

# CATÁLOGO 2025

*PISCINA PÚBLICA Y PRIVADA*



PRODUCTO QUÍMICO

EQUIPAMIENTO

TRATAMIENTO DEL AGUA

*No le vamos a contar nuestra historia, pero sí mostrarle  
hasta dónde nos ha traído, e invitarle en estas páginas,  
a formar parte de ella y de nuestros futuros éxitos.*

---

[www.productosqp.com](http://www.productosqp.com)





*Fabricamos y distribuimos  
los mejores productos del sector  
para mantener el agua de su piscina  
en excelentes condiciones todo el año.*

# ÍNDICE

**01**

Producto Químico

**06**

Vaso Piscina

**11**

Cubiertas

**02**

Filtración

**07**

Iluminación

**12**

Piscinas & Spa

**03**

Limpiafondos

**08**

Eq. Exterior

**13**

Impermeabilización

**04**

Dosificación

**09**

Mat. Limpieza

**14**

Piscina Pública

**05**

Desinfección

**10**

Climatización

[www.productosqp.com](http://www.productosqp.com)



## ORGANIZACIÓN COMERCIAL

### DIRECCIÓN



Director comercial

**LUIS CALVO**

Director Comercial Grupo QP

lcalvoaranda@grupoqp.com

Tel. 654 505 829



Jefe Ventas G.s. E Internet

**JORGE ARANDA**

Jefe de Ventas G.S. e Internet

jaranda@grupoqp.com

Tel. 654 505 837



Jefe Ventas Profesional

**RAÚL GÓMEZ**

Jefe Ventas Mercado  
Profesional y P.P.

rgomez@grupoqp.com

Tel. 628 531 468

### SOPORTE PRODUCTO



Responsable de Producto

**DANIEL CASTERÁ**

Jefe de Producto

dcastera@grupoqp.com

Tel. 615 472 387



Asistencia Producto

**LUIS MARTÍNEZ**

Asistencia Técnica

lmartinez@grupoqp.com

Tel. 629 373 220

*Cuando el talento  
se une con el conocimiento para  
lograr lo extraordinario.*



## ORGANIZACIÓN COMERCIAL EXPORT



### Departamento Exportación

**LARA BAIGORRI**

Export Department

[lbaigorri@grupoqp.com](mailto:lbaigorri@grupoqp.com)

Tel. +34 669 98 77 37



### Departamento Francia

**JAVIER MARTÍNEZ**

Responsable des Marchés  
Francophones

[jmartinez@grupoqp.com](mailto:jmartinez@grupoqp.com)

Tel. +34 619 343 476



### Portugal

**LUIS SIMÕES**

Jefe Ventas Grandes  
Cuentas Portugal

[lsimoes@grupoqp.com](mailto:lsimoes@grupoqp.com) /

Tel. +351 967 423 764



### Jefe Ventas Profesional Portugal

**JOSÉ COUTO**

Jefe Ventas Mercado  
Profesional

[jcouto@grupoqp.com](mailto:jcouto@grupoqp.com)

Tel. +351 925 042 785

## CONTACTO



### FÁBRICA ZARAGOZA

Ctra. Logroño, Km 10,200

50180 UTEBO (Zaragoza)



Tel. Fax. 976 78 64 64 / 976 78 57 99

ATENCIÓN AL CLIENTE: [atencionclientes@grupoqp.com](mailto:atencionclientes@grupoqp.com)

PEDIDOS: [pedidos@grupoqp.com](mailto:pedidos@grupoqp.com)



### OFICINAS VALENCIA

C/ Doctor Fleming, 4 - Bajo.

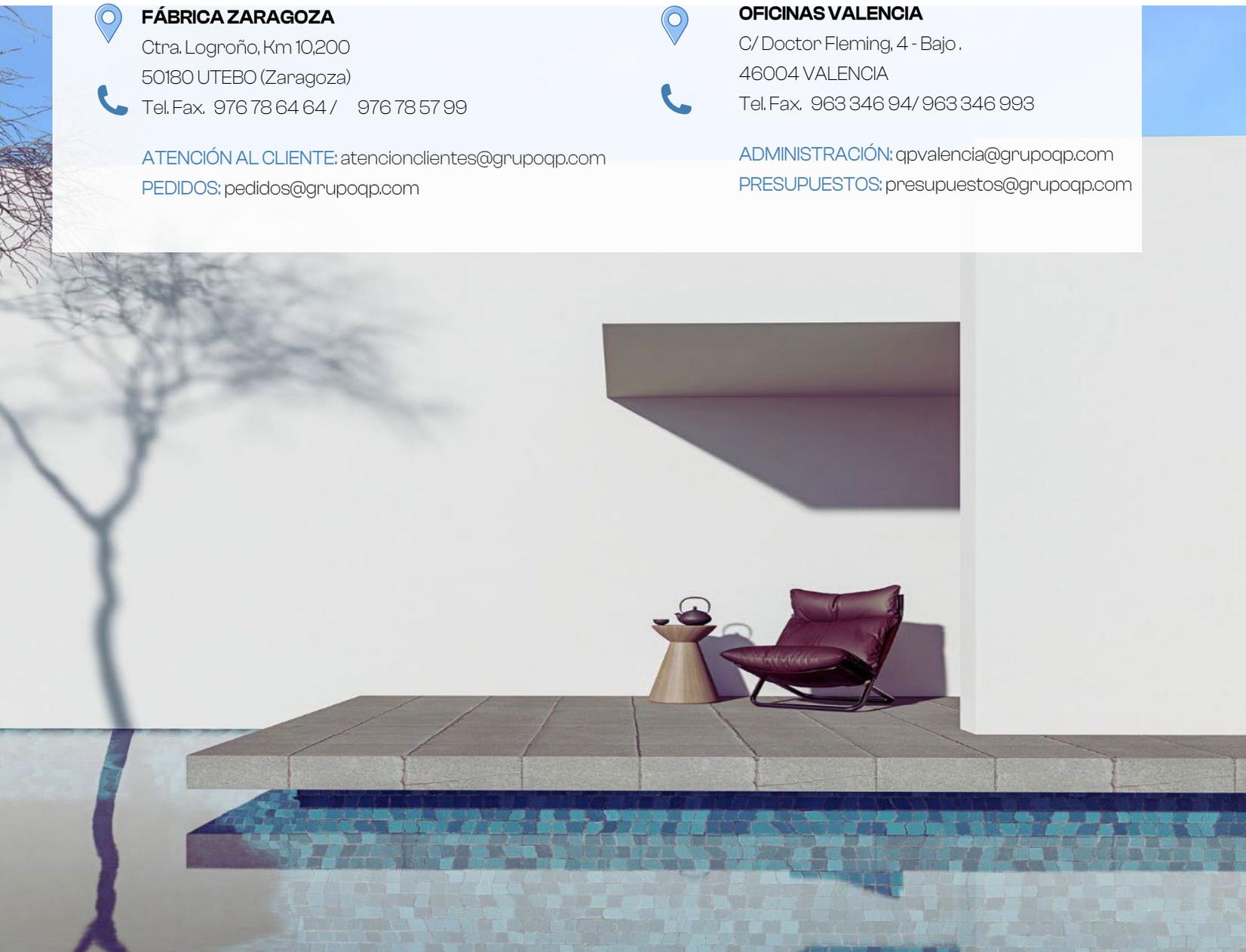
46004 VALENCIA



Tel. Fax. 963 346 94/ 963 346 993

ADMINISTRACIÓN: [qpvalencia@grupoqp.com](mailto:qpvalencia@grupoqp.com)

PRESUPUESTOS: [presupuestos@grupoqp.com](mailto:presupuestos@grupoqp.com)



# ORGANIZACIÓN COMERCIAL

## NORTE Y CENTRO



### ORLANDO PINTOS

Galicia, Asturias, Cantabria,  
Zamora y León

opintos@grupoqp.com  
Tel. 615 613 667



### JUAN SÁNCHEZ

Extremadura, Ciudad Real,  
Madrid, Toledo, Ávila y Salamanca

jsanchez@grupoqp.com  
Tel. 676 606 810



### JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ

Madrid suroeste y Toledo

jfernandez@grupoqp.com  
Tel. 696 569 827



### LUIS MONTERDE

Aragón, Rioja, Navarra y  
País Vasco

lmonterde@grupoqp.com  
Tel. 654 505 833



### VINICIO A. OÑATE

Madrid, Guadalajara, Valladolid,  
Palencia Segovia, Soria y Burgos

vaonate@grupoqp.com



### FRANCISCO NÁGERA

Comunidad de Madrid

fnagera@grupoqp.com  
Tel. 608 219 317

## PORTUGAL



### FLÁVIO ARAÚJO

Centro y Norte de Portugal

faraujo@grupoqp.com  
Tel. +351 925 042 754



### BRUNO FERNANDES

Centro y Norte de Portugal

bfernandes@grupoqp.com  
Tel. +351 918 901 761



### BRUNO COSTA

Sur de Portugal

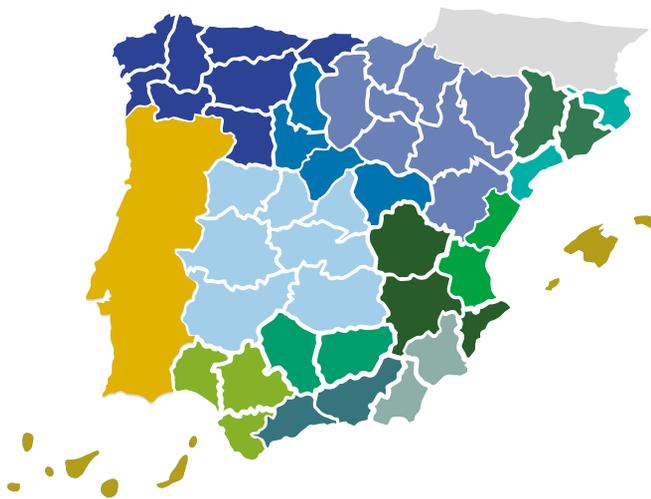
bcosta@grupoqp.com  
Tel. +351 927 252 975



### DIOGO MENDES

Centro de Portugal

dandre@grupoqp.com  
Tel. +351 927 252 964



## SUR, ESTE E ISLAS



### DANIEL MADRAZO

Barcelona y Lleida

dmadrazo@grupoqp.com  
Tel. 679 544 072



### BLAS AGUILAR

Córdoba, Jaén y Granada

baguilar@grupoqp.com  
Tel. 679 470 387



### ÁLVARO NUÑEZ

Málaga, Granada y Gibraltar

anunez@grupoqp.com  
Tel. 699 547 855



### JUAN A. MONTERO

Sevilla, Cádiz y Huelva

jamontero@grupoqp.com  
Tel. 654 335 078



### ISMAEL MARTÍNEZ

Valencia

cperis@grupoqp.com  
Tel. 654 505 845



### CARLOS PERIS

Girona y Tarragona

cperis@grupoqp.com  
Tel. 654 505 845



### JOSÉ CARRATALÁ

Alicante, Albacete y Cuenca

jcarratala@grupoqp.com  
Tel. 689 627 285



### PEDRO JOSÉ PÉREZ

Murcia y Almería

pperezcampoy@grupoqp.com  
Tel. 659 649 129



### AMBROSIO ARJONA

Islas Baleares y Canarias

aarjona@grupoqp.com  
Tel. 679 182 292

## EXPORTAMOS A MÁS DE 30 PAÍSES

*Contamos con un equipo comercial experto en impulsar nuestros productos, y consolidar nuestra marca en los mercados internacionales más importantes.*

### EUROPA

Alemania, Andorra, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Dinamarca, Francia, Grecia, Hungría, Italia, Portugal, Reino Unido, Rumanía y Suecia.

### ASIA

China y Uzbekistán

### AMÉRICA

Chile y Costa Rica

### AFRICA

Angola, Egipto, Túnez, Marruecos, Argelia, Burkina Faso y Costa de Marfil.

### MEDIO ORIENTE

Emiratos Arabes Unidos y Líbano

## NUESTRAS MARCAS PROFESIONALES

**AQUASTAR**  
LINEA PROFESIONAL

  
**QUIMICAMP**  
PISCINAS

  
**Swim**  
LINEA PROFESIONAL  
PRODUCTOS PARA PISCINA

**QUAT**  
LINEA PROFESIONAL | PRODUCTOS PARA PISCINA

*Seguimos creciendo y liderando la fabricación de productos químicos revolucionarios, especializados en ofrecer soluciones integrales y específicas, así como en la distribución del equipamiento más completo para piscinas residenciales y públicas.*

**104** VOLUMEN DE NEGOCIO  
MILLONES DE EUROS



**99%** RESIDUOS VALORIZADOS



**5** SEDES DISTRIBUIDAS EN TERRITORIO NACIONAL



**85%** PROVEEDORES NACIONALES



**80%** VENTAS EN ESPAÑA  
MERCADO NACIONAL



**232** PROFESIONALES EN PLANTILLA



**+5.000** CLIENTES NACIONALES Y EXTRANJEROS



**20%** VENTAS INTERNACIONALES



**20.000** M<sup>2</sup> DE CENTRO LOGISTICO



*Trabajamos con*

**LOS MEJORES PROVEEDORES DEL SECTOR**



Este es el camino que nos ha convertido en **LÍDERES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS REVOLUCIONARIOS**

**2022**  
**INVERSIÓN EN AUMENTO DE PRODUCCIÓN**  
 Aumento y mejora de la capacidad productiva de la fábrica.

**2020**  
**INCORPORACIÓN DE ENVASADOS DEL PIRINEO S.L.**  
 Empresa de envasado de productos químicos

**2018**  
**LANZAMIENTO GAMA QUIMICAMP SOLUTIONS**  
 Soluciones para problemas complejos en piscinas

**2011**  
**LANZAMIENTO DE ALBORAL 10**  
 Tratamiento trifásico único en cuanto a su formulación para el tratamiento completo

**2004**  
**INCORPORACIÓN DE CORAL S.L.**  
 Fabricante de filtros y accesorios para piscinas

**2002**  
**CREACIÓN DE QUIMICAMP HIGIENE S.L.**  
 Productos químicos para la higiene animal, control de plagas y cuidado del entorno

**1994**  
**CONSTITUCIÓN DE PRODUCTOS QP S.A.**  
 Continuación de QUIMICAMP S.A. (1952-1988) y DISMARK, S.A. BP ESPAÑA (1988-1994).

**2023**  
**PRESENTACIÓN DE LA MEMORIA RSC**  
 Aportando transparencia para mejorar la competitividad y consolidar nuestro posicionamiento como empresa responsable.

**2021**  
**LANZAMIENTO DE QP EXPRESS / B2B**  
 Servicio de entrega de pedidos de forma más rápida de lo habitual. Servicio pedidos online.

**2020**  
**INTEGRACIÓN FABRICACIÓN DE COBERTORES**  
 Se incorpora la producción de la línea de cobertores

**2016**  
**LANZAMIENTO GAMA ALBORAL BIFASE**  
 Tabletas bicapa con disolución en dos fases gracias a su formulación optimizada

**2009**  
**INCORPORACIÓN DE PQS S.A.**  
 Importante fabricante de productos químicos y equipamiento para piscinas

**2003**  
**INCORPORACIÓN DE SEPP S.A.**  
 Pionera en el mercado de la construcción de piscinas, cubiertas y liner

**1998**  
**NUEVA LÍNEA QP PISCINAS**  
 Introduce equipamiento y accesorios para piscinas



*Transformamos tu piscina.  
Apostamos por el verde.*

## TE CONTAMOS CÓMO

En Productos QP apostamos por un crecimiento sostenible unido a una filosofía de calidad que nos representa.

Una piscina sostenible es respetuosa con el medio ambiente, tanto en su construcción como en su mantenimiento, reduciendo el consumo de agua y energía.

Promover conductas responsables y sostenibles entre los usuarios de piscinas es esencial para su cuidado y mantenimiento.

Les indicamos algunos de nuestros productos que son tendencia, y que le ayudarán a ahorrar y conseguir que su piscina sea un lugar más ecológico:

**Focos de piscina de bajo consumo energético**, que realzan la estética y mejoran la eficiencia.

Las **bombas de calor eficientes** son clave para reducir el consumo energético.

**La automatización de cloro y pH** reduce el consumo de productos químicos innecesarios para el mantenimiento de la piscina.

**Cubiertas de doble burbuja** que ayudan a reducir la evaporación del agua y conservar el calor, lo que reduce la necesidad de rellenar y calentar la piscina con frecuencia.

**El tratamiento del agua mediante cloración salina**, que reduce el uso de productos químicos.

**Las duchas solares QP y los filtros de cartucho** que no requieren contralavados y solo necesitan uno o dos lavados por temporada, ahorrando 6000/9000l anuales,

**Bombas de velocidad variable** que además de suponer un ahorro energético, mejoran la eficiencia en filtración y un **limpiafondos eficiente** para optimizar el consumo de energía y agua, porque ayuda a mantener los sistemas de filtrado en mejores condiciones, reduciendo la frecuencia de limpiezas profundas y recambios de agua.



## PRODUCTOS SOSTENIBLES QP



**01** FOCO LED  
PAR56 ECOPROOF



**05** CLORADOR  
SALINO GENIUS



**07** DUCHA SOLAR



**02** EASY SALT



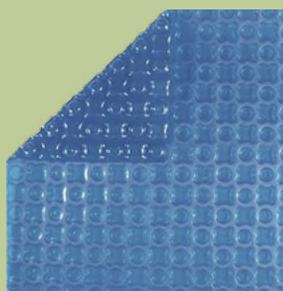
**06** FILTRO  
MONOCARTUCHO



**03** BOMBA DE CALOR  
MR PERFECT



**08** BOMBA DE VELOCIDAD  
VARIABLE



**04** COBERTOR  
OXO



**09** PRODUCTOS  
ELECTRÓLISIS



**10** LIBERTY 400

## B2B QP

*Acceda en cualquier momento,  
a todos los productos y a nuestras ofertas de  
partners nacionales o internacionales.*

B2B



### FÁCIL ACCESO



Disponible las 24 horas, los 365 días del año, desde cualquier lugar y con cualquier dispositivo.

### SERVICIO AL CLIENTE



Podrá realizar el pedido, comprobar el stock o consultar información.

### LOGÍSTICA AUTOMATIZADA



Agiliza la organización de los pedidos y acorta los plazos de entrega.



[www.productosqp.com](http://www.productosqp.com)



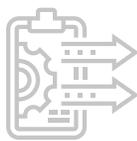


## ¿Qué ofrece nuestro portal?



### Gestión integral de producto y

*Catálogo por categorías*



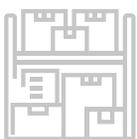
### Seguimiento de pedidos, entregas...

*Control, expediciones y presupuestos*



### Acceso al perfil de cliente

*Le va a permitir gestionar las direcciones de envío*



### Situación de stock

*Acceso y visualización en web del stock de producto en tiempo real*



### Control de facturas

*Gestión integral del proceso de venta: pedidos, facturas y entregas*



### Gestión de cesta y pago

*Completa y avanzada funcionalidad del carrito de compra*



*Nuestro servicio de envío para necesidades puntuales le permite recibir sus pedidos de forma más rápida de lo habitual, con cobertura en toda España, excepto las Islas Baleares y Canarias.*

### ¿Quién puede acceder?

Este servicio es exclusivamente para clientes profesionales.

### ¿Se necesita un volumen mínimo de pedidos?

No. El servicio QP Express se basa en el peso volumétrico de los pedidos

### ¿Con qué familia de pedidos puede utilizar este servicio?

- Recambios
- Limpiafondos
- Dosificación
- Iluminación
- Bombas
- Electrolisis Salina
- Cuadros eléctricos

### ¿Cómo puedo solicitarlo?

1. Realizando el pedido a su comercial.
2. Hacer el pedido la fábrica, antes de las 11 PM.
3. Desde nuestro portal de compra online B2B.



Servicio gestionable también desde nuestro portal B2B

## SERVICIO AL CLIENTE

### ATENCIÓN AL CLIENTE PROFESIONAL

Contamos con un competente equipo de profesionales en el departamento de atención al cliente, que trabajan para atenderles de manera personalizada, ofreciéndoles un servicio rápido y eficaz ante cualquier consulta sobre: **Gestión de Stocks, estado de sus pedidos, entregas y devoluciones, documentación, o resolución de incidencias.**

### ¿CÓMO ACCEDER A ESTE SERVICIO?

A través de nuestros teléfonos:  
**+ 34 963346940**  
**+ 34 976786464**

vía e-mail:  
**atencionclientes@grupoqp.com**

### ASESORAMIENTO QUÍMICO Y TRATAMIENTO DEL AGUA

En Productos QP, ponemos a su disposición un **servicio especializado de asesoramiento** para garantizar el uso adecuado y efectivo de nuestros productos químicos y ayudarle a mantener de una manera sencilla la calidad del agua de su piscina.

Le asesoramos sobre:



#### Dosificación de Productos Químicos:

Le indicamos las dosis adecuadas que ha de utilizar, asegurando la eficacia del tratamiento y la seguridad de los bañistas.



#### Información sobre Caducidad:

Conozca la vida útil de nuestros productos y cómo almacenarlos correctamente para garantizar su efectividad hasta la fecha de caducidad.



#### Tratamientos Personalizados:

Diseñamos planes de tratamiento específicos según las características y necesidades de su piscina, asegurando que el agua se mantenga cristalina y libre de impurezas.



#### Solución de Problemas de Agua:

Le ayudamos a identificar y resolver cualquier inconveniente, ya sea turbidez, coloración, algas, o desequilibrios químicos.

A través de nuestra web:  
**www.productosqp.com**

Acudiendo a su **comercial de confianza**

Vía e-mail:  
**d.tecnico@grupoqp.com**



### REPARACIONES

Le ofrecemos un servicio integrado a través de nuestra web [www.productosqp.com](http://www.productosqp.com), para resolver cualquier incidencia dentro y fuera de la garantía, responder a cualquier consulta y facilitarle la información necesaria de nuestros productos más técnicos.

Vía e-mail:  
**sat@satpiscinas.com**



**Reparación y seguimiento:** Solicite online a través de nuestra web la reparación de su producto.



**Mantenimiento de equipos:** Si necesita una revisión de su producto o una puesta a punto, solo tiene que solicitarlo a través de nuestra web.

### ASESORAMIENTO TÉCNICO DE EQUIPAMIENTO

Le solucionamos cualquier consulta sobre nuestros productos, ya sea técnica o sobre recambios.

Vía e-mail:  
**rmartinez@grupoqp.com**

A modern, minimalist white villa with large glass doors and windows. In the foreground, a large infinity pool with clear blue water extends towards the horizon. The villa is situated on a cliffside, with a rocky cliff face visible in the background. In the distance, a white-washed town is built on a hillside overlooking the sea. The sky is a clear, bright blue.

*Hemos revolucionado  
la fabricación de productos químicos  
que no solo limpian sino que además  
transforman y protegen el agua.*

# QUÍMICO

## 22

Algicidas

## 26

Clorados

Cloro disolución rápida  
Cloro disolución lenta  
Cloro multiefectos

## 32

Productos Bifase  
Tratamientos integrales

## 34

Oxígeno Activo

Tratamientos alternativos al cloro  
Tratamientos complementarios al cloro

## 37

Reguladores PH

## 39

Floculantes

## 41

Pinturas

## 42

Limpiadores

Desincrustantes / Limpiadores  
Pintura Piscinas

## 44

Electrólisis Salina

Gama Electrólisis

## 46

Gamas Específicas  
Quimicamp

Gama Quimicamp Solutions  
Tratamientos piscinas elevadas y Spa

## 49

Invernaje

## 51

Agua Potable

## 52

Otras

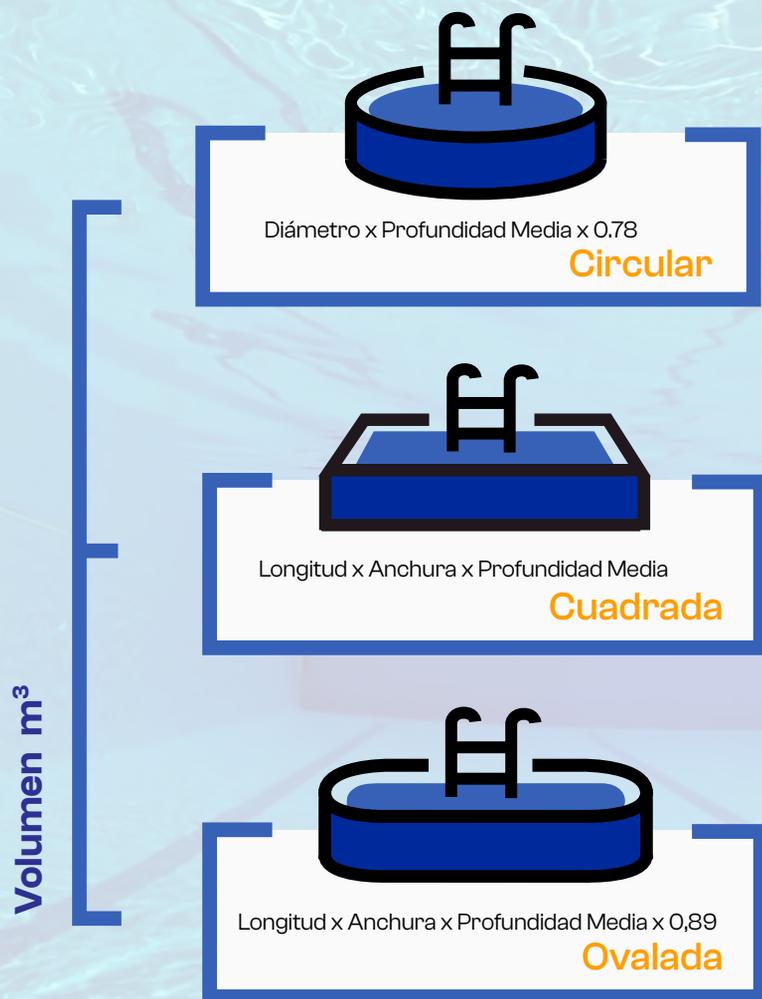
Gama QP  
Cloración agua potable  
Analizadores y reactivos

[www.productosqp.com](http://www.productosqp.com)



## CALCULAR EL VOLUMEN DE AGUA

Para un correcto suministro del producto químico, es importante calcular el volumen de agua de la piscina.



# ¿Cómo cuidar nuestra piscina?



## *Tratamiento físico*

Después de un largo periodo de inactividad nuestra piscina va a tener que funcionar a pleno rendimiento. Empezaremos arreglando y reparando las posibles averías y realizando una limpieza a conciencia de todos sus elementos, vaso de la piscina, filtro y bomba de la piscina.

Lo ideal es mantenerla durante el invierno, una buena preparación puede evitarnos complicaciones en el futuro.

## *Limpieza del vaso de la piscina*

Aplicar producto en paredes y suelos, frotar el vaso, usar máquina de presión.

Además del vaso de la piscina, también es necesario limpiar otros elementos de ésta como skimmers, sumideros o las boquillas de impulsión.

## *Limpieza del equipo de filtración*

Consiste en la recirculación del agua, la filtración y limpieza de agua, ya que con todo esto vamos a conseguir una claridad y eliminación de partículas y transparencia del agua de la piscina.



## *Tratamiento químico*

Para un tratamiento y mantenimiento perfecto del estado del agua, es necesario el uso de productos químicos apropiados.

Según el tipo de piscinas, se recomienda el uso de un producto químico u otro pero el ciclo de mantenimiento del agua en un año, sería el mismo.

## *Limpieza y preparación del vaso*

Reparar el estado de las paredes y el fondo. Limpieza y desincrustación del vaso, con productos desincrustantes y algicidas.

## *Tratamiento choque o arranque*

Ajustar el pH, controlar el nivel de cloro (ppm) y clarificar la turbidez del agua con floculante.

## *Tratamiento de mantenimiento*

Tratar el agua con cloros, algicidas y floculantes para mantener el agua en perfecto estado.

## *Tratamiento de invierno*

En invierno es el momento de preparar el verano. Preparar las instalaciones y aplicar ciertos productos químicos, con el fin de conservar en buen estado el agua de nuestra piscina.



## PRODUCTOS PARA CADA TIPO DE PISCINA

### PISCINAS DE LINER Y POLIÉSTER



**Arranque:** Cloro Alboral PS Rapid, Catigene PS, Quatex Ps.

**Mantenimiento:** Cloro tabletas y Antialgas 100, Cloro multifunción o Alboral Bifase Specific.

**Invernaje:** Invernaje liquido sin cobre, Quimicamp PS invierno y dosificador invernaje sin cobre

### PISCINAS DE CEMENTO



**Arranque:** Cloro Alboral PS Rapid, Quatex PS

**Mantenimiento:** Cloro Multifunción, Catigene PS Alboral 10, Alboral Bifase 3, Dosificador 5 efectos (segundas viviendas), Quimical PS.

**Invernaje:** Catagen PS Invierno, Dosificador automatico invierno.

### PISCINAS ELEVADAS



**Mantenimiento:** Kit Minipiscinas (piscinas sin depuradora, piscinas hinchables) y Full Equipe (pequeñas instalaciones y piscinas portátiles).

### SPAS & WELLNESS



**Arranque:** Kit Spas, contiene todos los productos necesarios para el mantenimiento de spas.

**Mantenimiento:** Bromogene y Algisin, Menos pH Granulado, Menos pH liquido E para uso con bombas dosificadoras.

## CICLO ANUAL MANTENIMIENTO



En la puesta en marcha de la piscina, es importante seguir el procedimiento adecuado para evitar problemas durante la temporada de disfrute de baño. Se recomienda el uso de un determinado producto químico según el tipo de piscinas.

### CICLOS

#### 01 CICLOS LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL VASO

Preparar y limpiar el vaso de la piscina con Quiminet-L (Liner y poliéster), Forte PS (Gresite-Obra), Quatex PS (Prevenir algas en paredes).

#### 02 TRATAMIENTO DE CHOQUE O ARRANQUE

Tratar el agua con cloro rápido Choc Rapid, Alboral PS Rapid, las algas con Quatex PS, y la turbidez con Quimifloc PS.

#### 03 TRATAMIENTOS DE MANTENIMIENTO

Después de la puesta en marcha, queda mantenerla limpia y en perfecto estado para su utilización. Tratarla con Desinfectantes (clorados, oxígeno, bromo, cloración salina), Algicidas (Catigene PS, Algisin, Algicida tratamiento sin cloro), Reguladores de pH (más o menos pH líquido/sólido), Anticalcáreos (Quimical PS).

#### 04 TRATAMIENTO DE INVIERNO

Ajustar el pH a 7,2 antes de tratar el agua con Catagen PS Invierno, Invernaje líquido sin cobre o Quimicamp PS Invierno, para un tratamiento sin filtración. Realizando filtración del agua usar el Dosificador de invierno.



### VALORES PARA MANTENER LA PISCINA EN BUEN ESTADO

| PARÁMETRO         | RANGO ÓPTIMO  | SOLUCIÓN          |
|-------------------|---------------|-------------------|
| PH                | 7,2 - 7,6     | PLUS ACID / BASIC |
| CLORO LIBRE       | 0,5 - 2,0 ppm | QUIMICLOR PS      |
| ALCALINIDAD TOTAL | 100 - 175ppm  | ALKA PLUS         |
| DUREZA DE CAL     | 175 - 300 ppm | QUIMICAL PS       |

Para determinar los valores de estos parámetros, recomendamos la utilización de analizadores, como Pooltester, Minitester, PoolLab, disponibles en el catálogo QP.



## PRINCIPALES TRATAMIENTOS

### ALGICIDAS

#### Prevención y eliminación de algas

Compatibles con productos clorados, los algicidas previenen y eliminan algas en la piscina causadas por microorganismos. que generan agua verde, superficies resbaladizas, afectan los peldaños de escaleras, deterioro del vaso de la piscina y aumentan el consumo de producto.

### PRODUCTOS CLORADOS

#### El desinfectante adecuado

Proporcionan el efecto residual necesario para mantener el agua desinfectada. Disponibles en formatos líquido, tabletas o granulados, pueden ser de disolución rápida (cloro rápido o dicloro) para desinfección inmediata, o de disolución lenta para tratamientos de mantenimiento continuos.

### TRATAMIENTOS INTEGRALES

#### El desinfectante idóneo

Gama de tabletas bicapa con disolución en dos fases: capa superior Multi-efectos de desinfección de choque y capa inferior de disolución lenta para mantenimiento a largo plazo. Apta para todo tipo de piscinas, con filtro de caucho y con robots automáticos.

### T. ALTERNATIVOS AL CLORO

#### Desinfectante alternativo

Producto desinfectante utilizado en piscinas con bañistas alérgicos a productos clorados o que prefieren un ambiente con un olor menos fuerte.



**Soluciones  
para todo tipo  
de piscinas**

**Para cualquier tipo de problema  
disponemos de una completa gama  
de soluciones Quimicamp Piscinas.**

## T. COMPLEMENTARIOS AL CLORO.

Productos que se utilizan junto con el cloro para mejorar su efectividad o para completar el proceso de tratamiento para mantener el agua limpia, clara y segura.

## REGULADORES DE PH

### Ajustar el pH y la alcalinidad

El pH adecuado para un agua equilibrada está entre 7.2 y 7.6. Fuera de este rango, los productos de cuidado del agua pierden efectividad y requieren más consumo, causan turbidez, corrosión e incrustaciones (pH alto) o irritación de piel y ojos (pH bajo).

## FLOCULANTES

### Mantienen el agua limpia y cristalina

Mantienen el agua limpia y cristalina. Clarifican el agua eliminando partículas en suspensión, como algas, bacterias, y cremas solares, que el filtro no retiene, precipitándolas al fondo de la piscina para su eliminación.

## TRATAMIENTO AGUA POTABLE.

Productos específicos para el tratamiento de aguas de consumo humano.

## ELECTRÓLISIS SALINA

### Mantener los equipos de electrólisis

Ofrecemos una gama completa de productos formulados compatibles con equipos de electrólisis salina, que no deterioran la célula de titanio y prolongan su vida útil.

## QUIMICAMP SOLUTIONS

### Desinfección y control de algas

Esta gama está formulada para maximizar la eficiencia en el tratamiento del agua, ofreciendo soluciones para desinfección, control de algas, equilibrio del pH y clarificación del agua.

## PISCINAS ELEVADAS

### Uso en spas y piscinas elevadas

Gama completa para el tratamiento y mantenimiento de piscinas y spas. Recomendamos productos químicos específicos o kits de limpieza para piscinas desmontables, hinchables, elevadas o spas, asegurando el correcto mantenimiento, limpieza y tratamiento del agua.

## TRATAMIENTOS

### INVERNAJE

#### Mantenimiento en invierno

Esta gama Quimicamp ofrece un tratamiento sencillo y eficiente para mantener el agua en condiciones óptimas después del verano, reduciendo costes y favoreciendo el medio ambiente.

## GAMA QP

### Desinfección y calidad del agua

Ofrece variedad de productos clorados que optimizan el tratamiento de agua en piscinas y sistemas de agua potable para consumo humano y animal, garantizando desinfección efectiva y calidad.

## ANALIZADORES

### Ajuste parámetros del agua

Ofrecen precisión y facilidad, permiten monitorizar y ajustar los niveles de los distintos parámetros del agua de su piscina de manera rápida y sencilla.

## LIMPIADORES

### Limpiar elementos de la piscina

Para evitar incrustaciones calcáreas en paredes y suelos debido al agua dura y pH elevado, se recomienda usar anticlórreos mensualmente y al llenar la piscina.



## QUATEX PS



DOSIS: Líquido  
500ml - 50 m<sup>3</sup>\*\*

### SUPER ALGICIDA DE ALTA CONCENTRACIÓN

Es un producto que se utiliza como parte del tratamiento de choque, recomendado para limpiar las algas verdes del vaso de la piscina, filtros, equipo de depuración y como aditivo para pinturas al cloro caucho.

- Puede combinarse con el Choc Rapid para potenciar su acción.

| L   |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|-----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 20  | 1   | 26  | 200420 | 8410189050451 | 162,36 €    | 162,36 €      |
| 5   | 4   | 32  | 200405 | 8410189205059 | 51,84 €     | 207,36 €      |
| 2   | 6   | 60  | 200402 | 8410189205028 | 24,22 €     | 145,35 €      |
| 0,5 | 12  | 80  | 200401 | 8410189000746 | 7,29 €      | 87,45 €       |



FICHA TÉCNICA

## CATIGENE PS



DOSIS: Líquido  
250 - 500 / ml - 50 m<sup>3</sup>  
Semanal\*

### ALGICIDA , BACTERICIDA, FUNGICIDA

Es un poderoso súper algicida, bactericida y fungicida para eliminar algas, hongos y bacterias en casos rebeldes o difíciles.

- Recomendado tanto para el arranque de la piscina como para el mantenimiento regular del agua.

| L  |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 20 | 1   | 26  | 200120 | 8410189051335 | 98,78 €     | 98,78 €       |
| 5  | 4   | 32  | 200105 | 8410189203055 | 26,38 €     | 105,54 €      |
| 2  | 10  | 30  | 200102 | 8410189203024 | 12,05 €     | 120,52 €      |



FICHA TÉCNICA

## ANTIALGAS 100



DOSIS: Líquido  
500 / ml - 50 m<sup>3</sup>  
Semanal\*

### ALGICIDA LIQUIDO

Algicida líquido recomendado para eliminar y prevenir la formación de algas en el agua de la piscina.

- Recomendamos utilizarlo en el mantenimiento semanal y complementarlo con un floculante y un cloro multiefectos para limpiar y desinfectar el agua de la piscina.

| L  |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 20 | 1   | 26  | 205020 | 8410189050437 | 68,85 €     | 68,85 €       |
| 10 | 1   | 60  | 205010 | 8410189001149 | 34,96 €     | 34,96 €       |
| 5  | 4   | 32  | 205005 | 8410189001262 | 17,74 €     | 70,97 €       |
| 1  | 12  | 32  | 205001 | 8410189009923 | 7,39 €      | 88,74 €       |



FICHA TÉCNICA

## ALGICIDA QP

## ALGICIDA LIQUIDO

Algicida líquido, no espumante, formulado para prevenir y controlar el crecimiento de algas en la piscina.

- Recomendado para el mantenimiento semanal del agua de la piscina.

| L  |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 20 | 1   | 26  | 280120 | 8410189052356 | 45,69 €     | 45,69 €       |
| 10 | 1   | 60  | 280110 | 8410189005758 | 25,58 €     | 25,58 €       |
| 5  | 4   | 32  | 280105 | 8410189001323 | 13,71 €     | 54,82 €       |



FICHA TÉCNICA



DOSIS: Líquido  
750ml - 50 m<sup>3</sup>  
Semanal\*

## ALGICIDA CON ACCIÓN FLOCULANTE

## ALGICIDA MULTIEFECTOS

Es un producto líquido multiefectos (algicidas y floculantes).

Previene la aparición de algas y eliminar las existentes, con un solo producto, consiguiendo totalmente un agua cristalina.

| L |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|---|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 5 | 4   | 32  | 205305 | 8410189011773 | 23,54 €     | 94,18 €       |



FICHA TÉCNICA



DOSIS: Líquido  
500 ml - 50 m<sup>3</sup>  
Semanal\*

## ALGICIDA NO ESPUMANTE CON ACCIÓN FLOCULANTE

## ALGICIDA MULTIEFECTOS NO ESPUMANTE

El Algicida No Espumante es un producto fabricado para prevenir y eliminar algas en el agua de la piscina, además como un floculante para eliminar la turbidez.

