234**
Proyector Nano con juntas	**I1239**
Proyector Nano 1"	**I1247**
Proyector Nano Ø70	**I1252**
Proyector Nano Ø80	**I1254**

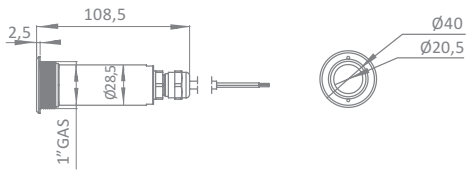
Código	LUZ	Embellecedor	Lente	Opción	AstralPool
I1234	**W** Blanco frío	Material	**N** Concentrada	**DMX**	**I52**
I1252	**WW** Blanco cálido	**I** Acero Inox	**W** Abierta		
I1254	**M** Multicolor				
I1239	**MWDMX** Multicolor Blanco DMX				
I1247					



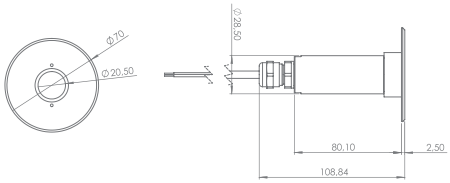
-360 / +360

CONTROL

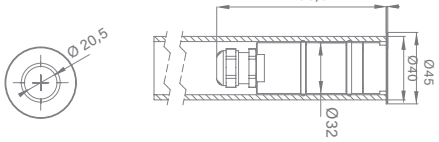
I0832DMXI52 Alimentador DMX
I0832DMXFEI52 Alimentador DMX fuente externa



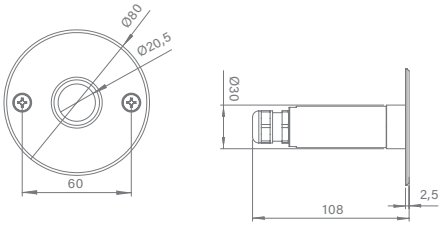
I1239



I1252



I1247



I1254

CONSUMO

Monocolor: 3W (4VA)
Multicolor: 4W (4VA)
MWDMX: 3,3W (3,3VA)

Voltaje

Monocolor: 12 Vac
Multicolor: 12 Vac
MWDMX: 24 Vdc

Lúmenes

Monocolor: 250 lm
Multicolor: 150 lm
MWDMX: 220 lm

Eficiencia

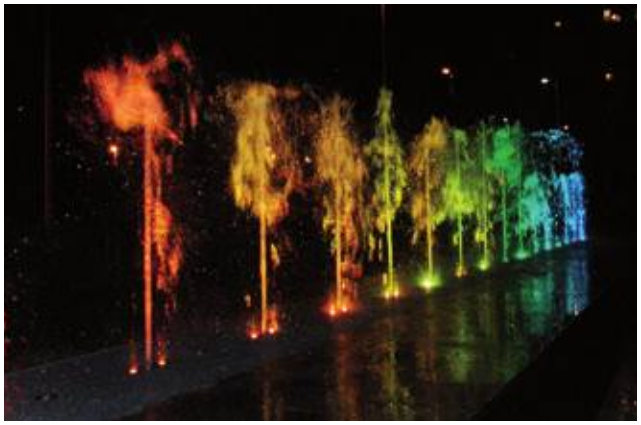
Monocolor: 83,3 lm/W
Multicolor: 50 lm/W
MWDMX: 67 lm/W

Vida útil

L80 - 50.000h

Nivel de protección

IP68





ILUMINACIÓN

PROYECTOR MINI / MINI +



I0406 I0411

Este proyector está especialmente diseñado para instalarse en fuentes, jardines e instalaciones acuáticas decorativas. Se puede instalar indistintamente sumergido o fuera del agua.

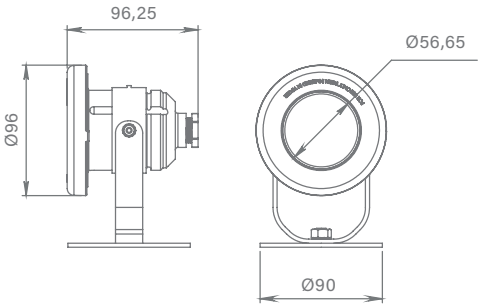
Se suministran tornillos y tacos de fijación.

Disponible en óptica concentrada, media y abierta.

	Código
Proyector Mini orientable	I0406
Proyector orientable Mini+	I0411

Código	LUZ	Embellecedor	Lente	Opción
I0406 **I0411**	**W** Blanco frío **WW** Blanco cálido **M** Multicolor **MWDMX** Multicolor Blanco DMX	Material **I** Acero Inox. Forma **R** Redondo	**N** Concentrada **W** Abierta	**DMX**

CONTROL
Multicolor
I0826 Modulador
I0828 Control Remoto
I0831 Pulsador
DMX
I0832DMX Alimentador DMX
I0832DMXFE Alimentador DMX fuente externa



I0406 I0411

CONSUMO	MINI	MINI+
Monocolor:	4W (6VA)	6W (6VA)
Multicolor:	4W (7VA)	6W (6VA)
MWDMX:	5W (5VA)	8W (8VA)
Voltaje		
Monocolor:	12 Vac	12 Vac
Multicolor:	12 Vac	12 Vac
MWDMX:	24 Vac	24 Vac
Lúmenes		
Monocolor:	315 lm	550 lm
Multicolor:	186 lm	250 lm
MWDMX:	300 lm	430 lm
Eficiencia		
Monocolor:	78,7 lm/W	91,66 lm/W
Multicolor:	46,5 lm/W	55 lm/W
MWDMX:	60 lm/W	53,75 lm/W
Vida útil		
L80 - 50.000h		
Nivel de protección		
IP68		





ILUMINACIÓN

CIRCULAR Ø200



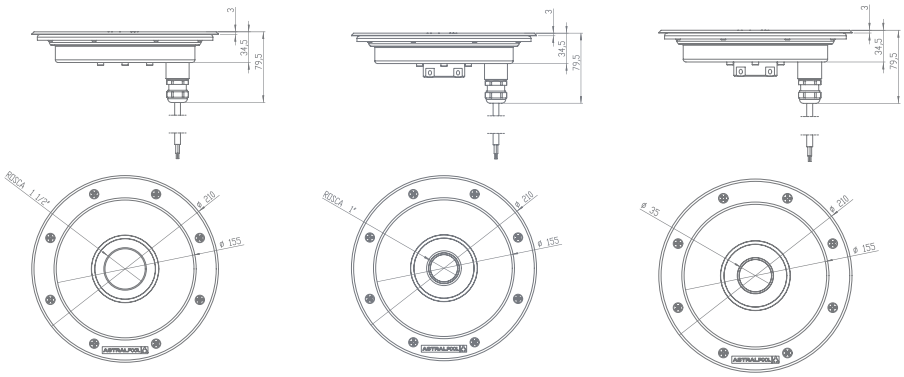
Proyector diseñado para instalar directamente en surtidores de fuentes ornamentales y conseguir así una correcta y homogénea iluminación del surtidor de agua. Acabado en inox.

Posibilidad de lente intensiva, intermedia o extensiva.

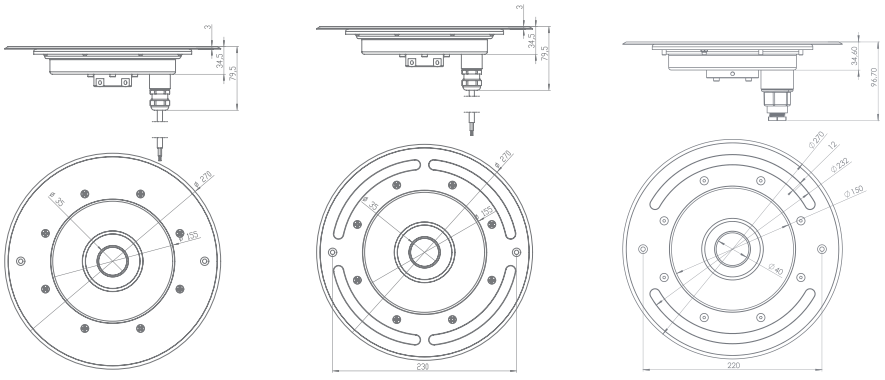
	Código
Circular Ø200 fijación rosca 1" ½	I1261
Circular Ø200 fijación rosca 1"	I1262
Circular Ø200 sin rosca	I1263
Unión circular Ø200 plana	I1264
Fuente seca circular Ø200	I1265
Circular Ø200 fuente seca	I1288

CONTROL
I0832DMXI52 Alimentador DMX
I0832DMXFEI52 Alimentador DMX fuente externa

Código	LUZ	Lente	Opción	AstralPool
I1261	**W** Blanco frío	**N** Concentrada	DMX	I52
I1262	**WW** Blanco cálido (Bajo pedido)	**M** Media		
I1263	**MWDMX** Multicolor Blanco DMX	**W** Abierta		
I1264				
I1265				
I1288				



I1261 I1262 I1263



I1264 I1265 I1288

CONSUMO

Monocolor: 16W
MWDMX: 16W

Voltaje

24Vdc

Lúmenes

Monocolor: 1.450 lm
MWDMX: 1.000 lm

Eficiencia

Monocolor: 91 lm/W
MWDMX: 62,5 lm/W

Color

16.000.000

Vida útil

L80 - 50.000h

Nivel de protección

IP68







ILUMINACIÓN

CIRCULAR Ø350



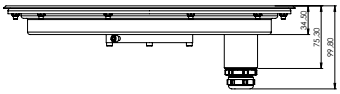
Proyector de gran formato y de elevadas prestaciones lumínicas para instalar directamente en surtidores de fuentes ornamentales de hasta 3". Fabricado en acero inoxidable.

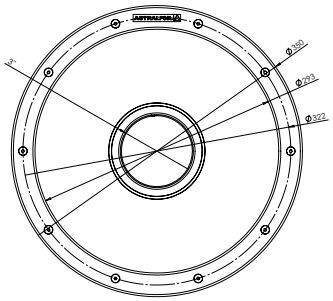
	Código
Circular Ø350	I1291

Código	LUZ	Lente	Opción	AstralPool
I1291	**W** Blanco frío **WW** Blanco cálido (Bajo pedido) **MWDMX** Multicolor Blanco DMX	**N** Concentrada	**DMX**	**I52**

CONTROL

I0832DMXI52 Alimentador DMX
I0832DMXFEI52 Alimentador DMX fuente externa





I1291

CONSUMO

Monocolor: 80W
MWDMX: 80W

Voltaje

24Vdc

Lúmenes

Monocolor: 7.200 lm
MWDMX: 4.100 lm

Eficiencia

Monocolor: 90 lm/W
MWDMX: 51 lm/W

Color

16.000.000

Vida útil

L80 - 50.000h

Nivel de protección

IP68





ILUMINACIÓN



PROYECTOR LINEAL REGULABLE

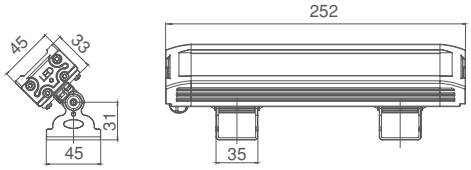
ASTRALPOOL

Proyector lineal orientable de 13W apto para ser instalado en zonas de interior como exterior. Fabricado en aluminio, multicolor y blanco DMX perfecto para hacer baños de pared.

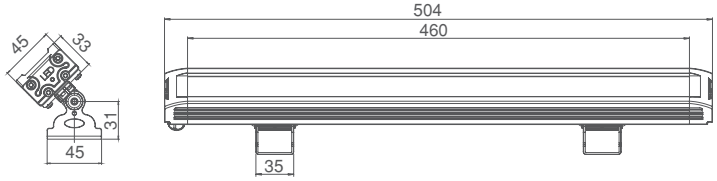
Dimensiones	Código
Proyector lineal regulable	
25 cm	I1279
50 cm	I1280
100 cm	I1281

Código	LUZ	Embellecedor	Lente	AstralPool
I1279 **I1280** **I1281**	**W** Blanco frío **WW** Blanco cálido **MWDMX** Multicolor Blanco DMX	Material **P** Plástico **I** Acero Inox. Forma **S** Cuadrado **R** Redondo	**N** Concentrada **M** Media **W** Abierta	**I52**

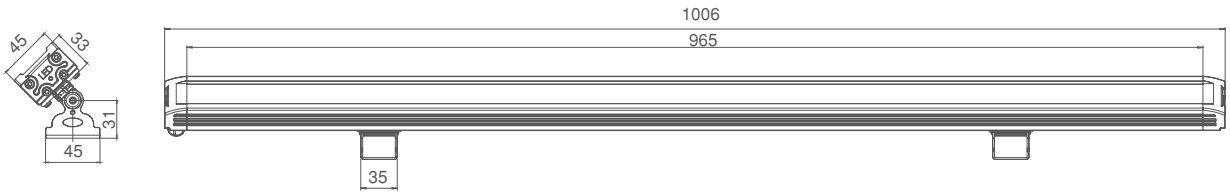
I1279



I1280



I1281



CONTROL

Multicolor
I0826 Modulador
I0828 Control remoto
I0831 Pulsador
DMX
I0832DMX Fuente de alimentación DMX
I0832DMXFE Fuente de alimentación externa DMX

CONSUMO

1279: 13W
1280: 26W
1281: 52W

Voltaje

24 VDC

Lúmenes

1279: 900 lm
1280: 1.800 lm
1281: 3.600 lm

Eficiencia

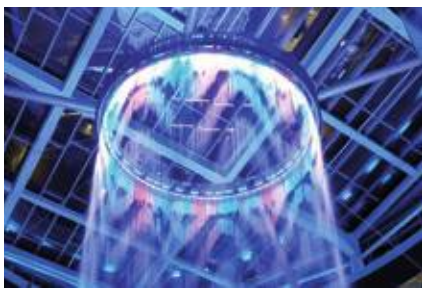
69,23 lm/W

Vida útil

L80 - 60.000h

Nivel de protección

IP65





ILUMINACIÓN

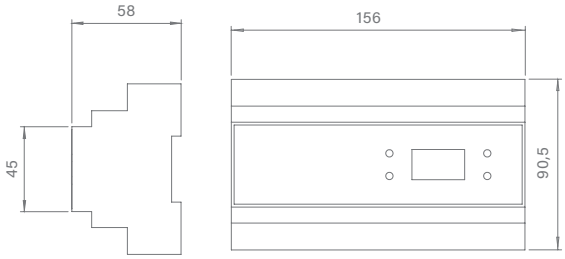


FUENTE DE ALIMENTACIÓN DMX DRIVER

ASTRALPOOL

El alimentador puede gobernar hasta 9 proyectores de forma independiente (27 canales DMX) o conjunta (3 canales DMX). Se conecta directamente a la red de 230 V AC. Fuente interna de 60W incluída.

	Código
Alimentador OnLED DMX	I0832DMXI52



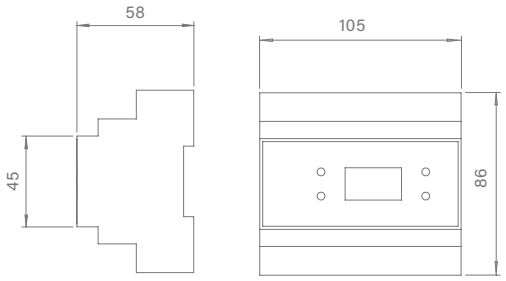


ALIMENTADOR ONLED DMX FUENTE EXTERNA

ASTRALPOOL

La fuente de alimentación puede alimentar hasta 9 proyectores individual (27 canales DMX) o conjuntamente (3 canales DMX). Se conecta directamente a 230 V CA. Es necesario un alimentador externo. Máxima potencia de 400 VA por unidad.

	Código
Alimentador OnLED DMX fuente externa	I0832DMXFEI52



ILUMINACIÓN



PANTALLA TÁCTIL ONDMX

El punto de acceso WiFi OnLED instalado junto al modulador permite realizar conexiones de banda ancha con smartphones y tabletas.