- Recomendamos añadir directamente al agua de la piscina con la depuradora en funcionamiento en un punto de buena agitación.

| L |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|---|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 5 | 4   | 32  | 205405 | 8410189011810 | 23,22 €     | 92,88 €       |



FICHA TÉCNICA



DOSIS: Líquido  
500 ml - 50 m<sup>3</sup>  
Semanal\*

**CATIGENE PS SIN ESPUMA**



DOSIS: Líquido  
250 / ml - 50 m<sup>3</sup>  
Semanal\*

**ALGICIDA LÍQUIDO NO ESPUMANTE**

- Algicida líquido no espumante de alta concentración, recomendado para uso en spas y lugares donde exista circulación de agua a presión, como fuentes, cascadas y sistemas de natación contracorriente.
- Puede usarse con todo tipo de filtros, incluidos diatomeas.

| L  |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 20 | 1   | 26  | 205520 | 8410189050581 | 97,95 €     | 97,95 €       |
| 5  | 4   | 32  | 205505 | 8410189008667 | 25,41 €     | 101,66 €      |



FICHA TÉCNICA

**ANTIALGAS 100 NO ESPUMANTE**



DOSIS: Líquido  
1000 / ml - 50 m<sup>3</sup>  
Semanal\*

**ANTIALGAS NO ESPUMANTE**

- Se utiliza para el saneamiento y la desinfección de agua de la piscina, previniendo y controlando el crecimiento de algas sin generar espuma en la superficie de la piscina.
- Realizar el tratamiento preferentemente al atardecer.

| L  |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 20 | 1   | 26  | 200320 | 8410189050444 | 80,44 €     | 80,44 €       |
| 10 | 1   | 60  | 200310 | 8410189005291 | 45,64 €     | 45,64 €       |
| 5  | 4   | 32  | 200305 | 8410189005284 | 23,40 €     | 93,58 €       |



FICHA TÉCNICA

**ALGISIN**



DOSIS: Líquido  
750 / ml - 50 m<sup>3</sup>  
Semanal\*

**ANTIALGAS NO ESPUMANTE**

- Algicida no espumante, especialmente fabricado para espacios con agua a presión, con gran poder bacteriológico utilizado para la desinfección y conservación del agua de piscina y spas.
- Recomendamos aplicarlo semanalmente al atardecer.

| L  |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 20 | 1   | 26  | 207320 | 8410189052080 | 59,46 €     | 59,46 €       |
| 5  | 4   | 32  | 207305 | 8410189036509 | 15,85 €     | 63,41 €       |



FICHA TÉCNICA

## FUNGICIDA ANTI-HONGOS

### DESINFECTANTE, FUNGICIDA, BACTERICIDA LIQUIDO AL USO

- Fungicida y bactericida líquido, se utiliza para el tratamiento contra hongos y bacterias en superficies de zonas húmedas y aledaños: Lavapiés, platos de ducha, aseos, pasillos, baños y servicios.

| L |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|---|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 5 | 4   | 32  | 208505 | 8410189008681 | 12,08 €     | 48,31 €       |



FICHA TÉCNICA



DOSIS: Al uso

*La fórmula más avanzada para un tratamiento trifásico que combina 10 acciones en un solo producto.*



**ALBORAL PS RAPID**



DOSIS: Granulado  
90/180 gr - 50 m<sup>3</sup>  
Diario\*

**COLORO DISOLUCIÓN RÁPIDA**

- Cloro granulado que soluciona el problema de aguas verdes o turbias en un mínimo espacio de tiempo. Actúa rápidamente contra la contaminación (algas, bacterias, hongos, virus...) volviendo el agua a su perfecto estado sin dejar ningún residuo.
- Está especialmente recomendado para el inicio de la temporada de piscina, en casos rebeldes donde se requiere una acción rápida y efectiva.

| KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 30 | 1   | 18  | 202230 | 8410189000401 | 192,86 €    | 192,86 €      |
| 10 | 1   | 65  | 202210 | 8410189000395 | 64,69 €     | 64,69 €       |
| 5  | 4   | 28  | 202205 | 8410189222056 | 32,55 €     | 130,20 €      |
| 2  | 9   | 30  | 202202 | 8410189222025 | 16,12 €     | 145,10 €      |
| 1  | 12  | 30  | 202201 | 8410189222018 | 10,49 €     | 125,83 €      |



FICHA TÉCNICA

**ALBORAL PS PASTILLAS 20 G**



DOSIS: Pastillas  
120/180 gr - 50 m<sup>3</sup>  
Diario\*

**COLORO DISOLUCIÓN RÁPIDA**

- Potente producto clorado en formato sólido (no contiene sales inorgánicas, ni sulfato de cobre), que actúa como desinfectante, algicida, bactericida, fungicida, floculante, estabilizante y destructor de materia orgánica.
- Recomendado para una hipercloración rápida y desinfectante del agua de la piscina.

| KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 5  | 4   | 28  | 200805 | 8410189208050 | 32,45 €     | 129,80 €      |
| 2  | 9   | 30  | 200802 | 8410189208029 | 16,12 €     | 145,10 €      |



FICHA TÉCNICA

**CHOC RAPID**



DOSIS: Granulado  
500 gr - 25 m<sup>3</sup>

**COLORO DISOLUCIÓN RÁPIDA**

- Producto clorado de disolución rápida, fabricado para solucionar rápidamente problemas de aguas verdes o turbias, causados por algas, bacterias, hongos y otros microorganismos, devolviendo el agua a su estado óptimo.
- Se recomienda utilizar Choc Rapid en combinación con 0,5 envases de Quatex PS.

| KG  |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|-----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 0,5 | 12  | 70  | 202501 | 8410189008698 | 10,10 €     | 121,22 €      |



FICHA TÉCNICA

## Cloro disolución rápida

### ALBORAL TRES RÁPIDO GRANULADO

#### COLORO RÁPIDO, ANTIALGAS Y FLOCULANTE.

- Cloro granulado que combina cloro de disolución rápida, antialgas y floculante, para lograr una cloración y desinfección rápida del agua de la piscina, eliminando rápidamente bacterias, hongos y otros microorganismos.

| KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 30 | 1   | 18  | 204230 | 8410189017218 | 196,34 €    | 196,34 €      |
| 5  | 4   | 28  | 204205 | 8410189017195 | 32,55 €     | 130,20 €      |



FICHA TÉCNICA



DOSIS: Granulado  
100/120 gr - 50 m<sup>3</sup>  
Diario\*

### QUIMICLOR 4 EFECTOS RÁPIDO GRANULADO

#### COLORO RÁPIDO, ALGICIDA, FLOCULANTE Y ANTICAL.

- Cloro granulado que combina: cloro rápido, algicida, floculante y antical para lograr una desinfección rápida y completa del agua de la piscina.
- Se recomienda disolverlo previamente en agua y luego agregarlo en toda la piscina, o bien, añadirlo a través de los skimmers mientras la depuradora está en funcionamiento para distribuir el producto de manera uniforme en el agua de la piscina.

| KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 5  | 4   | 28  | 206105 | 8410189019267 | 32,55 €     | 130,20 €      |



FICHA TÉCNICA



DOSIS: Granulado  
100/120 gr - 50 m<sup>3</sup>  
Diario\*

## Cloro disolución lenta

### ALBORAL PS POLVO 90

#### COLORO DISOLUCIÓN LENTA

- Indicado para una hipercloración de la superficie de la piscina, este producto viene en forma de polvo y se disuelve gradualmente en el agua, lo que permite una liberación continua de cloro y una desinfección prolongada.

| KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 30 | 1   | 18  | 201430 | 8410189000661 | 192,86 €    | 192,86 €      |
| 5  | 4   | 28  | 201405 | 8410189000647 | 32,55 €     | 130,20 €      |



FICHA TÉCNICA



DOSIS: Polvo  
60/120 gr - 50 m<sup>3</sup>  
DIARIO+

**ALBORAL PS TABLETAS SB**



DOSIS: Tabletass  
250 gr - 35 m<sup>3</sup>  
5-7 días

**COLORO DISOLUCIÓN LENTA**

- Produce en el agua una liberación gradual y constante de cloro que permite obtener los niveles adecuados de cloro residual y de esta manera prevenir el crecimiento de algas, bacterias y otros microorganismos no deseados.
- Recomendadas para el tratamiento regular del agua de la piscina.

| KG |   |    | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|----|--------|---------------|-------------|---------------|
| 25 | 1 | 18 | 201725 | 8410189000449 | 160,71 €    | 160,71 €      |
| 10 | 1 | 65 | 201710 | 8410189217106 | 65,02 €     | 65,02 €       |
| 5  | 4 | 28 | 201705 | 8410189217052 | 32,55 €     | 130,20 €      |
| 2  | 9 | 30 | 201702 | 8410189001576 | 16,12 €     | 145,10 €      |



FICHA TÉCNICA

**ALBORAL PS TABLETAS SB**



DOSIS: BLOQUE  
2/3 ud, 50 m<sup>3</sup>  
4 semanas\*

**COLORO DISOLUCIÓN LENTA**

- Son unas tabletas que se disuelven gradualmente en el agua liberando una cantidad constante de cloro para mantener el agua limpia y desinfectada.
- Se recomienda su uso en períodos de larga ausencia.
- El producto viene en forma de bloque de 500gr.

| KG  |    |    | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|-----|----|----|--------|---------------|-------------|---------------|
| 0,5 | 40 | 18 | 201940 | 8410189041268 | 10,08 €     | 403,10 €      |
| 0,5 | 18 | 84 | 201901 | 8410189219018 | 10,84 €     | 195,06 €      |



FICHA TÉCNICA

**ALBORAL PS SÚPER**



DOSIS: Granulado  
60/120 gr - 50 m<sup>3</sup>  
Diario\*

**COLORO DISOLUCIÓN LENTA**

- Producto de cloro granulado de disolución lenta, que se utiliza para mantenimiento del agua de la piscina y se aplica en el vaso.
- No utilizar en piscinas revestidas de liner ni poliéster.
- No es alcalino ni contiene hipocloritos.

| KG |    |    | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|----|----|--------|---------------|-------------|---------------|
| 30 | 1  | 18 | 201330 | 8410189000333 | 192,86 €    | 192,86 €      |
| 10 | 1  | 65 | 201310 | 8410189000326 | 65,02 €     | 65,02 €       |
| 5  | 4  | 28 | 201305 | 8410189213054 | 32,55 €     | 130,20 €      |
| 2  | 9  | 30 | 201302 | 8410189213023 | 16,12 €     | 145,10 €      |
| 1  | 12 | 30 | 201301 | 8410189000319 | 8,91 €      | 106,94 €      |



FICHA TÉCNICA

\* Dosis mostrada correspondiente a Mantenimiento.  
Dosis completa disponible en el etiquetado del dorso del envase.

## QUIMICLOR PS 4 EFECTOS MANTENIMIENTO GRANULADO

### CLORO DISOLUCIÓN LENTA MULTIEFECTOS

- Cloro granulado de disolución lenta que combina 4 efectos: Desinfectante, anti-algas, floculante y antical en un solo granulado proporcionando un tratamiento completo para un mantenimiento habitual del agua.

| KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 30 | 1   | 18  | 202430 | 8410189017256 | 193,47 €    | 193,47 €      |
| 5  | 4   | 28  | 202405 | 8410189017232 | 32,86 €     | 131,43 €      |



FICHA TÉCNICA



DOSIS: Granulado  
60/120 gr - 50 m<sup>3</sup>  
Diario\*

## QUIMICLOR PS 5 EFECTOS TABLETAS SB

### CLORO DISOLUCIÓN LENTA MULTIEFECTOS

- Cloro tabletas de disolución lenta con 5 efectos: desinfectante, anti-algas, floculante, antical y mantenedor del pH, indicado para el tratamiento de piscinas con aguas muy duras o difíciles (en aguas muy duras reforzar el tratamiento de arranque o choque con QUMICAL PS 2I/50m<sup>3</sup>).

| KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 25 | 1   | 18  | 201825 | 8410189005482 | 162,24 €    | 162,24 €      |
| 10 | 1   | 65  | 201810 | 8410189005475 | 65,20 €     | 65,20 €       |
| 5  | 4   | 28  | 201805 | 8410189005468 | 32,86 €     | 131,43 €      |
| 2  | 9   | 30  | 201802 | 8410189005451 | 16,33 €     | 146,94 €      |



FICHA TÉCNICA



DOSIS: Tableta  
250 gr - 35 m<sup>3</sup>  
5-7 días\*

## QUIMICLOR PS 5 EFECTOS TABLETAS SB

### CLORO DISOLUCIÓN LENTA

- Cloro en tabletas de disolución lenta, que combina 5 acciones: Desinfectante, anti-algas floculante, anti-cal y mantenedor del pH en piscinas con aguas duras o difíciles.
- Recomendado su uso en periodos de largas ausencias.
- No recomendado con filtros de diatomeas ni de cartuchos, ni en piscinas de liner.

| KG  |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|-----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 0,5 | 40  | 18  | 202040 | 8410189041275 | 11,46 €     | 458,51 €      |
| 0,5 | 18  | 84  | 202001 | 8410189001408 | 11,77 €     | 211,78 €      |



FICHA TÉCNICA



DOSIS: Bloque  
2/3 ud. - 50 m<sup>3</sup>  
4 semanas\*

**ALBORAL PS 3 EFECTOS TABLETAS SB**



DOSIS: Tableta  
250 gr - 35 m<sup>3</sup>  
5-7 días\*

**COLORO DISOLUCIÓN LENTA MULTIEFFECTOS**

■ Cloro de disolución lenta, en tabletas, que ofrece un tratamiento completo en un solo producto, desinfectante, anti-algas y floculante, lo que facilita su uso y proporciona una solución ideal para el mantenimiento del agua de la piscina.

| KG |   |    | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|----|--------|---------------|-------------|---------------|
| 25 | 1 | 18 | 200925 | 8410189001255 | 161,22 €    | 161,22 €      |
| 13 | 1 | 44 | 200913 | 8410189022595 | 79,59 €     | 79,59 €       |
| 10 | 1 | 65 | 200910 | 8410189005338 | 64,90 €     | 64,90 €       |
| 5  | 4 | 28 | 200905 | 8410189001224 | 32,65 €     | 130,61 €      |
| 2  | 9 | 30 | 200902 | 8410189001217 | 16,33 €     | 146,94 €      |



FICHA TÉCNICA

**ALBORAL PS TRES EFECTOS GRANULADO**



DOSIS: Granulado  
60/120 gr - 50 m<sup>3</sup>  
Diario\*

**COLORO DISOLUCIÓN LENTA MULTIEFFECTOS**

■ Producto clorado estabilizado en grano, que se aplica en el vaso de la piscina y que ofrece múltiples beneficios para el tratamiento completo del agua de la piscina con acción desinfectante (algicida y floculante) en un solo granulado.

| KG |   |    | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|----|--------|---------------|-------------|---------------|
| 30 | 1 | 18 | 200530 | 8410189001293 | 193,47 €    | 193,47 €      |
| 5  | 4 | 28 | 200505 | 8410189001286 | 32,65 €     | 130,61 €      |



FICHA TÉCNICA

**QUIMICLOR PS 4 EFECTOS TABLETAS SB**



DOSIS: Tableta  
250 gr - 35 m<sup>3</sup>  
5-7 días\*

**COLORO DISOLUCIÓN LENTA MULTIEFFECTOS**

■ Tratamiento completo en un solo producto que ofrece 4 acciones: Desinfectante, algicida, floculante y antical, que ayuda a mantener en perfecto estado el agua de la piscina.  
■ Especialmente recomendado para piscinas con aguas muy duras o difíciles (en aguas muy duras reforzar con Quimical PS).

| KG |   |    | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|----|--------|---------------|-------------|---------------|
| 25 | 1 | 18 | 201525 | 8410189005369 | 161,73 €    | 161,73 €      |
| 13 | 1 | 44 | 201513 | 8410189022427 | 80,51 €     | 80,51 €       |
| 10 | 1 | 65 | 201510 | 8410189005765 | 65,10 €     | 65,10 €       |
| 5  | 4 | 28 | 201505 | 8410189005352 | 32,76 €     | 131,02 €      |
| 2  | 9 | 30 | 201502 | 8410189005345 | 16,33 €     | 146,94 €      |



FICHA TÉCNICA

\* Dosis mostrada correspondiente a Mantenimiento.  
Dosis completa disponible en el etiquetado del dorso del envase.

## 5 EFECTOS MANTENIMIENTO DOSIFICADOR AUTOMÁTICO SB

### COLORO LENTO MULTIEFFECTOS

- Producto recomendado para piscinas sin depuradoras, que evita algas y bacterias y proporciona múltiples beneficios, siendo el propio envase el dosificador lo que facilita mucho su uso.
- No recomendado para piscinas menos de 25m<sup>3</sup> ni para piscinas elevadas.

| KG |  |  | COD.    | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|---------|---------------|-------------|---------------|
| 2  | 6   | 36  | 201111Q | 8410189024223 | 17,03 €     | 102,16 €      |



FICHA TÉCNICA



DOSIFICADOR  
1 envase - 50 m<sup>3</sup>  
7-9 semanas\*

## ALBORAL PS MULTIFUNCIÓN TABLETAS SB

### COLORO DISOLUCIÓN LENTA MULTIEFFECTOS

- Producto clorado de disolución lenta, indicado para piscinas de liner y poliéster, que previene manchas negras y verdes de las juntas del gresite y del vaso de la piscina.

LINER Y  
POLIÉSTERSIN SULFATO  
DE COBRE

| KG |  |  | COD.   | COD. EAN       | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|----------------|-------------|---------------|
| 25 | 1   | 18  | 202625 | 8410189008735  | 162,24 €    | 162,24 €      |
| 13 | 1   | 44  | 202613 | 8410189041626  | 81,22 €     | 81,22 €       |
| 10 | 1   | 65  | 202610 | 8410189008728  | 65,31 €     | 65,31 €       |
| 5  | 4   | 28  | 202605 | 8410189 008711 | 32,86 €     | 131,43 €      |



FICHA TÉCNICA



DOSIS:  
Tabletas  
250 gr - 35 m<sup>3</sup>  
5-7 días+



*Agua cristalina, sin esfuerzo:  
El poder multiefecto para tu piscina*

**QUIMICAMP**  
PISCINAS

### ALBORAL DUO SB



DOSIS:  
Tabletas  
250 gr - 35 m³  
5-7 días+



LINER Y POLIÉSTER



DISOLUCIÓN 2 FASES



AGUAS DURAS

- Producto en forma de tableta, con acción desinfectante, anti-incrustante y clarificante que se utiliza para el tratamiento completo del agua de la piscina.
- Indicado para piscinas de liner o poliéster y para piscinas de todo tipo con aguas duras.
- Se disuelve en 2 fases:
- **Primera (capa azul):** Proporciona un tratamiento multifunción una acción desinfectante inicial al agua de una forma más rápida.
- **Segunda fase (capa blanca).** De disolución lenta y dónde se concentra la mayor parte de sus efectos, manteniendo el agua de la piscina en perfecto estado durante la temporada de verano.

| KG |   |    | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | P. CAJA € |
|----|---|----|--------|---------------|-------------|-----------|
| 5  | 4 | 28 | 208405 | 8410189047352 | 38,67 €     | 154,69 €  |



VER VIDEO 3D



FICHA TÉCNICA



### ALBORAL BIFASE 3 SB



DOSIS:  
Tabletas  
250 gr - 35 m³  
5-7 días+



TRATAMIENTO MULTIACCIÓN



DISOLUCIÓN 2 FASES

- Producto clorado multifunción, presentado en tabletas recomendado por sus 3 acciones, para el tratamiento completo del agua de la piscina.
- Desinfectante,

Se disuelve en 2 fases:

- **Primera fase:** Proporciona de una manera rápida, un tratamiento multi-acción (desinfectante y alguicida).
- **Segunda fase:** De disolución más lenta consigue alargar su efecto más tiempo durante el verano, añade una acción floculante que coagula las materias en suspensión, materia orgánica etc., eliminadas posteriormente por filtración, consiguiendo un agua clara y transparente.

| KG |   |    | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | P. CAJA € |
|----|---|----|--------|---------------|-------------|-----------|
| 5  | 4 | 28 | 208205 | 8410189047369 | 38,67 €     | 154,69 €  |



VER VIDEO 3D



FICHA TÉCNICA

## ALBORAL 10 SB

- Es un producto trifásico muy completo que se aplica en el vaso y utiliza para el perfecto mantenimiento del agua de la piscina.
- Tiene 10 efectos: Desinfectante, alguicida, floculante, estabilizante, mantenedor de pH, bactericida, abrillantador, anti calcáreo, bacteriostático y clarificante.

Se disuelve en 3 fases:

- **Primera fase** de disolución rápida (color azul), que proporciona efecto de choque inicial.
- **Segunda fase** (color rosáceo), donde se encuentra la mayor parte de sus efectos.
- **Tercera fase** de disolución lenta (color blanco), mediante una cloración constante consigue un óptimo mantenimiento.



un



DOSIS:  
Tabletas  
250 gr - 35 m<sup>2</sup>  
5-7 días+

| KG |   |    | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|----|--------|---------------|-------------|---------------|
| 10 | 1 | 65 | 201210 | 8410189032174 | 81,53 €     | 81,53 €       |
| 5  | 4 | 28 | 201205 | 8410189032167 | 41,76 €     | 167,02 €      |



VER VIDEO 3D



FICHA TÉCNICA



## ALBORAL BIFASE SPECIFIC SB

- Es un producto clorado en tabletas, indicado para piscinas con agua con contenido en sales o aguas duras.
- Recomendado para todo tipo de piscinas: cemento, gresite, piscinas con aguas duras, piscinas con filtración de cartuchos etc, y además para piscinas que utilizan robots automáticos.

Se disuelve en 2 fases:

- **Primera fase** (capa azul), proporciona una desinfección inicial muy rápida, como tratamiento de choque.
- **Segunda fase** (capa blanca), al ser de disolución lenta ayuda a mantener una desinfección continua en el agua de la piscina, además de ayudar a evitar la formación de incrustaciones calcáreas por su efecto antiincrustante.



DOSIS:  
Tabletas  
250 gr - 35 m<sup>2</sup>  
5-7 días+

| KG |   |    | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|----|--------|---------------|-------------|---------------|
| 5  | 4 | 28 | 208305 | 8410189047345 | 39,53 €     | 158,12 €      |



VER VIDEO 3D



FICHA TÉCNICA

**OXÍGENO ACTIVO POLVO**



DOSIS:  
Polvo  
60 gr - 50 m³  
Semanal\*

**TRATAMIENTO SIN CLORO**

- Tratamiento perfecto para todo tipo de piscinas, desinfectante y alternativo al cloro (no produce olor ni irrita los ojos o la piel), que no afecta el equilibrio del pH del agua, lo que significa que se puede utilizar de manera independiente sin tener que ajustar los niveles de pH.
- Puede ser utilizado para lograr un tratamiento completo del agua.

| KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 5  | 4   | 28  | 200605 | 8410189001071 | 65,77 €     | 263,09 €      |
| 2  | 9   | 30  | 200602 | 8410189001088 | 29,79 €     | 268,11 €      |



FICHA TÉCNICA

**OXÍGENO ACTIVO TABLETAS/ PASTILLAS**



DOSIS:  
Pastillas  
200 gr - 10 m³  
2 días\*

**TRATAMIENTO SIN CLORO**

- Poderoso desinfectante para eliminar bacterias y microorganismos en el agua que se utiliza para el tratamiento de la piscina, spa o jacuzzi, no afectando el equilibrio de los niveles de pH, ni modificando la dureza del agua.
- Se recomienda combinar el uso de las tabletas de oxígeno activo con un Algicida Tratamiento sin Cloro

| KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 5  | 4   | 28  | 206205 | 8410189029259 | 64,41 €     | 257,65 €      |
| 5  | 4   | 28  | 206305 | 8410189029266 | 73,98 €     | 295,90 €      |



FICHA TÉCNICA

**BROMOGENE**



DOSIS:  
Pastillas 20gr  
6-7 - 50 m³  
Diario\*

**DESINFECCIÓN DE PISCINAS Y SPAS**

- Producto indicado para la desinfección de piscinas y spas, especialmente en aquellos que se encuentran en espacios cerrados y climatizados como spas y piscinas cubiertas, dónde la ventilación puede ser limitada (el bromo no produce olor fuerte ni irrita la piel).
- Se recomienda utilizar el Bromogene en un dosificador.

| KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 20 | 1   | 24  | 204120 | 8410189045587 | 386,76 €    | 386,76 €      |
| 5  | 4   | 28  | 204105 | 8410189008766 | 107,98 €    | 431,93 €      |
| 1  | 6   | 30  | 204101 | 8410189008841 | 20,55 €     | 123,29 €      |



FICHA TÉCNICA

## ALGICIDA TRATAMIENTO SIN CLORO

### ALGICIDA LÍQUIDO

- Producto multifunción, indicado para el saneamiento y conservación del agua de las piscinas, fuentes ornamentales, cascadas, estanques de parques o jardines donde hay circulación de agua a presión.
- Elimina y previene las algas a la vez que actúa como floculante, consiguiendo un agua limpia y cristalina con un solo producto.



DOSIS:  
Líquido  
500 ml - 50 m<sup>3</sup>  
Semanal\*

| KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 5  | 4   | 30  | 205105 | 8410189001095 | 24,17 €     | 96,68 €       |
| 2  | 10  | 30  | 205102 | 8410189001101 | 11,09 €     | 110,93 €      |



FICHA TÉCNICA

## Complementarios al cloro

### REDUCTOR DE CLORO LÍQUIDO

#### ELIMINACIÓN DEL EXCESO DE CLORO / BROMO

- Producto fabricado específicamente para eliminar el cloro no deseado del agua de la piscina, reduciéndose la concentración de cloro a niveles óptimos.

| KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 25 | 1   | 26  | 206625 | 8410189050598 | 71,43 €     | 71,43 €       |
| 6  | 4   | 32  | 206606 | 8410189019304 | 17,61 €     | 70,43 €       |



FICHA TÉCNICA



DOSIS: Líquido  
250/300 cc / 50 m<sup>3</sup>\*

### DECLORAMIN PS POLVO

#### DESTRUCTOR DE CLORAMINAS

- Producto bactericida destructor de cloraminas, indicado en el tratamiento de choque para una rápida desinfección del agua, siendo una alternativa al tratamiento con productos clorados (recomendado cuando los usuarios son sensibles al cloro porque no produce irritación en condiciones de uso adecuadas).
- Es independientes del pH del agua y se aplica en el vaso de la piscina.



Dosis: Polvo  
1-1,25 Kg  
50 m<sup>3</sup>\*

| KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 5  | 4   | 28  | 230605 | 8410189001231 | 83,71 €     | 334,82 €      |



FICHA TÉCNICA

**ALKA PLUS POLVO**



DOSIS:  
Granulado  
20 gr - m<sup>3</sup>  
15 ppm

**ELEVADOR DE ALCALINIDAD**

- Producto incrementador de alcalinidad, que estabiliza los valores de pH bajos y rebeldes.
- La alcalinidad permite corregir la inestabilidad del pH, reforzando el equilibrio del agua.

| KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 30 | 1   | 18  | 203330 | 8410189005512 | 96,12 €     | 96,12 €       |
| 6  | 4   | 28  | 203306 | 8410189005505 | 19,80 €     | 79,21 €       |
| 2  | 9   | 30  | 203302 | 8410189005499 | 10,88 €     | 97,95 €       |



FICHA TÉCNICA

**AUMENTADOR DE DUREZA CÁLCICA**



DOSIS:  
Polvo  
1.000 gr - 50 m<sup>3</sup>  
10 ppm\*

**ESPECIAL EQUIPO HIDRÓLISIS**

- Es un producto recomendado para aumentar la dureza cálcica del agua en casos donde sea necesario lograr un equilibrio.
- Mantener un nivel de dureza cálcica correcto, es importante para garantizar un agua equilibrada y evitar problemas como la corrosión de equipos, formación de depósitos de calcio o deterioro de superficies.

| KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 5  | 4   | 28  | 206705 | 8410189056217 | 22,07 €     | 88,27 €       |



FICHA TÉCNICA

*Cuida tu piscina, simplifica el mantenimiento:  
Soluciones químicas para un agua perfecta.*



**+ pH LÍQUIDO****ELEVADOR DEL pH LÍQUIDO**

- Solución líquida especialmente formulada para ajustar y aumentar el pH del agua de la piscina, actuando de manera rápida y eficiente cuando este se encuentra por debajo del rango recomendado, 7,2.

| KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 25 | 1   | 26  | 205625 | 8410189044283 | 47,40 €     | 47,40 €       |
| 12 | 1   | -   | 205612 | 8410189047024 | 24,45 €     | 24,45 €       |
| 6  | 4   | 32  | 205606 | 8410189008780 | 11,78 €     | 47,12 €       |



FICHA TÉCNICA



DOSIS:  
Líquido 250-300cc  
50 m<sup>3</sup>  
Decima +\*

**- pH LÍQUIDO****REDUCTOR DEL pH LÍQUIDO**

- Producto de solución líquida, específico para reducir el valor del pH del agua de la piscina cuando este se encuentra por encima de 7,6.

| KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 20 | 1   | 26  | 203220 | 8410189051342 | 36,74 €     | 36,74 €       |
| 10 | 1   | 60  | 203210 | 8410189062409 | 21,42 €     | 21,42 €       |
| 5  | 4   | 32  | 203205 | 8410189001484 | 10,20 €     | 40,79 €       |



FICHA TÉCNICA



DOSIS  
Líquido 300-1000 cc  
50 m<sup>3</sup>  
Decima\*

**- pH LÍQUIDO E****REDUCTOR DEL pH LÍQUIDO**

- Producto especialmente formulado para su uso en bombas dosificadoras.
- **En piscinas privadas:** Con la depuradora en marcha, verter con cuidado las dosis prescritas en un cubo de agua y repartirlo por todo el perímetro de la piscina con cuidado de no manchar los bordes.
- **En piscinas públicas:** Inyectarlo directamente a través de la bomba, o bien diluido en agua a la tubería de retorno de agua que sale de la piscina. Sin olores ni humos durante su utilización.



DOSIS  
Líquido 300-1000 cc  
50 m<sup>3</sup>  
Decima +\*

| KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 25 | 1   | 26  | 205825 | 8410189044320 | 41,89 €     | 41,89 €       |
| 12 | 1   | 60  | 205812 | 8410189014699 | 18,61 €     | 18,61 €       |



FICHA TÉCNICA

**PLUS BASIC GRANULADO**



DOSIS:  
Granulado  
300 gr - 50 m³  
Decima\*

**ELEVADOR DEL pH SÓLIDO**

- Producto formulado sin productos caústicos, incrementador de pH granulado recomendado para aumentar el pH del agua de la piscina cuando esta con un pH ácido o lo que es lo mismo, por debajo de 7,2.

| KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 30 | 1   | 18  | 203430 | 8410189000494 | 99,18 €     | 99,18 €       |
| 6  | 4   | 21  | 203406 | 8410189234066 | 20,39 €     | 81,57 €       |
| 2  | 9   | 30  | 203402 | 8410189234028 | 10,56 €     | 95,05 €       |



FICHA TÉCNICA

**PLUS ACID GRANULADO**



DOSIS:  
Granulado  
300 g - 50 m³  
Decima\*

**REDUCTOR DEL pH SÓLIDO**

- Reductor de pH sólido recomendado para disminuir el pH del agua de la piscina cuando se encuentra por encima de 7,6, lo que llamamos alcalino.
- Es incompatible con álcalis y bases fuertes.

| KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 30 | 1   | 18  | 203130 | 8410189000470 | 74,55 €     | 74,55 €       |
| 8  | 4   | 21  | 203108 | 8410189231089 | 22,68 €     | 90,71 €       |
| 2  | 9   | 30  | 203102 | 8410189231027 | 9,81 €      | 88,28 €       |



FICHA TÉCNICA

**- pH LIQUIDO E15**



DOSIS:  
Líquido  
250 ml - 10 m  
Decima\*



**REDUCTOR DEL pH LÍQUIDO**

- Producto específico para la dosificación y mantenimiento del pH en equipos de electrolisis salina, evitando la corrosión y la obstrucción de los inyectoros.
- Especial Electrólisis Salina

| L  |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 20 | 1   | 26  | 208620 | 8410189061204 | 33,29       | 33,29         |



FICHA TÉCNICA

## QUIMIFLOC PS LÍQUIDO

### FLOCULANTE LÍQUIDO

- Producto floculante que clarifica el agua, agrupando las partículas suspendidas como suciedad, sedimentos e impurezas, formando flóculos más grandes que son eliminados más fácilmente durante los procesos de filtración.
- No usarlo con filtros de diatomeas ni cartuchos.
- Puede ser corrosivo con los metales.

| L  |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 20 | 1   | 26  | 203720 | 8410189050512 | 48,96 €     | 48,96 €       |
| 10 | 1   | 60  | 203710 | 8410189046508 | 24,49 €     | 24,49 €       |
| 5  | 4   | 32  | 203705 | 8410189237050 | 12,24 €     | 48,98 €       |



FICHA TÉCNICA



DOSIS:  
Líquido  
125-750 ml  
50 m<sup>3</sup> -

## QUIMIFLOC PS / CARTUCHOS FLOCULANTES

### MEJORA LA FILTRACIÓN EN FILTROS DE ARENA

- Producto que mejora la filtración en los equipos depuradores de arena o vidrio, en piscinas y spas, obteniendo mayor claridad y calidad del agua, ayudando a la desinfección que realiza el cloro.
- Los cartuchos floculantes se instalan en los sistemas de filtración de piscinas y spas.
- No usarlos con filtros de diatomeas ni cartuchos.

|                       | KG   |  |  | COD.   | COD. EAN      | P.UD € | P. CAJA € |
|-----------------------|------|---|---|--------|---------------|--------|-----------|
| QUIMIFLOC PS CARTUCHO | 130  | 130   | 18  | 203599 | 8410189000579 | 1,59 € | 206,35 €  |
| QUIMIFLOC PS CARTUCHO | 4x24 | 96  | 28  | 203505 | 8410189235018 | 8,20 € | 196,85 €  |
| QUIMIFLOC PS CARTUCHO | 120G | 18  | 280   | 203518 | 8410189060498 | 2,37 € | 42,69 €   |



FICHA TÉCNICA



DOSIS:  
Cartucho  
1 ud 50 m<sup>3</sup>  
15 días\*

## QUIMIFLOC PS PASTILLAS 20 G

### MEJORA LA FILTRACIÓN DE LOS FILTROS DE ARENA

- Floculante en formato pastilla para mejorar la filtración con filtros de arena.
- Sus propiedades de floculación y coagulación ayudan a eliminar las impurezas suspendidas en el agua de la piscina, mejorando la calidad de la filtración. No se recomienda utilizarlas con filtros de diatomeas ni cartuchos.

| KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 5  | 4   | 28  | 203605 | 8410189001552 | 24,90 €     | 99,61 €       |
| 25 | 1   | 18  | 203625 | 8410189001569 | 99,76 €     | 99,76 €       |



FICHA TÉCNICA



DOSIS:  
Pastillas  
19 ud 100 m<sup>3</sup>  
15 días\*

## QUIMICAL PS LÍQUIDO



DOSIS:  
Líquido 1000  
ml 50 m<sup>2</sup>, 15  
días



### FLOCULANTE LÍQUIDO

- Anti Incrustante líquido que se utiliza para prevenir y evitar la formación de incrustaciones en la superficie y en los equipos de la piscina.
- Permite alargar la vida útil de la célula de titanio.
- Especial para piscinas con Electrólisis Salina.

| L |   |    | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|---|---|----|--------|---------------|-------------|---------------|
| 5 | 4 | 32 | 203005 | 8410189230051 | 46,92 €     | 187,67 €      |
| 2 | 6 | 60 | 203002 | 8410189230020 | 21,94 €     | 131,65 €      |



FICHA TÉCNICA

## QUIMIFLOC GEL

NOVEDAD



### CLARIFICADOR NATURAL PARA PISCINAS

- 100% biodegradable, apto para todo tipo de filtros, que consigue eliminar metales, aceites no deseados y materia orgánica en el agua de la piscina.
- Su acción puede durar hasta 1 mes incluso cuando está completamente disuelto.

| KG   |    |  | COD.    | COD EAN       | PRECIO UD | PRECIO CAJA |
|------|----|--|---------|---------------|-----------|-------------|
| 160G | 36 |  | 2035699 | 8410189067657 | 5,95 €    | 214,20 €    |



FICHA TÉCNICA



*Cada producto que lleva nuestro nombre es el resultado de décadas de experiencia, investigación, innovación y desarrollo,*

\* Dosis muestra  
Dosis completa

## PINTURA ANTIALGAS AL CLOROCAUCHO

### AZUL O BLANCA

- Recubrimiento recomendado sobre todo para piscinas de cemento, con una excelente adherencia (obteniendo una superficie no resbaladiza), además de favorecer la protección del vaso de la piscina para mantener el agua libre de crecimiento de algas y microorganismos indeseables.
- Aporta máxima impermeabilidad que ayuda a prevenir filtraciones y evita el deterioro de las superficies sumergidas.



|        | KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|--------|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| BLANCA | 25 | 1   | 20  | 204625 | 8410189246250 | 191,18 €    | 191,18 €      |
|        | 5  | 4   | 24  | 204605 | 8410189246052 | 40,73 €     | 162,92 €      |
| AZUL   | 25 | 1   | 20  | 204325 | 8410189001507 | 41,20 €     | 164,80 €      |



FICHA TÉCNICA

## DISOLVENTE

Disolvente de Pinturas al Clorocaucho está especialmente indicado para:

- Diluir todo tipo de clorocauchos, imprimaciones y esmaltes de secado rápido.
- Ajustar la viscosidad de la pintura facilitando su aplicación y garantizando un acabado uniforme en las superficies sumergidas de la piscina.
- Para limpiar las herramientas de pintura después de su uso.



|  | L |  |  | COD.    | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|--|---|---|---|---------|---------------|-------------|---------------|
|  | 5 | 4   | -   | 2049015 | 8410189023455 | 23,91 €     | 95,63 €       |
|  | 1 | 4   | -   | 204901  | 8410189013463 | 6,36 €      | 25,46 €       |



FICHA TÉCNICA



## QUIMIDREN PS LÍQUIDO



### TRATAMIENTO PARA FILTROS DE ARENAS

- Líquido concentrado que disuelve aceites y grasas.
- Potente limpiador, desincrustante y algicida del filtro y sus arenas.
- Utilizar cuando la instalación no se usa o durante la temporada de invierno.

**DOSIS**

**Mantenimiento:** de invernaje, al final de la temporada de verano. Añadir directamente 5 l. de QUIMIDREN PS para filtros de piscinas de hasta 100 m<sup>3</sup>.

**Al principio de temporada:** Hacer un lavado y enjuague hasta limpiar la depuradora. Añadir doble cantidad de QUIMIDREN PS y tenerlo en maceración dos días. Después lavar y desaguar el filtro

| L  |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 20 | 1   | 26  | 202720 | 8410189050475 | 140,35 €    | 140,35 €      |
| 5  | 4   | 32  | 202705 | 8410189227051 | 41,19 €     | 164,74 €      |



FICHA TÉCNICA

## FORTE PS LÍQUIDO



### SÚPER DESINCRUSTANTE

- Concentrado desincrustante, fabricado específicamente para disolver incrustaciones y eliminar las algas en el vaso de la piscina.
- No utilizar en filtros, tuberías ni superficies metálicas. Su naturaleza ácida podría causar daños en estos materiales.

**DOSIS**

Usar FORTE PS, o su disolución, mojando todas las superficies a desincrustar o limpiar con brocha o cepillo. Dejar actuar durante 5-10 minutos. Enjuagar con abundante agua hasta eliminar la reacción ácida.

| L  |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 20 | 1   | 26  | 202920 | 8410189050499 | 44,17 €     | 44,17 €       |
| 10 | 1   | 60  | 202910 | 8410189229109 | 21,58 €     | 21,58 €       |
| 5  | 4   | 32  | 202905 | 8410189000234 | 11,28 €     | 45,14 €       |



FICHA TÉCNICA

## QUIMIACID PS LÍQUIDO



### LIMPIADOR DESINCRUSTANTE ÁCIDO POTENCIADO

- Se utiliza exclusivamente en las paredes del vaso de la piscina en vacío. Elimina incrustaciones de cal, grasas, algas y otras sustancias.
- No usar nunca en piscinas de liner o poliéster; ni aplicar sobre metales o superficies metálicas, tuberías o filtros.

**DOSIS**

Se recomienda un ensayo previo. Con la piscina vacía, aplicar el producto directamente o diluido en agua según el grado de la incrustación mediante una brocha o cepillo. Dejar actuar unos minutos y frotar. Aclarar con agua limpia abundante hasta eliminar todo el producto.

| L  |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 20 | 1   | 26  | 203820 | 8410189050529 | 35,65 €     | 35,65 €       |
| 5  | 4   | 32  | 203805 | 8410189005239 | 9,63 €      | 38,53 €       |



FICHA TÉCNICA

## QUIMINET - L LÍQUIDO

### DESINCRUSTANTE LÍQUIDO

- Fórmula suave, ideal para disolver incrustaciones y eliminar manchas difíciles en el la pared y en el fondo del vaso de la piscina en todo tipo de piscinas: poliéster, liner, plástico, lona...
- No contiene ácidos fuertes o agresivos.
- Especial liner y poliéster

| L |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|---|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 5 | 4   | 32  | 205705 | 8410189008810 | 33,70 €     | 134,81 €      |
| 2 | 10  | 30  | 205702 | 8410189008803 | 14,80 €     | 147,96 €      |



LINER Y POLIÉSTER



FICHA TÉCNICA



## QUIMINET GEL LÍQUIDO

### LIMPIADO LÍNEA DE FLOTACIÓN

- Limpiador líquido indicado en todo tipos de piscinas: pintadas, de gresite, plástico, liner o de poliéster que elimina la suciedad, los aceites y las grasas que se acumulan en la línea de flotación de la piscina, apareciendo una especie de "manchas oscuras" que son insolubles en el agua y tienden a adherirse a las paredes de la piscina.
- Este producto no enturbia el agua y puede ser utilizado sin necesidad de vaciar completamente la piscina.

DOSIS

Disuelve y limpia la suciedad, aceites y grasas (bronceadores, cremas solares, etc.) que al ser insolubles al agua, se adhieren a las paredes de la piscina formando manchas oscuras al nivel de la línea de flotación.

QUIMINET GEL puede ser utilizado sobre cualquier superficie pintada, cerámica, plástico o poliéster.

No enturbia el agua.

Utilice la almohadilla QUIMINET GEL.

| L |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|---|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 1 | 12  | 30  | 202301 | 8410189005277 | 8,55 €      | 102,64 €      |



FICHA TÉCNICA



## QUIMINET FORTE LÍQUIDO

### LIMPIADOR ÁCIDO DESINCRUSTANTE

- Limpiador ácido líquido para piscinas de línea y poliester, especialmente recomendado para aguas duras que originan que se formen difíciles incrustaciones de cal en la línea de flotación, eliminando además, la suciedad provocada por aceites y grasas que se adhieren a las paredes de la piscina.

| L |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|---|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 2 | 6   | 60  | 205902 | 8410189008827 | 13,58 €     | 81,48 €       |



LINER Y POLIÉSTER



FICHA TÉCNICA



**STABICLOR PS**



**ESTABILIZADOR DEL CLORO**

- Producto granulado estabilizador de cloro, especialmente indicado en piscinas que cuentan con un sistema de tratamiento de electrólisis salina o hipoclorito sódico (cloro líquido).
- Utilizar antes de iniciar cualquier tratamiento con producto clorado, aplicándose en el vaso del agua de la piscina.

| KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 4  | 4   | 28  | 204004 | 8410089019359 | 31,31 €     | 125,22 €      |



FICHA TÉCNICA

**LIMPIADOR DE CÉLULAS ELECTRÓLISIS**



**LIMPIADOR ÁCIDO DESINCRUSTANTE**

- Producto líquido incoloro, altamente efectivo, que actúa como potente limpiador desincrustante ácido, limpiando las células de equipos de electrólisis salina donde se acumulan incrustaciones de cal o residuos orgánicos que producen un mal funcionamiento del aparato de electrólisis.
- Al limpiar las células, se restablece su capacidad de generar cloro a partir de la sal disuelta en el agua de la piscina.

**DOSIS**

- En un recipiente añadir el producto y sumergir las células de forma que queden cubiertas totalmente, y dejar actuar el tiempo necesario en función de la suciedad que contengan. Posteriormente, aclarar la célula con abundante agua.

| L |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|---|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 5 | 4   | 32  | 207205 | 8410189046140 | 10,24 €     | 40,95 €       |



FICHA TÉCNICA

*Equilibre el agua de su piscina de manera sencilla, controlando el ph y otros parámetros con precisión*



## ALGICIDA ELECTRÓLISIS SALINA

- Producto recomendado para reforzar la acción de la electrólisis salina en el tratamiento de piscinas, que previene la formación de algas manteniendo los electrodos de las células y el circuito en un estado óptimo.
- Totalmente soluble en agua, no produce espumas, facilitando la filtración y circulación del agua.
- Ayuda a eliminar olores desagradables que pueden estar presentes en el agua de la piscina.



### DOSIS

- Añadir directamente sobre la superficie del agua de la piscina con la depuradora en marcha, preferentemente al atardecer en ausencia de bañistas.
- Tratamiento de arranque: 1250 ml/ 50 m<sup>3</sup> de agua.
- Tratamiento de mantenimiento: 1000 ml/50 m<sup>3</sup> de agua semanalmente (en función de las necesidades).

| L |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|---|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 5 | 4   | 32  | 207905 | 8410189059102 | 22,93 €     | 91,72 €       |



FICHA TÉCNICA

## ELIMINADOR DE FOSFATOS

De nuestra gama QUIMICAMP SOLUTIONS, llegan estas pastillas indicadas para eliminar los fosfatos presentes en el agua, ofreciendo una solución específica y efectiva para tratar la causa del crecimiento de algas (y no los daños causados por estas algas).

- Reduce la necesidad de utilizar otros productos anti-algas y disminuye la sobredosificación de productos oxidantes en la piscina.
- Utilizar durante la puesta en marcha de la piscina y realizar tratamientos de mantenimiento periódicos según sea necesario.
- No mezclar con otros productos en el skimmer.



### DOSIS

- **Tratamiento inicial:** Utilizar el analizador de fosfatos 209046 y añadir una pastilla para eliminar 100 ppb de fosfatos cada 15 m<sup>3</sup> de agua. Agregar las pastillas al skimmer con el filtro limpio y filtrar durante 24 horas. Controlar el nivel de fosfatos y repetir si es necesario.

| KG |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 1  | 12  | QS1001 | 8410189052486 | 54,69 €     | 656,33 €      |



FICHA TÉCNICA

**ALGICIDA ESPECIFICO**



- Es un producto con un excelente poder algicida, especialmente efectivo contra las algas negras, amarillas y marrones.

DOSIS:

- Tratamiento inicial: Añadir 750 ml./50 m³ de agua.
- Tratamiento de mantenimiento: Añadir una vez a la semana 150 ml /50 m³. cerca de las boquillas de impulsión, con el equipo de filtración en funcionamiento.

| L |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 1 | 6   | QS0201 | 8410189052462 | 7,84 €      | 47,02 €       |



FICHA TÉCNICA

**QUATEX PS SUPERALGICIDA**



- Potente super algicida concentrado de acción rápida, especialmente indicado para la desalguización del vaso y para tratar los casos rebeldes o difíciles de algas verdes persistentes en la piscina.

DOSIS:

- Añadir directamente sobre el agua de la piscina o en el skimmer, 500ml de Quatex Ps por cada 50m³ agua.

| L |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 1 | 6   | QS0401 | 8410189052455 | 9,35 €      | 56,08 €       |



FICHA TÉCNICA

**CLARIFICADOR ANTICALCAREO**



- Producto, especialmente indicado en áreas con agua dura, que combina las propiedades clarificadoras con un tratamiento anticalcáreo para mantener el agua cristalina y evitar problemas de calcificación en las superficies de la piscina, las paredes, el revestimiento y el equipamiento.
- Especial electrólisis salina.

DOSIS:

- Después del lavado contracorriente del filtro poner 1 cartucho en el skimmer cada 50m3, reponer cada dos lavados contracorriente o dos veces al mes.

| KG   |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|------|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 0,12 | 18  | QS3501 | 8410189052479 | 1,88 €      | 33,80 €       |



FICHA TÉCNICA

## FULL EQUIPE

## TRATAMIENTO PISCINAS PORTÁTILES

- Es un completo y eficaz KIT con doble acción, desinfecta y elimina las algas del agua en mini-piscinas portátiles o pequeñas instalaciones.
- Puede complementar este tratamiento con un floculante para eliminar la turbidez del agua.



|     |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|-----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| Kit | 6   | 40  | 202103 | 8410189017164 | 15,84 €     | 95,05 €       |



FICHA TÉCNICA

## KIT MINI-PISCINAS

## MANTENIMIENTO DE PISCINAS HINCHABLES Y PORTÁTILES

- Es un conjunto de productos para el tratamiento de desinfección de pequeñas piscinas sin depuradora, como piscinas desmontables o hinchables.
- Este kit, conocido como tratamiento "dúplex", incluye dos productos clave para mantener el agua de la piscina limpia y sin algas.



|     |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|-----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| Kit | 12  | 50  | 202102 | 8410189221004 | 11,31 €     | 135,77 €      |



FICHA TÉCNICA

## ECOGENE®

## TRATAMIENTO PARA PISCINAS DESMONTABLES

- Producto granulado clorado para el mantenimiento y desinfección completa de piscinas desmontables.
- Con una sola aplicación, este producto ofrece una acción rápida, manteniendo el agua de la piscina desinfectada y libre de algas.

## DOSIS

- Disolver la dosis recomendada en 1 o 2 l. de agua para repartirlo mejor en el agua de la piscina.



| KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 1  | 12  | 40  | 202101 | 8410189011971 | 8,23 €      | 98,79 €       |



FICHA TÉCNICA

**KIT SPAS**



- Kit Spas es una eficaz y completa gama de distintos productos diseñados específicamente para el tratamiento integral de spas e hidromasajes: limpian, desinfectan y consiguen equilibrar el agua.

**Los productos que componen este Kit son:**

- BROMOGENE: Desinfectante bromado que viene en forma de pastillas de 20gramos.
- ALGISIN: Previene el crecimiento de algas en el agua del spa.
- PLUS ACID: Reductor de pH en forma de gránulos.
- QUIMINET FORTE: Ayuda a eliminar manchas, depósitos minerales y otros residuos que pueden acumularse en las superficies del spa.
- QUIMICAL PS: Evita la formación de incrustaciones en el spa y previene la acumulación de minerales, manteniendo el spa en buenas condiciones.
- Añadir 50-80 cm<sup>3</sup> por cada 1000 litros de agua al cambiar el agua del spa mensualmente. Las dosis varían según la temperatura, exposición solar, cantidad de bañistas y materia orgánica en el agua.

|     |  |  | <b>COD.</b> | <b>COD. EAN</b> | <b>PRECIO UD €</b> | <b>PRECIO CAJA €</b> |
|-----|---|---|-------------|-----------------|--------------------|----------------------|
| Kit | 4   | 50  | 202104      | 8410189017171   | 47,64 €            | 190,56 €             |



FICHA TÉCNICA

**FLOC PS**



**FLOCULANTE ESPECIAL PARA PISCINAS ELEVADAS Y SPAS.**

- Son pastillas floculantes, para piscinas y spas con filtros de cartuchos, que mejoran la calidad de filtración y retiene en el agua las partículas que se encuentran en el agua.
- Pueden usarse con filtros de: arena, vidrio, cartucho, zeolita, diatomeas y filtros de bolsa.
- Compatible con todo tipo de tratamiento de aguas y sistemas de filtración.

**DOSIS**

- Coloque una pastilla (sin su película protectora) en la cesta del skimmer después de cada lavado con filtro (una vez por semana). 1 pastilla hasta 25 m<sup>3</sup>.

|     |  |  | <b>COD.</b> | <b>COD. EAN</b> | <b>PRECIO UD €</b> | <b>PRECIO CAJA €</b> |
|-----|---|---|-------------|-----------------|--------------------|----------------------|
| Kit | 24  | 60  | 209195      | 8410189058990   | 9,59 €             | 230,11 €             |



FICHA TÉCNICA

## DOSIFICADOR AUTOMÁTICO INVERNAJE

### UN SOLO PRODUCTO PARA EL TRATAMIENTO DE INVIERNO

- Tratamiento completo y continuo, con triple acción: desinfectante, alguicida y floculante, que facilita el mantenimiento de su piscina durante el invierno de forma fácil y cómoda, obteniendo un agua clara y transparente.
- El propio envase es el dosificador que proporciona una cloración constante y de larga duración.



| KG |  |  | COD.    | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|---------|---------------|-------------|---------------|
| 2  | 6   | 36  | 201101Q | 8410189024230 | 18,35 €     | 110,08 €      |



FICHA TÉCNICA

## DOSIFICADOR INVIERNO SIN COBRE QP

### UN SOLO PRODUCTO PARA EL TRATAMIENTO DE INVIERNO

- Dosificador sin sustrato de cobre, indicado para piscinas de liner mayores de 40m<sup>3</sup> y poliéster, para el tratamiento completo y continuo del agua de la piscina en invierno, o en periodos de larga ausencia, que ayuda a la cloración, previene el crecimiento de algas y bacterias, flocula y clarifica el agua.
- El dosificador está integrado en el envase, lo que lo hace fácil y cómodo de usar, aplicándose directamente en el agua de la piscina.



| KG |  |  | COD.     | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|----------|---------------|-------------|---------------|
| 2  | 6   | 36  | 201101SC | 8410189045938 | 20,51 €     | 123,06 €      |



FICHA TÉCNICA

## QUIMICAMP PS INVIERNO LÍQUIDO

### ESPECIAL AGUAS DURAS. TRATAMIENTO DE INVIERNAJE SIN FILTRACIÓN

- Tratamiento de invernaje, indicado para piscinas de liner, poliéster, plástico, etc. sin mantenimiento para el agua de la piscina, que facilita la limpieza y puesta a punto de la piscina al principio de la temporada, evitando las incrustaciones calcáreas e impidiendo el crecimiento de algas y bacterias.
- No hace espuma. El uso del producto es para aplicación en el vaso del agua de la piscina.



### DOSIS

- Nada más acabar la temporada, con el agua en buen estado y con un contenido de cloro libre inferior a 0,5 ppm añadir al agua preferentemente al atardecer y con la depuradora en marcha entre 3 y 5l./50 m<sup>3</sup>. A la mañana siguiente dejar el equipo de filtración parado.
- Repetir el tratamiento a los 3 meses.

| L  |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 20 | 1   | 26  | 203920 | 8410189050536 | 121,00 €    | 121,00 €      |
| 5  | 4   | 32  | 203905 | 8410189001002 | 31,73 €     | 126,94 €      |



FICHA TÉCNICA

**CATAGEN PS INVIERNO LÍQUIDO**



**TRATAMIENTO DE INVERNAJE SIN FILTRACIÓN**

- Es un Algicida indicado para instalaciones cerradas durante todo el invierno, para el tratamiento de invierno sin filtración que facilita la limpieza y puesta a punto de la piscina a principio de temporada.
- Evita el crecimiento de algas y la proliferación de bacterias.
- No produce espumas.
- El uso del producto es para aplicación en el vaso del agua de la piscina.

**DOSIS**

- **Aguas poco duras:** 3,5 l./50 m<sup>3</sup> de agua.
- **Aguas duras:** 5 l./50 m<sup>3</sup> de agua.

| L  |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 20 | 1   | 26  | 207020 | 8410189050628 | 90,06 €     | 90,06 €       |
| 5  | 4   | 32  | 207005 | 8410189001439 | 26,12 €     | 104,49 €      |
| 2  | 10  | 30  | 207002 | 8410189039197 | 14,02 €     | 140,20 €      |



FICHA TÉCNICA

**INVERNAJE LÍQUIDO SIN COBRE**



- Tratamiento de invernaje sin sulfato de cobre, especialmente indicado para piscinas de liner, poliéster, plástico, etc, que facilita la limpieza y puesta a punto de la piscina al principio de la temporada.
- Con un solo producto tendrá cloración del agua, algicida y floculante.
- No hace espumas.
- Especial liner y poliéster: Sin sulfato de cobre.

**DOSIS**

- Al acabar la temporada con el agua en buen estado y con un contenido en cloro libre inferior a 0,5 mg/l., añadir el producto repartiéndolo por el perímetro de la piscina y con la depuradora en funcionamiento a razón de: Aguas poco duras: 3,5 l./50m<sup>3</sup>. Aguas duras: 5 l./50m<sup>3</sup>.



LINER Y POLIÉSTER

SIN SULFATO DE COBRE

| L  |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 20 | 1   | 26  | 207820 | 8410189052493 | 71,80 €     | 71,80 €       |
| 5  | 4   | 32  | 207805 | 8410189047390 | 19,04 €     | 76,16 €       |



FICHA TÉCNICA

**CLOGENE****DESINFECTANTE CLORADO PARA EL AGUA DEL CONSUMO HUMANO**

- Desinfectante líquido utilizado para la cloración efectiva en tratamientos de agua destinada al consumo humano y ganadero y en aguas de granjas o pozos, eliminando patógenos y reduciendo el riesgo de enfermedades transmitidas por el agua.
- Contiene hipoclorito sódico en una concentración de 150/180 en origen, que lo convierte en un producto muy eficaz para eliminar bacterias, virus y otros microorganismos dañinos presentes en el agua.

**MODO DE EMPLEO PARA CONSUMO HUMANO:**

- Aplicar el producto directamente en los depósitos generales de agua, agitando bien o añadirlo mediante bomba dosificadora apropiada para el producto.

## DOSIS:

- Entre 20 - 50 cc cada 1.000 l. de capacidad según consumo de agua para tener 0,8 a 1 ppm de cloro libre en depósito.

**MODO DE EMPLEO EN GRANJAS Y GANADERÍAS:**

- Aplicar el producto siempre en el depósito general de agua de la instalación, añadirlo mediante bomba dosificadora apropiada para el producto.

## DOSIS:

- Entre 0,5 - 0,75 l. cada 10.000 l. de capacidad según consumo de agua/día de tal forma que se obtengan entre 0,2 y 0,5 ppm de cloro libre en el punto.

| KG    |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |  FICHA TÉCNICA |
|-------|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|---|
| 30    | 1   | 26  | 022130 | 8410189041299 | 40,10 €     | 40,10 €       |   |
| 12    | 1   | 60  | 022112 | 8410189041305 | 20,13 €     | 20,13 €       |   |
| 1.000 | 1   | 1   | 022199 | 8410189041312 | 1.087,35 €  | 1.087,35 €    |   |

CONTENEDOR

|                          | COD.    | PVP €  |
|--------------------------|---------|--------|
| Envase contenedor vacío  | 4170055 | 361,07 |
| Retorno contenedor vacío | -       | 244,90 |



**BARCOLENE**



**HIPOCLORITO CÁLCICO. CLORO PARA AGUAS DE CONSUMO HUMANO**

- Hipoclorito cálcico desinfectante en pastilla para cloración de agua en depósitos o pozos destinado al consumo humano y de animales, que actúa eficazmente contra gérmenes y algas.
- Se disuelve fácilmente y no modifica el pH del agua.
- Evitar ambientes húmedos y temperaturas superiores a 50 °C y el contacto del producto puro con ácidos.

**DOSIS**

- Mediante dosificador, a situar en instalación de suministros de agua.

|                                  | KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |   |
|----------------------------------|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|---|
| BARCOLENE CA GRANULADO           | 25 | 1   | 18  | 015825 | 8410189062096 | 249,08 €    | 249,08 €      |  FICHA TÉCNICA   |
|                                  | 5  | 4   | 28  | 015805 | 8410189000814 | 49,72 €     | 198,90 €      |   |
|                                  | 1  | 12  | 30  | 015801 | 8410189000807 | 9,98 €      | 119,77 €      |   |
| BARCOLENE CA-20 PASTILLAS 20 G   | 25 | 1   | 18  | 015925 | 8410189061044 | 268,78 €    | 268,78 €      |  FICHA TÉCNICA  |
|                                  | 5  | 4   | 28  | 015905 | 8410189000791 | 51,57 €     | 206,26 €      |   |
|                                  | 1  | 12  | 30  | 015901 | 8410189000784 | 11,53 €     | 138,32 €      |   |
| BARCOLENE CA-100 PASTILLAS 100 G | 25 | 1   | 18  | 016025 | 8410189005819 | 252,50 €    | 252,50 €      |  FICHA TÉCNICA |
|                                  | 5  | 4   | 28  | 016005 | 8410189000802 | 51,39 €     | 205,56 €      |   |
| BARCOLENE CA-200 PASTILLAS 200 G | 25 | 1   | 18  | 015725 | 8410189005833 | 239,74 €    | 239,74 €      |  FICHA TÉCNICA |
|                                  | 5  | 4   | 28  | 015705 | 8410189005826 | 50,17 €     | 200,70 €      |   |

**HIPOCLORITO CALCICO QP PRO GRANULADO**

**NOVEDAD**



- Hipoclorito cálcico es un compuesto sólido blanco, cristalino y altamente soluble en agua que se utiliza como desinfectante y agente oxidante en el mantenimiento de piscinas para eliminar bacterias, virus, algas y otros microorganismos que pueden contaminar el agua.

|  | KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |   |
|--|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|---|
|  | 25 | 1   | 28  | 208725 | 8410189067893 | 190,51 €    | 190,51 €      |  FICHA TÉCNICA |
|  | 5  | 4   | 18  | 208705 | 8410189067886 | 42,43 €     | 169,72 €      |   |

## FLOCULANTE SÓLIDO QP

### PRODUCTO SÓLIDO PARA ELIMINAR LA TURBIDEZ

- Producto de acción coagulante que realiza una mejora continua de la transparencia del agua mediante una floculación permanente.
- Recomendado para eliminar la turbidez en el agua de las piscinas.

### DOSIS

- Emplear de 15 a 100 g por m<sup>3</sup> según la turbiedad del agua.



| KG |  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|---|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 5  | 4   | 28  | 283805 | 8410189005673 | 14,97 €     | 59,90 €       |
| 1  | 12  | 30  | 283801 | 8410189001316 | 4,47 €      | 53,61 €       |



FICHA TÉCNICA

## CLORO LÍQUIDO QP

### DESINFECTANTE CLORADO LÍQUIDO

- Desinfectante cloro líquido (hipoclorito de sodio) adecuado para la desinfección del agua de la piscina, que previene la aparición de algas, elimina las bacterias, virus y microorganismos en general.
- Se deben seguir las instrucciones de almacenamiento y manipulación del fabricante, evitando el contacto directo con la piel, los ojos o la ingestión del producto.

### DOSIS

- Con la piscina fuera de uso y previamente mezclado en un cubo con agua, añadirlo con cuidado al agua de la piscina, repartiéndolo por todo el perímetro. Mantener el depurador funcionando durante 4/8 horas.
- Arranque: 1,8 kg por cada 50 m<sup>3</sup> de agua.
- Mantenimiento: Diariamente de 1,2 a 1,8 kg por cada 50 m<sup>3</sup> de agua.



| KG   |  |  | COD.   | COD. EAN       | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|------|---|---|--------|----------------|-------------|---------------|
| 30   | 1   | 26  | 281130 | 8410189008759  | 40,10 €     | 40,10 €       |
| 23   | -   | -   | 281123 | 8410189052738  | 37,83 €     | -             |
| 12   | 1   | 30  | 281112 | 8410189066803  | 20,13 €     | 20,13 €       |
| 1000 | -   | -   | 281199 | 84101890668036 | 1.087,35 €  | 1.087,35 €    |



FICHA TÉCNICA

|                          | COD.    | PVP €    |
|--------------------------|---------|----------|
| Envase contenedor vacío  | 4170055 | 361,07 € |
| Retorno contenedor vacío | -       | 244,90 € |

**POOLTESTER ANALIZADOR PH Y CLORO LIBRE**



**ANALIZADOR DE PH Y CLORO LIBRE**

- El PoolTester analiza los niveles de cloro libre y pH en el agua de la piscina.
- El analizador de cloro libre suele utilizar el método DPD (Diethyl-p-Phenylene Diamine) para determinar la concentración de cloro en el agua.
- El analizador de pH utiliza el método del Rojo Fenol, que implica la adición de una solución de Rojo Fenol al agua de la piscina. Dependiendo del pH del agua, el color de la solución cambiará, lo que se puede comparar con una escala de colores para determinar el nivel de pH.

|  | <b>COD.</b> | <b>COD. EAN</b> | <b>PRECIO UD €</b> | <b>PRECIO CAJA €</b> |
|---|-------------|-----------------|--------------------|----------------------|
| 12  | PI9001      | 8410189252015   | 16,20 €            | 194,45 €             |

**MINI TESTER**



**MINI ANALIZADOR DE CLORO LIBRE Y PH CON 3 CÁMARAS**

- El Mini Tester de cloro y pH es una solución práctica para medir la calidad del agua de su piscina, determinando los valores de cloro libre y pH y asegurando un mantenimiento efectivo del agua para un baño saludable y agradable en su piscina.
- Fabricado en plástico, incluye 20 pastillas para medir el cloro libre y 20 pastilla Phenol para medir el pH del agua.

|  | <b>COD.</b> | <b>COD. EAN</b> | <b>PRECIO UD €</b> | <b>PRECIO CAJA €</b> |
|---|-------------|-----------------|--------------------|----------------------|
| 12  | 209024      | 8410189007295   | 6,69 €             | 80,33 €              |

**POOLTESTER 4 EN 1**



**ANALIZADOR DE 3 CÁMARAS**

- El PoolTester 4 en 1 es un analizador con tres cámaras, diseñado para ofrecerle mediciones precisas de: cloro, pH, alcalinidad total y ácido cianúrico en el agua de su piscina,

|  | <b>COD.</b> | <b>COD. EAN</b> | <b>PRECIO UD €</b> | <b>PRECIO CAJA €</b> |
|---|-------------|-----------------|--------------------|----------------------|
| 1   | 209037      | 8410189040841   | 32,45 €            | 32,45 €              |

## POOLTESTER ANALIZADOR DE PH Y OXÍGENO LIBRE (OXÍGENO ACTIVO)

- Es un test rápido de ph y oxígeno activo que contiene tablas de medición, probetas y 20 + 20 tabletas fenol rojo y DPD.
- Para un uso correcto habrá que llenar con agua de la piscina las dos cámaras del tester y posteriormente añadir los reactivos correspondientes. Con estos reactivos, el agua adquiere un color determinado que se debe comparar con la escala de colores del estuche y leer el valor equivalente.
- En función de los valores resultantes, añadir o no los productos adecuados.



|  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 12  | 209021 | 8410189001125 | 17,73 €     | 212,79 €      |

## ANALIZADOR ÁCIDO CIANÚRICO

- Minikit análisis ácido cianúrico (estabilizador de cloro) ideal para piscinas públicas. Tiene que tener en cuenta que el nivel ideal de ácido cianúrico es de 30 a 50 ppm (mg/l). Un nivel bajo de ácido cianúrico provoca que los rayos ultravioletas del sol disipen el cloro rápidamente y un nivel alto reduce el efecto beneficioso del cloro.
- Se recomienda efectuar un análisis mínimo al mes.



|  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 1   | 209018 | 4049991036502 | 86,17 €     | 86,17 €       |



**RECAMBIO PASTILLAS POOLTESTER**



**COLOR LIBRE Y PH**

- Cloro libre y pH (30 DPD1 + 30 ROJO PHENOL)

|    | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|--------|---------------|-------------|---------------|
| 12 | PI9003 | 8410189255016 | 7,96 €      | 95,51 €       |

**RECAMBIO ANALIZADOR ÁCIDO CIANÚRICO**



- Analizador en mg/l de ácido cianúrico contenido en el agua.
- Ver instrucciones que se adjunta en cada equipo.

|   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 1 | PI9017 | 8410189048830 | 26,57 €     | 26,57 €       |

CAJA 250 PIEZAS

**RECAMBIO DE REACTIVOS PARA ANALIZADORES DEL POOLTESTER**



- Recambio rojo fenol ph.
- Recambio dpd1 cloro libre.
- Recambio dpd3 clor combinado.
- Recambio dpd4 cloro total.
- Reactivo agua oxigenada hr n° 1.
- Reactivo agua oxigenada adidifying n° 2.

|              |  | COD.                                    | COD. EAN | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |         |         |
|--------------|--|---|----------|-------------|---------------|---------|---------|
| CAJAS 250 P. |  | Rojo Fenol pH                           | 1        | PI9013      | 8410189005581 | 12,98 € | 12,98 € |
|              |  | DPD n° 1 cloro libre                    | 1        | PI9014      | 8410189005598 | 12,98 € | 12,98 € |
|              |  | DPD n° 3 cloro combinado                | 1        | PI9015      | 8410189005604 | 14,33 € | 14,33 € |
|              |  | DPD n° 4 cloro total y oxígeno activo   | 1        | PI9016      | 8410189005611 | 12,16 € | 12,16 € |
| CAJAS 100 P. |  | Reactivo agua oxigenada HR n°1          | 1        | 209042      | 8410189040766 | 75,51 € | 75,51 € |
|              |  | Reactivo agua oxigenada adidifying n° 2 | 1        | 209043      | 8410189040773 | 58,98 € | 58,98 € |

## KIT ANÁLISIS OTO Y PH

- Kit Oto y Ph es un estuche compacto de plástico, fácil de transportar y guardar, apto para cualquier tipo de agua ya sea piscinas, spas, aguas termales, etc que proporciona una medición segura y exacta.
- Contiene Ph y fluidos de prueba de cloro residual para controlar la calidad del agua. Prueba de calidad de agua profesional.
- Cloro residual y prueba de pH. El rango ideal de cloro residual en el agua de la piscina es de 1,0-1,5 ppm y el rango adecuado para el pH del agua de la piscina es de 7,2-7,6.



|    | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|--------|---------------|-------------|---------------|
| 24 | 209080 | 8410189009404 | 5,67 €      | 136,10 €      |

## BOTELLA REACTIVO DE OTO /PH

- El reactivo fenol líquido mide el pH del agua, que debe mantenerse entre 7,2 y 7,6 para garantizar condiciones óptimas y seguridad para los bañistas.
- Analizar diariamente el pH con un estuche analizador de cloro y pH para mantenerlo correctamente.



|     | COD. | COD. EAN | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|-----|------|----------|-------------|---------------|
| OTO | 36   | 209085   | 1,40 €      | 50,51 €       |
| pH  | 36   | 209086   | 1,30 €      | 46,93 €       |

## KIT ANALISIS OTO Y PH

- Kit de reactivos para controlar el pH del agua de su piscina.
- Incluye una botella de orthotolidina y una botella de Rojo Fenol.

|    | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|--------|---------------|-------------|---------------|
| 12 | 209087 | 8410189010806 | 2,24 €      | 26,92 €       |



## AUTO TESTER PH-CL

### COMPROBADOR NIVEL PH Y CLORO

- Analizador analógico con líquido, que actúa como tratamiento preventivo para controlar los niveles de cloro y el pH en el agua de las piscinas.
- Este kit de análisis es apto para piscinas de hormigón y gresite. Medidas: 15 x 25 cm.



|    | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----|--------|---------------|-------------|---------------|
| 10 | 209012 | 8410189037933 | 49,09 €     | 490,92 €      |

**AQUACHECK® TIRAS REACTIVAS**



**AQUACHECK 3 TEST: Cloro libre, pH y Alcalinidad**

- Las tiras de test de cloro y ph AquaCheck 3 test permiten un análisis instantáneo del cloro libre, la alcalinidad total y el pH del agua de tu piscina. Se trata de un envase en forma de tubo de polipropileno con tapa hermética que alberga 50 tiras individuales.

|                          |    | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|--------------------------|----|--------|---------------|-------------|---------------|
| AquaChek 3 Test 50 tiras | 12 | 209091 | 8410189033270 | 9,24 €      | 110,86 €      |

**AQUACHEK WHITE SALT 10 TIRAS**



- Las tiras analíticas AquaChek Salt miden en solo unos minutos los niveles de sal o cloruro de sodio con un rango de medición de 400 a 7000 ppm.
- Este producto esta indicado para los propietarios de sistemas de cloración salina porque con los niveles adecuados de sal, su clorador salino producirá la cantidad correcta de cloro para mantener el agua limpia y sin contaminantes.
- Solo necesita colocar la tira en una muestra de agua y esperar aproximadamente 10 minutos, luego compararla con la tabla impresa en el bote. Cada bote contiene 10 tiras.

|  |    | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|--|----|--------|---------------|-------------|---------------|
|  | 12 | 209093 | 8410189033263 | 17,26 €     | 207,15 €      |

**AQUACHEK 2 PARÁMETROS: CL Y PH**



- Tiras analizadoras de Cloro y Ph que controlan el nivel de cloro y de pH de su piscina o spa de una manera fácil, rápida y sencilla.

|  |    | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|--|----|--------|---------------|-------------|---------------|
|  | 12 | 209099 | 8410189048298 | 10,06 €     | 120,73 €      |

## SCUBA II

## POOLTESTER ELECTRÓNICO PORTÁTIL

- El SCUBA II es un medidor perfecto para utilizar en cualquier condición ambiental, con el que obtendrá mediciones precisas de cinco parámetros claves: cloro libre de 0,1 a 6 ppm, cloro total de 0,1 a 6 ppm, pH de 6,5 a 8,4, ácido cianúrico de 1 a 160 ppm y alcalinidad total de 0 a 300 ppm.
- Cuenta con grado de aislamiento IP-68 para una mayor durabilidad y resistencia al agua, y con una visión LED de compensación de temperatura para una lectura precisa con pantalla LCD.
- Se apaga automáticamente después de 5 minutos de inactividad.
- Con capacidad para al menos 100 mediciones, destaca su función OTZ (One Time Zero), que elimina la necesidad de calibración después del primer uso para medir los valores de una misma piscina, lo que simplifica el proceso de medición.



|  | COD.    | COD. EAN      | PRECIO UD € |
|---|---------|---------------|-------------|
| 1   | 2090342 | 4049991161143 | 230,91 €    |

## MD 2003-EN-1

## EQUIPO ANALIZADOR FOTOMÉTRICO

- Sistema fotométrico, con un nuevo microprocesador, para el control y medición exacta de los valores de cloro (libre, combinado y total), pH y ácido cianúrico en el agua de la piscina.



|  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € |
|---|--------|---------------|-------------|
| 1   | 209030 | 4049991098401 | 1.216,22 €  |



*Conozca el estado del agua de su piscina  
de una manera rápida y sencilla*

Los analizadores y reactivos son herramientas clave que permiten monitorear y ajustar los parámetros químicos del agua, asegurando un equilibrio óptimo.

**MD 200 5-EN-1**



**EQUIPO ANALIZADOR FOTOMÉTRICO**

- Sistema fotométrico, de medición rápida y precisa de 5 parámetros, para un control eficaz de los valores de cloro libre, combinado y total, pH, ácido cianúrico, análisis con tabletas reactivas con estabilidad de larga duración.
- Rango de cloro 0.01-6.0 mg/l - 0.1-10 mg/l ph 6.5-8.4 ácido cianúrico 2-160 mg/l dureza cálcica 0-500 mg/l.

|   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € |
|---|--------|---------------|-------------|
| 1 | 209031 | 8410189010240 | 1.366,33 €  |

**REACTIVOS PARA ANALIZADOR SCUBA II / MD200 / PC CHECKIT**



**REACTIVOS NO VÁLIDOS PARA SCUBA**

- Los reactivos utilizados en analizadores como el SCUBA II, MD200 y PC CHECKIT sirven para realizar pruebas y análisis de diversos parámetros en muestras de agua, medir y monitorear diferentes aspectos de la calidad del agua, como el contenido de cloro, pH, alcalinidad, dureza, entre otros.

BLÍSTER CON 100 PASTILLAS

|                             |   | COD.     | COD. EAN      | PRECIO UD € |
|-----------------------------|---|----------|---------------|-------------|
| Rojo Fenol Caja 100 p.      | 1 | 209029   | 4049991059075 | 11,90 €     |
| DPD Nº 1 Caja 100 p.        | 1 | 209011   | 4049991090207 | 11,91 €     |
| DPD Nº 3 Caja 100 p.        | 1 | 209028   | 4049991056968 | 11,97 €     |
| Dureza cálcica Caja 100 p.  | 1 | 209032DC | 4049991136677 | 100,44 €    |
| Ácido cianúrico Caja 100 p. | 1 | 209032AC | 4049991091464 | 2,26 €      |
| Alcalinidad Caja 100 p.     | 1 | 209032AL | 8410189016150 | 41,98 €     |

**MEDIDOR ELECTRÓNICO PH FT11**



- El Medidor Electrónico ofrece un control con mediciones precisas de los niveles de sólidos disueltos totales, garantizando un análisis detallado del agua y medir el valor de pH.
- Para uso en piscinas, spas, acuarios y estanques.

|   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € |
|---|--------|---------------|-------------|
| 1 | PI9044 | 8410189049639 | 24,24       |

## MEDIDOR ELECTRÓNICO TDS FT36

- El Medidor Electrónico FT36 de TDS-Sal del agua es una herramienta excepcional para medir la concentración de sólidos disueltos totales (TDS) y sal en el agua.
- Con una pantalla LCD, este medidor ofrece mediciones precisas y duraderas.
- El Lápiz Medidor de Sal tiene un rango de medición de 0 a 10000 ppm y una precisión de +/- 2% FS. Además, cuenta con una disolución de 0.01 ppt y se calibra con un solo punto.
- Adecuado para piscinas, spas, estanques o acuarios.



|  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € |
|---|--------|---------------|-------------|
| 1   | PI9046 | 8410189050260 | 88,94 €     |

## ANALIZADOR FOTOMETRO POOL LAB 2.0

- Pool LAB 2.0, solución para un análisis de agua profesional de piscinas y spas que permite mediciones fiables y rápidas, de hasta tres valores de agua al mismo tiempo, gracias a su cubeta integrada e intercambiable de 3 capas.
- Determina con precisión 20 valores de agua adicionales, además de los principales parámetros como el pH, el cloro, la alcalinidad y el ácido cianúrico.
- Con Bluetooth e interfaz Wifi, los datos de medición se sincronizan fácilmente a través de un servicio gratuito en la nube y se administran a través de la App opcional.
- Los LED de 4 longitudes de onda (430 nm, 530 nm, 570 nm y 620nm) garantizan la máxima precisión de sus resultados de medición.



|  | COD.    | COD. EAN      | PRECIO UD € |
|---|---------|---------------|-------------|
| 1   | PI9042N | 8410189047796 | 200,00 €    |

## SOLUCIONES TAMPÓN

- La solución tampón de pH para equipos con células de electrólisis salina se utiliza para calibrar y ajustar los sistemas de control de pH, asegurando así que el agua se mantenga en condiciones óptimas para el uso y el disfrute de los usuarios.

|   |  | COD.    | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|---|---|---------|---------------|-------------|---------------|
| Solución Tampón PH7 (20ML) (5 ud.)        | 6   | PI7513  | 8410189049646 | 16,34 €     | 98,06 €       |
| Solución Tampón PH10 (20ML) (5 ud.)       | 6   | PI7514  | 8410189049899 | 16,72 €     | 100,30 €      |
| Solución Tampón PH4 (20ML) (5 ud.)        | 6   | PI7534  | 8410189049905 | 16,76 €     | 100,56 €      |
| Solución Tampón TDS/SAL (20ML) (5 ud.)    | 6   | PI7535  | 8410189052622 | 31,94 €     | 191,61 €      |
| Patrón pH7 / pH7 buffer                   | 2   | ACSPH7  | -             | 12,45 €     | 24,90 €       |
| Patrón pH10 / pH10 buffer                 | 2   | ACSPH10 | -             | 12,45 €     | 24,90 €       |
| Patrón redoX 465 mV / redoX 465 mV buffer | 2   | ACSRX   | -             | 19,76 €     | 39,52 €       |



PRIMELAB 2.0



Sensor Primelab



- El analizador Prime Lab 2.0 es un fotómetro profesional multilingüe, de análisis de agua que se puede utilizar en piscinas y spa.

CARACTERÍSTICAS

- Medición de todos los valores del agua: el modelo Kit 10 en 1 puede hacer una lectura de Cloro libre, combinado o total, pH, ácido cianúrico, dureza, alcalinidad, sal, hierro, cobre, fosfatos y dureza total.
- Disponible en distintos modelos (sin reactivos, Kit 3 en 1, 5 en 1 y 10 en 1), con los que puedes hacer una lectura de los parámetros en su pantalla táctil y controlar los datos de manera precisa.
- Con memoria de hasta > 00.000 archivos, incluye sonido para alarma y vídeos, escaneo de hasta 18 longitudes de onda y cuenta con 3 sensores ams con 6 longitudes de onda para cada uno.
- Variedad de conexiones: el dispositivo cuenta con batería de iones de litio de 8400 mAh y conexiones Wifi, Bluetooth o por cable USB. También cuenta con GSM y conector para sondas.
- Es intuitivo y fácil de usar: gracias a su pantalla táctil de 5,5» podrás visualizar los datos de los parámetros de manera cómoda y sencilla.
- Dispone de una cámara incorporada: con la que podrás escanear códigos QR y códigos de barras para activar parámetros en el fotómetro, leer reactivos foto-métricos, etc.
- Ofrece la posibilidad de medir, según demanda, hasta 150 parámetros distintos de agua de piscina.

STARTER KIT

REACTIVOS PRIMELAB

| MODELO   |   | COD.      | PRECIO UD € |
|--|---|-----------|-------------|
| Código Activación PrimeLab Parámetro             | 1 | CODACT    | 196,37 €    |
| PRIME LAB 5 EN 1                                 | 1 | 209064    | 2.479,02 €  |
| Kit calibracion turbidez primelab                | 1 | 112038    | 161,96 €    |
| Starter Kit Bromo 08. (50 Tabletas)              | 1 | PLPAR08   | 221,76 €    |
| DPD1 250 Fotómetro                               | 1 | 209060D1  | 14,58 €     |
| DPD3 250 Fotómetro                               | 1 | 209060D3  | 14,14 €     |
| Phenol Red 250 Fotómetro                         | 1 | 209060PH  | 14,34 €     |
| Ácido Cianúrico 250                              | 1 | PI9017    | 26,57 €     |
| Glycine (Bromo) 250 Fotómetro                    | 1 | 209060GLY | 43,67 €     |
| Alcalinidad 100 Fotómetro                        | 1 | 209060AL  | 21,06 €     |
| Chloride Nº 1 (Cloruro) 100 Fotómetro            | 1 | 209060CL1 | 75,35 €     |
| Chloride Nº 2 (Cloruro) 100 Fotómetro            | 1 | 209060CL2 | 75,35 €     |
| Copper Nº 1 (Cobre) 100 Fotómetro                | 1 | 209060CU1 | 85,59 €     |
| Copper Nº 2 (Cobre) 100 Fotómetro                | 1 | 209060CU2 | 25,96 €     |
| Calcium Hardness (Dureza Cálctica) 100 Fotómetro | 1 | 209060DC  | 42,90 €     |
| Total Hardness Hr (Dureza Total ) 100 Fotómetro  | 1 | 209060DT  | 23,55 €     |
| Dpd4 ( Oxígeno Activo) 100 Fotómetro             | 1 | 209060D4  | 31,06 €     |
| Pl Hydrogen Peroxid Hr 1 (Peróxido ) Fotómetro   | 1 | 209060HP1 | 40,20 €     |
| Pl Hydrogen Peroxid Hr 2 (Peróxido) Fotómetro    | 1 | 209060HP2 | 67,35 €     |

## TURBIDIMETRO TB 210 IR

### MEDICIÓN DE LA TURBIDEZ INFRARROJO

- El compacto instrumento de análisis rápido y exacto de la turbidez con infrarrojo permite medir aguas teñidas y transparentes.
- Se mide como está previsto en la norma EN ISO 7027, en un ángulo de 90° 600 mediciones sin cambio de baterías.
- La extensión del área de medida posibilita la utilización del instrumento en agua potable y aguas residuales.