Al descargarte la aplicación OnLED en el smartphone o la tableta (usando un sistema Android o iOS), podrás controlar tus lámparas y proyectores OnLED.

- Controlador autónomo DMX.
- Compatible con cualquier accesorio DMX o driver LED DMX.
- Listo para usar (precargado con 8 escenas y 170 funciones RGB).
- Diseño minimalista con vidrio negro que se coloca a 11 mm de la pared.
- Paleta cromática (también se puede usar para seleccionar escenas).
- 12 botones táctiles. Sin engranajes.
- La rueda táctil permite una selección precisa de colores.
- Memoria flash incorporada para guardar programas.
- Hasta 36 escenas dinámicas o estáticas.
- 1024 canales DMX. Controla 340 funciones RGB.
- Reloj y calendario con activación con el amanecer/atardecer.
- Comunicación con la red WiFi. Control remoto de la iluminación.
- Conectividad USB para programar y controlar.
- 8 puertos de activación con contacto seco.
- Personalización OEM de la paleta cromática y el logotipo.
- Software Windows/Mac para configurar los colores/efectos dinámicos.

	Código
Pantalla táctil ONDMX	I0905
Accesorios opcionales	
RJ45 a conversor de bloque de conectores para toma POWER+DMX	RJ2BLOCK
Fuente de alimentación CA-CC	POWER4M

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	PANTALLA TÁCTIL ONDMX
Código	I0905
Potencia de entrada	5-10 DC 0,6A
Protocolo de salida	DMX512 (x2)
Programabilidad	PC, Mac
Colores disponibles	Negro
Conexiones	USB, 8 puertos de contacto seco, salida de drenaje abierta (para relé)
Memoria	Flash incorporado
Batería de temperatura	-10ºC - 45oC LIR2032
Montaje	Enchufe de pared simple o doble
Dimensiones	146 x 106 x 11 mm
Peso	200g
Normas	EC, EMC, ROHS

ILUMINACIÓN



PANTALLA TÁCTIL PRO ONDMX

El controlador de iluminación con numerosas funciones ha sido diseñado para ofrecer una solución de control para los proyectos más exigentes, al mismo tiempo que mantiene un panel de botones táctiles fácil de usar. El controlador cuenta con una pantalla gráfica en color que permite proyectar fotografías. Es fácil ver la zona seleccionada, el nombre de la escena y el diseño sin tener que navegar por menús complejos. Cambia la velocidad, el color y el regulador de la intensidad usando la paleta circular.

Los niveles de iluminación, el color y los efectos se pueden programar desde un PC, Mac, Android, iPad o iPhone usando el software incluido.

- Diseño minimalista con vidrio que se coloca a 11 mm de la pared
- Pantalla gráfica en color para mostrar el entorno seleccionado
- Paleta de colores/regulador de la intensidad/velocidades
- Mezcla de temperaturas cromáticas
- Botones táctiles. Sin engranajes
- La rueda táctil permite una selección precisa de colores
- Memoria microSD multizona
- Control multisala con 500 escenas y 10 zonas
- 1024 canales DMX. Controla 340 funciones RGB
- Conectividad USB y Ethernet para programar y controlar
- RS232, puertos de contacto seco y puerto de entrada de infrarrojos
- Reloj y calendario con activación con el amanecer/atardecer
- Comunicación con la red. Control remoto de la iluminación
- Catálogo de diseños que incluye vidrio blanco y negro
- Personalización OEM de la paleta cromática y el logotipo
- Software Windows/Mac para configurar los colores/efectos dinámicos
- Aplicaciones remotas y de programación para iPhone/iPad/Android

	Código
Pantalla táctil Pro ONDMX	I0906
Accesorios opcionales	
RJ45 a conversor de bloque de conectores para toma POWER+DMX	RJ2BLOCK
Fuente de alimentación CA-CC	POWER4M

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	PANTALLA TÁCTIL ONDMX
Código	I0906
Protocolo de salida	DMX512 (x2)
Programabilidad	PC, Mac, Tablet, Smartphone
Colores disponibles	Negro / blanco
Conexiones	USB, Ethernet, RS232, reloj, 8 puertos de contacto seco, relé de salida 5 V
Memoria	microSD (32Gb Max)
Batería de temperatura	-10ºC - 45oC
Montaje	Enchufe de pared simple o doble
Dimensiones	146 x 106 x 11 mm
Peso	247g
Normas	EC, EMC, ROHS, ETL

ILUMINACIÓN



FUENTE DE ALIMENTACIÓN

ASTRALPOOL

Fuente de alimentación mediante productos de tecnología LED, especialmente diseñados para usarlos en instalaciones acuáticas, como piscinas o fuentes.

	Código
Fuente de alimentación 24 VDC 120 W	I0898
Fuente de alimentación 24 VDC 240 W	I0899
Fuente de alimentación 24 VDC 480 W	I0847
Fuente de alimentación 24 VDC 960 W	I0908



TRANSFORMADORES DE SEGURIDAD

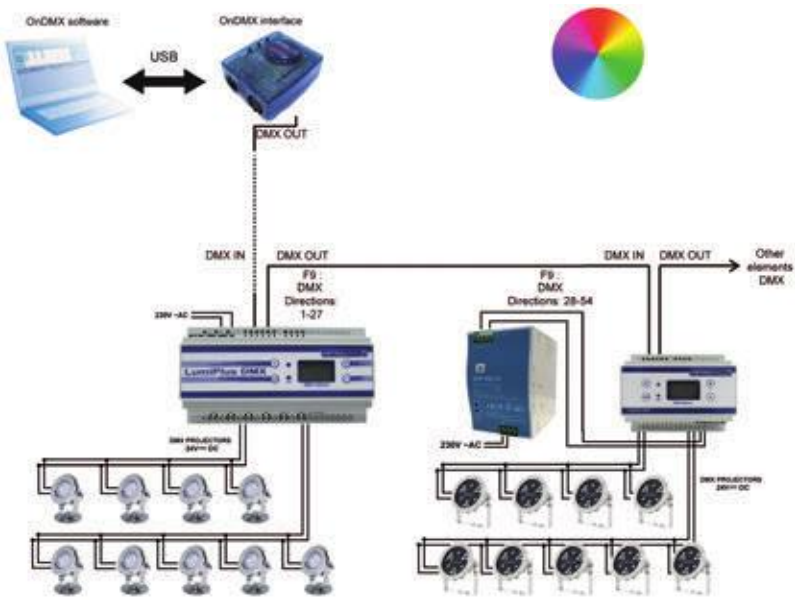
ASTRALPOOL

Transformadores de seguridad monofásicos, especialmente diseñados para usarlos en instalaciones acuáticas, como piscinas o fuentes. Con grado de protección IP20 o superior, primaria de 230 V CA y secundaria de 12-13-14 V CA.

	Código
Transformadores de seguridad IP20 350 VA	I0820
Transformadores de seguridad IP20 130 VA	I0821
Transformadores de seguridad IP65 350 VA	I0822
Transformadores de seguridad IP20 700 VA	I0823

ONDMX

Quienes deseen un control total de la iluminación pueden usar los puntos de luz con adaptación DMX y control OnDMX para así controlar de manera independiente todos los puntos de luz y obtener más de 16.000.000 de colores y secuencias infinitas. Cada driver gestiona 27 canales DMX.



ILUMINACIÓN

V:NANO



Creado incluso para los entornos más hostiles, el V:Nano es una solución inteligente de Syncronorm para las instalaciones de espectáculos en fuentes más pequeñas e íntimas. El controlador de espectáculos «musicales» V:Nano 512 o 1024 es un sistema integrado robusto con carril DIN y sin ventilador que cuenta con un conjunto de chips CPU muy eficiente y de baja potencia.

El V:Nano puede soportar unos intervalos de temperaturas más amplios y además cuenta con puertos DMX 512/1990, un puerto Ethernet aislado con 10/100 Mbit, un puerto para tarjeta microSD y un visualizador de segmentos LCD de 2×16.

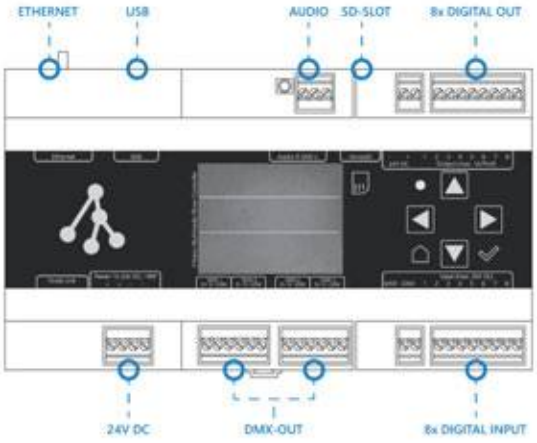
La opción perfecta tanto para fuentes autónomas más pequeñas como para instalaciones de fuentes con música que cuenten con 8 entradas/salidas digitales.

El V:Nano es totalmente compatible con nuestro sistema de control de fuentes Depence. Facilita el trabajo cargando los espectáculos a través de una tarjeta SD o de la red local.

Principales características:

- Montaje en carril DIN
- +22 / -22
- -10, +10
- Conectividad de sensores
- Control remoto
- Programación de V:Nano
- Tarjeta de memoria SD
- Reproductor de música

	Código
V:Nano 512	75896
V:Nano 1024 Music	75936



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	V:NANO 512	V:NANO 1024 MUSIC
Código	75896	75936
Dimensiones	Carril DIN de 160×90×85 mm	
Peso	0,33 kg	
Grado protección	IP 20	
Fuente de alimentación	15..24V DC / 8W	
Temperatura de funcionamiento	0..40°/ 0..80% humedad	
Certificación	CE	
Salidas	1x DMX-RDm 512ch	2x DMX-RDM 1024ch
	-	3,5mm Audio
	8×Salida digital (24 V DC, máx. 1 A)	
Entradas	8×Entrada digital (máx. 30 V DC)*	
Reproductor de audio	No	Sí
Memoria	Tarjeta microSD	

ILUMINACIÓN



V:SERVER3 TOUCH

Junto a Depence2, nuestro novedoso sistema de software, también hemos rediseñado nuestro controlador de espectáculos autónomo de alta gama, el V:Server.

Además de tener una nueva carcasa de aluminio de 19 pulgadas, ahora ofrece una interfaz de pantalla táctil en el panel frontal situado junto a un logotipo LED multicolor.

El V:Server3-Touch también viene con entradas y salidas digitales y analógicas integradas con aislamiento óptico para conectar directamente los sensores y activadores.

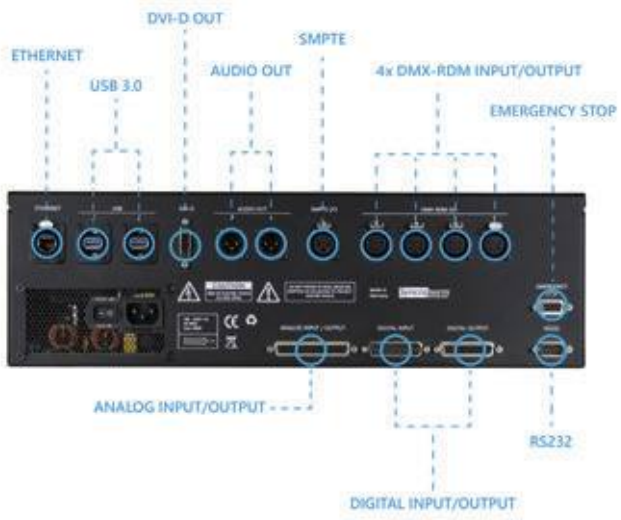
El nuevo sistema lógico de nodos del Depence2 te ofrece la máxima flexibilidad para cualquier tipo de instalación interactiva. Asimismo, los proyectos previos de Depence siguen siendo totalmente compatibles.

El V:Server3-Touch soportará proyectos creados en versiones de Depence en el futuro. Gracias a su alto rendimiento y su conectividad más estable, el V:Server sigue siendo la opción perfecta para reproducir espectáculos multimedia, sin por ello dejar de ofrecer un soporte total de ArtNet y RDM, así como funciones de código de tiempo y mucho más.

Principales características:

- BMI – Automatización lógica
- +22 / -22
- Panel HMI/Live optimizado para funcionar de manera táctil
- Entrada/salida de códigos de tiempo
- Soporte DMX-RDM
- Soporte ArtNET RDM
- Conectividad de sensores
- Acceso remoto
- Reproductor de música

	Código
Sn-Spvsu8t: V:Server V3 Touch U8. **Reproductor de espectáculos autónomo con hasta 8 universos DMX**	73023
Sn-Spvsu16t: V:Server V3 Touch U16. **Reproductor de espectáculos autónomo con hasta 16 universos DMX**	72746
Sn-Spvsu48t: V:Server V3 Touch U48. **Reproductor de espectáculos autónomo con hasta 48 universos DMX**	76708



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	V:SERVER3-TOUCH
Código	-
Dimensiones	19" 3HE 330 mm profundidad
Peso	8,5kg
Grado protección	IP 20
Fuente de alimentación	110 / 230V @ 50Hz
Temperatura de funcionamiento	0..40° / 0..80% humedad
Certificación	CE
Conectores	4×Pin DMX RDM XML-5, 1×RJ45 Ethernet, 2×XLR 3-Pin audio simétrico, 1×Salida DVI, 1×SMPTE XLR 3-Pin, 1×RS232, 3×USB 2.0, 1×Parada de emergencia, 8×Entrada digital, 8×Salida digital, 12×Entradas/salidas analógicas
Memoria	Disco duro de estado sólido 120 GB

FUENTES FLOTANTES



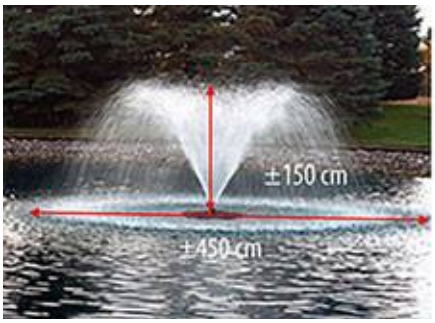


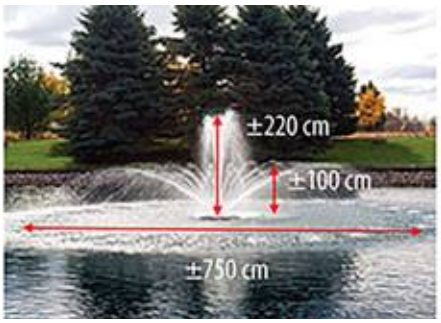
FUENTES FLOTANTES AQUAFORTE

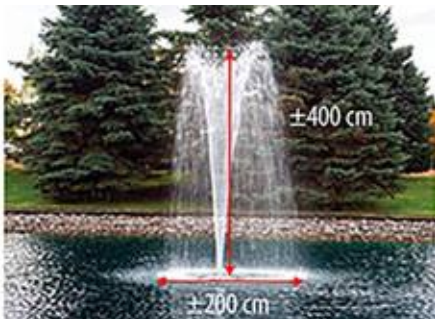
Un set de fuentes muy profesional que incluye 3 cabezales de fuente diferentes: Classic, Trumpet y Crown & Trumpet. Sustituir los cabezales de la fuente es muy fácil; con una simple conexión de bayoneta, el cabezal se puede cambiar en cuestión de segundos. La fuente está equipada con un flotador y una bomba de 560 vatios con un cable de 30 metros. La bomba se puede ajustar en altura/caudal con el controlador (opcional) con mando a distancia que también ajusta el consumo de energía de la bomba. Este controlador también puede controlar los tiempos de encendido/apagado de la fuente. La fuente se puede programar hasta 6 periodos al día. Estos ajustes se repiten cada 24 horas. El juego de iluminación LED con 3 luces está disponible opcionalmente. 1 x 6 vatios proporciona 150 lúmenes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO	Código	WATT	Longitud del cable	Precio sin IVA	Alfanumérico
Set de fuentes flotantes	MD830	560	30 m	**1.061,00**	I05
Temporizador de control remoto y de caudal	RB247	-	-	**96,00**	I05
Set de iluminación LED 3 x 6 vatios	MD831	3x6	30 m	**298,00**	I05









TEMPORIZADOR/CONTROL AQUAFORTE

Herramienta muy versátil, control remoto, control de caudal y temporizador, ¡todo en una unidad! Sólo apto para bombas a-síncronas de hasta 600 vatios. Puede utilizarse hasta 80 metros de distancia. Control de caudal para bombas del 50 al 99%. Temporizador programable hasta 6 veces al día. Ideal, por ejemplo, para bombas de fuentes (para controlar la altura y las horas de funcionamiento).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Temporizador de control remoto y de caudal	RB247	**96,00**	I05

FUENTES FLOTANTES



FUENTES SERIE EJ

- 1/2, 3/4, 1, 2, 3 y 5 CV disponibles en monofásico.
- 2, 3 y 5HP también disponibles en trifásico.
- Incluye un protector del impulsor y una rejilla inferior para evitar obstrucciones.
- El cable de conexión incluye desconexión rápida y alivio de tensión de acero inoxidable.
- El cliente o el instalador pueden añadir longitudes adicionales de cable según sea necesario.