INCLUYE

- TurbiCheck en un maletín de plástico.
- 4 estándares para enturbiamiento (< 0.1, 20, 200 y 800 NTU)
- Batería.
- 3 cubetas (ø 24 mm) con tapas.
- Garantía, certificado e instrucciones

| MODELO                             |  | COD.     | PRECIO UD € |
|------------------------------------|---|----------|-------------|
| TurbiCheck TB 210 IR               | 1   | 209054   | 1.381,52 €  |
| Kit Reactivos Calibración Turbidez | 1   | 05101000 | 460,64 €    |

## MEDIDOR CO2 ROTRONIC CP-11

### INSTRUMENTO PORTÁTIL PARA LA MEDICIÓN DE CO2, HUMEDAD, RELATIVA Y TEMPERATURA

- Instrumento portátil para la medición super precisa de CO2, humedad relativa (Calcula punto de rocío y temperatura de bulbo húmedo) y temperatura, con display retroiluminado.
- Sensores incorporados de CO2 (tipo NDIR), de temperatura (PT100) y humedad relativa (capacitivo Hygromer IN-1).
- Registro de 18.000 puntos.
- Incluye software para conexión a PC.
- Alimentación con baterías tipo AA.
- Alarma sonora programable.
- Función Auto-OFF.



| MODELO                     |  | COD.   | PRECIO UD € |
|----------------------------|---|--------|-------------|
| Medidor CO2 Rotronic CP-11 | 1   | 209052 | 1.553,93 €  |

## POOLTESTER COBRE

### ANALIZADOR DE COBRE Y HH

- Es una herramienta esencial para medir y controlar el nivel de cobre en la piscina, medir el pH o nivel de acidez de la piscina.
- El sulfato de cobre puede utilizarse como algicida. Un exceso de cobre puede resultar perjudicial para la salud.
- Cuenta con su propio estuche y funciona mediante un sistema colorimétrico muy intuitivo en formato de tabletas que asegura un alto nivel de precisión.



|  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|---|--------|---------------|-------------|---------------|
| 1   | 209039 | 8410189040759 | 55,25 €     | 55,25         |



# FILTRACIÓN

## 68

### Filtros

Introducción  
Filtros laminados  
Filtros inyectados  
Filtros compactos  
Filtros soplados  
Filtros cartucho

## 80

### Casetas

Casetas vacías  
Casetas montadas  
Casetas superficie

## 83

### Válvulas

Válvulas  
Filtrantes  
Contadores de agua

## 88

### Bombas

Cómo elegir una bomba  
Bombas de piscina

## 100

### Material Eléctrico

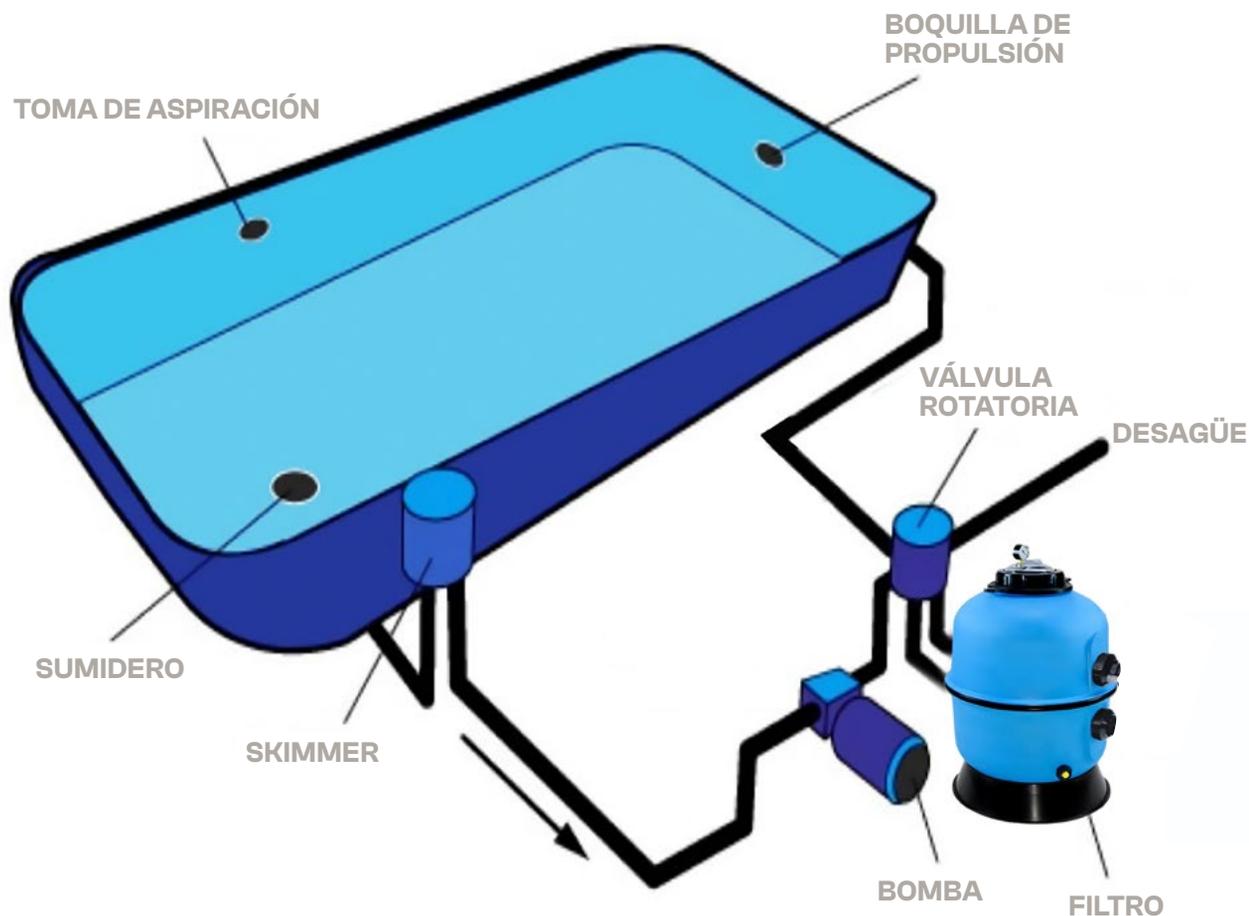
Cuadros eléctricos  
Material eléctrico

[www.productosqp.com](http://www.productosqp.com)



## Mejora la pureza del agua de tu piscina con una filtración adecuada

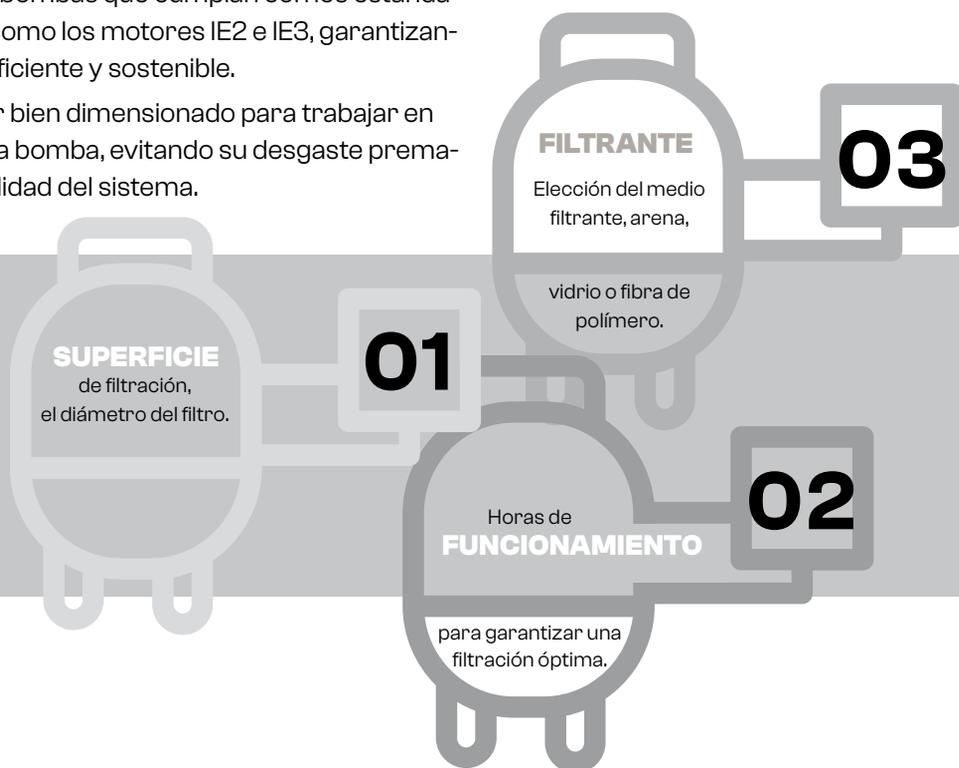
El proceso de filtración es clave para mantener el agua de la piscina limpia y saludable. La elección de la bomba adecuada, en función del tamaño de la piscina y la cantidad de agua que circula, es fundamental para asegurar un rendimiento óptimo.



Es importante seleccionar bombas que cumplan con los estándares energéticos actuales, como los motores IE2 e IE3, garantizando así un funcionamiento eficiente y sostenible.

A su vez, el filtro debe estar bien dimensionado para trabajar en sincronía con el caudal de la bomba, evitando su desgaste prematuro y mejorando la durabilidad del sistema.

### Parámetros para la elección del filtro





## Elegir un filtro según el tipo de piscina

| TIPO DE FILTRO |  | ARENA | VIDRIO | CARTUCHO | GARANTÍA                        | TAPA         | PEANA                   | TAMAÑO PISCINA       |
|----------------|--|-------|--------|----------|---------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------|
| LAMINADOS      | <b>GRANA</b><br>VER PÁG. 68                  | ✓     | ✓      | ✗        | 5 AÑOS                          | TRANSPARENTE | ✓                       | 60-200m <sup>2</sup> |
|                | <b>AZUR</b><br>VER PÁG. 69                   | ✓     | ✓      | ✗        | 5 AÑOS                          | OPACA        | ✓                       | 60-200m <sup>2</sup> |
|                | <b>VOLCÁN</b><br>VER PÁG. 70                 | ✓     | ✓      | ✗        | 5 AÑOS                          | OPACA        | 400/800 ✓<br>950/1100 ✗ | 40-200m <sup>2</sup> |
|                | <b>ALASKA</b><br>VER PÁG. 71                 | ✓     | ✓      | ✗        | 5 AÑOS                          | OPACA        | ✓                       | 60-200m <sup>2</sup> |
|                | <b>QP</b><br>VER PÁG. 72                     | ✓     | ✓      | ✗        | 5 AÑOS                          | OPACA        | ✓                       | 60-200m <sup>2</sup> |
| INYECTADOS     | <b>BELICE</b><br>VER PÁG. 73                 | ✓     | ✓      | ✗        | 5 AÑOS                          | TRANSPARENTE | ✓                       | 0-115m <sup>2</sup>  |
|                | <b>CICLÓN</b><br>VER PÁG. 74                 | ✓     | ✓      | ✗        | 3 AÑOS                          | TRANSPARENTE | ✓                       | 0-115m <sup>2</sup>  |
|                | <b>MONOBLOC CICLÓN</b><br>VER PÁG. 75        | ✓     | ✓      | ✗        | 3 AÑOS                          | TRANSPARENTE | ✓                       | 0-115m <sup>2</sup>  |
| COMPACTOS      | <b>MONOBLOC</b><br>VER PÁG. 76               | ✓     | ✓      | ✗        | 2 AÑOS                          | OPACA        | ✓                       | 0-170m <sup>2</sup>  |
| SOPLADOS       | <b>SERIE PRO</b><br>VER PÁG. 77              | ✓     | ✓      | ✗        | 5 AÑOS TANQUE<br>5 AÑOS EQUIPO  | ✗            | ✓                       |                      |
| CARTUCHO       | <b>SWIMCLEAR</b><br>VER PÁG. 78              | ✗     | ✗      | ✓        | 10 AÑOS TANQUE<br>5 AÑOS EQUIPO | ✗            | ✗                       |                      |
|                | <b>SWIMCLEAR MONOCARTUCHO</b><br>VER PÁG. 79 | ✗     | ✗      | ✓        | 10 AÑOS TANQUE<br>5 AÑOS EQUIPO | ✗            | ✗                       |                      |

### FILTRO GRANA



- Filtro laminado en poliéster.
- Válvula lateral incluida de 6 vías.
- Velocidad de filtración 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.
- Tapa transparente de serie con tornillos y manómetro.
- Robusta peana que asegura una instalación estable y segura.



FOHA TÉCNICA

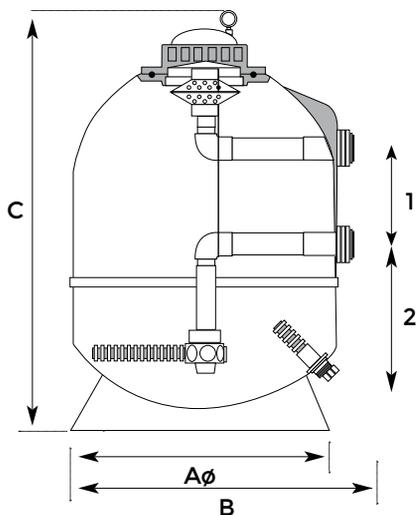


INSTRUCCIONES



Sección interior

Tapa transparente



| ESPECIFICACIONES    | 500 Ø | 600 Ø | 750 Ø   | 900 Ø   |
|---------------------|-------|-------|---------|---------|
| m <sup>3</sup> /h   | 10    | 15    | 24      | 32      |
| Modelo Crepinas     | 140   | 200   | 140/200 | 140/200 |
| Nº Crepinas         | 8     | 8     | 16      | 16      |
| Peso de filtro (Kg) | 15    | 30    | 43      | -       |
| Peso de arena (Kg)  | 100   | 150   | 300     | 450     |
| Peso de vidrio (Kg) | 80    | 120   | 240     | 360     |
| Dimensiones         | B     | 760   | 930     | 1175    |
|                     | C     | 820   | 855     | 910     |
|                     | 1     | 167   | 175     | 205     |
|                     | 2     | 365   | 385     | 410     |

OPCIÓN

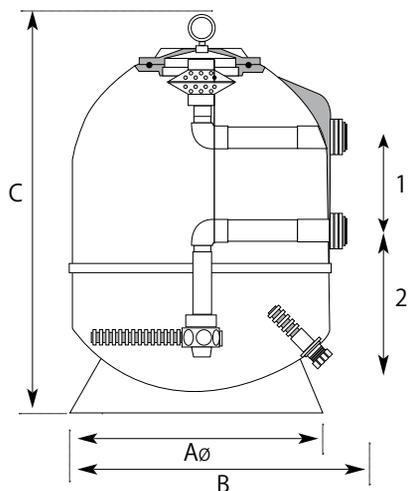
| MODELO            |   | COD      | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-------------------|---|----------|---------------|--------------|
| FILTRO GRANA 500  | 1 | 540004GR | 8410189048052 | 428,12 €     |
| FILTRO GRANA 600  | 1 | 540006GR | 8410189048069 | 467,53 €     |
| FILTRO GRANA 750  | 1 | 540007GR | 8410189058433 | 749,29 €     |
| FILTRO GRANA 900  | 1 | 540009GR | 8410189058440 | 1.059,37 €   |
| TAPA TRANSPARENTE | 1 | 540000TP | -             | 126,92 €     |

- Filtro laminado en poliéster.
- Válvula lateral incluida de 6 vías.
- Velocidad de filtración 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.
- Tapa de ABS, con tornillos y manómetro.
- Robusta peana que asegura una instalación estable y segura.



Sección interior

Tapa transparente (OPCIONAL)



| ESPECIFICACIONES    |   | 500 Ø | 600 Ø | 750 Ø   | 900 Ø   |
|---------------------|---|-------|-------|---------|---------|
| m <sup>3</sup> /h   |   | 10    | 15    | 24      | 32      |
| Modelo Crepinas     |   | 140   | 200   | 140/200 | 140/200 |
| Nº Crepinas         |   | 8     | 8     | 16      | 16      |
| Peso de filtro (Kg) |   | -     | 30    | 43      | -       |
| Peso de arena (Kg)  |   | 85    | 150   | 300     | 450     |
| Peso de vidrio (Kg) |   | 80    | 120   | 240     | 360     |
| Dimensiones         | B | -     | 930   | 1175    | 1375    |
|                     | C | 630   | 855   | 910     | 950     |
|                     | 1 | 167   | 175   | 205     | 205     |
|                     | 2 | 255   | 385   | 410     | 375     |

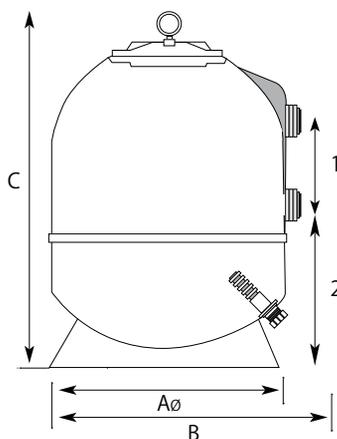
OPCIÓN

| MODELO            |   | COD.     | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-------------------|---|----------|---------------|--------------|
| FILTRO AZUR 500   | 1 | 540004AZ | 8410189048076 | 428,12 €     |
| FILTRO AZUR 600   | 1 | 540006AZ | 8410189048083 | 467,53 €     |
| FILTRO AZUR 750   | 1 | 540007AZ | 8410189053285 | 743,53 €     |
| FILTRO AZUR 900   | 1 | 540009AZ | 8410189053292 | 1.059,37 €   |
| TAPA TRANSPARENTE | 1 | 540000TP | -             | 126,92 €     |

## FILTRO VOLCÁN



- Filtro laminado en poliéster en color metalizado.
- Válvula lateral incluida de 6 vías.
- Velocidad de filtración 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.
- Tapa de ABS, con tornillos y manómetro.
- Robusta peana (a excepción de modelo de 950 y 1100 que no lleva) que asegura una instalación estable y segura.



| ESPECIFICACIONES    | MODELO |       |       |         |         |        |
|---------------------|--------|-------|-------|---------|---------|--------|
|                     | 400 Ø  | 500 Ø | 650 Ø | 800 Ø   | 950 Ø   | 1100 Ø |
| m <sup>3</sup> /h   | 7      | 10    | 15    | 24      | 35      | 48     |
| Modelo Crepinas     | 100    | 140   | 200   | 140/200 | 140/200 | -      |
| Nº Crepinas         | 8      | 8     | 8     | 16      | 16      | 30     |
| Peso de filtro (Kg) | 12     | 15    | 30    | 43      | 60      | 93     |
| Peso de arena (Kg)  | 65     | 100   | 175   | 350     | 500     | 850    |
| Peso de vidrio (Kg) | 53     | 80    | 141   | 280     | 400     | 680    |
| Dimensiones         | B      | 680   | 760   | 930     | 1180    | 1350   |
|                     | C      | 720   | 820   | 940     | 1020    | 1120   |
|                     | 1      | 167   | 167   | 167     | 210     | 190    |
|                     | 2      | 350   | 365   | 385     | 490     | 590    |

| MODELO                         |   | COD.     | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--------------------------------|---|----------|---------------|--------------|
| VOLCÁN 400 Ø - CON VÁLVULA 1½" | 1 | 500001   | 8410189002894 | 449,76 €     |
| VOLCÁN 500 Ø - CON VÁLVULA 1½" | 1 | 500004   | 8410189002900 | 487,27 €     |
| VOLCÁN 650 Ø - CON VÁLVULA 1½" | 1 | 500006   | 8410189002917 | 596,22 €     |
| VOLCÁN 800 Ø - CON VÁLVULA 2"  | 1 | 500008   | 8410189002924 | 875,86 €     |
| VOLCÁN 950 Ø - CON VÁLVULA 2"  | 1 | 500010   | 8410189002931 | 1.271,55 €   |
| VOLCÁN 1100 Ø - SIN VÁLVULA*   | 1 | 500012   | 8410189002948 | 2.310,80 €   |
| TAPA TRANSPARENTE              | 1 | 540000TP | -             | 126,92 €     |

OPCIÓN

Los filtros de 7, 10 y 15 m<sup>3</sup>/h van equipados con 8 crepinas y válvula de 6 vías de 1½"  
 Los filtros de 24 y 35 m<sup>3</sup>/h van equipados con 16 crepinas y válvula de 6 vías de 2" (doble difusor).  
 El filtro de 48 m<sup>3</sup>/h va equipado con 30 crepinas y salida en brida 90 mm. No lleva válvula. Válvula necesaria de 3" / 500494N.

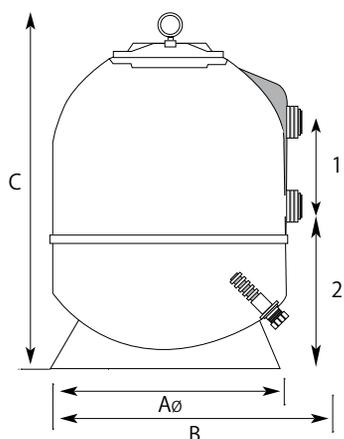
**FILTRO ALASKA**

- Filtro laminado en poliéster.
- Válvula lateral incluida de 6 vías.
- Velocidad de filtración 50 m³/h/m².
- Tapa de ABS de gran superficie y color negro mate.



Tapa transparente (OPCIONAL)

Válvula de 6 vías



| ESPECIFICACIONES    | MODELO |       |         |         |     |
|---------------------|--------|-------|---------|---------|-----|
|                     | 500 Ø  | 600 Ø | 780 Ø   | 900 Ø   |     |
| m³/h                | 10     | 15    | 24      | 32      |     |
| Modelo Crepinas     | 140    | 200   | 140/200 | 140/200 |     |
| Nº Crepinas         | 8      | 8     | 16      | 16      |     |
| Peso de filtro (Kg) | -      | -     | -       | -       |     |
| Peso de arena (Kg)  | 85     | 150   | 300     | 450     |     |
| Peso de vidrio (Kg) | 69     | 120   | 240     | 360     |     |
| Dimensiones         | B      | -     | -       | -       |     |
|                     | C      | 630   | 690     | 830     | 950 |
|                     | 1      | 167   | 167     | 205     | 205 |
|                     | 2      | 255   | 275     | 355     | 375 |

OPCIÓN

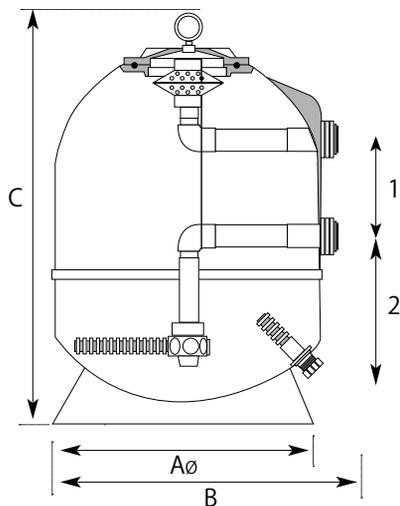
| MODELO                         |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--------------------------------|---|--------|---------------|--------------|
| ALASKA 500 Ø - CON VÁLVULA 1½" | 1 | 540004 | 8410189031931 | 401,55 €     |
| ALASKA 600 Ø - CON VÁLVULA 1½" | 1 | 540006 | 8410189031948 | 427,29 €     |
| ALASKA 780 Ø - CON VÁLVULA 2"  | 1 | 540007 | 8410189037247 | 705,27 €     |
| ALASKA 900 Ø - CON VÁLVULA 2"  | 1 | 540009 | 8410189043262 | 955,39 €     |
| VÁLVULA 2,5" ALASKA 900 Ø      | 1 | 500493 | 8410189046256 | 140,17 €     |

Los filtros de 7, 10 y 15 m³/h van equipados con 8 crepinas y válvula de 6 vías de 1½"  
 Los filtros de 24 y 35 m³/h van equipados con 16 crepinas y válvula de 6 vías de 2"  
 El filtro de 48 m³/h va equipado con 30 crepinas y salida en brida 90 mm. No lleva válvula.

## FILTRO QP



- Filtro laminado en poliéster.
- Válvula lateral incluida de 6 vías.
- Velocidad de filtración 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.
- Tapa en ABS de color negro mate con tornillos. Robusta peana que asegura una instalación estable y segura.



| ESPECIFICACIONES    | MODELO |       |       |         |         |
|---------------------|--------|-------|-------|---------|---------|
|                     | 400 Ø  | 500 Ø | 600 Ø | 750 Ø   | 900 Ø   |
| m <sup>3</sup> /h   | 7      | 10    | 15    | 24      | 32      |
| Modelo Crepinas     | 100    | 140   | 200   | 140/200 | 140/200 |
| Nº Crepinas         | 8      | 8     | 8     | 16      | 16      |
| Peso de filtro (Kg) | 12     | 15    | 30    | 43      | -       |
| Peso de arena (Kg)  | 60     | 85    | 150   | 300     | 450     |
| Peso de vidrio (Kg) | 48     | 68    | 120   | 240     | 360     |
| Peana               | No     | Sí    | Sí    | No      | Sí      |
| Dimensiones         | B      | 680   | 760   | 930     | 1175    |
|                     | C      | 635   | 725   | 855     | 910     |
|                     | 1      | 173   | 173   | 175     | 205     |
|                     | 2      | 235   | 280   | 335     | 410     |

| MODELO  |   | COD.     | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---|---|----------|---------------|--------------|
| FILTRO BEIGE 400 Ø                                | 1 | 500020B  | 8410189023608 | 355,76 €     |
| FILTRO BEIGE 500 Ø                                | 1 | 540004BN | 8410189049219 | 398,12 €     |
| FILTRO BEIGE 600 Ø                                | 1 | 540006BN | 8410189049226 | 459,29 €     |
| FILTRO BEIGE 750 Ø                                | 1 | 500023B  | 8410189017065 | 751,10 €     |
| FILTRO BEIGE 900 Ø                                | 1 | 540009BN | -             | 969,92 €     |
| OPCIÓN <input type="checkbox"/> TAPA TRANSPARENTE | 1 | 540000TP | -             | 126,92 €     |

Los filtros de 7, 10 y 15 m<sup>3</sup>/h van equipados con 8 crepinas y válvula de 6 vías de 1½"  
 Los filtros de 24 y 35 m<sup>3</sup>/h van equipados con 16 crepinas y válvula de 6 vías de 2".

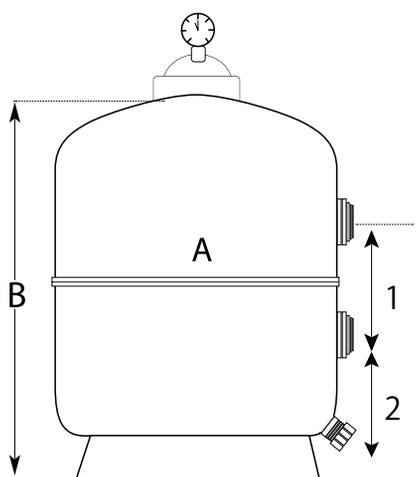
NOVEDAD

- Descubre el Nuevo Filtro QP Belice, una verdadera innovación en filtración que redefine la calidad y el rendimiento.
- Este filtro inyectado, fabricado con Hostacom G2, ofrece una resistencia excepcional para presiones altas de trabajo.
- Con un alto contenido en Hostacom G2 y un 20% de fibra, proporciona una flexibilidad total.
- Su garantía de 5 años respalda su fiabilidad y durabilidad a largo plazo.



Tapa transparente roscada

Válvula de 6 vías



| ESPECIFICACIONES    | MODELO |       |       |       |
|---------------------|--------|-------|-------|-------|
|                     | 300 Ø  | 400 Ø | 500 Ø | 600 Ø |
| m <sup>3</sup> /h   | 4      | 7     | 10    | 14    |
| Modelo Crepinas     | 70     | 100   | 140   | 200   |
| Nº Crepinas         | 8      | 8     | 8     | 8     |
| Peso de arena (Kg)  | 30     | 60    | 85    | 150   |
| Peso de vidrio (Kg) | 24     | 48    | 69    | 120   |
| Dimensiones         | B      | 535   | 635   | 725   |
|                     | 1      | 170   | 160   | 170   |
|                     | 2      | 225   | 275   | 280   |

| MODELO                                |   | COD.     | COD. EAN | PRECIO UD. € |
|---------------------------------------|---|----------|----------|--------------|
| FILTRO BELICE 300 CON VAL. LAT. 11/2" | 1 | 560060BE | —        | 257,28 €     |
| FILTRO BELICE 400 CON VAL. LAT. 11/2" | 1 | 560061BE | —        | 310,27 €     |
| FILTRO BELICE 500 CON VAL. LAT. 11/2" | 1 | 560062BE | —        | 360,72 €     |
| FILTRO BELICE 600 CON VAL. LAT. 11/2" | 1 | 560063BE | —        | 398,55 €     |

## FILTRO CICLÓN



- Filtro de arena compuesto por un filtro inyectado en ABS.
- Tapa transparente de serie con tornillos y manómetro.
- Equipado con 8 crepinas y válvula lateral de 6 vías 1½.
- Robusta peana que asegura una instalación estable y segura.



FICHA TÉCNICA

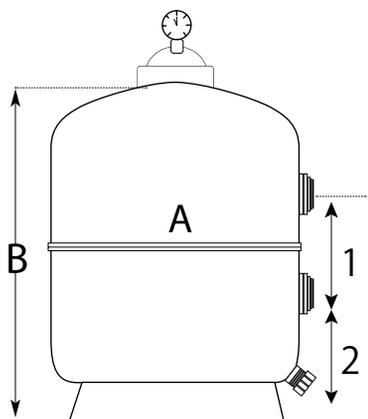


INSTRUCCIONES



Tapa transparente roscada

Válvula de 6 vías

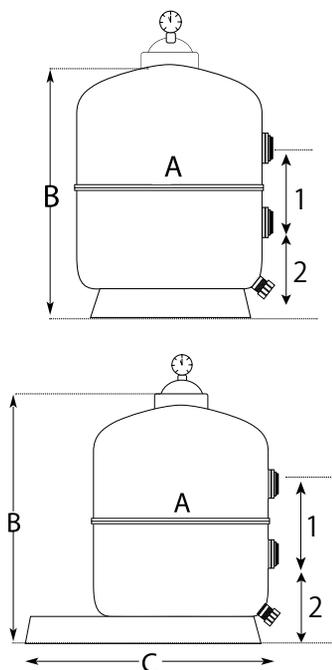


| ESPECIFICACIONES    | MODELO |       |       |       |
|---------------------|--------|-------|-------|-------|
|                     | 300 Ø  | 400 Ø | 500 Ø | 600 Ø |
| m <sup>3</sup> /h   | 4      | 7     | 10    | 14    |
| Modelo Crepinas     | 70     | 100   | 140   | 200   |
| Nº Crepinas         | 8      | 8     | 8     | 8     |
| Peso de arena (Kg)  | 30     | 60    | 85    | 150   |
| Peso de vidrio (Kg) | 24     | 48    | 68    | 120   |
| Dimensiones         | B      | 535   | 635   | 725   |
|                     | 1      | 170   | 160   | 170   |
|                     | 2      | 225   | 275   | 280   |

| MODELO              |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---------------------|---|--------|---------------|--------------|
| FILTRO CICLÓN 300 Ø | 1 | 540060 | 8410189009749 | 249,57 €     |
| FILTRO CICLÓN 400 Ø | 1 | 540061 | 8410189009756 | 300,96 €     |
| FILTRO CICLÓN 500 Ø | 1 | 540062 | 8410189009763 | 349,90 €     |
| FILTRO CICLÓN 600 Ø | 1 | 540063 | 8410189009770 | 386,59 €     |

MONOBLOC CICLÓN

- Filtro de arena inyectado fabricado en ABS.
- Equipado con 8 crepinas y válvula lateral de 6 vías 1½.
- Equipo compacto que se sirve completamente montado y listo para instalar.
- Una bancada en poliéster para la bomba, que mueve 7 m³ por hora con una potencia de 1/3 CV.



| ESPECIFICACIONES    | MODELO  |         |         |         |     |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|-----|
|                     | 300 Ø   | 400 Ø   | 500 Ø   | 600 Ø   |     |
| m³/h                | 4       | 7       | 10      | 14      |     |
| Modelo Crepinas     | 140     | 200     | 140/200 | 140/200 |     |
| Nº Crepinas         | 8       | 8       | 8       | 8       |     |
| Potencia bomba      | 0,25 HP | 0,33 HP | 0,75 HP | 1 HP    |     |
| Peso de arena (Kg)  | 30      | 60      | 85      | 150     |     |
| Peso de vidrio (Kg) | 24      | 48      | 68      | 120     |     |
| Dimensiones         | B       | 530     | 630     | 720     | 850 |
|                     | C       | 560     | 640     | 780     | 850 |
|                     | 1       | 170     | 160     | 170     | 170 |
|                     | 2       | 220     | 270     | 275     | 355 |

| MODELO                    |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---------------------------|---|--------|---------------|--------------|
| 300 Ø (CON BOMBA 0,25 HP) | 1 | 540084 | 8410189048403 | 556,16 €     |
| 400 Ø (CON BOMBA 0,33 HP) | 1 | 540085 | 8410189048410 | 640,20 €     |
| 500 Ø (CON BOMBA 0,75 HP) | 1 | 540082 | 8410189009886 | 744,90 €     |

FILTROS MONOBLOC



- Filtro de arena soplado en polipropileno con válvula selectora superior y manómetro.

Los filtros monobloc son equipos compactos y funcionales que integran:

- Bomba de filtración monofásica con prefiltro.
- Incluye peana para la cuba del filtro y bancada para la bomba de filtración.



Prefiltro bomba



Válvulas y manómetro



RECAMBIOS 300



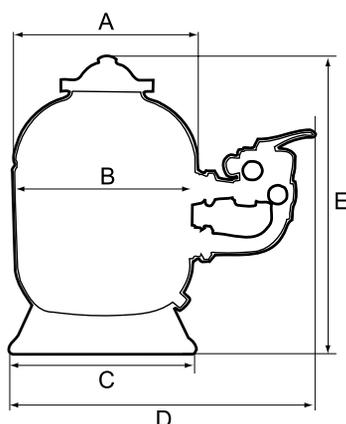
FICHA TÉCNICA

| ESPECIFICACIONES            | MODELO |       |
|-----------------------------|--------|-------|
|                             | 300 Ø  | 400 Ø |
| Diámetro (mm.)              | 304    | 460   |
| Válvula superior (vías)     | 4      | 7     |
| Caudal de filtración (m³/h) | 4      | 7     |
| Bomba monofásica (HP)       | 0,25   | 0,35  |

| MODELO                    |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---------------------------|---|--------|---------------|--------------|
| 300 Ø BOMBA CON PREFILTRO | 1 | 565090 | 8410189030088 | 193,57 €     |
| 400 Ø BOMBA CON PREFILTRO | 1 | 565092 | 8410189032198 | 298,65 €     |



- Filtro en polietileno de alta densidad con purgador automático.
- Válvula lateral de 6 posiciones con manómetro.
- Cuba anticorrosión con base inyectada en ABS.
- Configuración Lateral con válvula selectora a un lado del filtro.
- Permite un acceso fácil al filtro sin que sea necesario desmontar los tubos.
- Garantía de 10 años para la cuba (5 años para el resto de los componentes).



| ESPECIFICACIONES                       | MODELO  |         |          |          |
|--|---------|---------|----------|----------|
|  | S210SXE | S244SXE | S0310SXE | S0360SXE |
| Caudal de referencia (filtro de arena) | 10 m³/h | 14 m³/h | 22 m³/h  | 30 m³/h  |
| Superficie filtrante efectiva          | 0,20 m² | 0,28 m² | 0,45 m²  | 0,64 m²  |
| E/S                                    | 1" ½    | 1" ½    | 2"       | 2"       |
| Peso                                   | 17 kg   | 24 kg   | 35 kg    | 61 kg    |
| Dimensiones                            | A       | 510 mm  | 612 mm   | 762 mm   |
|  | B       | 498 mm  | 594 mm   | 725 mm   |
|  | C       | 521 mm  | 521 mm   | 585 mm   |
|  | D       | 825 mm  | 875 mm   | 1070 mm  |
|  | E       | 810 mm  | 920 mm   | 1008 mm  |

| MODELO                   |   | COD.     | COD. EAN     | PRECIO UD. € |
|--------------------------|---|----------|--------------|--------------|
| FILTRO PRO-LATERAL 10 M³ | 1 | S210SXE  | 610377236775 | 730,24 €     |
| FILTRO PRO-LATERAL 14 M³ | 1 | S244SXE  | 610377236782 | 717,69 €     |
| FILTRO PRO-LATERAL 22 M³ | 1 | S0310SXE | 610377073974 | 1.331,93 €   |
| FILTRO PRO-LATERAL 30 M³ | 1 | S0360SXE | 610377073950 | 1.853,65 €   |

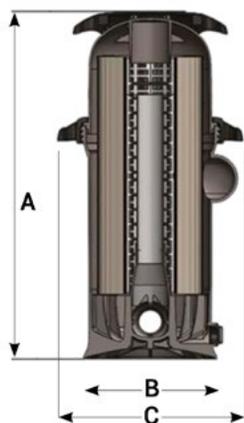


### SWIMCLEAR MONOCARTUCHO



#### Filtro de polietileno soplado.

- Especialmente indicado para trabajar con una bomba de velocidad variable.
- Diseñado para una mayor eficiencia hidráulica.
- Gran fineza de filtración de 20 a 25 micras.
- Filtración eco-responsable sin contravalados.
- Un manómetro integrado y una purga de aire manual.
- Con conexiones de 63 mm, rápido y fácil de instalar.
- Certificación NSF.



#### ELEMENTO FILTRANTE FÁCIL MONTAJE



Manómetro integrado en la tapa, para tener una protección mejor

Sus nuevas asas ergonómicas, situadas en la tapa y en el cuerpo del filtro, permiten una fácil manipulación

Anilla de bloqueo, es fácil acceder a los componentes

Altura del filtro de dimensiones reducidas, idóneo para locales pequeños.

Toma de desagüe que ofrece limpieza total y rápida

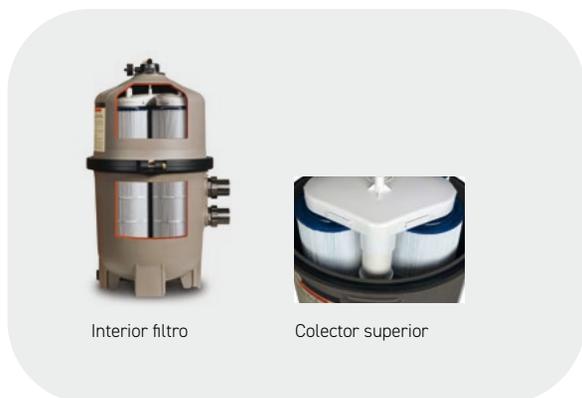
#### ESPECIFICACIONES

|  |   | C100SE   | C150SE   | C200SE   |
|--|---|----------|----------|----------|
| Caudal de referencia (filtro de arena) |   | 20 m³/h  | 25 m³/h  | 30 m³/h  |
| Superficie filtrante efectiva          |   | 9.3 m²   | 14 m²    | 18.6 m²  |
| E/S                                    |   | 50/63 mm | 50/63 mm | 50/63 mm |
| Peso                                   |   | 15 kg    | 16.8 kg  | 18.1 kg  |
| Dimensiones                            | A | 775      | 857      | 984      |
|  | B | 330      | 330      | 330      |
|  | C | 464      | 464      | 464      |

| MODELO            |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-------------------|---|--------|---------------|--------------|
| SWIM CLEAR C100SE | 1 | C100SE | 3600149601321 | 778,84 €     |
| SWIM CLEAR C150SE | 1 | C150SE | 3660149601338 | 906,41 €     |
| SWIM CLEAR C200SE | 1 | C200SE | 3660149601345 | 1.111,02 €   |

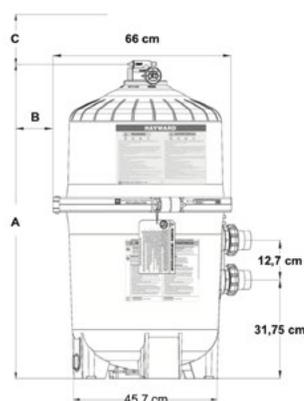
**Filtro de polietileno soplado.**

- Especialmente indicado para trabajar con una bomba de velocidad variable.
- Diseñado para una mayor eficiencia hidráulica.
- Gran fineza de filtración de 20 a 25 micras.
- Filtración eco-responsable sin contravalados.
- Un manómetro integrado y una purga de aire manual.
- Con conexiones de 63 mm, rápido y fácil de instalar.
- Certificación NSF.



Interior filtro

Colector superior



| ESPECIFICACIONES                       | MODELO    |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | C3030EURO | C4030EURO | C5030EURO | C7030EURO |
| Caudal de referencia (filtro de arena) | 14 m³/h   | 22 m³/h   | 30 m³/h   | 35 m³/h   |
| Superficie filtrante efectiva          | 30 m²     | 39 m²     | 49 m²     | 63.2 m²   |
| E/S                                    | 50 mm     | 50/63 mm  | 63 mm     | 63 mm     |
| Peso                                   | 27 kg     | 31 kg     | 36 kg     | 39 kg     |
| Dimensiones                            | A         | 880       | 1030      | 1180      |
|  | B         | 457       | 457       | 457       |
|  | C         | 660       | 660       | 660       |

| MODELO               |   | COD.      | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|----------------------|---|-----------|---------------|--------------|
| SWIM CLEAR C3030EURO | 1 | C3030EURO | 3660149608221 | 1.707,52 €   |
| SWIM CLEAR C4030EURO | 1 | C4030EURO | -             | 1.811,22 €   |
| SWIM CLEAR C5030EURO | 1 | C5030EURO | 3660149608238 | 1.800,47 €   |
| SWIM CLEAR C7030EURO | 1 | C7030EURO | -             | 2.397,67 €   |

Es un espacio diseñado para instalar y proteger el equipo de filtración de una piscina, incluyendo la bomba, el filtro, y otros componentes como válvulas selectoras, temporizadores y sistemas de control.

La caseta de filtración tiene varias funciones importantes:

**1. Protección del equipo:** Resguarda los componentes de la filtración de las inclemencias del tiempo, como la lluvia, el sol, el viento y la nieve, lo que ayuda a prolongar su vida útil.

**2. Seguridad:** Mantiene el equipo fuera del alcance de niños y animales, evitando posibles accidentes.

**3. Estética:** Contribuye a mantener un aspecto ordenado y limpio en el área de la piscina, ocultando los equipos técnicos de la vista.

**4. Reducción de ruido:** Algunas casetas están diseñadas para amortiguar el ruido producido por la bomba y otros componentes, proporcionando más confort al entorno de la piscina.

**5. Facilidad de mantenimiento:** Proporciona un espacio organizado donde el equipo puede ser fácilmente accesible para inspección y mantenimiento.

En QP disponemos de varios tipos:, caseta vacía semienterrada, caseta vacía enterrada, caseta montada y caseta superficie.

## CASETAS MONTADAS



- Construidas en fibra de vidrio y poliéster pueden ser enterradas, o semienterradas y **están equipadas con filtro, bomba, clorador y llave de llenado.**
- Con pasamuros incluido.



Interior caseta

| MODELO                                   |  | COD.      | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--|---|-----------|---------------|--------------|
| CASETA ENT. CICLÓN 400+ STAR 0,5HP       | 1   | EV4RT0000 | -             | 1.280,71 €   |
| CASETA ENT. CICLÓN 500+ STAR 0.8 HP      | 1   | EV5RT0000 | -             | 1.281,65 €   |
| CASETA ENT. CICLÓN 600+ STAR 1HP         | 1   | EV6RT0000 | -             | 1.378,53 €   |
| CASETA ENT. ALASKA 500 + STAR 0,75HP     | 1   | EV5KT0000 | 8410189048649 | 1.411,92 €   |
| CASETA ENT.ALASKA 600+STARPUMP 1HP       | 1   | EV6KT0000 | 8410189048663 | 1.476,47 €   |
| CASETA ENT.ALASKA 750+ STARPUMP II 1,5HP | 1   | EV7KW0000 | -             | 1.734,69 €   |
| CASETA SEMI. ALASKA 500 + STAR 0,75HP    | 1   | SV5KT0000 | 8410189048656 | 1.403,37 €   |
| CASETA SEMI.ALASKA 600+STARPUMP 1HP      | 1   | SV6KT0000 | 8410189048670 | 1.491,39 €   |

## VACÍA ENTERRADA Y SEMI-ENTERRADA

### CASETA SEMI-ENTERRADA

- Son casetas construidas en fibra de vidrio y poliéster, con parte de su estructura (cajetín) enterrada en el terreno, excepto su tapa plana (de color verde o beige) de formas irregulares para facilitar la instalación y el acceso al filtro y demás equipamiento de la piscina.
- Simulando la estética de elementos naturales, como rocas.
- Con pasamuros incluidos sin taladrar.