CE

PACKS DE FUENTES EJ

CÓDIGO	HP	VOLT	Longitud de cable	Precio sin IVA	Alfanumérico
2400EJF000	1/2	220	Cable de conexión (1 m)	**5.991,00**	A07
2400EJF010	1/2	220	10	**5.197,00**	A07
3400EJF000	3/4	220	Cable de conexión (1 m)	**8.335,00**	A07
3400EJF010	3/4	220	10	**7.628,00**	A07
4400EJF000	1	220	Cable de conexión (1 m)	**14.272,00**	A07
4400EJF010	1	220	10	**13.379,00**	A07
8400EJF000	2	220	Cable de conexión (1 m)	**16.688,00**	A07
2.3EHJF000	2	380	Cable de conexión (1 m)	**17.719,00**	A07
3.1EJF000	3	220	Cable de conexión (1 m)	**19.943,00**	A07
3.3EHJF000	3	380	Cable de conexión (1 m)	**19.847,00**	A07
5.3EHJF000	5	380	Cable de conexión (1 m)	**23.069,00**	A07

DIMENSIONES DEL PATRÓN

HP	DIMENSIONES DEL PATRÓN (Al x An) (m)							
	SEQUOIA	CYPRESS	WILLOW	LINDEN	BIRCH	BALSAM	REDWOOD	SPRUCE
1/2	3.2 x 2.4	1.8 x 4.5	1.6 x 5.2	2.3 x 6.7	1.7 x 1.5	-	-	-
3/4	3.5 x 2.4	2.1 x 5.5	1.9 x 5.8	2.7 x 8.5	2.1 x 2	-	-	-
1	-	-	-	3.4 x 9.4	2.6 x 1.8	3.4 x 7.3	4.9 x 1.5	4.7 x 2.1
2	-	-	-	5.2 x 10.7	3.5 x 3	4.9 x 9.4	6.9 x 1.8	6.6 x 2.7
3	-	-	-	5.5 x 11.9	4.9 x 2.7	3.8 x 7.9	7.2 x 1.8	7 x 2.7
5	-	-	-	6.2 x 12.2	5.8 x 3	4.7 x 9.4	8.1 x 1.8	7.9 x 2.7



REDWOOD



SPRUCE



BALSAM



SEQUOIA



LINDEN



CYPRESS



BIRCH



WILLOW

FUENTES FLOTANTES

TOBERAS PREMIUM

Kasco

Defina aún más su experiencia de la Serie EJ con una boquilla Premium, ahora disponible para todos los tamaños HP. Si se compran por separado, las boquillas Premium de Kasco proporcionan chorros de agua nítidos y definidos para exhibiciones espectaculares y llamativas. No se necesitan herramientas para su instalación.



MIGHTY OAK



MAGNOLIA



MAHOGANY



MADRONE



PALM

NÚMERO DE PIEZA Y DIMENSIONES

PATRÓN	NUEVO - 1/2 & 3/4HP NÚMERO DE PIEZA Y DIMENSIONES (Al x An) (m)					1, 2, 3 & 5HP NÚMERO DE PIEZA Y DIMENSIONES (Al x An) (m)						
	CÓDIGO	Precio sin IVA	Alfanumérico	1/2HP-NEW	3/4HP-NEW	CÓDIGO	Precio sin IVA	Alfanumérico	1HP	2HP	3HP	5HP
Mighty oak	431335K	**470,70**	A07	2.1 x 5.3	2.9 x 7.9	841335K	**Consultar**	A07	3.4 x 10.4	5 x 14.6	5.9 x 17.1	6.9 x 18.3
Magnolia	431325K	**470,70**	A07	2 x 6.1	2.6 x 8.8	841325K	**Consultar**	A07	2.9 x 10.1	4.4 x 15.2	5.3 x 17.1	6.2 x 22.6
Mahogany	431345K	**470,70**	A07	2.4 x 5.5	3.2 x 7.9	841345K	**Consultar**	A07	3.2 x 9.1	5 x 13.4	5.9 x 17.1	6.9 x 18.9
Madrone	431330K	**470,70**	A07	2.4 x 6.1	3.4 x 8.5	841330K	**Consultar**	A07	3.4 x 9.4	5 x 14.6	6.1 x 17.1	7 x 18.9
Palm	-	**Consultar**	-	-	-	841320K	**Consultar**	A07	2.6 x 6.1	3.8 x 8.5	4.7 x 10.1	5.1 x 10.4



MADRONE



MAGNOLIA



MIGHTY OAK



MAHOGANY



PALM

FUENTES FLOTANTES



FUENTES EVFX

Kasco

La serie VFX es una mezcla de aireadores de superficie y fuentes. Estas fuentes muestran un patrón en forma de "V" al tiempo que mantienen un caudal de agua constante y de gran volumen.

PACKS DE FUENTES EVFX

CÓDIGO	HP	VOLT	Longitud de cable	Precio sin IVA	Alfanumérico
2400EVFX000	1/2	220	Cable de conexión (1 m)	**5.674,00**	A07
2400EVFX010	1/2	220	10	**4.873,00**	A07
3400EVFX000	3/4	220	Cable de conexión (1 m)	**6.026,00**	A07
3400EVFX010	3/4	220	10	**5.116,00**	A07
4400EVFX000	1	220	Cable de conexión (1 m)	**9.555,00**	A07
4400EVFX010	1	220	10	**8.542,00**	A07
3.1EVFX000	3	220	Cable de conexión (1 m)	**19.132,00**	A07
3.3EHVFX000	3	380	Cable de conexión (1 m)	**19.677,00**	A07

Notas sobre el producto:
1. Los cables de conexión incluyen una desconexión rápida y un alivio de tensión.



AQUATICLEAR™ CIRCULADOR ANTIOBSTRUCCIÓN

Kasco

- 220V, opciones monofásicas
- Acero inoxidable marino compatible con agua salada y salobre
- Opciones de kit de flotador horizontal y kit de montaje universal
- Los paquetes de kit de montaje universal incluyen un soporte giratorio simple (pendiente de patente) que permite girar fácilmente la unidad para dirigir el flujo de agua

PACKS AQUATICLEAR

CÓDIGO	HP	VOLT	FASE	Longitud de cable (m)	Precio sin IVA	Alfanumérico
PACKS DE FLOTADORES HORIZONTALES						
2400ECFM000	1/2	220	1	Cable de conexión (1 m)	**6.588,00**	A07
2400ECFM010	1/2	220	1	10	**5.678,00**	A07
3400ECFM000	3/4	220	1	Cable de conexión (1 m)	**6.927,00**	A07
3400ECFM010	3/4	220	1	10	**6.035,00**	A07
PACKS DE MONTAJE UNIVERSAL (EL CLIENTE DEBE SUMINISTRAR LA TUBERÍA)						
2400ECDM000	1/2	220	1	Cable de conexión (1 m)	**6.189,00**	A07
2400ECDM010	1/2	220	1	10	**5.278,00**	A07
3400ECDM000	3/4	220	1	Cable de conexión (1 m)	**6.528,00**	A07
3400ECDM010	3/4	220	1	10	**5.636,00**	A07

Notas sobre el producto:
1. Kasco recomienda colocar la unidad de motor al menos 0,6 m por debajo de la superficie del agua para evitar la cavitación / ventilación sonora de la unidad.
2. No instalar demasiado cerca del fondo del agua. Una colocación incorrecta puede alterar los sedimentos del fondo. Consulte las normativas locales para conocer las directrices y restricciones.



SISTEMA DE CONTROL DE NIVEL

Este sistema de control ofrece una solución completa para controlar el nivel de agua de cualquier fuente. Este sistema hace posible el llenado automático de una fuente y actúa como sistema de seguridad de las bombas si el nivel de agua de una fuente baja demasiado.

El sensor de control de nivel es un modelo muy robusto que resiste la oxidación y está hecho totalmente de inox AISI 316.

En el caso del sensor de control de nivel regulable, el cliente recibe el producto con una longitud estándar e igual en todas las barras, para que sea él quien la ajuste en función de la instalación.

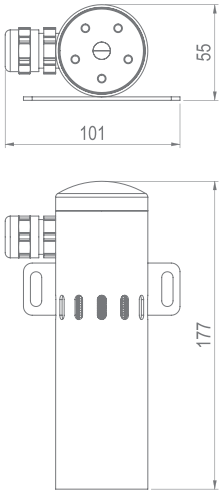
	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Sensor de control de nivel	66636	**331,30**	A07
Unidad de control de nivel	66637	**514,10**	A07
Sensor de control de nivel regulable	67444	**410,10**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

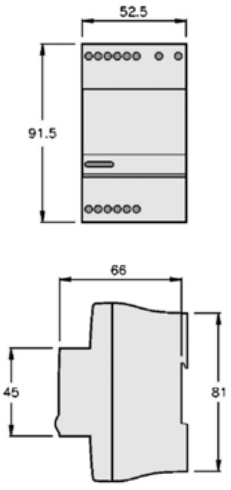
	SENSOR DE CONTROL DE NIVEL
Código	66636
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	101 x 55 x 177
Rango de nivel [mm]	1000
Diferencia entre niveles [mm]	20
Número de electrodos	5
Cable incluido	5 x 1.10 m
Material	Acero inoxidable AISI 316
Peso [kg]	2,3
Índice de protección	IP 68

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

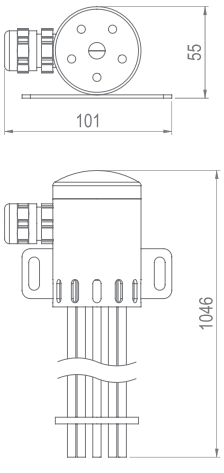
	UNIDAD DE CONTROL DE NIVEL
Código	66637
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	53 x 66 x 92
Voltaje [V]	230 VAC
Entradas de electrodos	5
Salidas	2 salidas por relé de hasta 8 A
Indicador LED	1 potencia, 2 salidas
Material	en plástico
Montaje	en carril DIN
Índice de protección	IP20



66636



66637



67444

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SENSOR DE CONTROL DE NIVEL REGULABLE
Código	67444
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	101 x 55 x 1046
Rango de nivel [mm]	1000
Diferencia entre niveles [mm]	20
Número de electrodos	5
Cable incluido	5 x 1.10 m
Material	Acero inoxidable AISI 316
Peso [kg]	2,6
Índice de protección	IP 68

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



SISTEMA DE CONTROL DE VIENTO

Este sistema de control del viento es la mejor forma de evitar pérdidas de agua de los surtidores, evitando así que la zona próxima a la fuente y los espectadores se mojen por la acción del viento.

Se puede usar en tres modos distintos en función de la velocidad del viento: normal, altura reducida del surtidor y apagado en caso de que haya mucho viento.

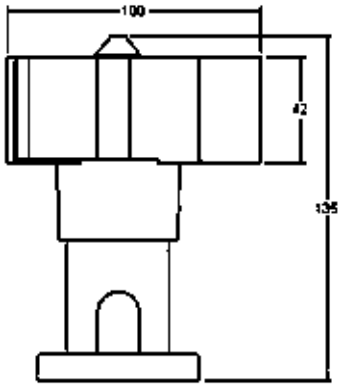
	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Sistema de control de viento			
Sensor de control de viento	66577	**658,60**	A07
Unidad de control de viento	66578	**661,60**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

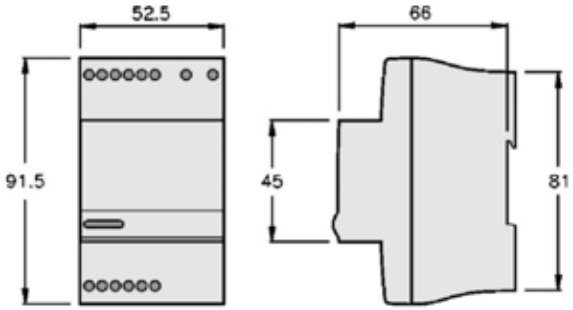
	SENSOR DE CONTROL DE VIENTO
Código	66577
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	100 x 100 x 135
Gama [m/s]	2 - 55
Voltaje [V]	5 - 15 VDC
Salida [Hz]	0 – 210
Cable incluido	3 x 0,5 20 m
Material	ABS
Peso [kg]	1,2
Índice de protección	IP 65

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	UNIDAD DE CONTROL DE VIENTO
Código	66578
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	53 x 66 x 92
Gama [m/s]	Ajustable
Voltaje [V]	230 VAC
Entradas	PNP/NPN o posible contacto libre
Salidas	3 salidas por relé de hasta 6 A
Pantalla	LCD
Indicador LED	1 potencia, 3 salidas
Material	en plástico
Montaje	en carril DIN
Índice de protección	IP 20



66577



66578

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



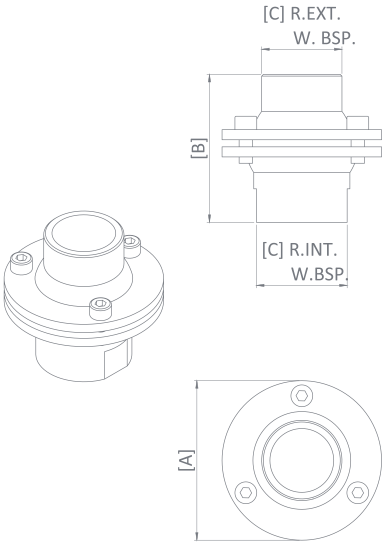
RÓTULA

ASTRALPOOL

La rótula es un accesorio perfecto para todo tipo de boquillas. Corrige la desviación angular de la toma de agua producido durante el desarrollo de la obra. La rótula también permite colocar cualquier tipo de boquilla en cualquier ángulo dentro del rango permitido de montaje de la rótula.

Está fabricada íntegramente en acero inoxidable AISI-316, que proporciona un acabado más elegante en la fuente.