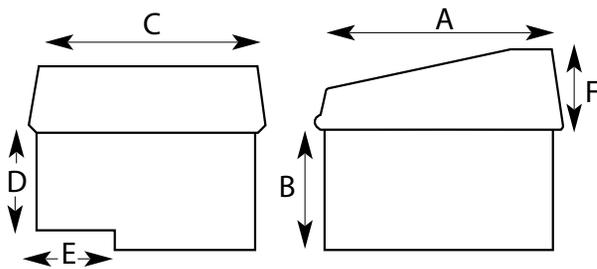


### CASETA VACIA ENTERRADA

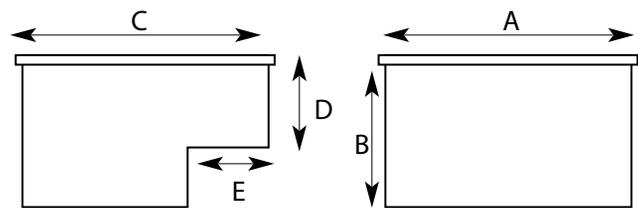
- Casetas construidas en fibra de vidrio y poliéster, están enterradas en el terreno exceptuando la tapa plana (es recomendable que ésta siempre figure entre 4 y 8 cms por encima de la altura del terreno para evitar la entrada de agua por acumulación en el entorno de la caseta).
- Fabricadas con tapas de color verde o beige, para simular un entorno natural o de césped.
- Con pasamuros incluidos sin taladrar.



MEDIDAS SEMIENTERRADA



MEDIDAS ENTERRADA



MEDIDAS (cm.)

| Dimensiones Filtro ø  | A   | B   | C   | D  | E  | F  |
|-----------------------|-----|-----|-----|----|----|----|
| <b>SEMIENTERRADAS</b> |     |     |     |    |    |    |
| 400 y 500 ø           | 112 | 70  | 102 | 55 | 29 | 13 |
| 650 ø                 | 112 | 70  | 102 | 55 | 29 | 25 |
| 800 ø                 | 115 | 85  | 164 | 71 | 33 | 19 |
| <b>ENTERRADAS</b>     |     |     |     |    |    |    |
| 400 / 500 ø           | 118 | 80  | 118 | 60 | 30 | -  |
| 600 / 650 ø           | 118 | 100 | 118 | 68 | 30 | -  |
| 750 / 800 ø           | 135 | 95  | 135 | 55 | 27 | -  |

\*Opcional tapa beige

| MODELO                |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-----------------------|---|--------|---------------|--------------|
| <b>SEMIENTERRADAS</b> |   |        |               |              |
| 400 ø / 500 ø         | 1   | 500440 | 8410189003525 | 572,41 €     |
| 650 ø                 | 1   | 500442 | 8410189003532 | 637,45 €     |
| 800 ø                 | 1   | 500444 | 8410189003549 | 902,41 €     |
| <b>ENTERRADAS</b>     |   |        |               |              |
| 400 ø / 500 ø         | 1   | 500460 | 8410189003556 | 572,41 €     |
| 650 ø                 | 1   | 500462 | 8410189003563 | 637,45 €     |
| 800 ø                 | 1   | 500464 | 8410189003570 | 902,41 €     |

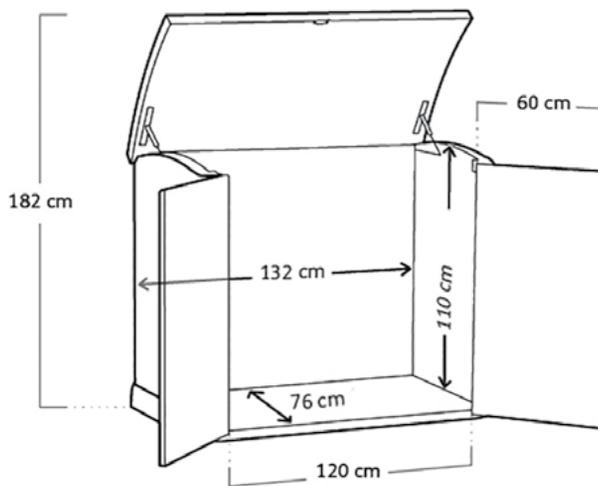
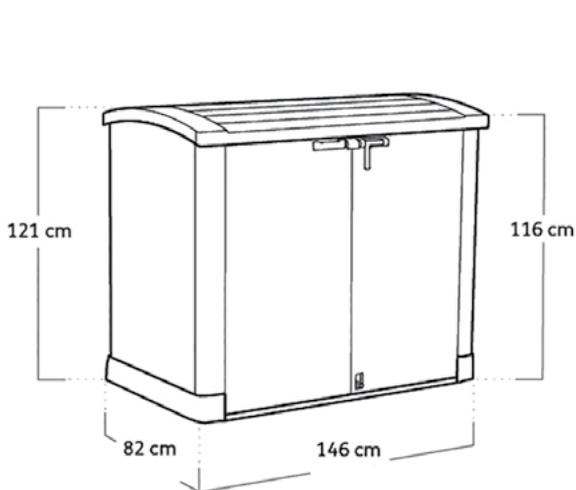
### CASETA SUPERFICIE



- Su ubicación es en superficie sobre el propio terreno, facilitando el acceso a la misma mediante puerta o puertas frontales. Construida con material de Polipropileno inyectado, efecto madera.
- Pistones de metal incluidos en la tapa y posibilidad de cierre con candado.



#### MEDIDAS CASETA

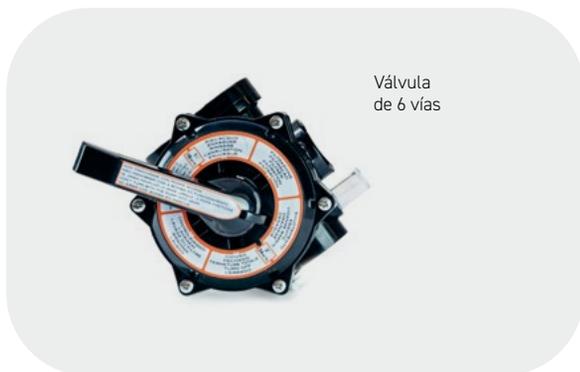


#### MODELO

| MODELO  |  | COD.      | PRECIO UD. € |
|---|---|-----------|--------------|
| CASETA SUPERFICIE VACÍA 1200 L BEIGE                | 1   | CS1200V   | 360,96 €     |
| CASETA SUPERFICIE FILTRO ALASKA 500 + STARPUMP 0,75 | 1   | CS5KT0000 | 1.231,47 €   |
| CASETA SUPERFICIE FILTRO ALASKA 600 + STARPUMP 1 HP | 1   | CS6KT0000 | 1.279,39 €   |
| CASETA SUPERFICIE FILTRO CICLÓN 400 + STARPUMP 0,5  | 1   | CS4CT0000 | 1.040,82 €   |
| CASETA SUPERFICIE FILTRO CICLÓN 500 + STARPUMP 0,75 | 1   | CS5CT0000 | 1.081,63 €   |
| CASETA SUPERFICIE FILTRO CICLÓN 600 + STARPUMP 1 HP | 1   | CS6CT0000 | 1.142,86 €   |

## VÁLVULA LATERAL

- **Válvula selectora manual de 6 vías en configuración lateral**
- Compatible para filtros de arena QP, Volcán, Alaska, Beige, Ciclón, Rubí.
- Dispone de 6 funciones: filtración, vaciado, cerrado, lavado, recirculación y enjuague.
- Construcción en materiales termoplásticos de alta resistencia.
- Cierre de la tapa superior con tornillos.
- El modelo de 1½" va montado en filtros de 400 a 650 mm de diámetro (modelo de la foto, con 6 tornillos de cierre).
- El modelo de 2" (10 tornillos de cierre) va montado en filtros a partir de 750 mm de diámetro.



| CATEGORÍA              | VÁLVULA       | TIPO              | Ø           | CONECTOR | COD.    | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|------------------------|---------------|-------------------|-------------|----------|---------|---------------|--------------|
| LAMINADO,<br>INYECTADO | SIN<br>ENLACE | LATERAL<br>6 VÍAS | 400 a 650 Ø | 1 1/2"   | 500480N | 8410189022632 | 45,37 €      |
|                        |               | LATERAL<br>6 VÍAS | > 750 Ø     | 2"       | 500482N | 8410189022649 | 73,27 €      |
|                        |               | LATERAL<br>6 VÍAS | > 1000 Ø    | 3"       | 500484N | 8410189003068 | 850,34 €     |
|                        | CON<br>ENLACE | LATERAL<br>6 VÍAS | 400 a 650 Ø | 1 1/2"   | 500490N | 8410189022663 | 66,80 €      |
|                        |               | LATERAL<br>6 VÍAS | > 750 Ø     | 2"       | 500492N | 8410189022670 | 106,67 €     |
|                        |               | LATERAL<br>6 VÍAS | > 1000 Ø    | 2½"      | 500493N | 8410189053308 | 442,18 €     |
|                        |               | LATERAL<br>6 VÍAS | 1100 Ø      | 3"       | 500494N | 8410189003099 | 1.105,44 €   |

### VÁLVULAS HAYWARD



| CATEGORÍA  | MODELO       | TIPO    | Ø       |          |          |          |          |          | UNIONES  |
|------------|--------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|            |              |         |         | 1,5"     | 1,5"     | 1,5"     | 1,5"     |          |          |
| SOPLADOS   | HB           | LATERAL | 350-400 |          |          |          |          | ✓        | Incluida |
|            |              |         | 500-600 |          |          | ✓        |          |          | Incluida |
|            |              |         | > 750   |          |          |          |          |          | Incluida |
|            |              | TOP     | < 600   |          |          |          |          |          | No       |
|            |              |         | > 750   |          |          |          |          |          | No       |
| INYECTADOS | HI Advanced  | LATERAL | TODOS   |          | ✓        |          |          |          | No       |
|            |              | TOP     | TODOS   |          |          |          |          |          | No       |
|            | HI           | LATERAL | TODOS   | ✓        |          |          |          |          |          |
|            |              | TOP     | TODOS   |          |          |          |          |          | No       |
| LAMINADOS  | HL           | LATERAL | < 640   |          | ✓        |          |          |          |          |
|            |              |         | > 640   |          |          |          |          |          |          |
|            | HL TL        | LATERAL | < 640   |          | ✓        |          |          |          |          |
|            |              |         | > 640   |          |          |          |          |          |          |
|            | HL BTL       | LATERAL | < 640   |          | ✓        |          |          |          |          |
|            |              |         | > 640   |          |          |          |          |          |          |
| SOPLADOS   | PL           | LATERAL | TODOS   |          |          | ✓        |          |          | Incluida |
|            |              | TOP     | TODOS   |          |          |          |          |          | No       |
| LAMINADOS  | Roma         | LATERAL | < 640   |          | ✓        |          |          |          |          |
|            | 800          |         |         |          |          |          |          |          |          |
|            | S. Sebastián | LATERAL | TODOS   |          |          |          |          |          |          |
| PRECIO €   |              |         |         | 276,00 € | 113,21 € | 327,38 € | 249,86 € | 272,69 € |          |



| CATEGORÍA  | MODELO       | TIPO    | Ø       |          |          |          |          |          | UNIONES  |          |
|------------|--------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|            |              |         |         | 1,5"     | 1,5"     | 2"       | 2"       | 2"       |          |          |
| SOPLADOS   | HB           | LATERAL | 350-400 |          |          |          |          |          |          | Incluida |
|            |              |         | 500-600 |          |          |          |          |          |          | Incluida |
|            |              |         | > 750   |          |          |          | ✓        |          |          | Incluida |
|            |              | TOP     | < 600   |          | ✓        |          |          |          |          | No       |
|            |              |         | > 750   |          |          |          |          | ✓        |          | No       |
| INYECTADOS | HI Advanced  | LATERAL | TODOS   |          |          |          |          |          |          | No       |
|            |              | TOP     | TODOS   | ✓        |          |          |          |          |          | No       |
|            | HI           | LATERAL | TODOS   |          |          |          |          |          |          |          |
|            |              | TOP     | TODOS   | ✓        |          |          |          |          |          | No       |
| LAMINADOS  | HL           | LATERAL | < 640   |          |          | ✓        |          |          |          |          |
|            |              |         | > 640   |          |          |          |          |          |          |          |
|            | HL TL        | LATERAL | < 640   |          |          | ✓        |          |          |          |          |
|            |              |         | > 640   |          |          |          |          |          |          |          |
|            | HL BTL       | LATERAL | < 640   |          |          | ✓        |          |          |          |          |
|            |              |         | > 640   |          |          |          |          |          |          |          |
| SOPLADOS   | PL           | LATERAL | TODOS   |          |          |          |          |          |          | Incluida |
|            |              | TOP     | TODOS   |          | ✓        |          |          |          |          | No       |
| LAMINADOS  | Roma         | LATERAL | < 640   |          |          | ✓        |          |          |          |          |
|            | 800          |         |         |          |          |          |          |          |          |          |
|            | S. Sebastián | LATERAL | TODOS   |          |          |          | ✓        |          |          |          |
| PRECIO €   |              |         |         | 113,20 € | 171,70 € | 125,56 € | 360,23 € | 291,00 € | 393,23 € |          |

VÁLVULAS KRIPSOL



SP06415KR-LP



SP0643SKR-LP



SP07195KR-LP



SP0710X32E

| CATEGORÍA   | MODELO        | TIPO    | Ø     |      |         |          |          | UNIONES |
|-------------|---------------|---------|-------|------|---------|----------|----------|---------|
|             |               |         |       | 1,5" | 1,5"    | 1,5"     | 1,5"     |         |
| SOPLADOS    | S2            | LATERAL | TODOS |      |         | ✓        |          |         |
|             |               | TOP     | TODOS |      |         |          |          | No      |
| INYECTADOS  | GV            | LATERAL | TODOS |      |         | ✓        |          |         |
|             |               | TOP     | TODOS |      |         |          |          | No      |
|             | Granada       | LATERAL | TODOS |      | ✓       |          |          |         |
|             |               | TOP     | TODOS |      |         |          |          | No      |
| LAMINADOS   | Artik AIK Evo | LATERAL | < 640 |      |         | ✓        |          |         |
|             |               | > 640   |       |      |         |          |          |         |
|             | Artik AK      | LATERAL | < 640 |      |         | ✓        |          |         |
|             |               | > 640   |       |      |         |          |          |         |
|             | Artik ART     | TOP     | TODOS |      |         |          |          | No      |
|             | Balear BL/BR  | LATERAL | < 640 |      |         | ✓        |          |         |
|             |               | > 640   |       |      |         |          |          |         |
|             | Cordoba BC    | LATERAL | < 640 |      |         | ✓        |          |         |
| 800         |               |         |       |      |         |          |          |         |
| S.Sebastian | LATERAL       | TODOS   |       |      |         |          |          |         |
| LKL/LKR     | LATERAL       | < 640   |       | ✓    |         |          |          |         |
|             | > 640         |         |       |      |         |          |          |         |
| AK/ARL      | LATERAL       | < 640   |       |      | ✓       |          |          |         |
|             | > 640         |         |       |      |         |          |          |         |
| PRECIO €    |               |         |       |      | 75,95 € | 131,21 € | 249,86 € |         |



SP0641TE



SP0643TE



SP0714TE



SP0663SKR-LP



V661

| CATEGORÍA   | MODELO        | TIPO    | Ø     |          |          |          |          |          | UNIONES |
|-------------|---------------|---------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
|             |               |         |       | 1,5"     | 1,5"     | 1,5"     | 2"       | 2"       |         |
| SOPLADOS    | S2            | LATERAL | TODOS |          |          |          |          |          |         |
|             |               | TOP     | TODOS |          |          | ✓        |          |          | No      |
| INYECTADOS  | GV            | LATERAL | TODOS |          |          |          |          |          |         |
|             |               | TOP     | TODOS |          | ✓        |          |          |          | No      |
|             | Granada       | LATERAL | TODOS |          |          |          |          |          |         |
|             |               | TOP     | TODOS |          | ✓        |          |          |          | No      |
| LAMINADOS   | Artik AIK Evo | LATERAL | < 640 |          |          |          |          | ✓        |         |
|             |               | > 640   |       |          |          |          |          |          |         |
|             | Artik AK      | LATERAL | < 640 |          |          |          |          | ✓        |         |
|             |               | > 640   |       |          |          |          |          |          |         |
|             | Artik ART     | TOP     | TODOS | ✓        |          |          |          |          | No      |
|             | Balear BL/BR  | LATERAL | < 640 |          |          |          |          | ✓        |         |
|             |               | > 640   |       |          |          |          |          |          |         |
|             | Cordoba BC    | LATERAL | < 640 |          |          |          |          | ✓        |         |
| 800         |               |         |       |          |          |          |          |          |         |
| S.Sebastian | LATERAL       | TODOS   |       |          |          |          | ✓        |          |         |
| LKL/LKR     | LATERAL       | < 640   |       |          |          |          | ✓        |          |         |
|             | > 640         |         |       |          |          |          |          |          |         |
| AK/ARL      | LATERAL       | < 640   |       |          |          |          | ✓        |          |         |
|             | > 640         |         |       |          |          |          |          |          |         |
| PRECIO €    |               |         |       | 155,90 € | 113,20 € | 171,70 € | 125,56 € | 399,12 € |         |

### SAL



- Sal para piscinas tratadas con electrolisis salina.
- Cloruro de sodio de alta pureza, se recomienda almacenar en lugar ventilado y seco.
- Bajo contenido en antiglomerante para evitar manchas en los revestimientos.

| MODELO | FORMATO |   |    | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--------|---------|---|----|--------|---------------|--------------|
| SACO   | 25 KG   | 1 | 48 | 619069 | 8410189028030 | 14,10 €      |

### VIDRIO FILTRANTE



- Fabricado ecológicamente a partir de vidrio reciclado limpio, aumenta la capacidad de filtración.
- Con un rendimiento superior a la sílice, su duración es ilimitada.

| MODELO          | FORMATO |   |    | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-----------------|---------|---|----|--------|---------------|--------------|
| 0,6-1,2 MM CUBO | 15 KG   | 1 | -  | 530047 | 8410189065325 | 23,23 €      |
| 0,6-1,2 MM SACO | 20 KG   | 1 | 50 | 500047 | 8410189040834 | 21,18 €      |
| 1,2-2,0 MM SACO | 20 KG   | 1 | 50 | 500046 | 8410189041213 | 21,18 €      |
| 2,0-5,0 MM SACO | 20 KG   | 1 | 50 | 500045 | 8410189041220 | 21,18 €      |

### ARENA /GRAVA



- Compuesto resultante de la combinación de la sílice con el Oxígeno (esta molécula es insoluble al agua) para filtros de piscinas de sílice húmeda con gran porcentaje de pureza.

| MODELO       | FORMATO |   |    | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--------------|---------|---|----|--------|---------------|--------------|
| ARENA - SACO | 25 KG   | 1 | 30 | 500048 | 8410189003037 | 13,35 €      |
| GRAVA - SACO | 25 KG   | 1 | 30 | 500049 | 8410189006861 | 13,35 €      |

## CONTADOR MEISTREAM

- Rango de mediciones único; Q3/Q1 ≥ 315 en instalación horizontal.
- Puede sumergirse gracias a su protección de clase IP68.
- Medición de caudales altos medios (tuberías de bombeo).
- Medición de caudal bajo (en períodos de carga baja).
- Control de fugas.



| ESPECIFICACIONES                | DN   | 50   | 65   | 80   | 100  | 150 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|-----|
| Caudal punta máximo             | m³/h | 90   | 120  | 200  | 300  | 600 |
| Caudal continuo                 | m³/h | 50   | 70   | 120  | 230  | 450 |
| Caudal de transición horizontal | m³/h | 0,4  | 0,63 | 0,51 | 0,81 | 1,6 |
| Caudal mínimo horizontal        | m³/h | 0,15 | 0,2  | 0,2  | 0,3  | 0,8 |
| Caudal de transición vertical   | m³/h | 0,51 | 0,81 | 0,8  | 1,28 | 3,2 |
| Caudal mínimo vertical          | m³/h | 0,28 | 0,4  | 0,5  | 0,5  | 1,6 |
| Caudal de arranque              | m³/h | 0,28 | 0,07 | 0,1  | 0,11 | 0,3 |

| MODELO                                 |  | COD.    | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--|---|---------|---------------|--------------|
| CONTADOR DE AGUA WPD-IR                |   |         |               |              |
| 50                                     | 1   | 520061  | 8410189049578 | 556,61 €     |
| 65                                     | 1   | 520062  | 8410189049585 | 618,17 €     |
| 80                                     | 1   | 520063  | 8410189049592 | 684,43 €     |
| 100                                    | 1   | 520064  | 8410189049615 | 779,09 €     |
| 125                                    | 1   | 520065  | -             | 1.016,72 €   |
| 150                                    | 1   | 520066  | 8410189049622 | 1.193,23 €   |
| CONTADOR DE AGUA WPD-IR + CONTRABRIDAS |   |         |               |              |
| 50                                     | 1   | 520061W | 8410189052851 | 707,69 €     |
| 65                                     | 1   | 520062W | 8410189052868 | 796,65 €     |
| 80                                     | 1   | 520063W | 8410189052875 | 742,27 €     |
| 100                                    | 1   | 520064W | 8410189052882 | 1.029,80 €   |
| 125                                    | 1   | 520065W | 8410189052899 | 1.381,66 €   |
| 150                                    | 1   | 520066W | 8410189052905 | 1.800,70 €   |

## CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE

| MODELO |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--------|---|--------|---------------|--------------|
| 20     | 1   | 520081 | 8410189030095 | 110,12 €     |
| 25     | 1   | 520082 | 8410189030101 | 155,21 €     |
| 30     | 1   | 520083 | 8410189030118 | 175,29 €     |
| 40     | 1   | 520084 | 8410189030125 | 239,19 €     |



Llega la revolución más silenciosa en eficiencia energética con la última tecnología Inverter del mercado

# InverEco



10x  
más silencioso

ajuste  
INVERTER  
automático

hasta  
11  
COP

## NOVEDAD

InverEco es una bomba de piscina de alta eficiencia energética que utiliza tecnología inverter para ajustar automáticamente la velocidad según la demanda, logrando hasta un 90% de ahorro en el consumo eléctrico, un funcionamiento ultra silencioso de solo 36 dB y una prolongada vida útil del motor.

**Ahorro energético significativo:** Hasta un 90% de reducción en el consumo eléctrico.

**Operación ultra silenciosa:** Solo 36 dB, ideal para entornos tranquilos.

**Motor de clase IE4:** Alta eficiencia y durabilidad prolongada.

**Tecnología inverter:** Ajusta automáticamente la velocidad según la demanda de la piscina.

**Display LCD digital:** Facilita el control y ajustes personalizados.

**Protección automática contra sobrecargas:** Prolonga la vida útil del motor.

**Mayor vida útil:** Menor desgaste del sistema.

**Optimización de costos:** Reduce significativamente el gasto operativo.

| CÓDIGO      | LONGITUD    | CAUDAL DE AGUA 8 mca | CAUDAL DE AGUA 10 mca | POTENCIA ABSORBIDA P1 | AMPERAJE |
|-------------|-------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|
| INVERECO 14 | 585x255x235 | 14,5                 | 9,0                   | 0,60                  | 2,8      |
| INVERECO 18 | 585x255x236 | 18,5                 | 14,0                  | 0,75                  | 3,5      |
| INVERECO 22 | 585x255x237 | 22,0                 | 18,0                  | 1,00                  | 4,6      |
| INVERECO 27 | 585x255x238 | 27,0                 | 24,0                  | 1,35                  | 6,2      |

| MODELO               |  | COD. | COD. EAN | PRECIO UD. € |
|----------------------|---|------|----------|--------------|
| BOMBA QP INVERECO 14 | 1   | IE14 | -        | 628,57 €     |
| BOMBA QP INVERECO 18 | 1   | IE18 | -        | 763,26 €     |
| BOMBA QP INVERECO 22 | 1   | IE22 | -        | 886,73 €     |
| BOMBA QP INVERECO 27 | 1   | IE27 | -        | 998,97 €     |

- Bomba QP Inverpro es una excelente elección que incorpora la tecnología InversilenceR.
- Motor de imanes permanentes.
- Sistema hidráulico de voluta con un ahorro energético de hasta 15 veces mayor que un motor asíncrono.
- Ofrece la capacidad de medir y mostrar el consumo de energía.
- Funcionamiento notablemente más silencioso, gracias a su motor sin escobillas de corriente continua.
- Incluye un controlador táctil inteligente y WI-FI con App propia.
- Certificación CE y tres años de garantía de cabezal electrónico.



FICHA TÉCNICA



Control táctil completo



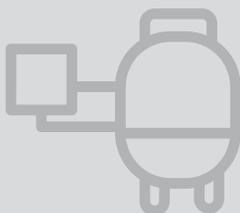
Sistema hidráulico Voluta

| MODELO             |   | COD.  | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--------------------|---|-------|---------------|--------------|
| QP INVERPRO 1 HP   | 1 | IP20W | 8410189067275 | 959,18 €     |
| QP INVERPRO 1,5 HP | 1 | IP25W | 8410189067282 | 1.061,22 €   |
| QP INVERPRO 2 HP   | 1 | IP30W | 8410189067299 | 1.215,31 €   |
| QP INVERPRO 2,5 HP | 1 | IP40W | -             | 1.325,51 €   |

| CÓDIGO | POTENCIA | LONGITUD | PESO | E/S   | CAUDAL DE AGUA* | POTENCIA ABSORBIDA P1 | POTENCIA CEDIDA P2 | AMPERAJE |
|--------|----------|----------|------|-------|-----------------|-----------------------|--------------------|----------|
| IP20W  | 1 HP     | 606 mm   | -    | 63 mm | 20 m³/h         | -                     | -                  | -        |
| IP25W  | 1,5 HP   | 606 mm   | -    | 63 mm | 25 m³/h         | -                     | -                  | -        |
| IP30W  | 2 HP     | 606 mm   | -    | 63 mm | 31 m³/h         | -                     | -                  | -        |
| IP40W  | 2,5 HP   | 606 mm   | -    | 63 mm | 40 m³/h         | -                     | -                  | -        |

## Tabla de selección de filtro y bomba

| VOLUMEN | RENOVACIÓN | FILTRACIÓN | FILTRO Ø | CONEXIONES | BOMBA | ARENA | VIDRIO |
|---------|------------|------------|----------|------------|-------|-------|--------|
| M³      | H          | M³/H/M³    | MM       | PULGADAS   | CV    | KG    | KG     |
| 40      | 8          | 50         | 350      | 1 ½"       | 0,3   | 40    | 32     |
| 40-50   | 8          | 50         | 400      | 1 ½"       | 0,5   | 60    | 50     |
| 50-60   | 8          | 50         | 450      | 1 ½"       | 0,5   | 70    | 56     |
| 60-75   | 8          | 50         | 500      | 1 ½"       | 0,5   | 100   | 80     |
| 75-90   | 8          | 50         | 560      | 1 ½"       | 0,75  | 130   | 104    |
| 90-115  | 8          | 50         | 600      | 1 ½"       | 1     | 160   | 128    |
| 115-130 | 8          | 50         | 650      | 1 ½"       | 1     | 175   | 140    |
| 130-170 | 8          | 50         | 750      | 1 "        | 1,5   | 300   | 240    |
| 170-200 | 8          | 50         | 800      | 1 "        | 2     | 330   | 270    |



### BLUEOCEAN



INSTRUCCIONES

- **Bomba compacta de reducidas dimensiones y altas prestaciones hidráulicas.**
- Recomendable para su montaje en locales técnicos pequeños, piscinas desmontables o elevadas sobre suelo.
- Cuerpo fabricado de resina de plástico termoendurecido resistente a la corrosión química y compatible con cloración salina.
- Tapa del prefiltro transparente con fácil acceso, mediante palomillas abatibles.
- Turbina de Noryl con Fibra de Vidrio e inserto en INOX.
- Motor con protección IP55, aislamiento Clase F, 50Hz
- Conexiones de 1 1/2" para tubería de 50mm.

| CÓDIGO | POTENCIA | LONGITUD | PESO    | E/S   | CAUDAL DE AGUA* | POTENCIA ABSORBIDA P1 | POTENCIA CEDIDA P2 | AMPERAJE |
|--------|----------|----------|---------|-------|-----------------|-----------------------|--------------------|----------|
| OK0560 | 0,33 CV  | 475 mm   | 8 kg    | 50 mm | 7 m³/h          | 450 W                 | 243 W              | 2,45 A   |
| OK0562 | 0,5 CV   | 475 mm   | 8,5 kg  | 50 mm | 8,5 m³/h        | 580 W                 | 368 W              | 3,5 A    |
| OK0564 | 0,75 CV  | 475 mm   | 9 kg    | 50 mm | 11,9 m³/h       | 750 W                 | 552 W              | 4 A      |
| OK0568 | 1,00 CV  | 505 mm   | 11,5 kg | 50 mm | 17,2 m³/h       | 1000 W                | 736 W              | 5 A      |

\* a 8 m de columna de agua

| MODELO                 |   | COD. | COD. EAN | PRECIO UD. €  |          |
|------------------------|---|------|----------|---------------|----------|
| BOMBA BLUEOCEAN 0,33HP |  | 1    | OK0560   | 8410189053919 | 270,03 € |
| BOMBA BLUEOCEAN 0,50HP |   | 1    | OK0562   | 8435205500338 | 282,24 € |
| BOMBA BLUEOCEAN 0,75HP |   | 1    | OK0564   | 8435205500345 | 310,09 € |
| BOMBA BLUEOCEAN 1 HP   |   | 1    | OK0568   | 8435205500369 | 338,32 € |

*Escoja entre nuestras bombas para disfrutar de un agua pura, en cada baño con una filtración impecable.*

- **Bomba de velocidad variable RSII VSTD.**
- Ahorro de energía de hasta un 75% (funcionando a baja velocidad supone un ahorro potencial generalmente constatado del 65%)
- Gran confort acústico a baja velocidad gracias a su motor de imanes permanentes.
- Interfaz sencilla e intuitiva.
- Controlador táctil.
- Tapa en Lexan™ transparente.
- Control remoto, incluso desde smartphone, conectándola a AquaRite® + (no incluido).



Controlador táctil



FICHA TÉCNICA



INSTRUCCIONES

| CÓDIGO     | POTENCIA | LONGITUD | PESO  | E/S   | CAUDAL DE AGUA* | POTENCIA ABSORBIDA P1 | POTENCIA CEDIDA P2 | AMPERAJE |
|------------|----------|----------|-------|-------|-----------------|-----------------------|--------------------|----------|
| RS3020VSTD | 2 CV     | 250 mm   | 16 kg | 63 mm | 25 m³/h         | 1500 W                | 1400 W             | 7,8 A    |

\* a 8 m de columna de agua

| MODELO               | RECAMBIOS | COD.       | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|----------------------|-----------|------------|---------------|--------------|
| RSII VSTD 2 HP       | 1         | RS3020VSTD | 3660149610668 | 1.718,12 €   |
| Cestillo prefiltro   | 1         | SPX3000M   | -             | 27,18 €      |
| Junta tapa prefiltro | 1         | SPX3000S   | -             | 40,82 €      |



MAX FLO XL VS



FICHA TÉCNICA



INSTRUCCIONES



Controlador táctil

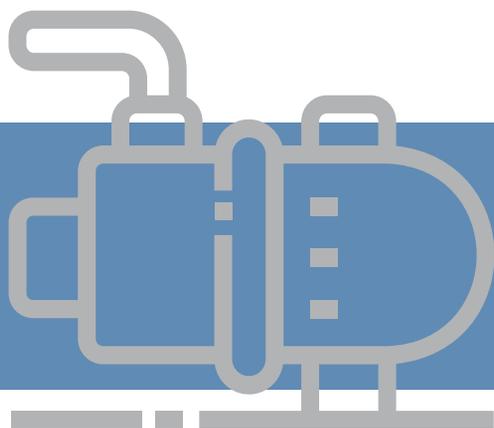
- **Bomba de velocidad variable MAX FLO XL VS.**
- Conectores de unión incluidos, para una instalación sencilla.
- Ahorro de energía: hasta un 75% de ahorro en el consumo de electricidad. (Funcionando a baja velocidad. Ahorro potencial generalmente constatado del 65%).
- Control remoto, incluso desde smartphone conectándola a AquaRite® +(no incluido).
- Tapa de apertura twist lock, sin herramientas, para un mantenimiento más fácil.
- 3 velocidades programables con incrementos de 10 rpm para un ajuste exacto de caudal de la bomba.

| CÓDIGO     | POTENCIA | LONGITUD | PESO    | E/S        | CAUDAL DE AGUA* | POTENCIA ABSORBIDA P1 | POTENCIA CEDIDA P2 | AMPERAJE |
|------------|----------|----------|---------|------------|-----------------|-----------------------|--------------------|----------|
| SP2310VSTD | 1 CV     | 241 mm   | 15,3 kg | 50 mm      | 16,5 m³/h       | 950 W                 | 750 W              | 4,4 A    |
| SP2315VSTD | 1,5 CV   | 265 mm   | 15,3 kg | 50 y 63 mm | 18 m³/h         | 1240 W                | 1100 W             | 5,9 A    |

\* a 8 m de columna de agua

| MODELO               |  | COD.       | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|----------------------|---|------------|---------------|--------------|
| MAX FLO XL VS 1 HP   | 1   | SP2310VSTD | 3660149602724 | 1.238,17 €   |
| MAX FLO XL VS 1,5 HP | 1   | SP2315VSTD | 3660149601017 | 1.421,63 €   |

*La bomba de la piscina es el corazón del sistema de filtración, el motor que hace circular el agua.*



Su principal función es succionar el agua desde la piscina, hacerla pasar a través del filtro y devolverla limpia al vaso de la piscina. Este ciclo continuo asegura que el agua se mantenga libre de impurezas, hojas, insectos y otros contaminantes.

## ¿Qué debe tener en cuenta a la hora de elegir la bomba para su piscina?

### ■ CONSUMO ENERGÉTICO

Para lograr mayor eficiencia energética, se recomiendan las bombas de velocidad variable, ya que permiten ajustar el flujo de agua según las necesidades específicas, como la filtración diaria o la limpieza.

### ■ TAMAÑO DEL FILTRO

Es importante que la bomba y el filtro estén equilibrados. Si la bomba es demasiado potente, el filtro no podrá manejar el flujo, lo que afectaría la eficacia de la filtración y podría dañar el sistema.

### ■ POTENCIA DE BOMBA

Debe ser capaz de mover todo el volumen de agua que la piscina contiene a una velocidad adecuada.

### ■ TAMAÑO DE LA PISCINA

El tamaño y volumen de agua determinan la capacidad de la bomba. Es crucial calcular el caudal en litros por hora para asegurar que toda el agua pase por el filtro al menos una vez cada 8 horas, o más según el uso.

### ■ ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Es importante seleccionar una bomba adecuada a la tensión eléctrica de la instalación o nuestra vivienda. En la mayoría son 230V (bomba monofásica), aunque existen bombas hasta 400V (bombas trifásicas).

### ■ CUADRO DE CONTROL

Para que la piscina pueda operar de manera autónoma, es necesario un cuadro de control adecuado para la potencia de la bomba y su protección.

## KSE VSTD

- Bomba de velocidad variable KSE VSTD.
- Gran confort acústico a baja velocidad.
- Ahorro de energía: hasta un 75% de ahorro en el consumo de electricidad. (Funcionando a baja velocidad. Ahorro potencial generalmente constatado del 65%).
- Control remoto, incluso desde smartphone, conectándola a AquaRite® + (no incluido).
- Se suministran racores de unión, de 50 y 63 mm de diámetro, para adaptarse a cualquier instalación existente.



| CÓDIGO   | POTENCIA | LONGITUD | PESO  | E/S   | CAUDAL DE AGUA*      | POTENCIA ABSORBIDA P1 | POTENCIA CEDIDA P2 | AMPERAJE |
|----------|----------|----------|-------|-------|----------------------|-----------------------|--------------------|----------|
| KSEVS150 | 1,5 CV   | 605 mm   | 15 kg | 63 mm | 21 m <sup>3</sup> /h | 1250 W                | 1104 W             | 5,9 A    |

\* a 8 m de columna de agua

| MODELO         | COD. | COD. EAN | PRECIO UD. €  |            |
|----------------|------|----------|---------------|------------|
| KSE VSTD 1,5HP | 1    | KSEVS150 | 8435205523122 | 1.338,18 € |

### KSE



FICHA TÉCNICA



INSTRUCCIONES

- **Bomba de filtración auto-aspirante de gran rendimiento.**
- Cestillo en material plástico inyectado de color blanco.
- Tapa del cuerpo en policarbonato transparente.
- Unidades disponibles con enlaces BS/ANSI/JIS.
- Disponible también en versión VSTD (Velocidad variable).
- Cuerpo fabricado en termoplástico inyectado para lograr así una mayor durabilidad.
- Puede ser empleada en piscinas de agua salada y con tratamientos por cloración salina.
- Modelos trifásicos disponen de tecnología IE3 con el fin de optimizar el rendimiento de la bomba y reducir el consumo eléctrico.

| CÓDIGO      | POTENCIA | LONGITUD | PESO    | E/S   | CAUDAL DE AGUA*        | POTENCIA ABSORBIDA P1 | POTENCIA CEDIDA P2 | AMPERAJE |
|-------------|----------|----------|---------|-------|------------------------|-----------------------|--------------------|----------|
| KSE33DMB    | 0,33 CV  | 503 mm   | 11,2 kg | 50 mm | 4,8 m <sup>3</sup> /h  | 0,45 W                | 0,33 W             | -        |
| KSE50MIE2   | 0,50 CV  | 550 mm   | 12,5 kg | 50 mm | 7,5 m <sup>3</sup> /h  | 0,58 W                | 0,50 W             | -        |
| KSE75MI2    | 0,75 CV  | 550 mm   | 13,5 kg | 50 mm | 11,5 m <sup>3</sup> /h | 0,75 W                | 0,75 W             | -        |
| KSE75T1IE3  | 0,75 CV  | 550 mm   | 13 kg   | 50 mm | 11,5 m <sup>3</sup> /h | 0,75 W                | 0,75 W             | -        |
| KSE100MIE2  | 1,00 CV  | 550 mm   | 14 kg   | 50 mm | 15,4 m <sup>3</sup> /h | 1 W                   | 1,00 W             | -        |
| KSE100T1IE3 | 1,00 CV  | 550 mm   | 13,5 kg | 50 mm | 15,4 m <sup>3</sup> /h | 1 W                   | 1,00 W             | -        |
| KSE50MIE2   | 1,50 CV  | 580 mm   | 16,5 kg | 63 mm | 21,9 m <sup>3</sup> /h | 1,6 W                 | 1,50 W             | -        |
| KSE150T1IE3 | 1,50 CV  | 580 mm   | 16 kg   | 63 mm | 21,9 m <sup>3</sup> /h | 1,6 W                 | 1,50 W             | -        |
| KSE200MIE2  | 2,00 CV  | 580 mm   | 17,5 kg | 63 mm | 25,7 m <sup>3</sup> /h | 1,92 W                | 2,00 W             | -        |
| KSE200T1IE3 | 2,00 CV  | 580 mm   | 17 kg   | 63 mm | 25,7 m <sup>3</sup> /h | 1,92 W                | 2,00 W             | -        |
| KSE300DMB   | 3,00 CV  | 620 mm   | 22,5 kg | 63 mm | 29,5 m <sup>3</sup> /h | 2,6 W                 | 3,00 W             | -        |
| KSE300T1IE3 | 3,00 CV  | 620 mm   | 22 kg   | 63 mm | 29,5 m <sup>3</sup> /h | 2,06 W                | 3,00 W             | -        |

\* a 8 m de columna de agua

| MODELO                     |  | COD.        | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|----------------------------|---|-------------|---------------|--------------|
| BOMBA KSE 0,33 HP MONO     | 1   | KSE33DMB    | -             | 383,42 €     |
| BOMBA KSE 0,5 HP MONO IE2  | 1   | KSE50MIE2   | 8435205511556 | 392,60 €     |
| BOMBA KSE 0,75 HP MONO IE2 | 1   | KSE75MIE2   | 8435205511587 | 414,03 €     |
| BOMBA KSE 0,75 HP TRI IE3  | 1   | KSE75T1IE3  | -             | 385,45 €     |
| BOMBA KSE 1 HP MONO IE2    | 1   | KSE100MIE2  | 8435205511617 | 439,36 €     |
| BOMBA KSE 1 HP TRI IE3     | 1   | KSE100T1IE3 | 8410189055036 | 581,78 €     |
| BOMBA KSE 1,5 HP MONO IE2  | 1   | KSE150MIE2  | 8435205511648 | 486,35 €     |
| BOMBA KSE 1,5 HP TRI IE3   | 1   | KSE150T1IE3 | 8410189055029 | 529,61 €     |
| BOMBA KSE 2 HP MONO IE2    | 1   | KSE200MIE2  | 8435205511679 | 523,19 €     |
| BOMBA KSE 2 HP TRI IE3     | 1   | KSE200T1IE3 | 8410189055012 | 633,06 €     |
| BOMBA KSE 3 HP MONO        | 1   | KSE300DMB   | 8435205519477 | 622,45 €     |
| BOMBA KSE 3 HP TRI IE3     | 1   | KSE300T1IE3 | 8410189055005 | 681,12 €     |

- Bomba destinada a las piscinas pequeñas y/o piscinas fuera del suelo.
- Cesta de prefiltro de 1.1 litros.
- Motor resistente y de elevado rendimiento, motores monofásicos IE2.
- Bomba silenciosa.
- Bomba de auto-cebado con motor cerrado y ventilado (IPX5)
- Gran resistencia a la corrosión química y salina.
- Tapa de policarbonato transparente de 1/4 de vuelta, para abrirla y cerrarla rápidamente.



| CÓDIGO     | POTENCIA | LONGITUD | PESO    | E/S           | CAUDAL DE AGUA* | POTENCIA ABSORBIDA P1 | POTENCIA CEDIDA P2 | AMPERAJE |
|------------|----------|----------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|--------------------|----------|
| 500674IE2  | 0,25 CV  | 504 mm   | 7,68 kg | 50 y 32/38 mm | 5,4 m³/h        | 440 W                 | 300 W              | 1,92 A   |
| 500675IE2  | 0,33 CV  | 504 mm   | 7,76 kg | 50 y 32/38 mm | 7,3 m³/h        | 530 W                 | 320 W              | 2,32 A   |
| 500676IE2  | 0,5 CV   | 504 mm   | 8,65 kg | 50 y 32/38 mm | 10,8 m³/h       | 810 W                 | 560 W              | 3,51 A   |
| 5006771IE2 | 3/4 CV   | 504 mm   | 9,16 kg | 50 o 32/38 mm | 13 m³/h         | 860 W                 | 610 W              | 3,76 A   |
| 5006781IE2 | 1 CV     | 504 mm   | 9,16 kg | 51 o 32/38 mm | 15 m³/h         | 1000 W                | 730 W              | 4,36 A   |
| 5006791IE2 | 1,5 CV   | 535 mm   | 11,3 kg | 52 o 32/38 mm | 17,2 m³/h       | 1200 W                | 900 W              | 5,32 A   |

\* a 8 m de columna de agua

| MODELO                     |   | COD.        | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|----------------------------|---|-------------|---------------|--------------|
| STARPUMP 0,25 HP MONO. IE2 | 1 | 500674IE2   | 8410189044924 | 213,94 €     |
| STARPUMP 0,33 HP MONO. IE2 | 1 | 500675IE2   | 8410189044931 | 231,76 €     |
| STARPUMP 0,50 HP MONO. IE2 | 1 | 500676IE2   | 8410189044948 | 249,59 €     |
| STARPUMP 0,75 HP MONO IE2  | 1 | 500677IE2   | 8410189044955 | 272,53 €     |
| STARPUMP 1 HP MONO IE2     | 1 | 500678IE2   | 8410189044962 | 308,81 €     |
| STARPUMP 1,5 HP MONO IE2   | 1 | 500679IE2   | 8410189044979 | 320,83 €     |
| Racor                      | 1 | SPX8100UNSP | 610377265461  | 10,87 €      |
| Cestillo prefiltro         | 1 | SPX8100M    | 610377266437  | 12,37 €      |
| Junta tapa prefiltro       | 1 | SPX8100S    | 610377266444  | 8,14 €       |

RECAMBIOS



### STARPUMP II



- Bomba ideal para piscinas pequeñas y medianas.
- Protección térmica incorporada.
- Conexiones en 1 1/2"
- Turbina en Noryl con inserción de latón.
- Volumen de la cesta del prefiltro 1,1 litro.
- Prefiltro con cierre de Mariposa y apertura rápida de la tapa.
- Componentes inyectados en resina reforzada insensibles a la corrosión.

| CÓDIGO    | POTENCIA | LONGITUD | PESO  | E/S   | CAUDAL DE AGUA* | POTENCIA ABSORBIDA P1 | POTENCIA CEDIDA P2 | AMPERAJE |
|-----------|----------|----------|-------|-------|-----------------|-----------------------|--------------------|----------|
| 500892IE2 | 0,5 CV   | 213 mm   | 14 kg | 50 mm | 8 m³/h          | 680 w                 | 570 w              | 2,9 A    |
| 500894IE2 | 0,75 CV  | 213 mm   | 14 kg | 50 mm | 11 m³/h         | 870 w                 | 700 w              | 3,6 A    |
| 500898IE2 | 1 CV     | 213 mm   | 15 kg | 50 mm | 13 m³/h         | 975 w                 | 880 w              | 4,3 A    |
| 500899IE2 | 1,5 CV   | 225 mm   | 15 kg | 50 mm | 15 m³/h         | 1100 w                | 1060 w             | 5 A      |

\* a 8 m de columna de agua

RECAMBIOS

| MODELO                        |  | COD.      | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-------------------------------|---|-----------|---------------|--------------|
| STARPUMP II 0,5 HP MOTOR IE2  | 1   | 500892IE2 | 0610377390842 | 315,65 €     |
| STARPUMP II 0,75 HP MOTOR IE2 | 1   | 500894IE2 | 0610377390859 | 315,92 €     |
| STARPUMP II 1 HP MOTOR IE2    | 1   | 500898IE2 | 0610377390866 | 333,91 €     |
| STARPUMP II 1,5 HP MOTOR IE2  | 1   | 500899IE2 | 0610377390873 | 343,41 €     |
| Cestillo prefiltro            | 1   | SPX2800M  | 610377205771  | 20,30 €      |
| Junta tapa prefiltro          | 1   | SPX0125T  | 610377033411  | 14,54 €      |

*El proceso de funcionamiento de la bomba se puede dividir en tres etapas principales:*



#### Succión

La bomba extrae el agua a través de los skimmers o desnatadores y el sumidero de fondo. En esta fase, el agua puede contener residuos como hojas, insectos, polvo o productos químicos en exceso.