Conexión de agua	Conexión de boquilla	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Rótula				
1"	1"	66930	**161,10**	A07
1 ½"	1 ½"	73798	**173,70**	A07
2"	2"	73799	**267,70**	A07
2 ½"	2 ½"	73800	**Consultar**	A07
3"	3"	73801	**Consultar**	A07



66930

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	RÓTULA 1"	RÓTULA 1 ½"	RÓTULA 2"	RÓTULA 2 ½"	RÓTULA 3"
Código	66930	73798	73799	73800	73801
Conexión hidráulica [R] [mm]	1"	1 ½"	2"	2 ½"	3"
Conexión tobera [R INT] [mm]	1"	1 ½"	2"	2 ½"	3"
Altura total [H] [mm]	68	75	91	103	118
Diámetro total [D] [mm]	70	90	110	140	150
Ángulo inclinación [β°]	+22 / -22	-10, +10			
Material	AISI-316				
Peso [kg]	0,6	0,8	1,3	2,9	3,6





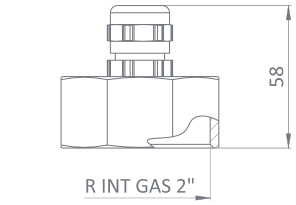
PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

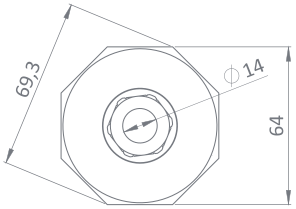


CABLE INLET FITTING ROSCA HEMBRA 1 - 2"

Cable inlet fitting con rosca de 2" para prensaestopa para cables de diámetro distinto en función del modelo. En inox AISI-316 y latón niquelado. Funciona como cable inlet fitting para tuberías de 2".

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cable inlet fitting - rosca hembra 1 - 2"	72049	**48,67**	A07
Cable inlet fitting - rosca hembra 1 - 2"	73350	**50,74**	A07





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Cable inlet fitting - rosca hembra 1 - 2"	
Código	72049	73350
Dimensiones (L x W x A) [mm]	70 x 64 x 58	70 x 64 x 65
Diámetro de cable [mm]	5-14	11-20
Conexión	2" G	
Material	Acero inoxidable 316 / latón niquelado	

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



CABLE INLET FITTING

ASTRALPOOL

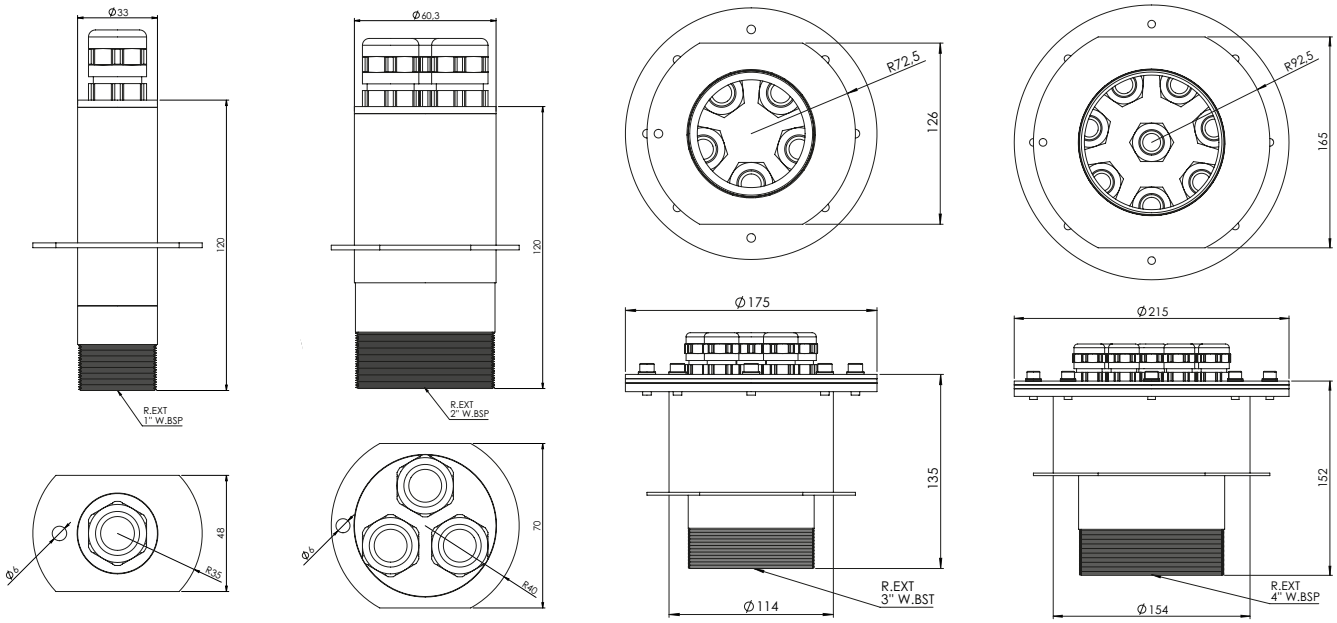
Los Cable inlet fittings son la mejor forma de garantizar conexiones impermeabilizadas con cable a través de las paredes de la fuente. Su diseño original permite la conexión de distintos dispositivos con el mismo Cable inlet fitting.

Se trata de un modelo muy robusto y resistente a la oxidación fabricado íntegramente en acero inoxidable AISI 316.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cable Inlet Fitting			
70 x 48 x 122 mm	66598	**189,50**	A07
80 x 70 x 122 mm	66599	**248,50**	A07
175 x 175 x 152 mm	66600	**351,50**	A07
215 x 215 x 152 mm	66601	**485,90**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CABLE INLET FITTING			
Código	66598	66599	66600	66601
Dimensiones (L x W x A) [mm]	70 x 48 x 122 mm	80 x 70 x 122 mm	175 x 175 x 152 mm	215 x 215 x 152 mm
Conexión	1" G	2" G	3" G	4" G
Número de entradas	1	3	5	8
Diámetro de cable	5-14	5-14	5-14	5-14
Material	Acero inoxidable 316			
Grado protección	IP 68			



PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



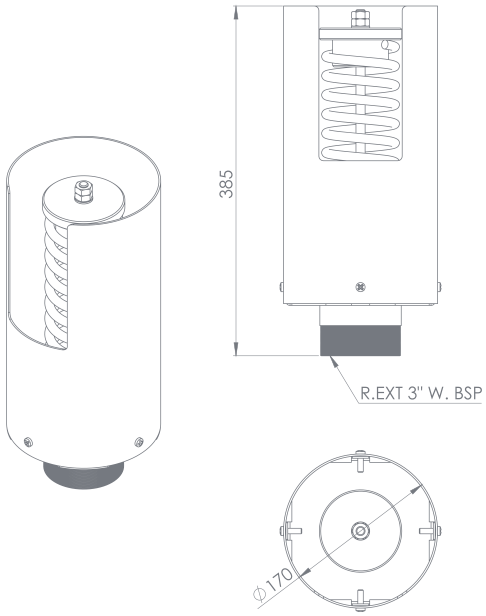
VÁLVULA DE RETENCIÓN DE PRESIÓN

Válvula de retención de presión para instalar en baterías con varias salidas controladas. Con esta válvula es posible mantener la presión en la batería, con independencia de las salidas abiertas.

Con esta válvula también es posible proteger la bomba de sobrecargas y la línea de presiones excesivas, además de garantizar un caudal mínimo.

Se trata de un modelo muy robusto y resistente a la oxidación fabricado íntegramente en acero inoxidable AISI 316.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Válvula de retención de presión	73349	**660,60**	A07



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	PREFILTRO LFS
Código	73349
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	385 x 170 x 170
Conexión	3"M
Caudal máximo [l/min]	720
Presión máxima [bar]	2,2
Material	Acero inoxidable AISI 316

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



PREFILTRO LFS

ASTRALPOOL

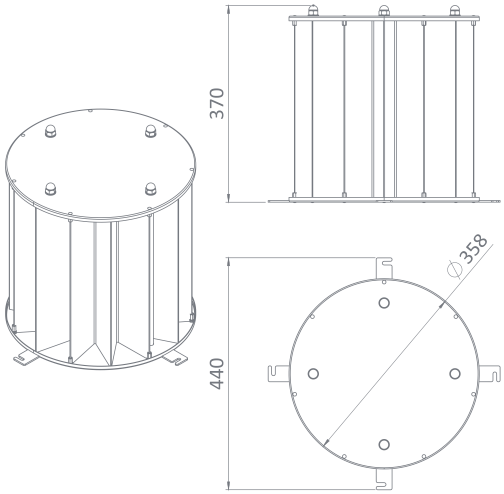
Los Prefiltros LFS son filtros que se instalan en las tuberías de aspiración y protegen los equipos de la entrada de objetos no deseados.

Es muy versátil porque se puede instalar sobre la misma tubería y anclarla fácilmente al suelo.

Tiene una gran superficie filtrante, lo que alarga enormemente el tiempo de colmatación del filtro.

Se trata de un modelo muy robusto y resistente a la oxidación fabricado íntegramente en acero inoxidable AISI 316.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Prefiltro LFS	73348	**604,00**	A07



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Prefiltro LFS
Código	73348
Dimensiones (L x W x A) [mm]	440x 440 x 370
Conexión	DN150
Superficie filtrante [m²]	1
Diámetro mín partícula [mm]	5
Material	Acero inoxidable AISI 316
Peso [kg]	4,5 kg



JUNTA RESISTENTE AL AGUA DE INOX D20 / D14

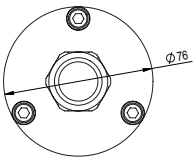
ASTRALPOOL

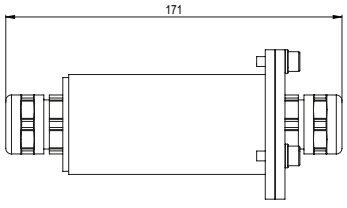
Este robusto empalme sumergible permite realizar conexiones IP68, tanto para conexiones eléctricas como para cables de comunicación.

Está disponible en dos modelos distintos, según el diámetro de cable a conectar.

Ambos modelos están fabricados en acero inoxidable AISI 316 para garantizar una gran protección contra el óxido y las inclemencias del tiempo.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Junta resistente al agua.			
D14	70685	**274,80**	A04
D20	70684	**312,10**	A04





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	JUNTA RESISTENTE AL AGUA D14	JUNTA RESISTENTE AL AGUA D20
Código	70685	70684
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	171 x 76 x 76	171 x 76 x 76
Rango del diámetro del cable [mm]	14 - 5	20 - 11
Material	Inox 316 / latón / TPE	
Grado protección	IP68	

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

CONECTOR AÉREO IP68 4 POLOS

ASTRALPOOL

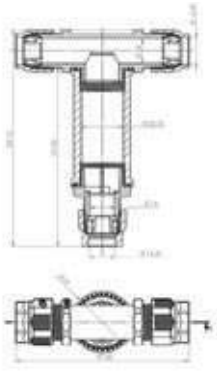


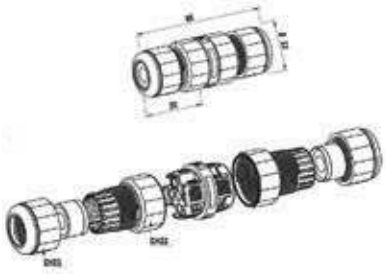
Este robusto empalme estanco permite realizar conexiones IP68, tanto para cables eléctricos como de comunicación.

Está disponible en dos modelos diferentes, en función del diámetro del cable que se vaya a conectar.

Ambos modelos están fabricados en acero inoxidable AISI 316 para garantizar una alta protección contra el óxido y la intemperie.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Conector aéreo			
Conector subacuático IP68	I0918	**48,25**	A04
Kit 5 unidades (conexión 4 polos) + 2 llaves	I0892	**74,20**	A04
Conector aéreo IP68 4 polos	I0912	**Consul**tar	A04
Llave para conector aéreo	I0914	**Consul**tar	A04





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CONECTOR T3 POLOS	CONECTOR 4 POLOS
Código	I0918	I0912
Núcleo	3	4
Diámetro del cable [mm]	7-13.5	7 - 12
Material	PA66GF UL94 V0 GWT 960°C	
Nivel de protección	IP68	

REBOSADERO

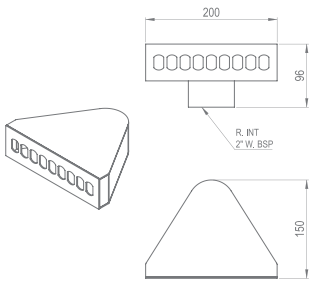
ASTRALPOOL



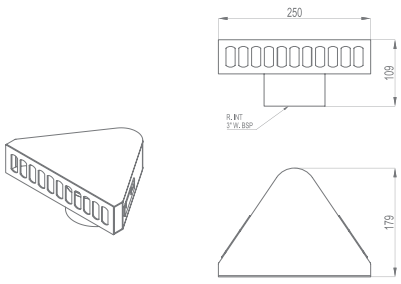
Este rebosadero es apto para cualquier tipo de fuente. Es ideal para mantener el nivel de agua siempre estable y no provocar inundaciones.

Está disponible en dos modelos distintos, según la superficie de la fuente. Ambos modelos están fabricados en acero inoxidable AISI 316 para garantizar una gran protección contra el óxido y las inclemencias del tiempo.

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Rebosadero			
Rebosadero 200	66612	**376,80**	A07
Rebosadero 250	66613	**578,80**	A07



66612



66613

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	OVERFLOW	
Código	66612	66613
Dimensiones (L x W x H) [mm]	200 x 150 x 96	250 x 179 x 104
Caudal de aspiración 0.5 m/s [m³/h]	4.5	10
Conexión	2" G	3" G
Material	Stainless Steel 316	

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



REBOSADERO

ASTRALPOOL

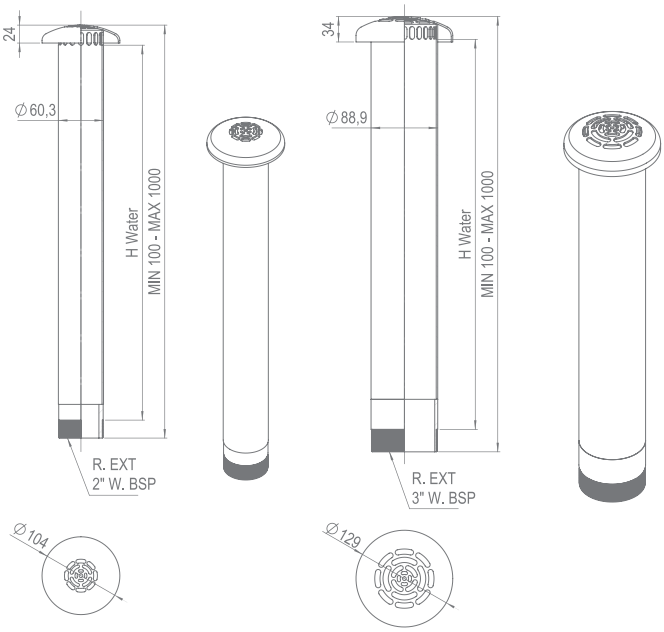
Este rebosadero es apto para cualquier tipo de fuente. Es ideal para mantener el nivel de agua siempre estable y no provocar inundaciones.

Está disponible en dos modelos distintos, según la superficie de la fuente.

El modelo estándar se fabrica entre 10 y 100 centímetros, con posibilidad de abarcar otras medidas bajo pedido.

Ambos modelos están fabricados en acero inoxidable AISI 316 para garantizar una gran protección contra el óxido y las inclemencias del tiempo.

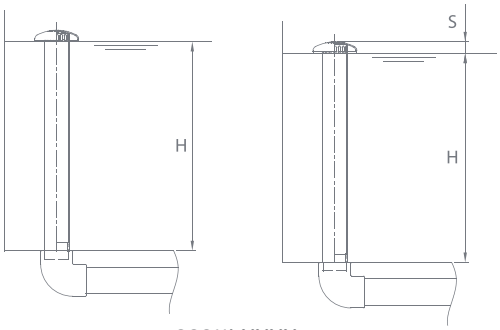
	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Rebosadero			
Rebosadero 2"	66610L	**Consultar**	A07
Rebosadero 3"	66611L	**Consultar**	A07



66610LXXXX 66611LXXXX

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	REBOSADERO	
Código	66610LXXXX	66611LXXXX
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	105 x 105 x (100-1000)	130 x 130 x (100-1000)
Caudal de aspiración 0,5 m/s [m³/h]	4,5	10
Conexión	2" G	3" G
Material	Acero inoxidable 316	



66611LXXXX

SUMIDERO DE FONDO

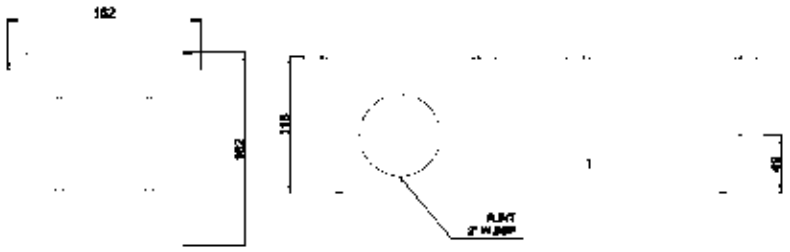
ASTRALPOOL



Este sumidero se instala en el suelo del vaso y es ideal para garantizar el vaciado o retorno del agua de la fuente.

Se trata de un modelo muy robusto y resistente a la oxidación fabricado íntegramente en acero inoxidable AISI 316.

Dimensiones (Pr × An × Al) [mm]	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
162 x 162 x 116	66614	**240,20**	A07



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SUMIDERO DE FONDO
Código	66614
Dimensiones (Pr × An × Al) [mm]	162 x 162 x 116
Caudal de aspiración 0.5 m/s [m³/h]	4,5
Conexión	2" G
Material	Acero inoxidable 316

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



CAJAS DE EMPALMES

ASTRALPOOL

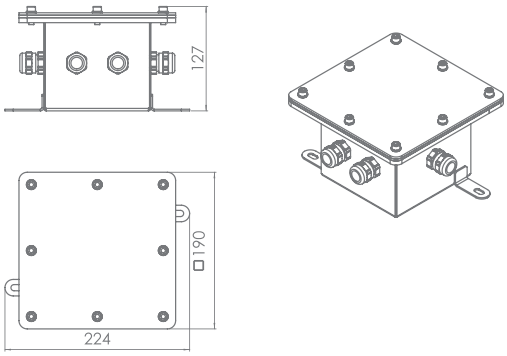
Las Cajas de empalmes son la mejor manera de garantizar conexiones estancas entre cableado dentro del vaso de la fuente. Con su diseño permiten la conexión de diferentes equipos con el mismo Junction Box.

Se trata de un modelo muy robusto y resistente a la oxidación fabricado íntegramente en acero inoxidable AISI 316.

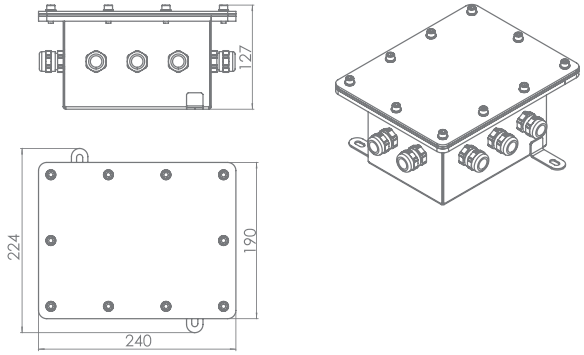
	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Caja de empalmes 6	66602	**366,70**	A07
Caja de empalmes 10	66603	**478,80**	A07
Caja de empalmes 16	66604	**675,70**	A07
Caja de empalmes 32	66605	**894,90**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

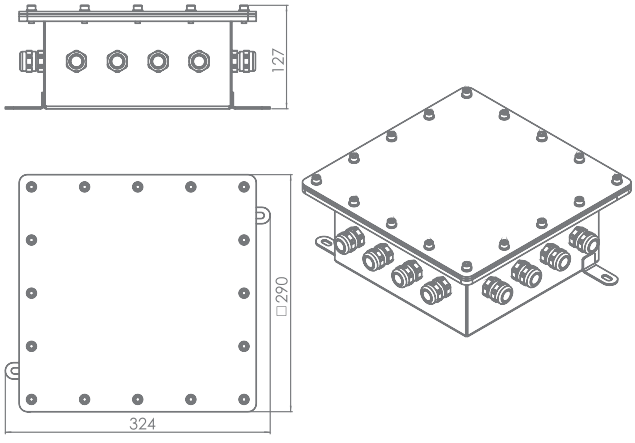
	Cajas de empalmes			
Código	66602	66603	66604	66605
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	224x190x127	240x224x127	324x290x127	324x290x139
Número de entradas	6	10	16	32
Diámetro de cable	5-14	5-14	5-14	5-14
Material	Acero inoxidable 316			
Grado protección	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68



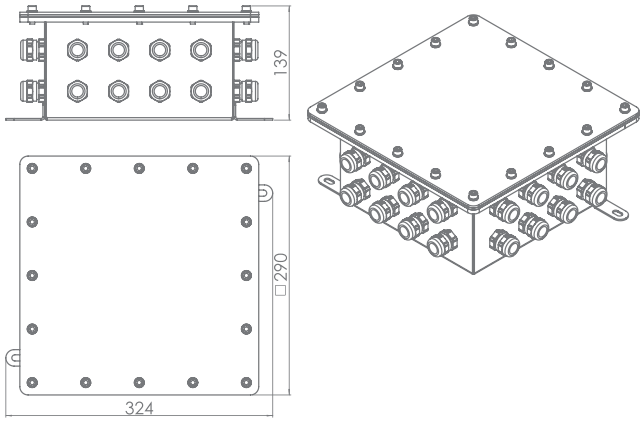
66602



66603



66604



66605

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



CAJA DE EMPALMES CON PASAMURO

Las Cajas de empalmes con pasamuro son la mejor manera de garantizar conexiones estancas con cable a través de las paredes de la fuente y a la vez interconectar distintos equipos.

Se trata de un modelo muy robusto y resistente a la oxidación fabricado íntegramente en acero inoxidable AISI 316.

		Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Cable Inlet Fitting Box				
290 x 290 x 263 mm	3" G	66606	**771,70**	A07
290 x 290 x 275 mm	3" G	66607	**1.024,00**	A07
290 x 290 x 263 mm	4" G	66608	**845,40**	A07
290 x 290 x 275 mm	4" G	66609	**1.075,00**	A07

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CAJA DE EMPALMES CON PASAMURO			
Código	66606	66607	66608	66609
Dimensiones (Pr ×An × Al) [mm]	290 x 290 x 263 mm	290 x 290 x 263 mm	290 x 290 x 263 mm	290 x 290 x 275 mm
Conexión	3" G	3" G	4" G	4" G
Número de entradas	16	32	16	32
Diámetro de cable	5-14	5-14	5-14	5-14
Material	Acero inoxidable 316			
Clase de protección montada	IP 68			

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS







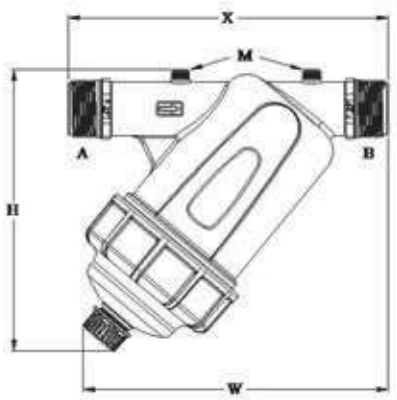
FILTROS LF

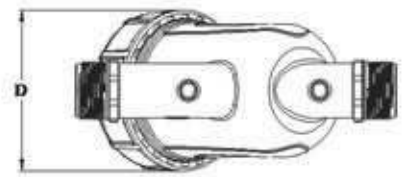
CEPEX

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Filtros LF manuales Cepex			
Pantalla de ¾"B y 130 micras - 5 m³/H	34910	**9,74**	I03
Pantalla de 1"B y 130 micras - 6 m³/H	34911	**9,74**	I03
Pantalla de 1 ¼"B y 130 m - 10 m³/H	04132	**17,03**	I03
Pantalla de 1 ½"B y 130 m - 14 m³/H	04133	**17,03**	I03
Pantalla de 2"B y 130 micras - 25 m³/h	34912	**29,61**	I03

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

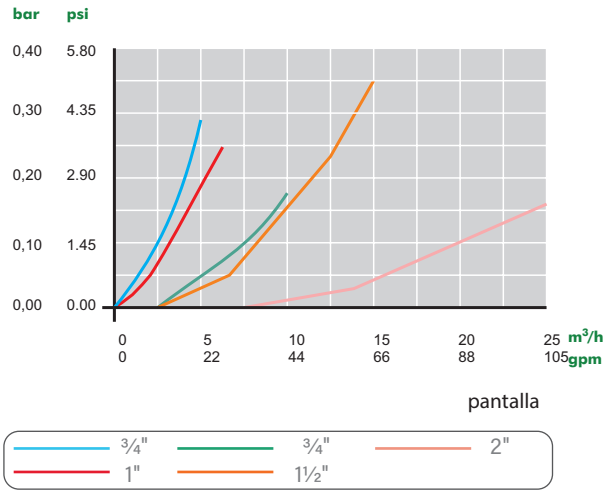
	FILTROS LF MANUALES CEPEX				
Código	34910	34911	04132	04133	34912
Conexión	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"
Caudal máximo	5 m³/h - 22 gpm	6 m³/h - 26 gpm	10 m³/h - 44 gpm	14 m³/h - 62 gpm	25 m³/h - 110 gpm
Superficie de filtración (malla)	160 cm² - 25 in2	160 cm² - 25 in2	265 cm² - 41 in2	265 cm² - 41 in2	485 cm² - 75 in2
Temperatura / presión máxima	8 bar/116 psi - 60 oC/140 oF	8 bar/116 psi - 60 oC/140 oF	8 bar/116 psi - 60 oC/140 oF	8 bar/116 psi - 60 oC/140 oF	8 bar/116 psi - 60 oC/140 oF





DIMENSIONES

	H		W		X		D	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
34910	173	7	185	7	158	6	83	3
34911	173	7	190	7	168	7	133	5
04132	202	8	231	9	231	9	133	5
04133	202	8	231	9	231	9	155	5
34912	248	10	270	11	267	11	144	6



PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



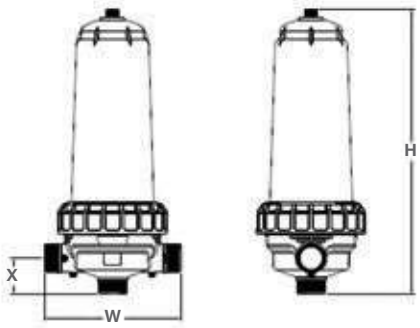
FILTROS HFL

CEPEX

	Código	Precio sin IVA	Alfanumérico
Filtros HLF manuales Cepex			
Pantalla 2 B y 130 micras - 30 m³/H	62271	**124,90**	I03
Pantalla 2 B grande y 130 m - 30 m³/H	62273	**158,30**	I03
Pantalla 3 B y 130 micras - 30 m³/H	62275	**131,30**	I03
Pantalla 3 B grande y 130 micras - 50 m³/H	62277	**166,10**	I03

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

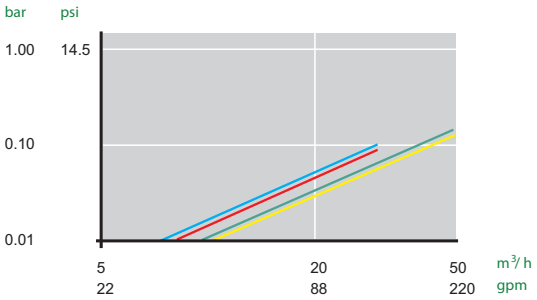
	FILTROS HLF MANUALES CEPEX			
Código	62271	62273	62275	62277
Conexión	2"	2" AMPLITUD	3"	3" AMPLITUD
Caudal máximo	30 m³/h - 132 gpm	30 m³/h - 132 gpm	50 m³/h - 220 gpm	50 m³/h - 220 gpm
Superficie de filtración (malla)	650 cm² - 101 in2	960 cm² - 149 in2	650 cm² - 101 in2	960 cm² - 149 in2
Temperatura / presión máxima	6 bar/90 psi - 60 oC/140 oF	6 bar/90 psi - 60 oC/140 oF	6 bar/90 psi - 60 oC/140 oF	6 bar/90 psi - 60 oC/140 oF



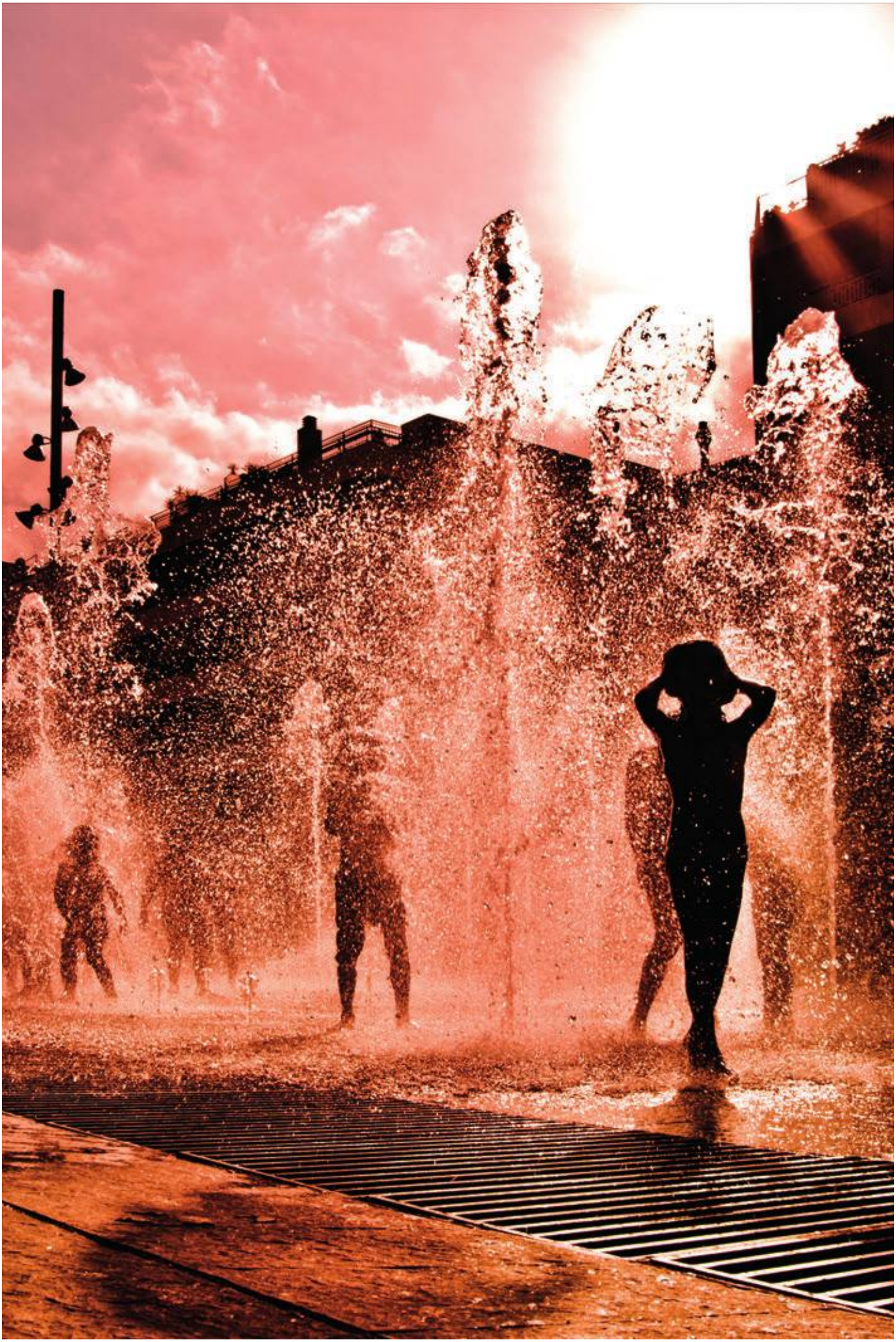


DIMENSIONES

	H		W		X		D	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
62271	445	17,5	286	11,2	75	3,0	231	9,1
62273	595	23,4	286	11,2	75	3,0	231	9,1
62275	495	19,5	336	13,2	110	4,3	231	9,1
62277	645	25,4	336	13,2	110	4,3	231	9,1











LAGUNAS

FLUIDRA



ASTRALPOOL



Laguna Martianez. Puerto de la Cruz, Tenerife (España).