#### Filtración

El agua es impulsada desde la bomba hacia el filtro. Los contaminantes son retenidos en el medio filtrante, que está compuesto de arena, vidrio o cartuchos de tela, dependiendo del tipo de filtro.

#### Retorno

El agua filtrada regresa a la piscina a través de los inyectores o boquillas de retorno, asegurando que esté limpia y lista para su uso.

## K-FLO

- **Bomba auto aspirante de altas prestaciones.**
- Bomba especialmente diseñada para tratamientos con alta concentración de sal (agua de mar).
- Incorpora una tapa transparente en la parte superior de fácil acceso.
- Impulsor y difusor fabricados en Noryl muy resistentes.
- Disponible también en versión VSTD (Velocidad variable).
- Tapa con cierre giratorio, acceso rápido (no se requieren herramientas).
- Sello mecánico en AISI 316.



INSTRUCCIONES



INSTRUCCIONES

| CÓDIGO        | POTENCIA | LONGITUD | PESO    | E/S   | CAUDAL DE AGUA*        | POTENCIA ABSORBIDA P1 | POTENCIA CEDIDA P2 | AMPERAJE   |
|---------------|----------|----------|---------|-------|------------------------|-----------------------|--------------------|------------|
| SPK12603XY1   | 0,33 CV  | 543 mm   | 11,2 kg | 50 mm | 4,8 m <sup>3</sup> /h  | 485 W                 | 245 W              | 2,5 A      |
| SPK12605XY1   | 0,5 CV   | 590 mm   | 12,5 kg | 50 mm | 7,5 m <sup>3</sup> /h  | 610 W                 | 385 W              | 3,2 A      |
| SPK12605XY3   | 0,5 CV   | 590 mm   | 12,5 kg | 50 mm | 7,5 m <sup>3</sup> /h  | 610 W                 | 385 W              | 2,45/1,4 A |
| SPK12607XY1E2 | 0,75 CV  | 590 mm   | 13,5 kg | 50 mm | 11,5 m <sup>3</sup> /h | 820 W                 | 570 W              | 3,8 A      |
| SPK12607XY3   | 0,75 CV  | 590 mm   | 13,5 kg | 50 mm | 11,5 m <sup>3</sup> /h | 820 W                 | 570 W              | 3/1,7 A    |
| SPK12610XY1   | 1 CV     | 590 mm   | 14 kg   | 50 mm | 15,4 m <sup>3</sup> /h | 1090 W                | 760 W              | 5 A        |
| SPK12610XY3   | 1 CV     | 620 mm   | 16,5 kg | 50 mm | 15,4 m <sup>3</sup> /h | 1090 W                | 760 W              | 3,4/2 A    |
| SPK12615XY1   | 1,5 CV   | 620 mm   | 16,5 kg | 63 mm | 21,9 m <sup>3</sup> /h | 1610 W                | 1110 W             | 7,5 A      |
| SPK12615XY3   | 1,5 CV   | 620 mm   | 19 kg   | 63 mm | 21,9 m <sup>3</sup> /h | 1610 W                | 1110 W             | 5/2,9 A    |
| SPK12620XY1E2 | 2 CV     | 620 mm   | 22,5 kg | 63 mm | 25,7 m <sup>3</sup> /h | 1880 W                | 1500 W             | 9 A        |
| SPK12620XY3   | 2 CV     | 620 mm   | 25 kg   | 63 mm | 25,7 m <sup>3</sup> /h | 1880 W                | 1500 W             | 6,1/3,5 A  |
| SPK12630XY1E2 | 3 CV     | 620 mm   | 25 kg   | 63 mm | 33 m <sup>3</sup> /h   | 2750 W                | 2150 W             | 12,5 A     |
| SPK12630XY3   | 3 CV     | 620 mm   | 27 kg   | 63 mm | 33 m <sup>3</sup> /h   | 2750 W                | 2150 W             | 8,3/5,0 A  |

\* a 8 m de columna de agua

| MODELO                   |  | COD.          | COD. EAN | PRECIO UD. € |
|--------------------------|---|---------------|----------|--------------|
| BOMBA K-FLO 0,33 HP MONO | 1   | SPK12603XY1   | -        | 459,62 €     |
| BOMBA K-FLO 0,5 HP MONO  | 1   | SPK12605XY1   | -        | 475,27 €     |
| BOMBA K-FLO 0,5 HP TRI   | 1   | SPK12605XY3   | -        | 421,77 €     |
| BOMBA K-FLO 0,75 HP MONO | 1   | SPK12607XY1E2 | -        | 503,84 €     |
| BOMBA K-FLO 0,75 HP TRI  | 1   | SPK12607XY3   | -        | 563,27 €     |
| BOMBA K-FLO 1 HP MONO    | 1   | SPK12610XY1   | -        | 538,90 €     |
| BOMBA K-FLO 1 HP TRI     | 1   | SPK12610XY3   | -        | 563,95 €     |
| BOMBA K-FLO 1,5 HP MONO  | 1   | SPK12615XY1   | -        | 591,60 €     |
| BOMBA K-FLO 1,5 HP TRI   | 1   | SPK12615XY3   | -        | 628,57 €     |
| BOMBA K-FLO 2 HP MONO    | 1   | SPK12630XY1E2 | -        | 762,34 €     |
| BOMBA K-FLO 2 HP TRI     | 1   | SPK12620XY3   | -        | 740,93 €     |
| BOMBA K-FLO 3 HP MONO    | 1   | SPK12630XY1E2 | -        | 721,09 €     |
| BOMBA K-FLO 3 HP TRI     | 1   | SPK12630XY3   | -        | 814,75 €     |

## K-FLO VSTD



- **Bomba de velocidad variable K-FLO VSTD.**
- Incorpora un motor con imanes permanentes.
- Mayor ahorro en la electricidad de hasta un 75%.
- Destaca por su funcionamiento silencioso.
- Cierre de la tapa del pre-filtro Twist-Lock.
- Conectores de unión de 50mm y 63mm de diámetro.
- Posibilidad de control remoto con panel Control Station o Aquarite + (no incluido).

| CÓDIGO       | POTENCIA | LONGITUD | PESO  | E/S        | CAUDAL DE AGUA* | POTENCIA ABSORBIDA P1 | POTENCIA CEDIDA P2 | AMPERAJE |
|--------------|----------|----------|-------|------------|-----------------|-----------------------|--------------------|----------|
| SPK12615VSTD | 1,5 CV   | 604 mm   | 15 kg | 50 y 63 mm | 23,8 m³/h       | 1240 W                | 1100 W             | 5,9 A    |

\* a 8 m de columna de agua

| MODELO           | COD.         | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|------------------|--------------|---------------|--------------|
| K-FLO VSTD 1,5HP | SPK12615VSTD | 3660149611443 | 1.431,55 €   |

## LIBERTY



FICHA TÉCNICA



- **Bomba centrífuga auto aspirante.**
- Tapa del filtro roscado con palanca de mano.
- Ideal para piscinas de hasta 170 m<sup>3</sup> de capacidad.
- Cuerpo de la bomba y el impulsor: Tecno-polímero.
- Sello mecánico: cerámico / acero inoxidable.

| CÓDIGO | POTENCIA | LONGITUD | PESO | E/S   | CAUDAL DE AGUA* | POTENCIA ABSORBIDA P1 | POTENCIA CEDIDA P2 | AMPERAJE |
|--------|----------|----------|------|-------|-----------------|-----------------------|--------------------|----------|
| B00564 | 0,75 HP  | 527 mm   | -    | 50 mm | 8 m³/h          | -                     | -                  | -        |
| B00568 | 1 HP     | 527 mm   | -    | 50 mm | 11 m³/h         | -                     | -                  | -        |
| B00569 | 1,5 HP   | 527 mm   | -    | 63 mm | 15 m³/h         | -                     | -                  | -        |

\* a 8 m de columna de agua

| MODELO                | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-----------------------|--------|---------------|--------------|
| LIBERTY 0,75 HP MONO. | B00564 | 8410189039104 | 195,77 €     |
| LIBERTY 1 HP MONO.    | B00568 | 8410189039111 | 210,62 €     |
| LIBERTY 1,5 HP MONO.  | B00569 | 8410189039142 | 229,29 €     |

- **Bomba centrífuga auto-aspirante.**
- Cuerpo de bomba en polipropileno.
- Disponen de un pre-filtro de fácil limpieza.
- Apta para aguas a temperatura de hasta 40° C.
- Eje en acero AISI 420.



Tapa prefiltro



| CÓDIGO  | POTENCIA  | LONGITUD | PESO    | E/S    | CAUDAL DE AGUA* | POTENCIA ABSORBIDA P1 | POTENCIA CEDIDA P2 | AMPERAJE |
|---------|-----------|----------|---------|--------|-----------------|-----------------------|--------------------|----------|
| 500560M | 0,33 Mono | 50 mm    | 7,5 kg  | 1-1/2" | 4,5 m³/h        | -                     | -                  | 2,5 A    |
| 500562M | 0,5 M     | 50 mm    | 8 kg    | 1-1/2" | 6 m³/h          | -                     | -                  | 3,2 A    |
| 500564M | 0,8 M     | 50 mm    | 8,6 kg  | 1-1/2" | 8 m³/h          | -                     | -                  | 3,8 A    |
| 500544M | 0,8 Trif. | 50 mm    | 8,6 kg  | 1-1/2" | 8 m³/h          | -                     | -                  | 1,9 A    |
| 500568M | 1 M       | 50 mm    | 9,8 kg  | 1-1/2" | 11 m³/h         | -                     | -                  | 4,4 A    |
| 500548M | 1 Trif.   | 50 mm    | 9,8 kg  | 1-1/2" | 11 m³/h         | -                     | -                  | 2,2 A    |
| 500569M | 1,5 M     | 57 mm    | 11,5 kg | 2"     | 15 m³/h         | -                     | -                  | 7 A      |
| 500552M | 1,5 Trif. | 57 mm    | 11,5 kg | 2"     | 15 m³/h         | -                     | -                  | 3,5 A    |
| 500554M | 2 M       | 57 mm    | 13 kg   | 2"     | 19 m³/h         | -                     | -                  | 8,8 A    |
| 500556M | 2 Trif.   | 57 mm    | 13 kg   | 2"     | 19 m³/h         | -                     | -                  | 4,4 A    |
| 500558M | 3 M       | 57 mm    | 14,5 kg | 2"     | 24 m³/h         | -                     | -                  | 7,8 A    |
| 500559M | 3 Trif.   | 57 mm    | 14,5 kg | 2"     | 24 m³/h         | -                     | -                  | 3,9 A    |

\* a 8 m de columna de agua

| MODELO               |  | COD.    | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|----------------------|---|---------|---------------|--------------|
| BRAVIA 0,33 HP MONO. | 1   | 500560M | 8410189027538 | 162,42 €     |
| BRAVIA 0,50 HP MONO. | 1   | 500562M | 8410189026920 | 189,42 €     |
| BRAVIA 0,80 HP MONO. | 1   | 500564M | 8410189025763 | 205,83 €     |
| BRAVIA 0,80 HP TRIF. | 1   | 500544M | 8410189027408 | 200,20 €     |
| BRAVIA 1 HP MONO.    | 1   | 500568M | 8410189025855 | 208,61 €     |
| BRAVIA 1 HP TRIF.    | 1   | 500548M | 8410189027415 | 207,64 €     |
| BRAVIA 1,5 HP MONO.  | 1   | 500569M | 8410189026005 | 300,73 €     |
| BRAVIA 1,5 HP TRIF.  | 1   | 500552M | 8410189027422 | 299,51 €     |
| BRAVIA 2 HP MONO.    | 1   | 500554M | 8410189027392 | 265,29 €     |
| BRAVIA 2 HP TRIF.    | 1   | 500556M | 8410189027439 | 321,23 €     |
| BRAVIA 3 HP MONO.    | 1   | 500558M | 8410189028320 | 341,38 €     |
| BRAVIA 3 HP TRIF.    | 1   | 500559M | 8410189028337 | 450,33 €     |

**CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADOR**



- **Cuadro eléctrico con transformador Qp con panel de protección y mando de motores de piscinas monofásicos 230V o trifásicos 340V.**
- Montado en cajas de material plástico IP55.
- Diferencial general.
- Contactor en cuadros trifásicos.
- Selector de 3 posiciones MAN - O - AUT para bomba.
- Selector de 2 posiciones PARO - MARCHA para focos.
- Protección bomba con disyuntor magnetotérmico.
- Programador electromecánico diario, en fracciones de 30 minutos.
- Magnetotérmico IP+N para protección transformadores.
- Transformadores de 100 W a 600 W.
- Contactor para bomba.
- Reloj con reserva de cuerda 160 h.
- Toma de tierra incluida.
- Opcional: Control remoto, para encendido focos (mando a distancia).
- Opcional: Control remoto, para encendido bomba y focos (mando a distancia).

| MODELO   |  | COD.     | COD. EAN       | PRECIO UD. € |
|--|---|----------|----------------|--------------|
| <b>CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADOR SIN MANDO</b>                                      |   |          |                |              |
| CE + TRAF0 50W 0,75-1HP MONO (CAJA IDE) + T. TIERRA  | 1   | CET3003I | -              | 213,50 €     |
| CE + TRAF0 50W 1,5-2HP MONO (CAJA IDE) + T. TIERRA   | 1   | CET3004I | -              | 213,50 €     |
| CE + TRAF0 100W 0,75-1HP MONO + T. TIERRA  | 1   | CET3013  |                | 238,00 €     |
| CE + TRAF0 100W 1,5-2HP MONO + T. TIERRA   | 1   | CET3014  |                | 238,00 €     |
| CE + TRAF0 300W 0,75-1HP MONO + T. TIERRA  | 1   | CET0303  |                | 252,00 €     |
| CE + TRAF0 300W 1,5-2HP MONO + T. TIERRA   | 1   | CET0304  |                | 252,00 €     |
| CE + TRAF0 300W 1,5-2HP TRIFASICO+ T.TIERRA  | 1   | CET0404  | 8410189028436  | 532,18       |
| CE + TRAF0 300W PARA 4 HP TRIFASICO+ T. TIERRA   | 1   | CET0406  | 8410189028443  | 532,18       |
| CUADRO ELÉCTRICO HASTA 1HP MONOF + 2 FOCOS + T. TIERRA                                     | 1   | CET0503  | 84101890696889 | 455,89       |
| CUADRO ELÉCTRICO HASTA 2HP MONOF +2FOCOS + T. TIERRA                                       | 1   | CET0504  | 8410189066902  | 457,77       |
| CUADRO ELÉCTRICO HASTA 2HP TRIF. + 2FOCOS + T. TIERRA                                      | 1   | CET0604  | 8410189066902  | 638,62       |
| <b>CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADOR CON MANDO</b>                                      |   |          |                |              |
| CUADRO ELECT + TRAF. 100W 0,75-1HP MON C/MANDO ILUMIN + T. TIERRA                          | 1   | CET3013M | 8410189051007  | 390,89       |
| <b>CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADOR CON RELÉ DIGITAL PARA FILTRACIÓN E ILUMINACIÓN</b> |   |          |                |              |
| CUADRO ELECT + TRAF. 100W HASTA 2HP MON C/RELE P/F-IL + T.TIERRA                           | 1   | CET3024  | 8410189051038  | 335,01       |



- **Cuadro eléctrico QP con panel de protección y mando de motores de piscinas monofásicos 230V o trifásicos 340V.**
- Montado en cajas de material plástico IP55.
- Diferencial general.
- Contactor en cuadros trifásicos.
- Selector de 3 posiciones MAN - 0 - AUT.
- Protección bomba con disyuntor magnetotérmico.
- Programador electromecánico diario, en fracciones de 30 minutos.
- Contactor para bomba.
- Reloj con reserva de cuerda 160 h.
- Toma de tierra incluida.
- Opcional, control remoto (mando a distancia).



| MODELO                            |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-----------------------------------|--|--------|---------------|--------------|
| CE FILTRACIÓN 0,75-1HP MONOFÁSICO | 1  | CE0003 | 8410189028344 | 170,55 €     |
| CE FILTRACIÓN 1,5-2HP MONOFÁSICO  | 1  | CE0004 | 8410189028351 | 177,71 €     |
| CE FILTRACIÓN 2HP TRIFÁSICO       | 1  | CE0104 | 8410189028368 | 313,97 €     |
| CE FILTRACIÓN 4HP TRIFÁSICO       | 1  | CE0106 | 8410189028375 | 357,93 €     |
| CE FILTRACIÓN 5,5HP TRIFÁSICO     | 1  | CE0108 | 8410189050956 | 408,16 €     |

**DIFERENCIAL**

- Reloj.
- Cable de 2 metros con enchufe.
- Salida por toma Schuko empotrada en el lateral.
- Toma de tierra incluida



| MODELO                                       |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--|---|--------|---------------|--------------|
| CE 0,75-1 HP MONOFÁSICO + ENCHUFE + CABLE 2M | 1   | CE0005 | 8410189028405 | 190,58 €     |



### H POWER CONNECT



- Cuadro que permite controlar la bomba de filtración y la iluminación por Bluetooth.
- 2 programadores horarios para la filtración y un programador para la iluminación
- Calibración automática del consumo nominal de la bomba de filtración para detección de sobreconsumo.
- Incluye protección para sobrecarga.
- Varios modelos para ajustarse a la necesidad del cliente: transformador de 50, 100 y 300 W.
- Aplicación desarrollada de forma exclusiva para Hayward que permite su control y manejo a través de su smartphone.

#### ESPECIFICACIONES

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Alimentación                      | 230V -50/60Hz   |
| Salida Bomba                      | 14A, modelos monofasicos 230VAC   |
| Salida iluminación (según modelo) | 230V /5A • 12V /50W (T50 W) • 12V /100W (T100W) • 12V /300W (T300W)                         |
| Señalización                      | Bomba en marcha, Alarma, Programas de filtrado, Salida auxiliar y Hora actual               |
| Protecciones                      | Sobrecarga motor  |
| Protección de sobrecarga          | 20% por encima de la intensidad medida en calibración                                       |
| Display LED 4 digitos             | Hora actual, Ajustes y Alarmas  |
| Relé auxiliar                     | Contacto libre de tensión 250V / 5A máximo  |
| Sección máxima de bornas          | 4mm <sup>2</sup> (potencia) / 2,5mm <sup>2</sup> (control)                                  |
| IP/Temperatura                    | IP65/-10°...+55°C   |
| Informaciones                     | Interfaz Bluetooth (-B) • Control remoto via radio<br>Sonda externa de temperatura ambiente |

| MODELO                       |  | COD.       | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|------------------------------|---|------------|---------------|--------------|
| CE FILTRACION MONO+BLUETOOTH | 1   | CE23BD     | 3660149611832 | 306,10 €     |
| CE MONO+TRAF0 50W+BLUETOOTH  | 1   | CE23BDT50  | 3660149611849 | 384,39 €     |
| CE MONO+TRAF0 100W+BLUETOOTH | 1   | CE23BDT100 | 3660149611856 | 432,49 €     |
| CE MONO+TRAF0 300W+BLUETOOTH | 1   | CE23BDT300 | -             | 472,54 €     |



- **Cuadro eléctrico H-Power con panel de protección, modular para la bomba de filtración.**
- Unidad de control única, sea cual sea la potencia de la bomba (hasta 3 HP).
- 2 programadores horarios para la filtración y un programador para la iluminación.
- Calibración automática del consumo nominal de la bomba de filtración para detección de sobreconsumo.
- Incluye protección para sobrecarga.
- Varios modelos para ajustarse a la necesidad del cliente: transformador de 50, 100 y 300 W.



#### ESPECIFICACIONES

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Alimentación                      | 230V -50/60Hz   |
| Salida Bomba                      | 14A, modelos monofasicos 230VAC   |
| Salida iluminación (según modelo) | 230V /5A • 12V /50W (T50 W) • 12V /100W (T100W) • 12V /300W (T300W)           |
| Señalización                      | Bomba en marcha, Alarma, Programas de filtrado, Salida auxiliar y Hora actual |
| Protecciones                      | Sobrecarga motor  |
| Protección de sobrecarga          | 20% por encima de la intensidad medida en calibración                         |
| Display LED 4 dígitos             | Hora actual, Ajustes y Alarmas  |
| Relé auxiliar                     | Contacto libre de tensión 250V / 5A máximo                                    |
| Sección máxima de bornas          | 4mm <sup>2</sup> (potencia) / 2,5mm <sup>2</sup> (control)                    |
| IP/Temperatura                    | IP65/-10°...+55°C   |

| MODELO                   |  | COD.      | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--------------------------|---|-----------|---------------|--------------|
| CE FILTRACION MONOFASICO | 1   | CE23D     | 3660149611757 | 240,60 €     |
| CE MONO+TRAF0 50W        | 1   | CE23DT50  | 3660149611764 | 326,02 €     |
| CE MONO+TRAF0 100W       | 1   | CE23DT100 | 3660149611733 | 369,79 €     |
| CE MONO+TRAF0 300W       | 1   | CE23DT300 | -             | 412,23 €     |

*Escoja entre nuestras bombas,  
para disfrutar de un agua pura en cada  
baño con una filtración impecable.*

TRANSFORMADORES ENCAPSULADOS



150-300 IP 65 (caja poliamida)



600 IP 42 (caja metálica)

- Transformador encapsulados salida 12 V para focos.
- Protección: 150-300 IP 65 (caja poliamida)  
600 IP 42 (caja metálica).
- Fabricado para trabajar en ambientes húmedos, marinos, etc.
- Encapsulados en resina.
- Preparados para montaje en rail DIN.
- Frecuencia 50 / 60 Hz.
- Norma UNE-EN 61558.

| MODELO                 |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|------------------------|---|--------|---------------|--------------|
| 150 V A-E/220 V-S/12 V | 1 | 500395 | 8410189012862 | 103,74 €     |
| 300 V A-E/220 V-S/12 V | 1 | 500393 | 8410189004508 | 158,50 €     |
| 600 V A-E/220 V-S/12 V | 1 | 500394 | 8410189004515 | 163,27 €     |

TRANSFORMADORES



ESPECIFICACIONES

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Tensión entrada     | 220 V              |
| Tensión salida      | 12 V               |
| Intensidad amperios | -                  |
| Longitud máx. cable | 25 m.              |
| Protección IP       | IP20               |
| Colocación          | en interior cuadro |

| MODELO   |   | COD.     | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--|---|----------|---------------|--------------|
| TRANSFORMADOR PISCINAS TOROIDAL 100 VA + T. TIERRA | 1 | 500395AT | 8410189025909 | 115,48 €     |
| TRANSFORMADOR PISCINAS TOROIDAL 300 VA + T. TIERRA | 1 | 500393AT | 8410189025916 | 187,07 €     |
| TRANSFORMADOR PISCINAS TOROIDAL 600 VA + T. TIERRA | 1 | 500394AT | 8410189025923 | 211,21 €     |

MATERIAL ELÉCTRICO

| MODELO  |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---|---|--------|---------------|--------------|
| DISYUNTOR TÉRMICO 4 - 6.3 AMPERIOS (GUARDAMOTOR)  | 1 | CE9001 | 8410189028573 | 88,16 €      |
| DISYUNTOR TÉRMICO 6.3 - 10 AMPERIOS (GUARDAMOTOR) | 1 | CE9002 | 8410189028580 | 91,43 €      |
| MAGNETOTÉRMICO 1 POLO + NEUTRO 10 AMPERIOS        | 1 | CE9003 | 8410189028597 | 91,84 €      |
| DIFERENCIAL 2 POLOS 25 AMPERIOS 30 MA             | 1 | CE9004 | 8410189028603 | 83,81 €      |
| CONTACTOR 6 AMPERIOS 230 V                        | 1 | CE9005 | 8410189028610 | 46,80 €      |
| RELOJ CUADRO ELÉCTRICO                            | 1 | CE9006 | 8410189037254 | 81,63 €      |

## KIT PULSADOR PIEZOELÉCTRICO

- **Automatismo Pulsadores piezoeléctrico para spas, piscinas, jacuzzis.**
- Montado en la caja moldeada para carril DIN.
- Alimentación 230 V. Salida relé conmutada.
- Conmutador para selección de funcionamiento.
- Impulsos, biestable o salida temporizada.
- Temporizador de 0 a 5 minutos.
- Se pueden conectar pulsadores SMAI y SBRI.



| MODELO  |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---|---|--------|---------------|--------------|
| KIT PULSADOR PIEZOELÉCTRICO (CIRCUITO + SMA1) | 1   | PP0001 | 8410189028627 | 241,41       |





# LIMPIAFONDOS

03

## 108

### Limpiafondos batería

Limpiafondos HYSON 3

Limpiafondos SPYDER

Limpiafondos SPIDER MAX

## 110

### Robots limpiafondos

Limpiafondos BIO-S

Limpiafondos POOL UP

Limpiafondos E-TRON I20NG

Limpiafondos E-TRON I30NG

Limpiafondos E-TRON C20

Limpiafondos IBOT PRO-3

Limpiafondos IBOT PRO-MAX

Limpiafondos IBOT PRO VISION

Limpiafondos GAMA ACTIVE X

Limpiafondos GAMA S

Limpiafondos GAMA LIBERTY

[www.productosqp.com](http://www.productosqp.com)



### HYSON 3



FICHA TÉCNICA

- Aspirador eléctrico diseñado específicamente para limpiar piscinas elevadas, spas y jacuzzis.
- Batería de litio incorporada con una autonomía de 1 hora.
- Equipado con una barra de extensión para uso manual.
- Cabezal de cepillo extraíble para limpiar el suelo, pared, escalón y esquinas de la piscina.

| ESPECIFICACIONES            | HYSON 3          |
|-----------------------------|------------------|
| Voltaje                     | 12,6 V           |
| Potencia                    | 30 W             |
| Duración de la batería máx. | 60 min           |
| Tipo de batería             | Batería de litio |
| Capacidad de la batería     | 2500 mAh         |
| Tiempo de recarga           | 3-4h             |
| Tasa de flujo               | 39L / min        |
| Capacidad del recipiente    | 0.8L             |

### SPYDER



SUELO



- Robot limpiafondos sin cables diseñado para piscinas con suelos planos.
- Incorpora una batería de litio recargable que le brinda autonomía y libertad de movimiento sin necesidad de cables.
- Otra característica destacada del QP Spyder es su nivel de filtración de 180 µm. Esto significa que el robot es capaz de retener partículas de tamaño muy pequeño, proporcionando una limpieza más completa y efectiva.

| ESPECIFICACIONES     | SPYDER    |
|----------------------|-----------|
| Ciclo limpieza       | 50 min    |
| Tamaño piscina       | 3-5 m     |
| Potencia             | 30 w      |
| Caudal filtracion    | 120 l/min |
| Capacidad filtracion | 180 µm    |
| Tiempo de carga      | 3-4 hrs   |

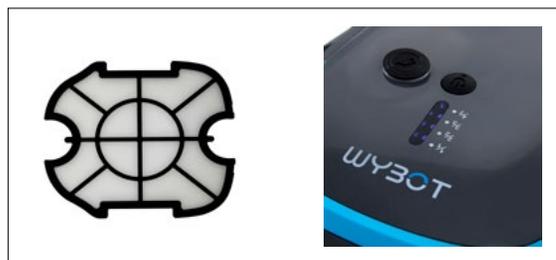
| MOD.    |   | COD.    | COD. EAN      | PR.UD. € |
|---------|---|---------|---------------|----------|
| HYSON 3 | 1 | 500EV30 | -             | 171,69 € |
| SPYDER  | 1 | 500351S | 8410189066124 | 176,22 € |

**SPYDER MAX**

NOVEDAD

03

- Ideal para piscinas con fondo plano. Con un avanzado sistema de filtración de dos capas.
- Mejora la capacidad de filtración en un 70%: una malla de 180 µm combinada con espuma de algodón.
- Ofrece un tiempo de funcionamiento de hasta 120 minutos, lo que representa un aumento del 50-100% en comparación con modelos anteriores.
- Tecnología de carga rápida, el robot se recarga completamente en 2.5 horas,
- Fácil acceso al puerto de carga, al botón de encendido y a las luces LED están ubicados en la parte superior del robot.



| ESPECIFICACIONES               | SPYDER MAX  |
|--------------------------------|---|
| Cobertura de limpieza          | Solo Suelo  |
| Duración de Batería            | 2 Horas   |
| Tiempo de Carga                | 2.5 Horas   |
| Tipo de Batería                | Batería de Litio-Ion                                  |
| Capacidad de Batería           | 2600mAh   |
| Potencia                       | 33 Watts  |
| Número de Motores              | 1 motor   |
| Tipo de Filtración             | Filtro Regular 180µm + espuma de algodón              |
| Tasa de Flujo                  | 7.0 M³/H  |
| Velocidad de Movimiento        | 16 m/min  |
| Tipo de Temporizador           | Temporizador cíclico / 1120 y 260 y 340 y 430 Minutos |
| Configuración del Temporizador | A través del Botón de Encendido                       |
| Indicador de Nivel de Batería  | Si  |
| Peso del Robot                 | 3.5Kg   |
| Garantía                       | 3 años  |

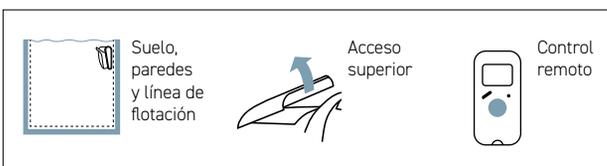
| MOD.       |  | COD.     | COD. EAN      | PR.UD. € |
|------------|---|----------|---------------|----------|
| SPYDER MAX | 1   | A1SPYDER | 8410189068357 | 245,51 € |



BIO- S



- Robot Limpiafondos para piscinas naturales y con tratamiento de agua sin producto químico.
- Cuenta con un sistema Swivel que evita que el cable se enrede.
- Su triple sistema de filtrado garantiza una limpieza constante y prolonga la autonomía y la vida útil del equipo.
- Además, incluye una fuente de alimentación programable que puede conectarse a una bomba externa.



| ESPECIFICACIONES     | BIO- S                              |
|----------------------|-------------------------------------|
| Longitud del cable   | 18 m con Swivel                     |
| Caudal de aspiración | 17 m <sup>3</sup> /h                |
| Velocidad limpieza   | -                                   |
| Zonas de limpieza    | Suelo, paredes y línea de flotación |
| Motores              | 3                                   |
| Longitud piscina     | Hasta 15 m.                         |
| Ciclos de limpieza   | 2 h / 3 h / 4h                      |
| Control remoto       | Sí                                  |
| Carro incluido       | Sí                                  |

| MOD.  |   | COD.   | COD. EAN      | PR.UD. €   |
|-------|---|--------|---------------|------------|
| BIO-S | 1 | 500942 | 8410189039531 | 2.888,00 € |

POOL UP



- Robot Limpiafondos fabricado exclusivamente para piscinas elevadas.
- Asa ergonómica que facilita su transporte.
- Integra tecnología CleverClean para el escaneo de la piscina.
- Con un bajo consumo de energía y apagado automático.
- Puede escalar paredes y limpiar los residuos adheridos en esa zona de la piscina.
- Sus dos cepillos combinan PVC con anillos de PVA para un fácil desplazamiento por cualquier revestimiento.

| ESPECIFICACIONES     | POOL UP              |
|----------------------|----------------------|
| Ciclos limpieza      | 2h                   |
| Longitud piscina     | 8 m                  |
| Longitud de cable    | 12 m                 |
| Zonas de limpieza    | Suelo y paredes      |
| Numero de cepillos   | 2                    |
| Tipo de filtro       | Filtro de bolsa      |
| Acceso al filtro     | acceso inferior      |
| Caudal de aspiración | 17 m <sup>3</sup> /h |
| Control remoto       | No                   |
| Swivel anti nudos    | No                   |

| MOD.    |   | COD.     | COD. EAN      | PR.UD. € |
|---------|---|----------|---------------|----------|
| POOL UP | 1 | 500943UP | 7290018363904 | 894,63 € |

NOVEDAD

- Ideal para piscinas de 8 m., esta equipado con la avanzada tecnología Freesuction 3.0, que ofrece una limpieza eficaz en diversos tipos de superficies, incluidos los azulejos
- Tiempo de funcionamiento continuo de entre 120 y 150 minutos, que asegura una cobertura completa en una sola carga.
- 4 modos de limpieza: Total, solo suelo, solo pared, y combinación de pared y suelo.
- 2 patrones de recorrido (en forma de "S" o "N") que se pueden controlar fácilmente desde la APP WYBOT, adaptando la limpieza a necesidades específicas.
- El temporizador de ciclo permite programar el robot para que limpie automáticamente hasta 4 veces por semana.
- Potente sistema de limpieza con triple motor y partes flotantes adicionales. El robot asegura una limpieza profunda y eficiente.
- El sistema inteligente de estacionamiento automático facilita su recuperación al finalizar la limpieza. El robot utiliza una luz amarilla intermitente para indicar cuándo se está acoplando automáticamente a la pared de la piscina, asegurando que regrese a la base de carga de manera precisa.



**ESPECIFICACIONES**

**E-TRON I 20 NG**

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Cobertura de limpieza           | Suelo y Pared        |
| Tiempo de Funcionamiento        | 110 min              |
| Tiempo de Carga                 | 4-5 Horas            |
| Tipo de Batería                 | Batería de Litio-Ion |
| Capacidad de Batería            | 22.2V                |
| Potencia                        | 65 Watts             |
| Número de Motores               | Triple-motor         |
| Tipo de Filtración              | Filtro Regular 180µm |
| Tasa de Flujo                   | 10 M³/H              |
| Velocidad de Movimiento         | 16 m/min             |
| Tipo de sensor                  | Giroscopio           |
| APP para Smartphone             | Si                   |
| Control Remoto                  | No                   |
| Tipo de Temporizador            | No                   |
| Configuración del Temporizador  | No                   |
| Configuración Modos de Limpieza | Con app              |
| Actualización Remota            | Si                   |
| Peso del Robot                  | 8Kg                  |
| Garantía                        | 3 años               |

| MOD.          |  | COD.    | COD. EAN      | PR.UD. € |
|---------------|---|---------|---------------|----------|
| E TRON I 20NG | 1   | W3312NG | 8410189068333 | 550,00 € |

E-TRON I30 NG

NOVEDAD



- Ideal para piscinas grandes. Con carga rápida en solo 3 horas, el robot proporciona hasta 210 minutos de funcionamiento continuo y cubre hasta 300 m².
- Diseñado para garantizar una limpieza exhaustiva de suelos, paredes (incluidos azulejos) y líneas de agua.
- Diseño sin cable con succión potente.
- Equipado con motores triples y un motor sin escobillas, ofrece una succión potente para una limpieza eficiente.
- Sistema de filtración de doble capa que asegura una captura efectiva de desechos y partículas.
- Ofrece 6 rutas de limpieza y 7 modos diferentes a través de la APP WYBOT, además de 3 modos seleccionables manualmente, adaptándose a las necesidades específicas de limpieza.
- Temporizador de ciclo: Puedes programar el robot para que limpie automáticamente hasta 4 veces por semana, facilitando el mantenimiento regular de su piscina.
- Sistema inteligente de estacionamiento automático. El robot se acopla automáticamente a la pared de la piscina con la ayuda de una luz amarilla intermitente, asegurando un regreso preciso a la base de carga al finalizar la limpieza.

ESPECIFICACIONES

E-TRON C20

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Cobertura de limpieza           | Suelo, Pared y Línea de Agua                              |
| Tiempo de Funcionamiento        | 210 m.  |
| Tiempo de Carga                 | 3 h.  |
| Tipo de Batería                 | Litio   |
| Capacidad de Batería            | 7800mAh   |
| Potencia                        | 200 Watts   |
| Número de Motores               | Triple-motor  |
| Tipo de Filtración              | Filtro Regular 180µm + HEPA (50µm)                        |
| Tasa de Flujo                   | 15 M³/H   |
| Velocidad de Movimiento         | 10 m/min  |
| Tipo de sensor                  | Giroscopio, Infrarrojos y Profundidad                     |
| APP para Smartphone             | Bluetooth; WIFI   |
| Control Remoto                  | Por app   |
| Tipo de Temporizador            | Temporizador Semanal                                      |
| Configuración del Temporizador  | A través de la App para Smartphone y Caja de Alimentación |
| Configuración Modos de Limpieza | A través de la App para Smartphone y Caja de Alimentación |
| Actualización Remota            | Si  |
| Peso del Robot                  | 8 Kg  |
| Garantía                        | 3 años  |

| MOD.          |  | COD.    | COD. EAN      | PR.UD. € |
|---------------|---|---------|---------------|----------|
| E TRON I 30NG | 1   | W3342NG | 8410189068340 | 870,00 € |

- Robot limpiafondos automático con control de APP móvil, diseñado para una limpieza completa.
- Filtro combinado de 180 µm y 5 µm.
- Configuración de la ruta de limpieza según la forma que tenga su piscina, en un tiempo de limpieza de 180 minutos.
- Equipado con un cable de 18m de longitud, que permite una gran movilidad, en piscinas de hasta 12 m.
- Robot con doble filtro.