SOLUCIONES INNOVADORAS DE LAGUNAS Y LAGOS COMO ELEMENTO CENTRAL PARA TU PROYECTO TURÍSTICO, RESIDENCIAL O INMOBILIARIO

Las lagunas (recreación de un paraíso costero idílico) son una solución innovadora que están marcando tendencia en los sectores hotelero, residencial e inmobiliario.

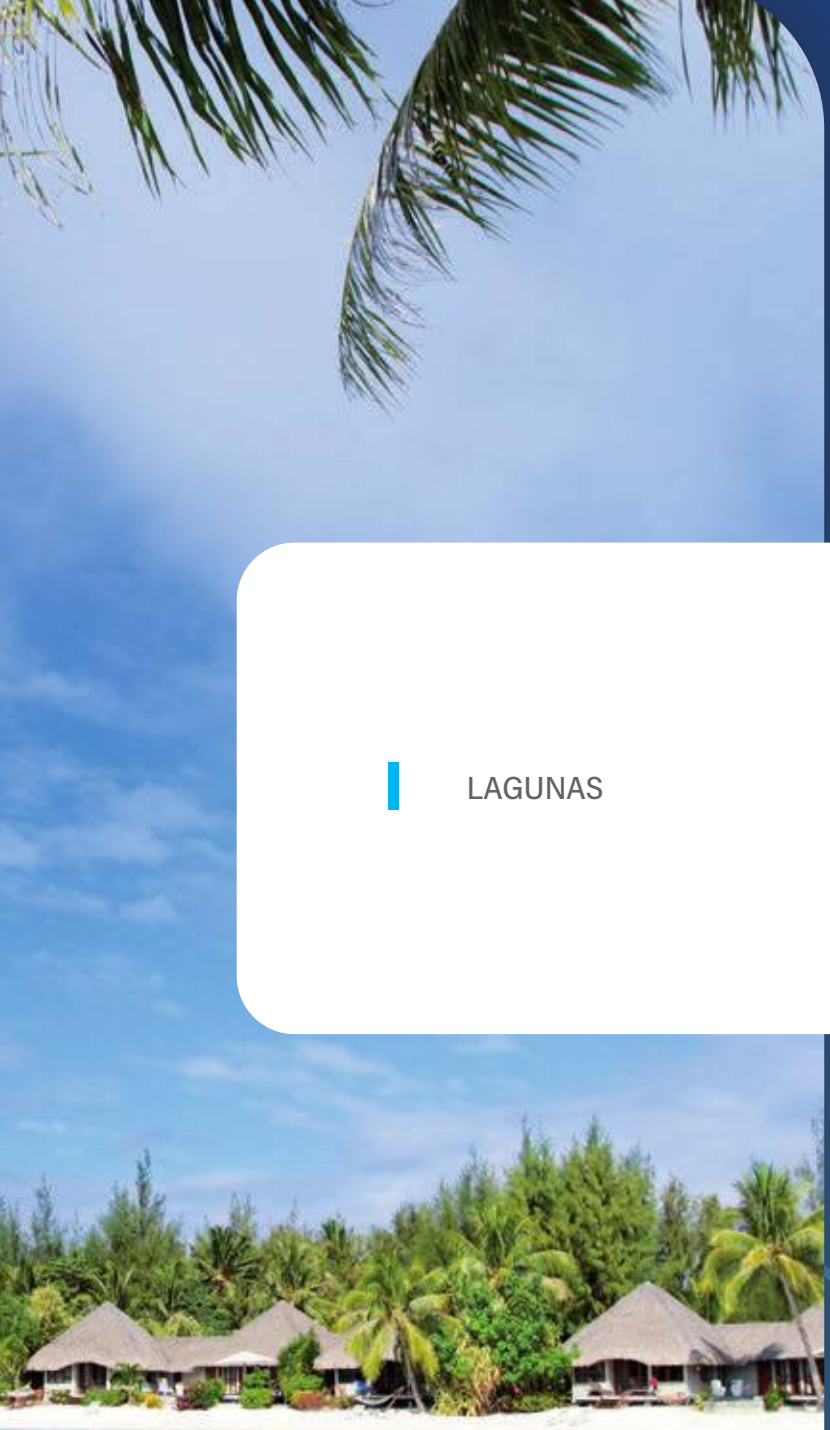
Estos oasis se pueden adaptar a todo tipo de formas y tamaños gracias a la tecnología sostenible de Fluidra.

Son espacios bien definidos que constituyen una solución muy versátil que posibilita la inclusión de varios conceptos en un único diseño.

Permiten acoger una amplia gama de actividades, incluidos deportes acuáticos como la natación, el kayak, el paddle surf e incluso la navegación en botes pequeños, además de otras **actividades recreativas que hacen que este concepto único sea perfecto para todo tipo de usuarios.**

ASTRALPOOL





LAGUNAS 685



LAGUNAS

686 LAGUNAS Y LAGOS
686 Qué se considera un lago y una laguna
688 Exploración de espacios con rendimiento económico
690 Práctica de deportes
691 Máxima calidad
691 Agua cristalina

ASTRALPOOL

LAGUNAS Y LAGOS

QUÉ SE CONSIDERA UN LAGO Y UNA LAGUNA

Una laguna es una recreación artificial de una playa paradisíaca que se utiliza sobre todo en hoteles, resorts y proyectos inmobiliarios, entre otros. Estos espacios multifuncionales son una solución muy versátil que posibilita la incorporación de múltiples conceptos, zonas, temas y servicios.

Permiten acoger una amplia gama de actividades, incluidos deportes acuáticos como la natación, el kayak, el paddle surf y la navegación, además de otras actividades recreativas que hacen que este concepto único sea perfecto para todas las familias y usuarios.



Un lago artificial, por otra parte, es una gran masa de agua que aporta un toque ornamental fresco a zonas exteriores. Puede incluir también algún espectáculo acuático o actividades acuáticas como botes para navegar, pero no se puede usar para practicar la natación o deportes acuáticos.



LAGUNAS Y LAGOS

LAGUNAS



Integración perfecta en el paisaje

Sensación de estar en el mar

Recuperación de la inversión

Solución multifuncional

Distintas profundidades, ideal para toda la familia

Diseños 100 % personalizados

LAGOS

Integración perfecta en el paisaje

Solución multifuncional

Recuperación de la inversión

Diseños 100 % personalizados



LAGUNAS Y LAGOS

EXPLORACIÓN DE ESPACIOS CON RENDIMIENTO ECONÓMICO

Estimula la rentabilidad de tu proyecto







LAGUNAS Y LAGOS

Los diseños personalizados y vanguardistas de nuestras lagunas generan un efecto llamada, lo que supone un aumento de la demanda que se traduce en más ventas para la empresa y actividades que se realizan directamente en la laguna. Asimismo, las lagunas incrementan el valor de cualquier propiedad y aportan valor añadido a las promociones inmobiliarias.







PRÁCTICA DE DEPORTES

Nuestras lagunas son espacios seguros (aquí no hay corrientes peligrosas ni medusas) que aportan diversión y entretenimiento para toda la familia, con numerosas oportunidades para descansar y relajarse, además de para practicar deportes como el kayak, el wakeboarding y el paddle surf.

LAGUNAS



LAGOS



LAGUNAS Y LAGOS

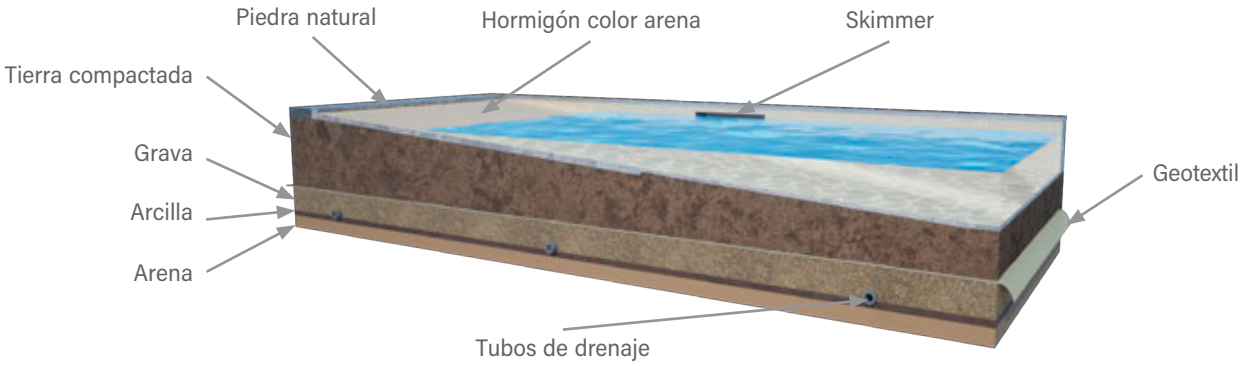
MÁXIMA CALIDAD

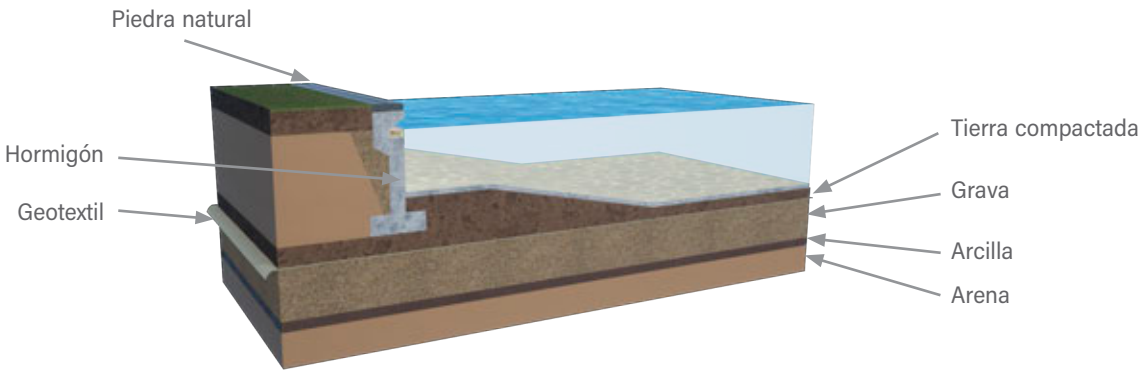
Nos centramos en cada proyecto

Como diseñadores, fabricantes y proveedores, en Fluidra nos aseguramos de que la inversión en nuestras lagunas tenga un impacto mínimo en los costes de construcción y mantenimiento.

Estanqueidad

Nuestras lagunas están equipadas con una doble capa de protección que garantiza la estanqueidad.





AGUA CRISTALINA

Tratamiento de la laguna

Nuestras lagunas están diseñadas para adaptarse a los requisitos de cada proyecto y ofrecemos soluciones tanto para agua dulce como para agua salada.

El tratamiento y la desinfección del agua se llevan a cabo a través de:

- Sistema de filtración.
- Sistema de recirculación.
- Tratamiento de desinfección del agua.
- Sistema de floculación.
- Sistema UV.

Calidad microbiológica y físico-química

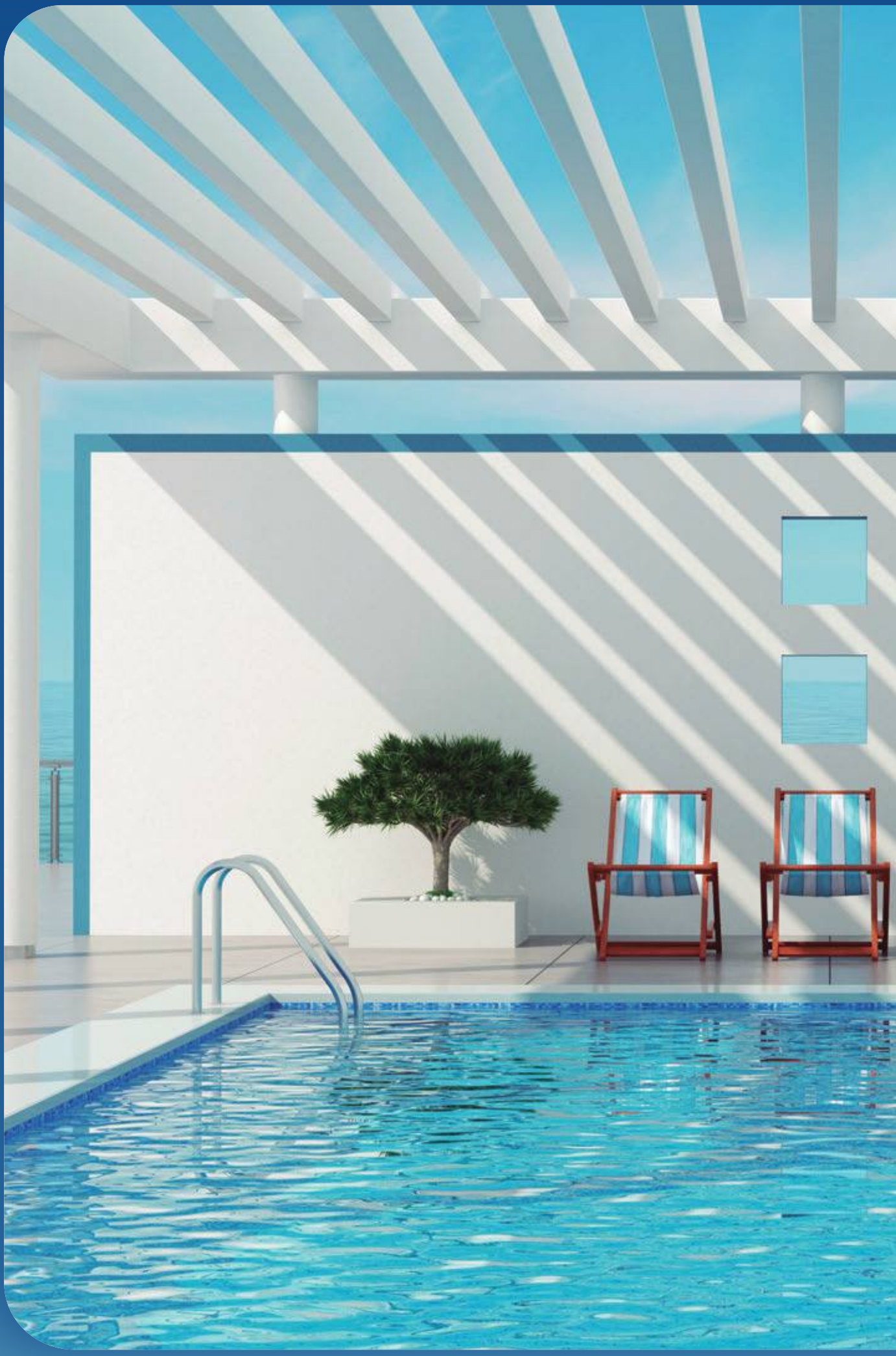
Cumplimiento de las normas sanitarias internacionales.

FLUIDRA advierte que este catálogo no es un documento contractual. Las especificaciones, fotografías, ilustraciones y bocetos de los productos recogidos en este catálogo se proporcionan a efectos meramente ilustrativos y no se considerarán vinculantes, debiendo prevalecer en todo caso los datos incluidos en la ficha técnica de cada producto. Los productos recogidos en este catálogo se entregarán junto con un ejemplar de sus correspondientes fichas técnicas, cuya copia podrá obtenerse en cualquier momento mediante solicitud dirigida al servicio técnico de **FLUIDRA**.

FLUIDRA ha realizado sus mejores esfuerzos para que las especificaciones, fotografías, ilustraciones y bocetos de los productos contenidos en este catálogo sean precisos en el momento de su publicación. Sin perjuicio de lo anterior, **FLUIDRA** aplica una política de continuo desarrollo de sus productos y, en consecuencia, se reserva la facultad de ampliar, sustituir y/o interrumpir la fabricación de los productos expuestos en este catálogo, así como de modificar las características, componentes y/o funcionamiento de los mismos, en cualquier momento y sin previo aviso.

FLUIDRA no asumirá ninguna responsabilidad (directa o indirecta) derivada de posibles erratas u omisiones en las especificaciones, fotografías, ilustraciones y bocetos de los productos recogidos en este catálogo, ni de eventuales contradicciones con los datos incluidos en la ficha técnica de cada producto.

El cliente, en su condición de profesional del diseño, desarrollo, construcción, instalación, distribución y/o comercialización de piscinas, fuentes, lagunas, parques acuáticos, spas y similares, reconoce que dispone de la experiencia y conocimientos necesarios para determinar los productos requeridos para el correcto desarrollo de su actividad. Por consiguiente, el cliente será responsable de confirmar en virtud de los datos incluidos en la ficha técnica, que las características, componentes y/o funcionamiento de los productos recogidos en este catálogo son adecuados para el uso específico al que serán destinados.





CONDICIONES DE VENTA

Condiciones de venta vigentes desde el 09/12/2025 hasta el 31/12/2026 o rectificación anterior a esta fecha de vencimiento.

1. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Estas condiciones generales de venta (las "**Condiciones de Venta**") se aplicarán a todas las compraventas de nuestros productos (el/los "**Producto/s**") entre Fluidra Comercial España, S.A.U., con domicilio social en Avenida Alcalde Barnils, 69, Sant Cugat del Vallés (08174), Barcelona , y NIF A-08503930 (la "**Empresa**") y la parte compradora (el "**Comprador**") dentro del territorio nacional peninsular, Canarias y las Islas Baleares (el "**Territorio**"). El Comprador adquiere los Productos con sujeción, únicamente, a las presentes Condiciones de Venta. Cualesquiera otros términos y condiciones diferentes a las presentes Condiciones de Venta no tendrán efecto alguno, salvo expresa aceptación por escrito y firmado por ambas partes. En el momento de la realización de cualquier pedido (el/los "**Pedido/s**"), el Comprador declara haber leído y conocido con anterioridad las presentes Condiciones de Venta. Asimismo, el Comprador reconoce y acepta que las Condiciones de Venta formarán parte inseparable de la relación contractual con la Empresa, entendiéndose aceptadas por el Comprador de manera expresa, voluntaria y sin reservas con la firma y/o la solicitud de cualquier Pedido, o cualesquiera otros documentos o acuerdos que se formalicen entre las partes o, si la relación contractual no se formaliza por escrito, desde que la Empresa haya facilitado un ejemplar de las mismas al Comprador y este no manifieste, de forma escrita, su oposición en el plazo de **treinta (30) días**.

La Empresa se reserva la facultad de modificar las Condiciones de Venta, poniendo a disposición del Comprador las Condiciones de Venta actualizadas y vigentes en cada momento. Las partes acuerdan que las Condiciones de Venta modificadas facilitadas por la Empresa, formarán parte inseparable de la relación contractual entre ellas, entendiéndose aceptadas por el Comprador de manera expresa, voluntaria y sin reservas, si trascurridos treinta (30) días desde que sean facilitadas por la Empresa, el Comprador no manifiesta, de forma escrita, su oposición.

Cualesquiera condiciones de contratación o políticas del Comprador quedan excluidas expresamente por aplicación de las presentes Condiciones de Venta. Asimismo, las presentes Condiciones de Venta sustituyen a todos los restantes contratos o pactos, escritos o verbales, concluidos entre las partes de forma previa a la suscripción de las Condiciones de Venta en relación con el objeto de las mismas, las cuales dejarán de tener vigencia y efectividad desde la fecha de su aceptación.

2. PEDIDOS

La Empresa podrá, a su entera discreción, aceptar y/o rechazar cualquier Pedido recibido del Comprador. La Empresa se reserva la posibilidad de ampliar, modificar y/o suspender en cualquier momento el catálogo de sus Productos, las características de los mismos, o incluso la interrupción, sustitución o descatalogación de estos. El Comprador declara ser conocedor de esta circunstancia y que ello puede suponer modificaciones en los Pedidos. La compraventa se entenderá perfeccionada desde el momento de la aceptación del Pedido mediante notificación escrita por la Empresa al Comprador.

Para evitar errores y mejorar la gestión, los Pedidos deben remitirse por escrito a nuestro Departamento de Customer Service, mediante **e-mail clientes.fce@fluidra.com** o a través de **nuestro portal on-line https://pro.fluidra.com** o llamando al teléfono 937 48 67 00.

Con relación a determinadas categorías de Productos, la Empresa se reserva el derecho a prohibir su reventa a través de plataformas de terceros.

3. CONDICIONES COMERCIALES

Salvo pacto escrito en contrario, nuestros precios se entienden siempre "Franco almacén de salida" (Ex Works – Incoterms 2020), embalajes incluidos, siendo por cuenta del Comprador todos los impuestos, tasas, cargas, costes y cualquier otro gasto, tanto de naturaleza general como especial.

Serán aplicables las tarifas vigentes en el momento de la recepción del Pedido conforme al catálogo vigente de la Empresa o al acuerdo particular que hayan alcanzado las partes para un Pedido concreto. No obstante, lo anterior, la Empresa se reserva la posibilidad de revisar el precio en todo momento y de forma discrecional, lo cual no aplicará a los Pedidos ya confirmados. Todos los precios serán considerados como netos, en euros y sin ninguna deducción.

La Empresa se reserva el derecho a modificar las condiciones comerciales pactadas anualmente con el Comprador por motivos de política interna de la Empresa. En ese supuesto, la Empresa contactará con el Comprador para informarle sobre dicho cambio.

Se aplicarán condiciones específicas sobre determinados productos[1].

[1] Se aplicará un recargo por cantidad no estándar del 5% a todos los artículos agrupados dentro de las familias comerciales de "Accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm", . Este porcentaje se aplicará sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del Comprador, en su caso), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

Se adaptarán los pedidos de producto químico a cajas completas para envíos desde nuestro operador logístico.

4. TRANSPORTE Y PORTES

Los Productos viajan siempre por cuenta y riesgo del Comprador, incluso aquellos que sean tratados a portes pagados. Cualquier gasto suplementario no previsto en nuestras tarifas (embalajes marítimos, métodos especiales de descarga, envíos por régimen de equipaje, avión, etc.) serán siempre por cuenta y riesgo del Comprador. Para los envíos de Productos fuera del Territorio se deberá solicitar cotización de transporte especial, que será siempre por cuenta y riesgo del Comprador, tomando como referencia, salvo pacto en contrario, lo siguiente:

<table>
<tr><th>Tipos de pedido</th><th>Portes</th></tr>
<tr><td>Pedidos en general</td><td>Todos los envíos se realizarán a la razón social y/o delegaciones del Cliente (no entregamos fuera de estas direcciones).
Portes pagados para Pedidos de importe neto superior a 900 € en Península, que no contengan productos considerados especiales como se identifican el siguiente apartado.
En el caso de que el Pedido no alcance esta cifra, se cargará un importe mínimo de 26 € en concepto de transporte y gestión, en el albarán de la primera entrega del Pedido.
Los pedidos entregados en los Pro Centers "pasarán" también serán considerados con el mismo criterio descrito en los puntos anteriores.</td></tr>
<tr><td>Pedidos que incluyan:
▪ Tuberías, mangos
▪ Balsas y depósitos de PE
▪ Arena de sílex
▪ Sal
▪ Vidrio filtrante y AFM
▪ Magnesio
▪ Carbón activo
▪ Diatomeas
▪ Antracita
▪ Revestimiento vítreo, lámina armada y gres porcelánico</td><td>Todos los Pedidos que contengan productos considerados como especiales, descritos en este apartado, los portes irán a cargo del Cliente y serán cotizados en función del peso/volumen. Se cargará un importe mínimo de 44 € en:
▪ Tuberías, balsas PE, depósitos PE y mangos: según cotización coste transporte peso/volumen.
▪ Arena de sílex, sal, vidrio filtrante, AFM, magnesio y Maxiset: según cotización coste transporte peso/volumen.
▪ Revestimiento vítreo, carbón activo, antracita, diatomeas, Hidronet y Jointplus: según cotización coste transporte peso/volumen.</td></tr>
<tr><td>Cubiertas automáticas

Piscinas de chapa
Piscinas de madera (GRE)
Piscinas de composite (GRE)</td><td>Adjuntamos tabla de precios de envio de cubiertas en Peninsula según sus medidas. En el caso de necesitar un método de descarga especial (camión pluma /camión grúa) solicitar cotización en el Pedido. Para entregas fuera de península se cotizará el coste de transporte.
<table>
<tr><th></th><th colspan="6">Precios 2025</th></tr>
<tr><td>Medidas</td><td><=4,10m</td><td>4,10m<L=5,10m</td><td>5,10m<L<=6,10m</td><td>6,10m<L<=7,10m</td><td>7,10m<L<=8,10m</td><td><8,10m</td></tr>
<tr><td>Importe Unid.</td><td>420 €</td><td>450 €</td><td>510 €</td><td>540 €</td><td>570 €</td><td>Se cotiza a parte</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="6">*El envio de lamas sueltas también se regirá según las medidas de la tabla</td></tr>
</table>
Piscinas de chapa, madera y composite, según cotización coste transporte peso/volumen.</td></tr>
<tr><td>Métodos de descarga especiales</td><td>En el caso de necesitar un método de descarga especial (camión pluma / camión grúa / camión plataforma), solicitar cotización en el Pedido.</td></tr>
</table>

La Empresa se reserva la facultad de modificar unilateralmente los portes indicados más arriba.

En todo lo no previsto en la presente cláusula se estará a lo dispuesto en la legislación siguiente:

- Para el transporte nacional: a lo dispuesto en la Ley 15/2009, de 11 de noviembre, del Contrato de Transporte Terrestre de Mercancías, en la Ley 16/1987, de 30 de julio, de Ordenación de los Transportes Terrestres y su Reglamento y demás legislación estatal aplicable en la materia.
- Para el transporte internacional: a lo dispuesto en el Convenio de Ginebra de 19 de mayo de 1956 regulador del contrato de transporte internacional de mercaderías por carretera (CMR).

5. ENTREGA

Salvo pacto escrito en contrario, como fecha y lugar de entrega se entenderá siempre la de salida de los Productos de nuestros almacenes (Ex Works – Incoterms 2020). La entrega de los Pedidos se realizará dentro de **los cuatro (4) días** hábiles siguientes a su aceptación por parte de la Empresa o de **tres (3) semanas**, en los supuestos de exportación, siempre y cuando se disponga de existencias suficientes para atenderlo. En su defecto, se confirmará el plazo de entrega tan pronto como sea posible.

El incumplimiento de la fecha de entrega por causa ajena a la Empresa, incluidos de manera enunciativa pero no limitativa, retrasos cuando sean debidos a contingencias involuntarias o fuera del control de la Empresa y/o de fuerza mayor o cuando el Comprador no haya respetado todas o parte de sus obligaciones, no autoriza al Comprador a anular su Pedido ni a exigir ninguna indemnización o compensación, renunciando expresamente el Comprador al ejercicio de cualquier reclamación.

La Empresa se compromete a entregar el Producto en perfecto estado en la dirección indicada por el Comprador en el formulario de Pedido, debiendo ser en todo caso comprendida dentro del Territorio. Con el fin de optimizar la entrega, el Comprador deberá indicar una dirección en la cual el Pedido pueda ser entregado durante horario laboral habitual.

La Empresa no será responsable por los errores causados en la entrega cuando la dirección indicada por el Comprador en el formulario de Pedido no fuera correcta, no se correspondiera a la realidad, o hayan sido omitidos algunos datos.

La Empresa informa al Comprador de que es posible que un mismo Pedido se divida en varias entregas.

El Comprador deberá examinar y comprobar el buen estado del Producto ante el transportista que realice su entrega, indicando en el albarán con el que se efectuó la entrega ("**Albarán de Entrega**") cualquier anomalía que pudiera detectar en el embalaje. En caso de cualquier incidencia en el momento de la recepción del/los Producto/s es imprescindible hacerla constar en el documento de entrega del transportista y comunicarla a nuestro Departamento de Customer Service en un plazo máximo de **veinticuatro (24) horas** para tramitar la correspondiente reclamación.

Sin perjuicio de lo anterior y si posteriormente, una vez abierto y revisado el Producto, el Comprador detectase cualquier incidencia como golpe, rotura, indicios de haber sido abierto o cualquier otro desperfecto causado y debido al envío, este se compromete a comunicarlo a la Empresa en el plazo de **cuatro (4) días** hábiles siguientes a la entrega de los Productos. Para proceder a cualquier devolución de Producto, es imprescindible indicar el número del Albarán de Entrega.

Se entenderá que el Comprador acepta la entrega en los siguientes casos: (i) aceptación expresa por su parte; (ii) falta de pronunciamiento por su parte sobre la aceptación en el plazo de **cuatro (4) días** hábiles arriba indicado; (iii) reventa o distribución de los Productos.

6. PAGO

Salvo pacto escrito en contrario, todos los pagos serán efectuados al contado, a la salida del Producto del almacén de la Empresa. De acuerdo con lo estipulado en la cláusula 3, los gastos, tasas e impuestos aplicables en el momento del Pedido, o posterior al mismo, son a cargo del Comprador.

El retraso en el pago o en la aceptación de efectos para el pago, darán lugar a un interés del 2% mensual sobre el precio del Producto a partir del vencimiento, sin necesidad de notificaciones o requerimientos al Comprador. Cualquier modificación en la forma y/o en la fecha de vencimiento del pago deberá ser autorizada por escrito por la Empresa.

Asimismo, el Comprador reembolsará a la Empresa, en concepto de daños y perjuicios, entre otras, las comisiones bancarias y costas judiciales, derivadas de la devolución, protesto o reclamación de efectos impagados.

7. DEVOLUCIONES

Sin perjuicio de lo estipulado más adelante en relación a los Productos defectuosos o no conformes, los Productos podrán ser devueltos y reembolsados, siempre y cuando el Comprador cumpla con las condiciones detalladas a continuación.

No se aceptará ninguna devolución de trabajos o productos realizados a medida y que se ajusten a las características diseños y proyectos solicitados por el Comprador. Asimismo, los Productos descatalogados no están sujetos a devolución.

El Comprador debe comunicar a FLUIDRA su intención de devolver el/los Producto/s dentro de un plazo máximo de un (1) mes desde la fecha de entrega, siguiendo el siguiente proceso:

1. Contactar con el Departamento de Customer Service mediante la dirección de correo electrónico **clientes.fce@fluidra.com**, indicando el número del **Albarán de Entrega**. Una vez completada la documentación necesaria, se facilitará un número de caso, con el que el Comprador podrá hacer el seguimiento del estado de la solicitud de devolución.

2. Envío del Producto por el Comprador a portes pagados a nuestro almacén situado en Avinguda Torre d'en Mateu, 66, 08210 Barberà del Vallès, (Barcelona).

3. El Producto deberá ser devuelto en el mismo estado en el que se entregó, utilizando el mismo embalaje y deberá conservar su etiquetado original.

4. El/los Producto/s deberá ser recibido en nuestro almacén en el plazo máximo de **3 semanas** desde la fecha de solicitud de devolución.

5. Una vez recibido/s, el/los Productos serán inspeccionados y se informará de la resolución de la devolución pudiendo resultar en: aceptación sin reservas, aceptación con demérito, rechazo.

6. En caso de rechazo se enviará el Producto/s al comprador a portes debidos.

No se admitirán devoluciones transcurrido **un (1) mes** desde la fecha del Albarán de Entrega hasta la fecha de apertura de la solicitud de devolución. Si por decisión comercial se aceptara una devolución que no estuviera dentro de este plazo, se aplicará un demérito del 10%. En ningún caso se aceptará la devolución de un Producto después de los tres (3) meses desde la fecha de entrega.