**ESPECIFICACIONES**

**E-TRON C20**

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Ciclos limpieza      | 1h/ 2h / 3h                      |
| Longitud piscina     | Hasta 12 m                       |
| Longitud de cable    | 18 m                             |
| Zonas de limpieza    | Suelo, paredes y línea flotación |
| Superficie limpieza  | -                                |
| Motores              | 3                                |
| Caudal de aspiración | 16 m³/h                          |
| Control remoto       | Si, App                          |
| Carro transporte     | No                               |



FICHA TÉCNICA



| MOD.      |   | COD.  | COD. EAN      | PR.UD. €   |
|-----------|---|-------|---------------|------------|
| E-TRONC20 | 1 | W3092 | 8410189066650 | 1.390,00 € |

*Recomendaciones según tipo de piscina*

**Piscinas Elevadas**

APTOS PARA PISCINAS DE SUPERFICIE

HYSON 3  
SPYDER  
SPYDER MAX

**Piscinas Privadas**

APTOS PARA TODO TIPO DE PISCINAS

I20 NG      IBOT PRO-3  
I30 NG      IBOT PRO-MAX  
GAMA S      IBOT PRO-VISIÓN  
GAMA E-TRON

**Piscina Pública**

APTOS PARA PISCINA COMUNITARIA O PÚBLICA

CHRONOS MP3  
GAMA DOLPHIN C

### IBOT PRO-3

NOVEDAD



- **Limpieza Integral. Con la avanzada tecnología Freesuction 3.0**, este dispositivo realiza una limpieza completa de pisos, paredes, líneas de agua, escalones y pendientes, siendo adecuado para diversos materiales, incluidos los azulejos.
- **Ideal para Piscinas Grandes**, ofrece **hasta 210 minutos de funcionamiento continuo**.
- **Cambia entre los modos de limpieza con solo presionar un botón**.
- **Personaliza tu Limpieza**. Ofrece 4 modos de limpieza (total, solo piso, solo pared, pared y luego piso) y 2 opciones de planificación de rutas (en forma de S / N) a través de la aplicación WYBOT.
- **Temporizador Cíclico**. Configura la frecuencia de limpieza hasta 4 veces al día durante 7 días.
- **Limpieza Eficiente**. Equipado con un sistema de triple motor y partes flotantes adicionales para una limpieza más efectiva.

#### ESPECIFICACIONES

#### IBOT PRO-3

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Cobertura de limpieza           | Suelo y Pared                                  |
| Tiempo de Funcionamiento        | 3-4 Horas                                      |
| Tiempo de Carga                 | 3.5 Horas                                      |
| Tipo de Batería                 | Batería de Litio-Ion                           |
| Capacidad de Batería            | 21.6V  |
| Potencia                        | 65 Watts                                       |
| Número de Motores               | Triple-motor                                   |
| Tipo de Filtración              | Filtro Regular 180µm                           |
| Tasa de Flujo                   | 11.5 M <sup>3</sup> /H                         |
| Velocidad de Movimiento         | 11 m/min                                       |
| Tipo de sensor                  | Giroscopio e Infrarrojos                       |
| APP para Smartphone             | Bluetooth; WIFI                                |
| Control Remoto                  | No   |
| Tipo de Temporizador            | Temporizador cíclico / 180, 90, 60, 45 Minutos |
| Configuración del Temporizador  | A través de la App para Smartphone             |
| Configuración Modos de Limpieza | A través de la App para Smartphone / Botón     |
| Indicador de Nivel de Batería   | Si   |
| Peso del Robot                  | 7.8Kg  |
| Garantía                        | 3 años   |

| MOD.       |  | COD.  | COD. EAN      | PR.UD. € |
|------------|---|-------|---------------|----------|
| IBOT PRO-3 | 1   | C1MAX | 8410189068302 | 698,00 € |



## IBOT PRO-MAX

NOVEDAD

- Combina un **diseño compacto con un motor sin escobillas** para una limpieza eficiente y duradera, ocupando poco espacio.
- **Cargue el robot directamente en la piscina.** Con un solo toque, puede iniciar la limpieza y el robot regresará automáticamente a la base de carga inductiva cuando la batería esté baja, garantizando que siempre esté listo para usar.
- El **control remoto subacuático** facilita la programación de la limpieza semanal, permitiéndolo ajustar los horarios sin necesidad de intervención adicional.
- La **tecnología de navegación inteligente por infrarrojos** asegura que el robot navegue de manera eficiente y cubra toda la piscina, proporcionando una limpieza completa.
- Dispone de **7 modos de limpieza**, con un potente modo turbo para abordar áreas difíciles y asegurar una limpieza profunda.
- La **filtración de dos niveles** captura más desechos y partículas, mejorando la claridad y limpieza del agua.
- El **indicador de nivel de batería** monitorea el estado de carga para evitar interrupciones durante el funcionamiento.
- A través de la **conexión por App** controla y ajusta el robot desde tu móvil y recibe actualizaciones de software de manera inalámbrica.



### ESPECIFICACIONES

### IBOT PRO-MAX

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Cobertura de limpieza           | Suelo, Pared y Línea de Agua                              |
| Tiempo de Funcionamiento        | 3.5 Horas   |
| Tiempo de Carga                 | 3 Horas (cargador DC)                                     |
| Tipo de Batería                 | Batería de Litio-Ion                                      |
| Capacidad de Batería            | -   |
| Potencia                        | 90 Watts  |
| Número de Motores               | Triple-motor  |
| Tipo de Filtración              | Filtro Regular 180µm + canasta de algodón                 |
| Tasa de Flujo                   | 14 M <sup>3</sup> /H                                      |
| Velocidad de Movimiento         | 10 m/min  |
| Tipo de sensor                  | Giroscopio, Infrarrojos, Profundidad y Sonar              |
| APP para Smartphone             | Bluetooth; WIFI   |
| Control Remoto                  | Si  |
| Tipo de Temporizador            | Temporizador Semanal                                      |
| Configuración del Temporizador  | A través de la App para Smartphone y Caja de Alimentación |
| Configuración Modos de Limpieza | "A través de la App para Smartphone y Barra Táctil"       |
| Indicador de Nivel de Batería   | Si  |
| Peso del Robot                  | 8.5Kg (robot)   |
| Garantía                        | 3 años  |

| MOD.         |  | COD.  | COD. EAN      | PR.UD. €   |
|--------------|---|-------|---------------|------------|
| IBOT PRO MAX | 1   | S2PRO | 8410189068319 | 1.398,00 € |

### IBOT PRO-VISION

NOVEDAD



- Con un **área de limpieza 20 veces mayor**, el dispositivo utiliza inteligencia artificial para identificar y limpiar manchas de manera más rápida y eficiente, utilizando una cámara de gran angular para una cobertura completa.
- **Se adapta a diferentes superficies y condiciones de la piscina.**
- **Cuenta con un modo específico para limpiar la línea de agua**, evitando la acumulación de manchas y manteniendo la superficie de la piscina impecable.
- **Puede atravesar rejillas de drenaje de hasta 1.2 pulgadas de altura**, asegurando una operación continua y sin obstrucciones.
- Su **potencia de tres motores** proporciona una succión potente y una filtración de doble capa para una limpieza profunda.
- Filtro: Con una **precisión de 180 µm**, captura la mayoría de las impurezas y manchas. Su diseño de apertura superior facilita la limpieza, y un refuerzo de goma evita la fuga de suciedad.
- Utilizamos una **esponja ultra-fina de 40 ppi** para filtrar las impurezas más pequeñas. La caja de la esponja se abre facilitando su limpieza.

#### ESPECIFICACIONES

| ESPECIFICACIONES                | IBOT PROVISIÓN                                  |
|---------------------------------|---|
| Cobertura de limpieza           | Suelo, Pared y Línea de Agua                    |
| Tiempo de Funcionamiento        | 5 Horas   |
| Tiempo de Carga                 | 3 Horas   |
| Tipo de Batería                 | Batería de Litio-Ion                            |
| Capacidad de Batería            | 21.6V   |
| Potencia                        | 120 Watts                                       |
| Número de Motores               | Triple-motor                                    |
| Tipo de Filtración              | Filtro Regular 180µm + canasta de algodón       |
| Tasa de Flujo                   | 15 M <sup>3</sup> /H                            |
| Velocidad de Movimiento         | 10 m/min  |
| Tipo de sensor                  | Giroscopio, Infrarrojos, Profundidad y Cámara   |
| APP para Smartphone             | Bluetooth; WIFI                                 |
| Control Remoto                  | No  |
| Tipo de Temporizador            | Temporizador cíclico / 1180/290/360/445 Minutos |
| Configuración del Temporizador  | A través de la App para Smartphone              |
| Configuración Modos de Limpieza | A través de la App para Smartphone              |
| Indicador de Nivel de Batería   | Si  |
| Peso del Robot                  | /   |
| Garantía                        | 3 años  |

| MOD.           |  | COD.     | COD. EAN      | PR.UD. €   |
|----------------|---|----------|---------------|------------|
| IBOT PROVISIÓN | 1   | M2VISION | 8410189068326 | 1.538,00 € |

GAMA ACTIVE X

NOVEDAD

CLASSIC

WiFi Bluetooth



FICHA TÉCNICA

ACTIVE X4

WiFi Bluetooth



ACTIVE X5.5

WiFi Bluetooth



ACTIVE X6

WiFi Bluetooth

AÑOS DE GARANTÍA 4



FICHA TÉCNICA



MyDolphin Plus™ Wifi App

X4



X6

Sistema de movilidad Power Stream



Sistema Swivel



Control remoto



Acceso superior



Cepillo activo

| ESPECIFICACIONES      | CLASSIC                              | ACTIVE X4                             | ACTIVE X5.5                           | ACTIVE X6                         |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Longitud piscina      | Hasta 12 m                           | Hasta 15 m                            | Hasta 15 m                            | Hasta 15 m                        |
| Tiempo de ciclo       | 2,5h                                 | 2,5h                                  | 2h                                    | 1/1,5/2/2,5 h                     |
| Cobertura de limpieza | Suelo , paredes y línea de flotación |                                       |                                       |                                   |
| Motores               | 2                                    | 3                                     | 3 - 2 tracción + 1 aspiración         | 3 + servo                         |
| Caudal de aspiración  | 17m3/h                               | 17m3/h                                | 19m3/h                                | 19m3/h                            |
| Longitud del cable    | 18m con Swivel                       | 18m con Swivel                        | 18m con Swivel                        | 18m con Swivel                    |
| Control remoto        | No                                   | App My Mydolphin™plus Wifi +Bluetooth | App My Mydolphin™plus Wifi +Bluetooth | My Mydolphin™plus Wifi +Bluetooth |
| Carro                 | No                                   | No                                    | No                                    | Si                                |
| Giroscopio            | No                                   | Si                                    | Si                                    | Si + Power Stream                 |
| Garantía              | 2 años                               | 3 años                                | 3 años                                | 4 años                            |

|           | MODELO                           | COD. | COD. EAN   | PRECIO UD. €  |            |
|-----------|----------------------------------|------|------------|---------------|------------|
| RECAMBIOS | ACTIVE CLASSIC                   | 1    | 500905     | 8410189041190 | 1.250,00 € |
|           | Fuente alimentación              | 1    | 9995670A   | -             | 132,40 €   |
|           | Panel Primavera                  | 1    | 9991433A   | 8410189062591 | 58,55 €    |
|           | Panel Ultrafino                  | 1    | 9991432A   | 8410189065479 | 97,45 €    |
| RECAMBIOS | ACTIVE X4                        | 1    | 500902N    | 8410189058761 | 1.750,00 € |
|           | Fuente alimentación              | 1    | 9995670A   | -             | 132,40 €   |
|           | Panel Primavera                  | 1    | 9995672BLE | -             | 183,95 €   |
|           | Panel Primavera                  | 1    | 9991433A   | -             | 58,55 €    |
| RECAMBIOS | ACTIVE X5.5                      | 1    | 500907     | 8410189067244 | 1980,00 €  |
|           | Filtros cartucho Super ultrafino | 1    | 9991496A   | 8410189065585 | 97,05 €    |
|           | Control remoto                   | 1    | 9991463A   | 8410189065486 | 66,15 €    |
|           | Filtros cartucho fino            | 1    | 9991467A   | 8410189062676 | 119,47 €   |
| RECAMBIOS | ACTIVE X6                        | 1    | 500903     | 8410189054671 | 2.210,00 € |
|           | Filtros cartucho Super ultrafino | 1    | 9991496A   | 8410189065585 | 97,05 €    |
|           | Control remoto                   | 1    | 9991463A   | 8410189065486 | 66,15 €    |
|           | Filtros cartucho fino            | 1    | 9991467A   | 8410189062676 | 119,47 €   |
|           | Cartucho completo                | 1    | 9991481A   | -             | 161,97 €   |
|           | Cartucho completo                | 1    | 9991481A   | -             | 161,97 €   |



Fuente alimentación IoT (99956083A)



Sistema Swivel



Paneles filtrantes Active X4, Active X5



Paneles filtrantes Active X6

### GAMA S

**S200**



FICHA TÉCNICA

**S300i**



FICHA TÉCNICA

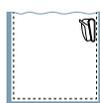
**S400**



FICHA TÉCNICA



Sistema Swivel



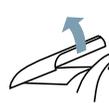
Suelo, paredes y línea de flotación



Sistema de movilidad Power Stream



Cepillo activo



Acceso superior



VEA MÁS VIDEOS EN NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

S300i, S400

| ESPECIFICACIONES      | S200                                 | S300i                                | S400                                 |
|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Longitud piscina      | Hasta 12 m                           | Hasta 12 m                           | Hasta 15 m                           |
| Tiempo de ciclo       | 2 h                                  | 1/1,5/2/2,5 h                        | 1/1,5/2/2,5 h                        |
| Cobertura de limpieza | Suelo , paredes y línea de flotación | Suelo , paredes y línea de flotación | Suelo , paredes y línea de flotación |
| Motores               | 2 + servo                            | 2 + servo                            | 2 + servo                            |
| Caudal de aspiración  | 15m3/h                               | 15m3/h                               | 15m3/h                               |
| Longitud del cable    | 18m                                  | 18m con Swivel                       | 18m con Swivel                       |
| Control remoto        | No                                   | My Mydolphin™plus Wifi +Bluetooth    | My Mydolphin™plus Wifi +Bluetooth    |
| Carro                 | No                                   | Si                                   | Si                                   |
| Garantía              | 3 años                               | 3 años                               | 3 años                               |

|           | MODELO                                  |   | COD.         | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-----------|---|---|--------------|---------------|--------------|
| RECAMBIOS | <b>S200</b>                             | 1 | 500984       | 8410189046966 | 1.206,00 €   |
|           | Fuente alimentación                     | 1 | 99956032A    | 8410189062621 | 232,80 €     |
|           | Filtro M2 Dual                          | 1 | 9991457A     | -             | 150,52 €     |
|           | Panel Primavera                         | 1 | 9991463A     | 8410189065486 | 66,15 €      |
|           | Panel Ultrafino                         | 1 | 9991467A     | 8410189062676 | 119,47 €     |
| RECAMBIOS | <b>S300i CB( IOT) + SWIVEL + 3 AÑOS</b> | 1 | 500980N21    | 8410189058860 | 1.722,00 €   |
|           | Fuente alimentación                     | 1 | 99956033A    | -             | 310,29 €     |
|           | Filtro M2                               | 1 | 9991457A     | -             | 150,52 €     |
| RECAMBIOS | <b>S400</b>                             | 1 | 500983       | -             | 1.880,00 €   |
|           | Fuente alimentación                     | 1 | 99956033A    | -             | 310,29 €     |
|           | Filtro M2                               | 1 | 9991457A     | -             | 150,52 €     |
| RECAMBIOS | <b>OPCIONES FILTRACIÓN</b>              |   |              |               |              |
|           | Paneles ultrafinos 5 micras             |   | 9991466 ASSY | 8410189062584 | -            |
|           | Cesta con paneles ultrafinos 5 micras   |   | 9991460 ASSY | 8410189045822 | -            |

Estos productos están sujetos a los términos del Programa de Revendedores Autorizados de Maytronics y están disponibles solo para Revendedores Autorizados.

GAMA LIBERTY

LIBERTY 200



FICHA TÉCNICA

LIBERTY 300

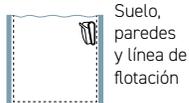


FICHA TÉCNICA

LIBERTY 400



FICHA TÉCNICA



Suelo, paredes y línea de flotación



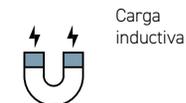
Acceso superior



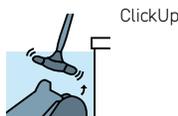
Cepillo activo



Modo Eco



Carga inductiva



ClickUp



MyDolphin Plus™ Wifi App



VEA MÁS VÍDEOS EN NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

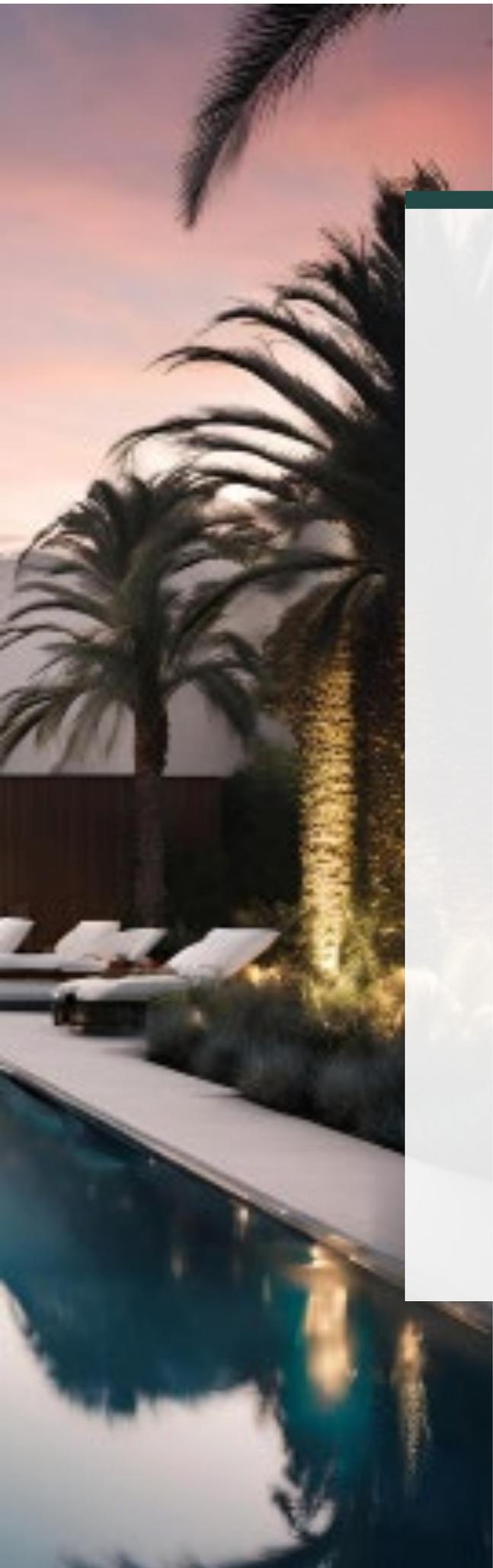
400

| ESPECIFICACIONES                | LIBERTY 200  | LIBERTY 300                        | LIBERTY 400                            |
|---------------------------------|--|------------------------------------|--|
| Longitud piscina                | Hasta 10 m   | Hasta 10m                          | Hasta 10m                              |
| Tiempo de ciclo                 | 2 h  | Hasta 2.5h                         | Hasta 2.5h                             |
| Cobertura de limpieza           | Suelo , paredes y línea de flotación (línea de agua) |                                    |  |
| Cepillos                        | 1 activo (girax2)                                    | 1 activo (girax2)                  | 1 activo (girax2)                      |
| Motores                         | 2 (1 motor de tracción                               | 2 (1 motor de tracción + 1 aspira- | 2 (1 motor de tracción + 1 aspiración) |
| Filtro                          | Fino y ultrafino kit                                 | Filtro Combinado + 2 paneles extra | Filtro Combinado + 2 paneles extra y   |
| Duración carga                  | Carga inductiva en 6 horas Área de                   | Carga inductiva en 6 horas Área de | Carga inductiva en 6 horas Área de     |
| Modo Eco                        |  | Si                                 | Si , Avanzado                          |
| Selector del ciclo              |  | Si                                 | Si                                     |
| App móvil Mydolphin™plus        |  | No                                 | Si, características nuevas APP         |
| Batería                         |  | Litio-ion 5000 mAh                 | Litio-ion 5000 mAh                     |
| Recogida final del ciclo        |  | Si                                 | Si                                     |
| Sistema Click-Up™ para recogida |  | Si                                 | Si                                     |
| Organizador Liberty             |  | Opcional                           | Incluido                               |
| Peso                            |  | 8.1kg                              | 8.1kg                                  |
| Garantía                        |  | 2 años                             | 3 años                                 |

| MODELO                     |   | COD.      | COD. EAN      | PRECIO U.  |
|----------------------------|---|-----------|---------------|------------|
| LIBERTY 200                | 1 | 500959L2  | 7290018513880 | 1.172,00 € |
| LIBERTY 300                | 1 | 500959L3  | 7290018513095 | 1.422,00 € |
| LIBERTY 400                | 1 | 500959L4  | 7290018513538 | 1.724,00 € |
| UNIDAD ENERGIA LIBERTY 200 | 1 | 99980001A |               | 693,66 €   |
| KIT 4 FILTROS ULTRAFINOS   | 1 | 9991466A  |               | 71,37 €    |

RECAMBIOS





# DOSIFICACIÓN

## 122

Dosificadores

## 124

Bombas  
dosificadoras

## 126

Controladores  
automáticos

## 130

Controladores  
automáticos PH

04

[www.productosqp.com](http://www.productosqp.com)



### DOSIFICADOR DE CLORO MODELO 7 T



- Dosificador de cloro tabletas de 250gr.
- Cuerpo de ABS, antiácido.
- Capacidad hasta 7 kg de tabletas.
- Válvula purgadora.

| MODELO           |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|------------------|---|--------|---------------|--------------|
| 7 T HASTA 400 M³ | 1 | 500059 | 8410189031900 | 210,69 €     |

### DOSIFICADOR DE CLORO Y BROMO MODELO 4000



- Dosificador de cloro y bromo en tabletas.
- Cuerpo de ABS, antiácido.
- Capacidad hasta 4 kg de tabletas.
- Presión de trabajo máx. 2 bar.
- Válvula reguladora de caudal.
- Posibilidad de adaptar purgador automático de gases.

**!** No utilizar con ningún otro producto que no sea tableta de cloro de disolución lenta o bromo en tabletas.

| MODELO |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--------|---|--------|---------------|--------------|
| 4000   | 1 | 500060 | 8410189003716 | 346,75 €     |

### DOSIFICADOR DE CLORO Y BROMO



- Dosificador de pastillas de cloro para realizar una correcta desinfección del agua de la piscina.
- In line 4kg.
- Fabricado en ABS.
- Válvula de control permitiendo de regular fácilmente el nivel de cloro o de bromo.

| MODELO                  |   | COD.    | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-------------------------|---|---------|---------------|--------------|
| LINE 4 KG               | 1 | 500060C | 8410189009374 | 62,70 €      |
| IN LINE 1 KG            | 1 | 500060M | 8410189025299 | 33,04 €      |
| OFF LINE (BY-PASS) 1 KG | 1 | 500065M | 8410189025305 | 45,37 €      |

## DOSIFICADOR FLOTANTE CON TERMÓMETRO

- **Dosificador con Termómetro** integrado que permite medir la temperatura del agua de manera continua, a la vez que logramos una desinfección uniforme.



| MODELO      |  | COD.    | COD. EAN      | Precio U. | Precio Caja |
|-------------|---|---------|---------------|-----------|-------------|
| DOSIFICADOR | 6   | 500065T | 8410189028245 | 8,06 €    | 48,36 €     |

04

## DOSIFICADOR FLOTANTE DE CLORO C

- **Dosificador de tabletas** que flota en la superficie del agua, permitiendo desplazarse libremente y distribuir gradualmente el cloro en toda la piscina.
- Incluye un compartimento donde se colocan las tabletas de cloro u otros productos químicos. Este compartimento está sellado y protegido para evitar la entrada de agua, asegurando una liberación controlada de los productos químicos en el agua.



| MODELO  |  | COD.    | COD. EAN      | Precio U. | Precio Caja |
|---------|---|---------|---------------|-----------|-------------|
| PEQUEÑO | 12  | 500065P | 8410189016969 | 3,74 €    | 44,90 €     |
| GRANDE  | 6   | 500065G | 8410189016976 | 7,69 €    | 46,71 €     |
| -       | 6   | 500065C | 8410189009916 | 8,58 €    | 51,47 €     |

## DOSIFICADOR FLOTANTE ÉLITE

- **Dosificador tabletas** diseñado para flotar en la superficie del agua para que pueda desplazarse libremente y distribuir gradualmente el cloro en toda la piscina.



| MODELO      |  | COD.    | COD. EAN      | Precio U. | Precio Caja |
|-------------|---|---------|---------------|-----------|-------------|
| DOSIFICADOR | 6   | 500065E | 8410189028863 | 5,86 €    | 35,15 €     |

## MASCARILLA DE PROTECCIÓN MANIPULAR CLORO

- **Equipo de protección personal para proteger de los vapores y gases tóxicos** generados al manipular productos químicos como el cloro.



| MODELO     |  | COD.   | COD. EAN      | Precio U. | Precio Caja |
|------------|---|--------|---------------|-----------|-------------|
| MASCARILLA | 1   | 500066 | 8410189003761 | 120,94 €  | 120,94 €    |

### ME1-CA

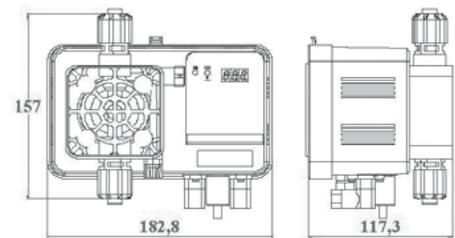


- **Bomba electromagnética analógica constante con caudal regulable.**
- Frecuencia ajustable a través de una doble escala 0-20% y 0-100% programable con potenciómetro (%).
- Caudal hasta 15 l/h.
- Función ON / OFF.
- Panel frontal de policarbonato.
- Led con señal de funcionamiento (1/5 caudal) o con señal de pulsación.
- Cuerpo bomba con purga manual.
- Protección IP 5.
- Kit de accesorios incluidos.

#### KIT ACCESORIOS

|   | ME1-CA |
|---|--------|
| Soporte de pared                              | 1      |
| Tubo de aspiración PVC                        | 2 m.   |
| Tubo impulsión PE                             | 2 m.   |
| Válvula inyectora PVDF de bola Pirex-OR Viton | 1      |
| Filtro fondo PP                               | 1      |
| Tubo de purga PVC                             | 1,5 m. |
| Collarín de toma                              | 1      |

#### DIMENSIONES



| MODELO |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--------|---|--------|---------------|--------------|
| ME1-CA | 1 | 500603 | 8410189034888 | 340, 89 €    |

*los sistemas de dosificación son eficientes y respetuosos con el entorno, garantizan un agua siempre limpia, transparente y agradable.*



**ME1S-PH**
**ME1S-RX**


- **Bomba dosificadora electromagnética.**
- Ajuste del pH entre 6.0 y 8.0.
- Dosifica ácido y regula el pH.
- Calibración automática en un solo punto de pH (7.0).
- Protección IP 65.
- Caudal hasta 5 l/h. y 2 bar.
- Alarma de fin de producto y sobredosificación integrada en el software.
- Kit accesorios incluido.

- **Bomba dosificadora electromagnética con controlador de RX integrado.**
- Calibración automática en un solo punto de redox (468mV)
- Alarma de fin de producto y sobredosificación integrada en el software.
- Ajuste entre 300mV y 800mV.
- Protección IP 65.
- Cable de alimentación de 2.5 m.
- Caudal hasta 5 l/h. y 2 bar.
- Kit accesorios incluido.

**KIT ACCESORIOS**

|  | <b>ME1S-PH</b> | <b>ME1S-RX</b> |
|--|----------------|----------------|
| Soporte de pared                             | 1              | 1              |
| Tubo de aspiración PVC                       | 2 m.           | 2 m.           |
| Tubo impulsión PE.                           | 2 m.           | 2 m.           |
| Válvula inyectora PP de bola Pirex-OR Viton. | 1              | 1              |
| Filtro fondo PP                              | 1              | 1              |
| Tubo de purga PVC                            | 1,5 m.         | 1,5 m.         |
| Collarines                                   | 2              | 2              |
| Sonda  | Sonda pH       | Sonda RX       |

**MODELO**

**COD.**
**COD. EAN**
**PRECIO UD. €**

|         |   |           |               |          |
|---------|---|-----------|---------------|----------|
| ME1S-PH | 1 | 522046    | 8410189034918 | 557,45 € |
| ME1S-RX | 1 | 52204710L | 8410189034925 | 574,07 € |

## POOL RX

## POOL RX SOCKET



Sonda ORP



Sonda ORP

- Bomba peristáltica con medición y ajuste de Redox (Mv)
- Calibración a 468 mv.

- Control /medición del Redox, control del sistema de cloración salina.
- Control (on/off) electrolisis según ORP.

| ESPECIFICACIONES       | POOL RX   | POOL RX SOCKET  |
|------------------------|---|---|
| Descripción            | Bomba de medición y ajuste del Redox (mV)                                     | Bomba de medición del Redox y control del sistema de cloración salina |
| Peso (kg)              | 1,8   | 1,8   |
| Caudal/presión         | 1,5 L / 1 bar   | -   |
| Pantalla               | Digital roja  | Digital roja  |
| Rango de uso de pH     | -   | -   |
| Rango de uso de Redox  | 300 - 800   | 300 - 800   |
| Calibración pH         | -   | -   |
| Calibración Redox      | en 1 punto, 468 mV  | en 1 punto, 468 mV  |
| Índice de protección   | IP65  | IP65  |
| Alimentación eléctrica | 230 V 50-60 Hz  | 230 V 50-60 Hz  |
| Alarma                 | Sí  | -   |
| Función                | Dosificación ininterrumpida con modo de dosificación proporcional programable | Conexión a un clorador salino y control del mismo                     |
| Incluye                | Sonda ORP - Portasonda - Solución tampón - Collarín                           | Sonda ORP - Portasonda - Solución tampón - Collarín                   |

| MODELO         |   | COD.         | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|----------------|---|--------------|---------------|--------------|
| POOL RX        | 1 | AQLPOOLRX    | 3660149611665 | 448,10 €     |
| POOL RX SOCKET | 1 | AQLPOOLRXSKT | 3660149611672 | 410,57 €     |

POOL PH

POOL PH LT



Sonda pH



Sonda pH

- Bomba de medición y ajuste del pH.
- Posibilidad de dosificar pH menos y ph más.

- Bomba de medición y ajuste del pH.
- Posibilidad de dosificar ph menos

| ESPECIFICACIONES       | POOL PH   | POOL PH LT   |
|------------------------|---|--|
| Descripción            | Bomba de medición y ajuste del pH   | Bomba de medición y ajuste del pH                  |
| Peso (kg)              | 1,8   | 1,8  |
| Caudal/presión         | 1,5 L / 1 bar   | 1,5 L / 1 bar                                      |
| Pantalla               | Digital roja  | Digital roja                                       |
| Rango de uso de pH     | 6,0 - 8,0   | 6,0 - 8,0  |
| Rango de uso de Redox  | -   | -  |
| Calibración pH         | en 1 punto, pH7   | en 1 punto, pH7                                    |
| Calibración Redox      | -   | -  |
| Índice de protección   | IP65  | IP65   |
| Alimentación eléctrica | 230 V 50-60 Hz  | 230 V 50-60 Hz                                     |
| Alarma                 | Sí  | Sí   |
| Función                | Dosificación ininterrumpida con modo de dosificación proporcional programable | -  |
| Incluye                | Sonda pH - Portasonda - Solución tampón - Collarín                            | Sonda pH - Portasonda - Solución tampón - Collarín |

| MODELO     |   | COD.        | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|------------|---|-------------|---------------|--------------|
| POOL PH    | 1 | AQLPOOLPH   | 3660149611658 | 410,57 €     |
| POOL PH LT | 1 | AQLPOOLPHLT | 3660149611641 | 329,07 €     |

## SIMPLE BLUE



- Panel termoformado en ABS.
- Dos bombas electromagnéticas mod. ME1S -pH/Rx, con controlador de pH y Rx integrado.
- Display digital para la lectura de los valores y la programación.
- Sistema de seguridad T.A.L. incorporado, para verificar el producto /sonda.
- Bomba Ph caudal 5 l/h a 2 bar.
- Bomba Rx caudal 15 l/h a 2 bar.
- Kit accesorios incluido.

## POOL BLUE



- Panel termoformado en ABS.
- Portasondas con filtro incorporado.
- Dos bombas electromagnéticas con control, modelos ME1ph/ ME1rx.
- Display digital 3x7 para la lectura de los valores y programación.
- Caudal 15l/h y 2 bar.
- Kit accesorios incluido.

### KIT ACCESORIOS

|                         | SIMPLE BLUE | POOL BLUE |
|-------------------------|-------------|-----------|
| Válvulas de inyección   | 2           | 2         |
| Tubos de inyección PE   | 2 m.        | 2 m.      |
| Tubos de aspiración PVC | 2 m.        | 2 m.      |
| Filtros de fondo PP     | 2           | 2         |
| Tubos de purga          | 2           | 2         |
| Collarines              | 4           | 4         |

### MODELO

| MODELO      |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-------------|---|--------|---------------|--------------|
| SIMPLE BLUE | 1   | 522071 | 8410189034932 | 1.548,00 €   |
| POOL BLUE   | 1   | 522073 | 8410189034949 | 1.691,23 €   |

## SPEEDY FAMILY PH-RX

## ME3 PH-RX



- Panel termoformado en ABS.
- Dos bombas dosificadoras MP2SPEEDY-ph y MP2SPEEDY- Rx Display digital para la lectura de los valores y programación.
- Sistema de seguridad T.A.L. incorporado, para la verificación del estado del producto y la sonda.
- Portasondas con filtro incorporado.
- Grifo interno para el muestreo del agua.
- Caudal pH 1,5 l/h.
- Incluye kit de accesorios.

- Bomba dosificadora electromagnética con instrumento de pH/REDOX (elegir una de las opciones).
- Control de pH/REDOX ajustable por software.
- Alarma en caso de sobredosis programable.
- Pantalla de alta calidad para una perfecta visualización.
- Caja en PP reforzado a vidrio para resistencia química.
- Señalización porcentual del caudal instantáneo.
- Protección IP 65 Alimentación 230v - 50-60 Hz.

|                                |  |             |
|--------------------------------|--|-------------|
| ACCESORIOS SPEEDY FAMILY PH-RX | Soporte de pared                             | 1           |
|                                | Tubo de aspiración PVC                       | 2 m.        |
|                                | Tubo impulsión PE                            | 2 m.        |
|                                | Válvula inyectora PP de bola Pirex-OR Viton. | 1           |
|                                | Filtro fondo PP                              | 1           |
|                                | Collarines                                   | 4           |
|                                | Sonda  | Sonda pH    |
|                                | Predisposición sonda de nivel.               | (en opción) |

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| ME3 pH-RX SERIE | Entrada señal sonda de nivel. |
|                 | Entrada para sensor de flujo. |
|                 | Cuerpo bomba en PVDF/PTFE.    |

| MODELO                                 |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--|---|--------|---------------|--------------|
| SPEEDY FAMILY PH-RX                    | 1 | 522065 | 8410189034987 | 1.249,17 €   |
| ME3 PH-RX                              | 1 | 522081 | -             | 633,79 €     |
| Sonda de nivel (Opción ME3 pH-RX)      | 1 | 510301 | 8410189034901 | 40,06 €      |
| Kit de aplicación - Kit RX (ME3 pH-RX) | 1 | 522KRX | -             | 92,37 €      |

## EASY CHEM



- Una gama completa de sistemas de dosificación indicados para desinfectar la piscina de hasta 130m<sup>3</sup>.
- Tubo Hayward Santoprene con un diseño único en el mercado.
- Pantalla grande para Easy Chem doble
- 2 alarmas para Easy Chem simple y 4 alarmas programables para Easy Chem doble.
- Kit de instalación incluido.

| ESPECIFICACIONES                    | EASY CHEM SPH   | EASY CHEM SRXG                 | EASY CHEM SRXGS                                 | EASY CH DPHRXG  | EASY CH DPHRXGS   |
|-------------------------------------|---|--------------------------------|---|---|-------------------|
| Volumen de la piscina               | Interior 5 – 130 m <sup>3</sup> / Exterior 5 – 110 m <sup>3</sup>                       |                                |   |   |                   |
| Caudal                              | 1,5 L/h   |                                |   |   |                   |
| Presión                             | 1,5 Bar   |                                |   |   |                   |
| Alimentación                        | 230 V AC 50/60 Hz   | 230 V AC 50/60 Hz              | 230 V AC 50/60 Hz                               | 230 V AC 50/60 Hz   | 230 V AC 50/60 Hz |
| Tipo de bomba                       | Peristáltica  | Ninguna                        | Peristáltica                                    | Ninguna   | Ninguna           |
| Operación de inyección de líquido   | Dosificación proporcional   | Dosificación On/Off            | Dosificación On/Off, cronometrada, proporcional |   |                   |
| Interruptor de encendido/ apagado   | Sí  |                                |   |   |                   |
| Calibración                         | 1 punto   |                                | 2 puntos (4 y 7), 1 punto, por referencia       |   |                   |
| Rango de medida                     | 3,8-8,2 pH  | 400 – 999 mV                   | 0-14 pH / 0-999 mV                              |   |                   |
| Fiabilidad de la medición           | ±0,1 pH   | ±10 mV                         | ±0,02 pH; ±3 mV                                 |   |                   |
| T.º de funcionamiento               | 10-50 °C  |                                |   |   |                   |
| Pantalla                            | Pantalla LED de 7 dígitos de alta visibilidad   |                                |   | Pantalla alfanumérica de 2 líneas con 16 dígitos          |                   |
| Idiomas                             | Ninguna   |                                |   | 8 (EN, FR, IT, ES, DE, PT, NL, CK)                        |                   |
| Índice de protección                | IP55  |                                |   |   |                   |
| Conectividad                        | No  |                                |   |   |                   |
| Medida de aislamiento               | Sí, por medios electrónicos   |                                |   |   |                   |
| Alarma de dosificación excesiva     | Sí  |                                |   |   |                   |
| Alarma de valor fuera de rango      | Sí, según el rango de medidas   |                                |   | Sí, configurable  |                   |
| Conexión de conmutador de flujo     | -   |                                |   | Sí, configurable  |                   |
| Alarma de nivel de producto químico | -   |                                |   | Sí, configurable  |                   |
| Conexión bomba de circulación       | Sí (230V contacto)  |                                |   | Sí, configurable (230V contacto)                          |                   |
| Tipo de tubo                        | Tubo Santoprene Hayward® compatible con todas las concentraciones de ácido (sulfúrico y |                                |   |   |                   |
| Sonda                               | Enlace doble pH plástico  | Enlace doble ORP Gold plástico |   | Enlace doble pH plástico / Enlace doble ORP Gold plástico |                   |
| Dimensiones (An x Al x F)           | 111 x 185 x 110   |                                |   | 196 x 234 x 102   |                   |
| Peso                                | 0,6 Kg  | 0,5 Kg                         | 3,0 Kg  | 2,9 Kg  |                   |
| Recomendación                       | Cambiar el tubo Santoprene Hayward® todas las temporadas                                |                                |   |   |                   |

| MODELO          |   | COD.         | COD. EAN | PRECIO UD. € |
|-----------------|---|--------------|----------|--------------|
| EASY CHEM SPH   | 1 | ECHEMSPH     | -        | 532,32 €     |
| EASY CHEM SRXG  | 1 | ECHEMSRXG    | -        | 558,50 €     |
| EASY CHEM SRXGS | 1 | ECHEMSRXGS   | -        | 538,12 €     |
| EASY CH DPHRXG  | 1 | ECHEMDPHRXG  | -        | 1.037,19 €   |
| EASY CH DPHRXGS | 1 | ECHEMDPHRXGS | -        | 997,58 €     |

- Una gama completa de sistemas de dosificación indicados para la desinfección su piscina de hasta 150 m3.
- Programa tu propia alarma (sobre dosificación, depósito de líquido, flujo).
- Kit de instalación incluido.
- Amplia pantalla intuitiva para un manejo cómodo.
- Tubo Santoprene Hayward con un diseño único en el mercado.
- Conectividad con Hayward Poolwatch de serie por Wifi.
- Opciones de PH, RX y cloro libre con sonda amperométrica o potencióstática.



| ESPECIFICACIONES                    | PRO CHEM SPH  | PRO CHEM SRXG                  | PRO CHEM  | PRO CHEM DPHCL   | PRO CHEM  |
|-------------------------------------|---|--------------------------------|---|--|---|
| Volumen de la piscina               | Interior 5 – 130 m <sup>3</sup> / Exterior 5 – 110 m <sup>3</sup>                       |                                |   | Interior 50 – 350 m <sup>3</sup> / Exterior 50 – 300                               |   |
| Caudal                              | 1,5 L/h   |                                |   | 4 L/h  |   |
| Presión                             | 1,5 Bar   |                                |   |  |   |
| Alimentación                        | 230 V AC 50/60 Hz   |                                |   |  |   |
| Tipo de bomba                       | Peristáltica  |                                |   |  |   |
| Operación de inyección de líquido   | Dosificación On/Off, cronometrada, proporcional   |                                |   |  |   |
| Interruptor de encendido/ apagado   | Sí  |                                |   |  |   |
| Calibración                         | Menú de asistente   |                                |   |  |   |
| Rango de medida                     | 0-14 pH   | 0-999 mV                       | 0-14 pH / 0-999 mV  | 0-14 pH / 0-5 ppm (Electrodos Cu-Pt) 0-999 mV                                      | 0-14 pH / 0-10 ppm (Cloro orgánico / inorgánico) 0-999                |
| Fiabilidad de la medición           | ±0,02 pH  | ±3 mV                          | ±0,02 pH; ±3 mV   | ±0,02 pH; ±3 mV; ±0,05 ppm   |   |
| T.ª de funcionamiento               | 10-50 °C  |                                |   |  |   |
| Pantalla                            | Pantalla alfanumérica de 2 líneas con 16 dígitos  |                                |   | Pantalla gráfica (128 x 128 pt)  |   |
| Idiomas                             | 8 (EN, FR, IT, ES, DE, PT, NL, CK)  |                                |   |  |   |
| Índice de protección                | IP55  |                                |   |  |   |
| Conectividad                        | Módulo WiFi integrado   |                                |   |  |   |
| Medida de aislamiento               | Sí  |                                |   |  |   |
| Alarma de dosificación excesiva     | Sí  |                                |   |  |   |
| Alarma de valor fuera de rango      | Sí, configurable  |                                |   |  |   |
| Conexión de conmutador de flujo     | Sí, configurable  |                                |   |  |   |
| Alarma de nivel de producto químico | Sí, configurable  |                                |   |  |   |
| Conexión bomba de circulación       | Sí, configurable (230V contacto)  |                                |   |  |   |
| Tipo de tubo                        | Tubo Santoprene Hayward® compatible con todas las concentraciones de ácido (sulfúrico y |                                |   |  |   |
| Sonda                               | Enlace doble pH plástico  | Enlace doble ORP Gold plástico | Enlace doble pH plástico / Enlace doble ORP Gold plástico | Enlace doble pH plástico Enlace doble ORP Gold plástico FCL: amperométrico (Cu+Ag) | Enlace doble pH plástico Enlace doble ORP Gold plástico FCL: membrana |
| Dimensiones (An x Al x F)           | 111 x 185 x 110   |                                |   | 196 x 234 x 102  |   |
| Peso                                | 1,5 Kg  |                                |   | 3,0 Kg   |   |

Recomendación: Cambiar el tubo Santoprene Hayward® todas las temporadas

Continúa en la página siguiente

# DOSIFICACIÓN **Controladores automáticos PH**

Viene de la página anterior

| MODELO          |  | COD.          | COD. EAN | PRECIO UD. € |
|-----------------|---|---------------|----------|--------------|
| PRO CHEM SPH    | 1   | PROCHEMSPH    | -        | 975,19 €     |
| PRO CHEM SRXG   | 1   | PROCHEMSRXG   | -        | 1.064,83 €   |
| PRO CHEM DPHRXG | 1   | PROCHEMDPHRXG | -        | 1.942,68 €   |
| PRO CHEM DPHCL  | 1   | PROCHEMDPHCL  | -        | 3.583,20 €   |
| PRO CHEM DPHCL2 | 1   | PROCHEMDPHCL2 | -        | 4.890,99 €   |

## SONDAS



| DESCRIPCIÓN                | PH  | REDOX   | CLORO LIBRE   |   | CONDUCTIVIDAD  |
|----------------------------|---|---|---|---|----------------|
| REFERENCIA                 | BG-OPTION-PH  | EG-OPTION-REDOX                                       | H-OPTION-CL   | H-OPTION-CL2  | I-OPTION-SAL   |
| CÓDIGO                     | HL00PHV   | HL00RXV   | HL00CL  | HL00CL2   | HL00SA         |
| TIPO DE SONDA              | pH sonda cristal                                      | Redox sonda cristal                                   | Cl (amperométrica) (Au-Cu)  | Kit sonda potenciostática   | Epoxy          |
| FRANJA DE MEDICIÓN         | 0-14 pH   | 0-1000 mV   | 0-10 ppm  | 0-10 ppm  | 0-20,000 µS/cm |
| PRECISIÓN DE MEDICIONES    | 0,1 pH  | 1 mV  | 0,1 ppm   | 0,1 ppm   | 100 µS/cm      |
| MATERIAL                   | -   | -   | Cobre/oro   | Membrana M48/ECC1 Electrolito   | -              |
| PORTASONDA                 | By-pass compuesto por prefiltro con alojamiento sonda | By-pass compuesto por prefiltro con alojamiento sonda | Cámara de análisis de metacrilato transparente con detector de flujo  | Cámara de análisis con prefiltro de metacrilato transparente con detector de flujo                | Conexión 1/2"  |
| EQUIPAMIENTO SUPLEMENTARIO | Incluye Chip/ Soluciones (pH 7,pH 10,neutra)          | Incluye Chip y soluciones (465 mV, neutra)            | 1 chip electrónico / 2 válvulas by pass / 2 m de tubo flexible 8-12mm | Incluye Chip/2 válvulas bola by pass/ 2 m tubo flexible (8-12 mm)/ montado en panel con prefiltro | Cable 1,5 m    |
| CONECTOR                   | -   | -   | Conexión de sensor inductiva  | -   | -              |
| PRECIO UD. €               | 523,54 €  | 650,24 €  | 1.628,05 €  | 2.722,02 €  | 648,76 €       |

### Simplifican el mantenimiento de su piscina

Ahorrrará tiempo y esfuerzo en el mantenimiento de su piscina, haciendo las mediciones y dosificaciones necesarias, de forma automática.