8. GARANTÍA

La Empresa asume y garantiza, con plena indemnidad, frente y a favor del Comprador, el cumplimiento que para este pudiera surgir frente a los consumidores finales de los Productos, como consecuencia de la aplicación de los artículos 114 y siguientes del Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias, sobre garantía de productos de consumo y muy especialmente, las obligaciones derivadas del ejercicio por parte de los consumidores finales de los derechos de reparación y sustitución de los Productos y/o del derecho de rebaja del precio y resolución del contrato.

La Empresa asumirá, bien el cumplimiento de la obligación generada para el Comprador como consecuencia del ejercicio por parte de los consumidores finales de los Productos de los mencionados derechos, o en su caso, el coste que para el Comprador se derive del cumplimiento de las referidas obligaciones, cuando el cumplimiento por parte del Comprador fuera imposible.

La presente garantía no operará en aquellos supuestos en que la falta de conformidad del consumidor final con el bien suministrado sea imputable a actuaciones llevadas a cabo por el Comprador o por los consumidores finales.

Igualmente, la Empresa se compromete a facilitar las piezas de repuesto de sus artículos duraderos durante los diez años siguientes a la finalización de la fabricación.

Para el resto de Productos no contemplados por el ámbito de aplicación de la mencionada Ley, se establecerá una garantía de producto específica y aplicable a cada uno de ellos, conforme se indique en la correspondiente tarjeta o certificado de garantía o demás documentación oficial de la Empresa.

Para la efectividad de la presente garantía, el Comprador deberá acreditar la fecha de adquisición y recepción del Producto. Asimismo, el Comprador deberá seguir estrictamente las indicaciones del fabricante incluidas en la documentación que acompaña al Producto, cuando estas resulten aplicables, según la gama y modelo del Producto.

No se otorga ninguna garantía respecto del normal desgaste por uso de los Productos.

Los materiales consumibles/fungibles, a título enunciativo y sin que suponga enumeración exhaustiva: las bombillas, gomas, pilas o baterías, etc., quedan totalmente excluidos de la presente garantía sometiéndose, en su caso, a lo dispuesto en la documentación que acompañe dicho material consumible/fungible.

Las partes sustituidas o reparadas en virtud de esta garantía no ampliarán el plazo de la garantía del Producto original, si bien dispondrán de su propia garantía.

La garantía no cubre aquellos casos en que el Producto: (i) haya sido objeto de un almacenaje o uso incorrecto; (ii) haya sido instalado, mantenido, reparado o manipulado de manera incorrecta o por persona no autorizada; (iii) haya sido reparado o mantenido con piezas no originales o (iv) haya sido instalado o puesto en marcha de manera incorrecta. La garantía tampoco cubrirá el coste de la instalación o desinstalación de aquellos Productos cubiertos por la presente garantía, bien sea para sustituir el Producto o una parte del mismo o para repararlo.

La presente garantía no será aplicable a los vicios aparentes para los que cualquier reclamación deberá ser formulada por el Comprador en los **cuatro (4) días** siguientes a la entrega de los Productos tal como se describe más arriba, en la cláusula 5.

En caso de que el Comprador proceda a la reventa de los Productos fuera del territorio español, el procedimiento de reclamación de garantía está sujeto a las políticas internas del Grupo, a la distinta disponibilidad de servicios técnicos y a la normativa imperativa aplicable en cada caso, a cuyos efectos deberán de ponerse en contacto con la Empresa a través de los procedimientos que se indican en la cláusula 7.

En los supuestos de devolución por causas imputables a la Empresa (Producto defectuoso o no conforme con lo solicitado) esta asumirá los gastos de devolución y transporte. Las devoluciones de estos Productos se deben producir durante los cuatro (4) días naturales siguiente a la fecha de entrega, en condiciones óptimas para el transporte, y en las mismas condiciones de montaje en que se entregaron.

9. TRATAMIENTO DE PRODUCTOS DEFECTUOSOS O NO CONFORMES

En caso de detectar un defecto, una avería o una no conformidad en un Producto el comprador debe notificarlo a la mayor brevedad posible a nuestro Departamento de Customer Service por medio de correo electrónico **clientes.fce@fluidra.com**, indicando el número del Albarán de Entrega y el número de serie del producto afectado, informando con el mayor detalle posible el problema detectado.

Una vez completada la documentación necesaria, se facilitará un número de caso, con el que el Comprador podrá hacer el seguimiento del estado de la solicitud.

El equipo técnico de FLUIDRA realizará un diagnóstico del problema detectado, y designará el tratamiento para resolver el defecto, avería o no conformidad, y que dependiendo del producto/problema pueden variar entre reparación del producto en taller, reparación del producto en la instalación del consumidor final, reposición/sustitución del producto por un producto nuevo o expedición de una pieza de recambio.

En caso de encontrarse el Producto dentro del periodo de Garantía y si se determina que el problema es imputable a la Empresa, FLUIDRA realizará el tratamiento determinado sin cargo para el Comprador, incluyendo los costes de transporte si los hubiera (siempre que dicho transporte se produzca dentro del Territorio). Si no existe defecto se aplicarán las tarifas definidas para casos fuera de garantía.

En el caso de Productos/problemas fuera de garantía y/o no imputables a la Empresa se procederá del mismo modo para la notificación y diagnóstico, la Empresa emitirá un presupuesto para su aceptación y posterior tratamiento. El presupuesto emitido tendrá una validez de 10 días naturales y superado este plazo el presupuesto quedará "rechazado".

Se muestra, a continuación, el detalle correspondiente a los distintos tratamientos **fuera de garantía**:

Reparación en taller	
Coste de transporte (PORTES) – Recogida y entrega	**24 €**
Mano de Obra (por hora) – Cargo mínimo 1 h	**55 €**
Piezas de recambio	Según precio de lista
Revisión de producto sin defecto (incluyendo portes)	**50 €**
Presupuesto no aceptado (Devolución incluyendo portes)	**50 €**
Presupuesto no aceptado (Destrucción/reciclaje)	**45 €**
Embalaje en devolución (en caso de no poder reusar el embalaje recibido)	**5 €**
Reparación en la instalación	
Desplazamiento (por km) – Cargo mínimo 40€	**0,60 €** / km
Segundo desplazamiento (en caso necesario)	Sin cargo
Mano de Obra (por hora) – Cargo mínimo 3 h	**55 €**
Piezas de recambio	Según precio de lista
Presupuesto no aceptado	**90€**
Reposición / Sustitución de producto	
Coste de transporte (PORTES)	Según apartado 4
Producto	Según precio de lista
Expedición de pieza de recambio	
Coste de transporte (PORTES)	Según apartado 4
Piezas de recambio	Según precio de lista

La Empresa se reserva la facultad de modificar unilateralmente los precios indicados más arriba.

10. ANULACIÓN

Sin perjuicio de otras acciones que pudieran corresponderle, la Empresa se reserva el derecho de resolver o anular de pleno derecho cualquier operación en caso de incumplimiento de las presentes Condiciones de Venta, así como en los supuestos de impago por parte del Comprador, retraso en el pago de Productos, Pedidos y/o suministros anteriores, así como también si se iniciaran frente al Comprador procedimientos ejecutivos o se le declarara en concurso de acreedores.

En caso de resolución o anulación por parte del Comprador de un Pedido sin acuerdo previo de la Empresa, el Comprador abonará a la Empresa una indemnización equivalente al 20% del valor de los Productos a los que afecte la resolución o anulación, sin perjuicio de que la Empresa exija además los daños y perjuicios ocasionados por dicha anulación.

11. PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL

La Empresa es la titular de sus Derechos de propiedad industrial e intelectual que, a título enunciativo y no limitativo, comprenden los siguientes: patentes, marcas, logotipos, símbolos, nombres comerciales, fotografías, planos, presentaciones, etc. (los "**Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial**").

El Comprador reconoce expresamente la titularidad de estos Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial y acepta que no adquirirá ningún Derecho de Propiedad Intelectual e Industrial derivados de la relación contractual entre las partes, obligándose a respetarlos, así como a no reivindicar de modo alguno, contradecir, limitar, registrar o condicionar los Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial de la Empresa.

Toda la información revelada a los efectos de la relación contractual por cualquiera de las partes será propiedad de cada una de las mismas, y ninguna licencia o similar se podrá considerar derivada del intercambio de información entre las partes. La titularidad de los Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial corresponderá a la parte que los ha originado. Ninguna de las partes podrá, en ningún caso, iniciar una solicitud de registro para proteger los Derechos de Propiedad Intelectual o Industrial que pudieren surgir derivados de la información facilitada por la otra parte.

Asimismo, por medio de las presentes Condiciones de Venta, el Comprador adquiere el compromiso y acepta NO SOLICITAR el registro de cualquier nombre de dominio que incluya, total o parcialmente, referencia a las marcas titularidad de la Empresa y/o del Grupo Fluidra. Este compromiso se adquiere para la totalidad de los países en los que la Empresa y/o el Grupo Fluidra ostenten marcas registradas en virtud de la legislación vigente. Asimismo, el Comprador renuncia expresamente a todos los derechos que pudiera resultar del uso de las marcas de la Empresa y/o del Grupo Fluidra.

En caso de que el Comprador vulnere la presente cláusula, la Empresa se reserva el derecho de dar por finalizadas de manera unilateral las presentes Condiciones de Venta, además del derecho de iniciar cuantas acciones legales resultasen pertinentes.

12. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS

El Comprador está obligado a mantener en secreto la información confidencial que reciba con tal carácter de la Empresa o de sus representantes, comprometiéndose a impedir su divulgación de las mismas y hacer el uso de la misma de acuerdo con lo estrictamente pactado al efecto.

Le informamos que sus datos personales serán tratados por FLUIDRA, S.A. con domicilio social en Alcalde Barnils nº 69, 08174, Sant Cugat del Vallès (Barcelona) y NIF A-17728593 y por FLUIDRA COMERCIAL ESPAÑA, SAU con domicilio en Alcalde Barnils nº 69, 08174, Sant Cugat del Vallès (Barcelona) y con NIF A-08503930 (en adelante denominadas indistintamente “Responsable del Tratamiento”).

Los datos serán tratados con la finalidad de gestionar la compra de los Productos.

La base de legitimación del tratamiento es la ejecución de las obligaciones nacidas del contrato de compra de los Productos comercializados por el Responsable del Tratamiento o las empresas del Grupo Fluidra.

Sus datos no serán cedidos, vendidos, alquilados o puestos a disposición de ninguna otra forma a ningún tercero, salvo a aquellos proveedores de servicios del Responsable del Tratamiento, que realizan determinadas actividades para el Responsable del Tratamiento, pero que en ningún caso tratarán los datos para sus finalidades propias. Algunos de estos proveedores pueden encontrarse fuera de la Unión Europea, tal y como se indica más abajo.

El Responsable del Tratamiento, como entidad de proyección internacional, tiene proveedores internacionales que pueden prestar sus servicios desde fuera de la UE, por lo que es posible que sus datos se traten fuera de la Unión Europea o el Espacio Económico Europeo.

En cualquier caso, el Responsable del Tratamiento se asegurará de que dichos tratamientos de datos se protejan siempre con las garantías oportunas, que podrán incluir Cláusulas Tipo aprobadas por la UE, Certificaciones de los terceros:, y/o cualquiera de las demás garantías establecidas en el Reglamento Europeo de Protección de Datos.

Todos los datos que nos proporcione serán tratados mientras sean necesarios para gestionar la compra realizada. Finalizado el plazo indicado, el Responsable del Tratamiento conservará sus datos debidamente anonimizados con finalidades estadísticas o de estudio de mercado, siempre que sea posible, o debidamente bloqueados para cumplir con cualquier obligación legal de la compañía.

Asimismo, podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, limitación o portabilidad mediante comunicación por correo electrónico a dataprivacy@fluidra.com. Si tuviera cualquier duda acerca de cómo tratamos sus datos de carácter personal, o cualquier otra cuestión relacionada con la materia, puede ponerse en contacto con nuestro Delegado de Protección de Datos, con la referencia o a la atención del “Delegado de Protección de Datos”, por correo electrónico a la dirección **dataprivacy@fluidra.com**. En caso de no obtener respuesta en un período de tiempo razonable, podrá interponer reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos.

13. RESERVA DE DOMINIO

La Empresa se reserva la propiedad de los Productos vendidos hasta que el Comprador haya satisfecho enteramente el pago del precio y, en cualquier momento durante ese tiempo, el Comprador podrá retirarla total o parcialmente de las instalaciones de aquel.

14. RESPONSABILIDAD

La Empresa no será responsable de los daños indirectos, especiales o incidentales que pudiesen sobrevenir como consecuencia del suministro de los Productos, indicándose de forma ilustrativa, pero no limitativa, la pérdida de producción, el lucro cesante, la pérdida de ingresos, la pérdida de oportunidad comercial, de beneficios reales o anticipados, el daño reputacional o de renombre comercial del Comprador. La responsabilidad total de la Empresa derivada del suministro por cualquier concepto de cualquier índole quedará limitada al valor del suministro del Producto que haya originado la reclamación.

15. POLITICA DE SANCIONES, ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO

El Comprador deberá cumplir con todas las leyes en materia de embargos económicos o comerciales y leyes de sanciones que sean aplicables a su actividad ("Reglamento de Sanciones"). El Comprador declara que no es una persona incluida en la lista ni es propiedad ni está controlado por una persona incluida en la lista según ninguna de las regulaciones de sanciones de los Estados Unidos, la Unión Europea y las Naciones Unidas. Además, el Comprador deberá abstenerse de vender directa o indirectamente los productos y/o servicios vendidos o prestados por la Compañía o cualquiera de sus afiliados en los territorios de Cuba, Irán, Crimea (Región de Ucrania), Corea del Norte y Siria sujetos u objetivo de sanciones económicas de los Estados Unidos (OFAC), la Unión Europea, las Naciones Unidas u otras jurisdicciones aplicables, ni a ningún cliente establecido en esos territorios. Asimismo, existen ciertos productos de la Compañía cuya venta o exportación a Rusia (y eventualmente a otros países) ha estado restringida por la Unión Europea y los Estados Unidos de América ("Productos Restringidos"). El Comprador se abstendrá de vender, suministrar, transferir o exportar, directa o indirectamente, Productos Restringidos (según corresponda) a cualquier persona física o jurídica, entidad u organismo en Rusia o para su uso en Rusia o cualquier otro país donde la exportación de los productos/servicios relevantes podría restringirse de acuerdo con las Regulaciones de Sanciones aplicables. La Compañía tendrá derecho a (i) solicitar, en cualquier momento, información y documentación al Comprador con el fin de verificar el efectivo cumplimiento de las obligaciones establecidas en esta Cláusula; (ii) terminar o suspender su relación comercial con el Comprador derivada del incumplimiento por parte del Comprador de las obligaciones establecidas en esta Cláusula; y (iii) reclamar compensación por pérdidas y daños derivados de la violación por parte del Comprador.

16. NULIDAD

El hecho de que parte de las Condiciones de Venta acordadas por las partes pase a ser nula o inválida, no afectará a la validez del resto de la relación contractual entre las partes.

17. JURISDICCIÓN Y LEY APLICABLE

Cualquier litigio entre las partes se someterá a la jurisdicción y competencia exclusiva de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Rubí. Las presentes Condiciones de Venta se regirán por la ley española.

En caso de traducción de las Condiciones de Venta en un idioma extranjero, las partes acuerdan que prevalecerá la presente versión redactada en castellano sobre todas las demás versiones traducidas.

NOTAS

NOTAS











FLUIDRA

FLUIDRA COMERCIAL ESPAÑA

Av. Alcalde Barnils, 69
08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona) Spain
Tel.: +34 938 486 700

pro.fluidra.com