### Control y detección de problemas

Estos equipos miden y dosifican los productos químicos, además de proporcionan información relevante y avisarnos en caso que detecten problemas en el agua de la piscina.



**BOMBAS DOSIFICADORAS**

| CÓD.     | PRESIÓN (BAR) | CAUDAL(L/H) | IMPULSIÓN/MIN | TIPO                             | PRECIO UD. € |
|----------|---------------|-------------|---------------|----------------------------------|--------------|
| KBPERNG  | -             | 1,5         | -             | Bomba peristáltica NG            | 138,51 €     |
| KVPERVNG | -             | 1,5         | -             | Bomba peristáltica NG Variable   | 177,16 €     |
| HL00BP   | 1             | 1,5         | -             | Bomba peristáltica               | 152,37 €     |
| HL00BE   | 7             | 3           | 140           | Bomba electromagnética regulable | 300,85 €     |
|          | 5             | 5           |               |                                  |              |
|          | 2             | 6           |               |                                  |              |
| HL00BE10 | 12            | 4           | 160           | Bomba electromagnética regulable | 479,25 €     |
|          | 10            | 5           |               |                                  |              |
|          | 8             | 6           |               |                                  |              |
| KB20     | 2             | 8           | 300           | Bomba electromagnética regulable | 1.135,95 €   |
|          | 5             | 20          |               |                                  |              |
|          | 4             | 25          |               |                                  |              |
|          | 2             | 38          |               |                                  |              |
|          | 0,1           | 54          |               |                                  |              |

**QP BRIGHT PH**

- **Equipo de control y regulación automática del pH** para piscinas residenciales.
- Incluye sonda de pH y los materiales necesarios para su instalación.
- Alarmas incluidas.
- Posibilidad de aplicar con pH más o pH menos.

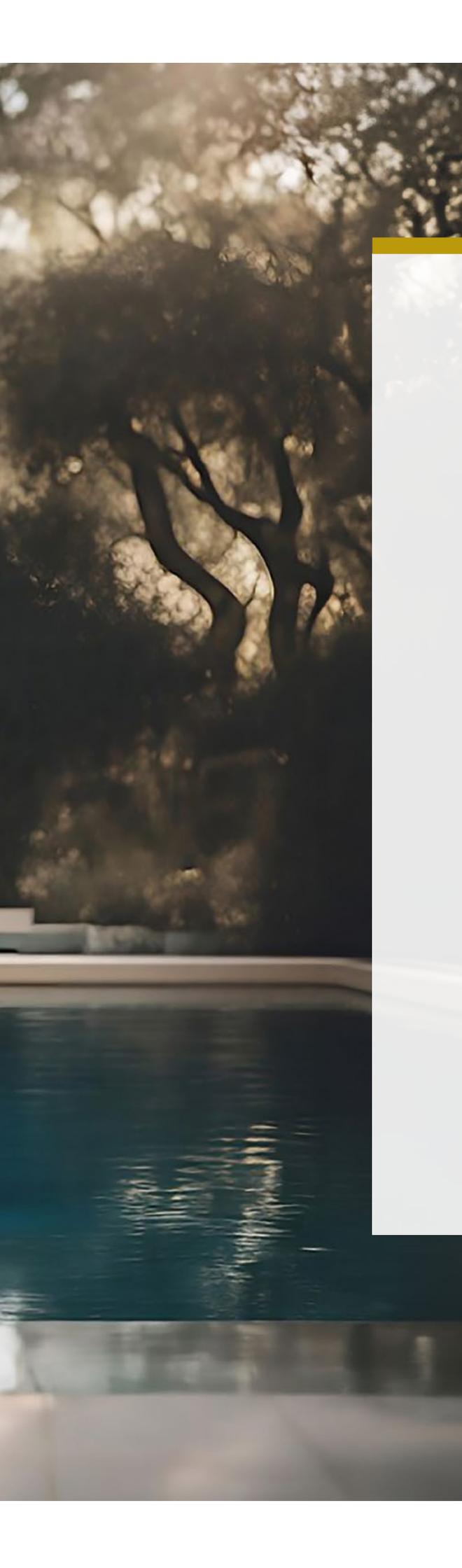


| MODELO       |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--------------|---|--------|---------------|--------------|
| QP BRIGHT PH | 1 | 619080 | 8410189024551 | 430,14       |

**OPCIONAL**

KIT MANTENIMIENTO BOMBA QP PH - REF. 619080K (EAN 3384060007559)  
 (incluye soluciones de calibración ph 7, ph 10, tubo santoprene, bote de silicona y antiretorno de labio para el inyector)





# DESINFECCIÓN

## 138

### Electrólisis

Equipo EASY SALT S40

Equipo ARES

Equipo GENIUS

Equipo NEOSAL

Equipo AQUARITE LT SV

Equipo AQUARITE PLUS NG

Equipo AQUARITE HC LS NG

Equipo AQUARITE UV LS NG

05

[www.productosqp.com](http://www.productosqp.com)



## Tratamiento del agua con Cloración Salina

**La cloración salina** es un método para desinfectar piscinas a través de la electrólisis de sal común.

### Funcionamiento

El proceso de electrólisis descompone la sal en iones de cloruro que al combinarse con agua, forman cloro libre.

Este cloro desinfecta el agua al eliminar bacterias, y otros contaminantes.

### Ventaja

Una vez que el cloro ha cumplido su función, se vuelve a combinar con el sodio del agua, formando nuevamente sal y repitiendo el ciclo de manera casi continua.

### *Beneficios del sistema de cloración salina.*

**Instalación sencilla:** Solo se ajustan las tuberías para añadir el clorador.

**Menos irritación:** Reduce el picor en los ojos y la irritación de la piel que pueden provocar los métodos tradicionales de cloración.

**Bajo mantenimiento:** Reduce la necesidad de manipular productos químicos peligrosos.

**Menos productos químicos:** No es necesario almacenar grandes cantidades de cloro u otros químicos.



## Mantenimiento con Cloración Salina



- **Nivel de sal:** Verificar regularmente con un medidor específico y añadir más cuando sea necesario (aproximadamente 5 kg por cada m<sup>3</sup> de agua).
- **Control de temperatura:** Si el agua cae por debajo de los 15°C, el clorador puede apagarse.
- **Calibración:** Calibrar las sondas de pH y redox al inicio de la temporada y periódicamente.
- **Limpieza de la célula:** Limpiarse al menos una vez al año, especialmente si el agua tiene un alto contenido de cal.
- **Sustitución de componentes:** Con el tiempo, será necesario reemplazar la célula del clorador y los electrodos de pH, ya que son consumibles que pierden eficacia.

# Gama cloradores piscina privada



Easy Salt S40



Ares



Genius



Neosal



Aquarite LV SV



Aquarite Plus NG



Aquarite HC LS NG



Aquarite UV LS NG



**CI** Producción de cloro

**BAJO NIVEL DESAL** Bajo nivel de sal

**C°** Control temperatura

**TFT** Pantalla TFT

**\*** Bluetooth

**Touch** Pantalla táctil

**Light** Hasta 50 W

**UV** Rayos UV

**+4** Controla 4 salidas auxiliares

**Timer** Controla la filtración y la bomba de velocidad variable

**rX** Control externo

### EASY SALT S40

NOVEDAD



- **Célula autolimpiadora de alta calidad.**
- Producción: 8 g/h
- Especialmente diseño para pequeñas piscinas y piscinas Compact Pool QP.
- Funcionamiento a cualquier salinidad superior a 2,5 g/l.
- Producción de cloro ajustable de 0 a 10.
- Célula Pico alta facilidad de instalación.



#### ESPECIFICACIONES

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Capacidad de producción (gramos)  | 8                     |
| Duración estimada célula (horas)  | 10.000                |
| Duración garantía célula  | 2 años                |
| Célula autolimpiadora: inversión polaridad ajustable / dureza del agua                                  | Sí                    |
| Panel°Pantalla LED  |                       |
| Smart Power: producción de cloro constante , inversión de polaridad progresiva y tecnología con memoria | Sí                    |
| Detección falta de agua/ falta de sal (electrónico)   | Sí                    |
| Modo boost  | Sí                    |
| Montaje de la célula  | En línea              |
| Modo low (cubierta)   | Opcional              |
| Orientación de la célula  | Horizontal o vertical |
| Presión máxima de la célula -bar  | 2                     |
| Temperatura máxima del agua (°c)  | 40                    |
| Sensor de temperatura   | No                    |
| Sensor tasa de sal  | No                    |
| Limitación de sal (a partir de 2,5gr, aconsejado a 5gr/l)   | No: sin límite alta   |
| Sensor de flujo o de cubierta   | Opcional              |
| Consumo   | 65W                   |
| Nº placas células   | 5 placas Mixta Pico   |

#### MODELO

EASY SALT S40



1

#### COD.

EASYS40

#### COD. EAN

3384060013796

#### PRECIO UD. €

655,98 €



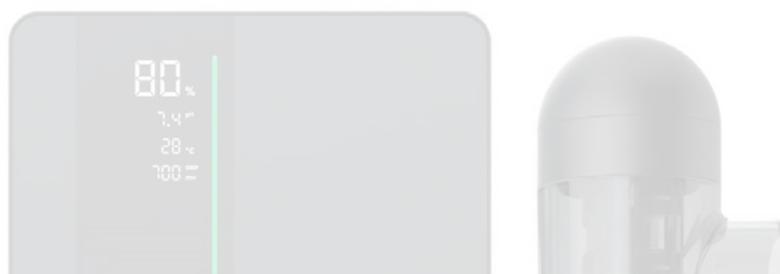
NOVEDAD

- La tecnología InverClear logra una desinfección total con niveles de sal inferiores a 2g/L.
- Wifi incluido de serie en las 3 gamas.
- Posibilidad de incorporar Ph /RX y sonda de temperatura.
- Funciona de forma adaptativa de 0%-100%, analizando el estado de la piscina mejorando significativamente la vida útil de la célula y consiguiendo un ahorro energético respecto a otras opciones del mercado.



| ESPECIFICACIONES                       | ICS10  | ICS16 | ICS22  | ICS28  |
|--|--|-------|--------|--------|
| Capacidad de producción (g/l, 1000PPM) | 10   | 16    | 22     | 28     |
| Nivel de sal (g/l)                     | 2 ~ 5(3g/L recomendado) \\   |       |        |        |
| Vol. Máx. recom. De piscina (m3)       | 20-45  | 35-75 | 40-100 | 50-120 |
| Flujo de agua recom (m3/h)             | 5 ~ 8 \\   |       |        |        |
| Alimentación                           | 100-240V 50/60hz \\  |       |        |        |
| Consumo eléctrico (W)                  | 60   | 85    | 110    | 130    |
| Temperatura de trabajo (° C)           | -5 ~ 42 \\   |       |        |        |
| Prueba de salinidad                    | Nivel de detención de sal (Precisión ±500PPM) \\                     |       |        |        |
| Celúla autolimpiable                   | Por defecto 4h, 3 opciones en total (2/4/6h) \\                      |       |        |        |
| Bomba de dosificación                  | Integrada \\   |       |        |        |
| Comunicación                           | MODBUS RS485 / Wi-Fi / Contacto directo \\                           |       |        |        |
| Dimensiones                            | Largo 202 mm x Ancho 270 mm x Alto 75 mm \\                          |       |        |        |
| Conexión hidráulica (mm)               | 63 / 60,3 / 50 /48,3 \\  |       |        |        |
| Electrodos                             | 10 placas de titanio \\  |       |        |        |
| Temperatura de agua (°C)               | 10 ~ 40 \\   |       |        |        |
| Presión máxima ( Bar)                  | 3,0 bares para la sonda de pH, 4,5 para la célula de electrólisis \\ |       |        |        |
| Tiempo de vida aprox. de la célula (h) | 10.000 \\  |       |        |        |
| Peso (kg)                              | 9 \\   |       |        |        |

| MODELO                                  |   | COD.   | COD. EAN | PRECIO UD. € |
|---|---|--------|----------|--------------|
| CLORADOR 16GR ARES BASIC WIFI           | 1 | ICS16B | -        | 1.147,96 €   |
| CLORADOR 22GR ARES BASIC WIFI           | 1 | ICS22B |          | 1.297,90 €   |
| CLORADOR 28GR ARES BASIC WIFI           | 1 | ICS28B |          | 1.429,09 €   |
| CLORADOR 16GR ARES MEDIUM PH+BOMBA+Tª+W | 1 | ICS16M |          | 1.546,23 €   |
| CLORADOR 22GR ARES MEDIUM PH+BOMBA+Tª W | 1 | ICS22M |          | 1.696,17 €   |
| CLORADOR 28GR ARES MEDIUM PH+BOMBA+Tª W | 1 | ICS28M |          | 1.846,11 €   |
| CLORADOR 16GR ARES PREMIUM PH+BOMBA+RX+ | 1 | ICS16P |          | 1.794,56 €   |
| CLORADOR 22GR ARES PREMIUM PH+BOMBA+RX+ | 1 | ICS22P |          | 1.944,50 €   |
| CLORADOR 28GR ARES PREMIUM PH+BOMBA+RX+ | 1 | ICS28P |          | 2.094,44 €   |



## GENIUS

NOVEDAD



- **Tecnología Inverturbo que logra una desinfección total con niveles de sal inferiores a 1 g/L**, adoptando un avanzado algoritmo PID para una precisada de producción de cloro y regulación del pH.
- Wifi incluido de serie en las 3 gamas.
- Posibilidad de incorporar Ph /RX y sonda de temperatura.
- Gran pantalla táctil.
- Funciona de forma adaptativa de 0%-100%, analizando el estado de la piscina mejorando significativamente la vida útil de la célula y consiguiendo un ahorro energético respecto a otras opciones del mercado.
- Dispone de un potente turbo que aumenta la producción hasta un 130%.

| ESPECIFICACIONES                               | MPS14  | MPS22 | MPS30  | MPS34  |
|--|--|-------|--------|--------|
| Capacidad de producción al 100% (g/l, 3000PPM) | 11   | 17    | 23     | 26     |
| Capacidad de producción al 130% (g/l, 3000PPM) | 14   | 22    | 30     | 34     |
| Capacidad de producción al 130% (g/l, 1000PPM) | 9  | 14    | 18     | 21     |
| Nivel de sal (g/l)                             | 1 ~ 5 (3g/L recomendado) \\                      |       |        |        |
| Vol. Máx. recom. De piscina (m3)               | 20-50  | 35-90 | 40-100 | 50-130 |
| Flujo de agua recom (m3/h)                     | 5 ~ 20 \\  |       |        |        |
| Alimentación                                   | 100-240V 50/60hz \\                              |       |        |        |
| Consumo eléctrico (W)                          | 80   | 115   | 135    | 140    |
| Temperatura de trabajo (° C)                   | -5 ~ 42 \\                                       |       |        |        |
| Prueba de salinidad                            | Nivel de detención de sal (Precisión ±500PPM) \\ |       |        |        |
| Autolimpieza                                   | Por defecto 4h, 3 opciones en total (2/4/6h) \\  |       |        |        |
| Bomba de dosificación                          | Integrada \\                                     |       |        |        |
| Comunicación                                   | MODBUS RS485 / Wi-Fi / Contacto directo \\       |       |        |        |
| Dimensiones                                    | Largo 202 mm x Ancho 270 mm x Alto 75 mm \\      |       |        |        |
| Conexión hidráulica (mm)                       | 63 / 60,3 / 50 / 48,3 \\                         |       |        |        |
| Electrodos                                     | 10 placas de titanio \\                          |       |        |        |
| Temperatura de agua (°C)                       | 10 ~ 40 \\                                       |       |        |        |
| Presión máxima ( Bar)                          | 4,5 \\   |       |        |        |
| Tiempo de vida aprox. de la célula (h)         | 12.000 \\  |       |        |        |
| Peso (kg)                                      | 9,5 \\   |       |        |        |
| Dimesiones del packaging                       | Largo 550 mm x Ancho 400 mm x Alto 300 mm \\     |       |        |        |

| MODELO                                  |   | COD.   | COD. EAN | PRECIO UD. € |
|---|---|--------|----------|--------------|
| CLORADOR 14GR GENIUS BASIC WIFI         | 1 | MPS14B | -        | 1.311,95 €   |
| CLORADOR 22GR GENIUS BASIC WIFI         | 1 | MPS22B |          | 1.555,60 €   |
| CLORADOR 34GR GENIUS BASIC WIFI         | 1 | MPS34B |          | 1.874,22 €   |
| CLORADOR 14GR GENIUS MEDIUM PH+BOMBA+Tª | 1 | MPS14M |          | 1.705,54 €   |
| CLORADOR 22GR GENIUS MEDIUM PH+BOMBA+Tª | 1 | MPS22M |          | 1.977,30 €   |
| CLORADOR 34GR GENIUS MEDIUM PH+BOMBA+Tª | 1 | MPS34M |          | 2.295,92 €   |
| CLORADOR 14GR GENIUS PREMIUM PH+BOMBA+R | 1 | MPS14P |          | 1.921,07 €   |
| CLORADOR 22GR GENIUS PREMIUM PH+BOMBA+R | 1 | MPS22P |          | 2.220,95 €   |
| CLORADOR 34GR GENIUS PREMIUM PH+BOMBA+R | 1 | MPS34P |          | 2.534,88 €   |

## NEOSAL

- **Clorador salino para tratamiento del agua de la piscina de máxima calidad.**
- Para piscinas con tamaños comprendidos entre los 40 y los 200 m<sup>3</sup>.
- Incorpora célula transparente y autolimpiable. Con soporte porta célula PVC transparente
- Pantalla TFT extraíble.
- Garantía célula 8.000 horas en condiciones óptimas.
- Detector de Gas y de palanca (paddle switch) incluidos.



CÉLULA



| ESPECIFICACIONES                     | NEO 16   | NEO 22            | NEO 33             |
|--------------------------------------|--|-------------------|--------------------|
| Producción máxima Cl <sub>2</sub> /h | 16 g   | 22 g              | 33 g               |
| Salinidad                            | desde 4 g hasta 100 gr Na/Cl                           |                   |                    |
| m <sup>3</sup> Piscina               | 60 m <sup>3</sup>                                      | 90 m <sup>3</sup> | 115 m <sup>3</sup> |
| Display                              | 1,44" TFT full color extraíble para instalación remota |                   |                    |
| Alimentación                         | 220 V 50/60 Hz   |                   |                    |
| Salida                               | 8-15 A   | 8-20 A            | 10-15 A            |
| Consumo máximo                       | 120 w  | 160 w             | 150 w              |
| Dimensiones(mm)                      | 270x220x115  |                   |                    |
| Caja electrónica / Tapa protección   | ABS  |                   |                    |
| Control                              | Micro-procesador 16 bits                               |                   |                    |
| Ventilación                          | Amperaje + Voltaje                                     |                   |                    |
| Autolimpieza                         | Programable 6 horas máximo (60 a 360 minutos)          |                   |                    |
| Control flujo                        | Sensor caudal  |                   |                    |
| Contador horas funcionamiento        | Si, accesible por cliente                              |                   |                    |
| Control producción                   | Gas en célula + detector de palanca                    |                   |                    |
| Alarmas                              | Baja salinidad / Falta flujo / error de memoria...     |                   |                    |
| Test salinidad                       | Detecta g/l de sal (precisión de ± 10%)                |                   |                    |

| MODELO     |   | COD.  | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|------------|---|-------|---------------|--------------|
| NEO 16GR/H | 1 | NEO16 | 8410189053322 | 1.006,36 €   |
| NEO 22GR/H | 1 | NEO22 | 8410189053346 | 1.103,41 €   |
| NEO 33GR/H | 1 | NEO33 | 8410189053360 | 1.282,27 €   |

## AQUARITE LT SV



Opción:  
Kit pH

- **Kit PH y Kit Redox (Rx) opcionales para un mayor control y rendimiento de su equipo y los valores de su piscina.**
- Detección de cubierta cerrada, para reducir instantáneamente la producción de cloro.
- Pantalla TFT extraíble.
- Lectura de tasa de sal en agua. Concentración recomendada 3,2 gr.
- Garantía célula 8.000 horas en condiciones óptimas.
- Soporte porta célula PVC transparente.
- Sonda de temperatura de agua.
- Detector de gas y de palanca (paddle switch) incluidos.



| ESPECIFICACIONES                     | AQRLTOSV16   | AQRLTOSV22 | AQRLTOSV33 | AQRLTOSV50 |
|--------------------------------------|--|------------|------------|------------|
| Producción máxima Cl <sub>2</sub> /h | 16 gr  | 22 gr      | 33 gr      | 50 gr      |
| Salinidad                            | Desde 3 gr hasta 100 gr Na/Cl  |            |            |            |
| m³ Piscina                           | 60 m³  | 90 m³      | 115 m³     | 180 m³     |
| Display                              | 2,8" TFT   |            |            |            |
| Alimentación                         | 220 V 50/60 Hz   |            |            |            |
| Dimensiones                          | 270 x 220 x 115 mm   |            |            |            |
| Caja electrónica                     | Plástico ignífugo ABS negro  |            |            |            |
| Tapa protección                      | Plástico ABS blanco  |            |            |            |
| Salida                               | 8-15 A   | 8-20 A     | 10-15 A    | 10-15 A    |
| Control del pH                       | En opción  |            |            |            |
| Control del ORP                      | En opción  |            |            |            |
| Control de la temperatura            | Sí   |            |            |            |
| Test salinidad                       | Detecta gr/l de sal (precisión de +-10%)   |            |            |            |
| Control producción por cobertor      | Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado |            |            |            |
| Control flujo                        | Sensor gas incluido en célula + detector de palanca                                    |            |            |            |
| Contador horas funcionamiento        | Sí, accesible por cliente  |            |            |            |

| MODELO                         |   | COD.          | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--------------------------------|---|---------------|---------------|--------------|
| LT 16 G/H PH/ORP               | 1 | AQRLTOSV16    | 3660149611290 | 996,40 €     |
| LT 22 G/H PH/ORP               | 1 | AQRLTOSV22    | 3660149611306 | 1.075,90 €   |
| LT 33 G/H PH/ORP               | 1 | AQRLTOSV33    | 3660149611313 | 1.264,30 €   |
| LT 50 G/H PH/ORP               | 1 | AQRLTOSV50    | 3660149611320 | 1.964,15 €   |
| SONDA RX                       | 1 | HL00RX        | 3660149607866 | 303,20 €     |
| OPCIÓN PH + BOMBA PERISTÁLTICA | 1 | BKPEROPTIONPH | 3660149607873 | 327,72 €     |
| TOUCH SCREEN                   | 1 | CTSOPTIONTS   | 3660149607873 | 338,81 €     |

OPCIONES

## AQUARITE PLUS NG

- **Clorador salino con controles para su piscina**
- Relés para comunicar con filtración, bomba de calor, iluminación, con transformador de 50 W.
- Nuevo portasonda transparente para facilitar el montaje e inspección visual.
- Lectura de tasa de sal en agua. Concentración recomendada 3,2 gr.
- Garantía célula 8.000 horas en condiciones óptimas.
- Soporte porta célula PVC transparente.
- Sonda de temperatura de agua.
- Detector de Gas y de palanca (paddle switch) incluidos
- Control de toda la piscina de forma remota con WiFi/ Ethernet (opcional).



Opción:  
Kit pH



Opción:  
Sonda  
ORP-pH

| ESPECIFICACIONES                     | AQRPSV16ST   | AQRPSV22ST                    | AQRPSV33ST         | AQRPSV50ST         |
|--------------------------------------|--|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| Producción máxima Cl <sub>2</sub> /h | 16 gr  | 22 gr                         | 33 gr              | 50 gr              |
| Salinidad                            |  | Desde 3 gr hasta 100 gr Na/Cl |                    |                    |
| m <sup>3</sup> Piscina               | 60 m <sup>3</sup>  | 90 m <sup>3</sup>             | 115 m <sup>3</sup> | 180 m <sup>3</sup> |
| Alimentación                         | 220 V 50/60 Hz   |                               |                    |                    |
| Dimensiones                          | 270 x 220 x 115 mm   |                               |                    |                    |
| Caja electrónica                     | Plástico ignífugo ABS negro  |                               |                    |                    |
| Tapa protección                      | Plástico ABS blanco  |                               |                    |                    |
| Salida                               | 8-15 A   | 8-20 A                        | 10-15 A            | 35-45 A            |
| Consumo                              | 120 W  | 160 W                         | 150 W              | 360 W              |
| Comunicación                         | WiFi o Ethernet (Opcional)   |                               |                    |                    |
| Salidas de control principales       | Control de fijación / Control iluminación / Control de calefacción                     |                               |                    |                    |
| Salidas de control adicionales       | 4 salidas de Relé adicionales configurables por el usuario                             |                               |                    |                    |
| Control del pH                       | En opción  |                               |                    |                    |
| Control del ORP                      | En opción  |                               |                    |                    |
| Control de la temperatura            | Sí   |                               |                    |                    |
| Limpieza automática                  | Funcionamiento por polaridad inversa   |                               |                    |                    |
| Test salinidad                       | Detecta gr/l de sal (precisión de +-10%)   |                               |                    |                    |
| Control producción por cobertor      | Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado |                               |                    |                    |
| Control flujo                        | Sensor gas incluido en célula + detector de palanca                                    |                               |                    |                    |
| Contador horas funcionamiento        | Sí, accesible por cliente  |                               |                    |                    |

| MODELO                         |   | COD.          | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--------------------------------|---|---------------|---------------|--------------|
| PLUS 16G/H                     | 1 | AQRPSV16ST    | 3660149611283 | 1.696,46 €   |
| PLUS 22G/H                     | 1 | AQRPSV22ST    | 3660149611276 | 1.728,00 €   |
| PLUS 33G/H                     | 1 | AQRPSV33ST    | 3660149611269 | 2.116,47 €   |
| PLUS 50G/H                     | 1 | AQRPSV50ST    | 3660149611252 | 3.257,56 €   |
| SONDA RX                       | 1 | HL00RX        | 3660149607866 | 303,20 €     |
| OPCIÓN PH + BOMBA PERISTÁLTICA | 1 | BKPEROPTIONPH | 3660149607873 | 327,72 €     |
| MÓDULO WIFI                    | 1 | HL00CR4       | 3660149609587 | 456,29 €     |

OPCIONES

## AQUARITE HC LS NG



- **Clorador salino con controles para su piscina** con desinfección doble (electrólisis a 1,5 gr + Hidrolisis). Dos tecnologías en una.
- Relés para comunicar con filtración, bomba de calor, iluminación con transformador de 50w.
- Nuevo portasonda transparente para facilitar el montaje e inspección visual.
- Lectura de tasa de sal en agua.
- Garantía célula 8.000 horas en condiciones óptimas.
- Sonda de temperatura de agua.
- Detector de gas y de palanca (paddle switch) incluidos.
- Control a distancia de toda la piscina de forma remota con Wifi/Ethernet (opcional).



| ESPECIFICACIONES                | AQRHC0LS   | AQRHC1LS | AQRHC2LS |
|---------------------------------|--|----------|----------|
| Intensidad                      | 0-100%   |          |          |
| Salinidad                       | desde 1,5 gr hasta 100 gr Na/Cl  |          |          |
| m³ piscina (hasta 28°C)         | 20 m³  | 60 m³    | 120 m³   |
| m³ piscina (+28°C)              | 10 m³  | 40 m³    | 80 m³    |
| Display                         | 2,8" TFT full color extraíble para instalación remota (5 idiomas)  |          |          |
| Alimentación                    | 220 V 50/60 hz   |          |          |
| Salida                          | 8-8A   | 8-15A    | 8 -20a   |
| Consumo máximo                  | 80 w   | 120W     | 160w     |
| Dimensiones                     | 270 X 220 x 115 mm   |          |          |
| Caja electrónica                | Plástico ignífugo ABS negro  |          |          |
| Tapa protección                 | Plástico ABS negro   |          |          |
| Control                         | Micro-procesador 32 bits   |          |          |
| Regulación intensidad           | Amperaje + voltaje   |          |          |
| Comunicación                    | WiFi o Ethernet (Opcional)   |          |          |
| Ventilación                     | Forzada  |          |          |
| Autolimpieza                    | Programable 6 horas máximo (60 a 360 minutos)  |          |          |
| Contador horas funcionamiento   | Si, accesible por cliente  |          |          |
| Control producción              | De 0 a 100%  |          |          |
| Alarmas                         | Baja salinidad / Falta flujo / pH dosificando / pH excesivo fuera de rango / pH máxlmo tiempo dosificación / Error de memoria... |          |          |
| Test salinidad                  | Detecta gr/l de sal (precisión de ± 10%)   |          |          |
| Control producción por cobertor | Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado   |          |          |
| Producción por señal externo    | Configurable nivel producción 0-1005 dependiendo de cualquier señal externo (segunda entrada analógico)                          |          |          |
| Comunicaciones                  | MODBUS / WIFI  |          |          |
| Salidas de control principales  | Control de filtración / Control iluminación / Control de calefacción   |          |          |

| MODELO                         |   | COD.          | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--------------------------------|---|---------------|---------------|--------------|
| AQUARITE LOW SALT 20M³         | 1 | AQRHC0LS      | -             | 1.277,63 €   |
| AQUARITE LOW SALT 60M³         | 1 | AQRHC1LS      | -             | 1.493,64 €   |
| AQUARITE LOW SALT 120M³        | 1 | AQRHC2LS      | -             | 2.192,15 €   |
| TOUCH SCREEN                   | 1 | CTSOPTIONTS   | 3660149607873 | 338,81 €     |
| MÓDULO WIFI                    | 1 | HL00CR4       | 3660149609587 | 456,29 €     |
| MÓDULO ETHERNET                | 1 | HL00METH4     | -             | 497,85 €     |
| OPCIÓN PH + BOMBA PERISTÁLTICA | 1 | BKPEROPTIONPH | 3660149607873 | 327,72 €     |

OPCIONES

## AQUARITE UV LS NG

- **Clorador salino con controles para su piscina con desinfección doble (electrólisis a 1,5 gr + Hidrolisis). Dos tecnologías en una.**
- Relés para comunicar con filtración, bomba de calor; iluminación con transformador de 50 w.
- Nuevo portasonda transparente para facilitar el montaje e inspección visual.
- Lectura de tasa de sal en agua. Concentración recomendada.
- Garantía célula 8.000 horas en condiciones óptimas.
- Sonda de temperatura de agua.
- Detector de gas y de palanca (paddle switch) incluidos.
- Control a distancia de toda la piscina de forma remota con Wifi/Ethernet (opcional).
- Lámpara UV: Dos cámaras individuales para optimizar su eficiencia al aumentar la zona de contacto con el agua.
- Equipo: compuesto por PVC UL1018, especialmente formulado para resistir los rayos UV y la presión hasta 3 bares.



| ESPECIFICACIONES                     | AQRUV1LS  | AQRUV2LS           | AQRUV3LS           |
|--------------------------------------|---|--------------------|--------------------|
| Producción máxima Cl <sub>2</sub> /h | 0-100%  |                    |                    |
| Salinidad                            | Desde 1,5 gr hasta 100 gr Na/Cl   |                    |                    |
| Selección de idioma                  | GB - FR - SP - DE - IT - CZ - PT - NL - PL - HU - RU                                    |                    |                    |
| Volumen piscina                      | 65 m <sup>3</sup>   | 200 m <sup>3</sup> | 300 m <sup>3</sup> |
| Visualización                        | 2,8" TFT  |                    |                    |
| Alimentación                         | 220V ; 50/60Hz  |                    |                    |
| Dimensiones                          | 270 x 220 x 115 mm  |                    |                    |
| Caja electrónica                     | Plástico Ignífugo ABS negro   |                    |                    |
| Tapa protección                      | Plástico ignífugo ABS negro   |                    |                    |
| Salida                               | 8-15 A  | 10-15 A            | 35-45 A            |
| Consumo                              | 120 W   | 150 W              | 360 W              |
| Salidas de control principales       | Control de filtración / Control Iluminación / Control de calefacción                    |                    |                    |
| Salidas de control adicionales       | 4 salidas de Rele adicionales configurables por el usuario                              |                    |                    |
| Limpieza automática                  | Funcionamiento por polaridad inversa  |                    |                    |
| Test salinidad                       | Detecta gr/l de sal (precisión de ±10 %)  |                    |                    |
| Control producción por cobertor      | Configurable nivel producción 0-100 % dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado |                    |                    |
| Detección de caudal                  | Detector de flujo mecánico + detector de gas en célula                                  |                    |                    |

| MODELO                                 |   | COD.     | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--|---|----------|---------------|--------------|
| AQUARITE UV LOW SALT 65M <sup>3</sup>  | 1 | AQRUV1LS | 8435205553907 | 2.554,62 €   |
| AQUARITE UV LOW SALT 200M <sup>3</sup> | 1 | AQRUV2LS | 8435205553914 | 3.877,92 €   |
| AQUARITE UV LOW SALT 300M <sup>3</sup> | 1 | AQRUV3LS | 8435205553921 | 5.591,26 €   |





# VASO PISCINA

## 148

Piscinas de hormigón

## 152

Piscinas de liner y poliéster

## 154

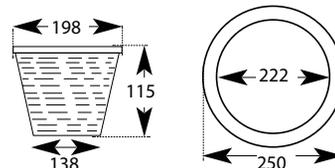
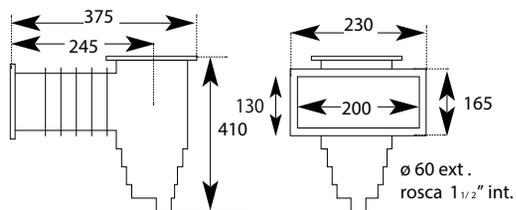
Hidroterapia

06

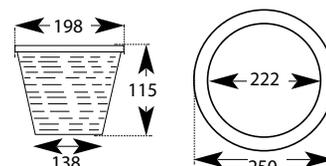
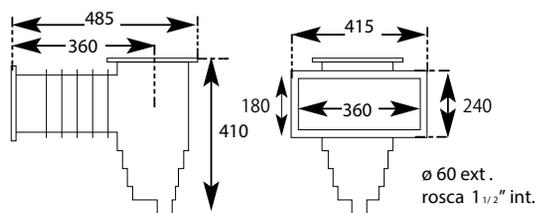
[www.productosqp.com](http://www.productosqp.com)



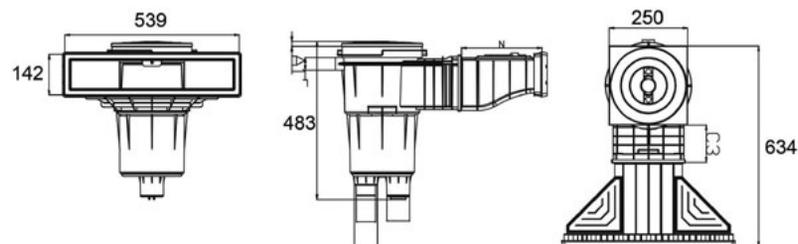
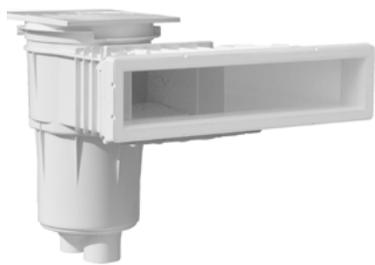
**SKIMMER HORMIGÓN**



500183



500185

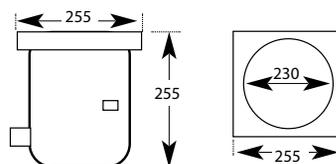


SKIMMER ESPEJO

| MODELO                        | BOCA |  | COD.    | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-------------------------------|------|---|---------|---------------|--------------|
| TAPA REDONDA                  | 200  | 1   | 500183  | 8410189011964 | 51,18 €      |
| TAPA CUADRADA                 | 200  | 1   | 500183C | 8410189012824 | 48,31 €      |
| TAPA REDONDA                  | 360  | 1   | 500185  | 8410189015061 | 85,21 €      |
| TAPA CUADRADA                 | 360  | 1   | 500185C | 8410189015078 | 83,08 €      |
| SKIMMER ESPEJO                | 539  | 1   | 3139    | -             | 281,52 €     |
| SKIMMER ESPEJO GRAN BOCA GRIS | 539  | 1   | 3139LG  | -             | 281,72 €     |

## REGULADOR DE NIVEL

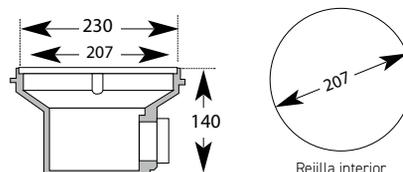
- Fabricado en ABS.
- Tapa cuadrada
- Acometida ¾ macho.



| MODELO        |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---------------|---|--------|---------------|--------------|
| Tapa cuadrada | 1 | 500100 | 8410189004058 | 63,20 €      |

## SUMIDERO

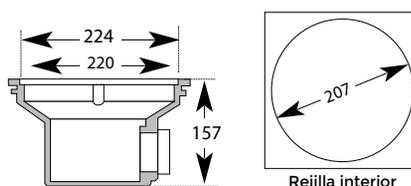
- Fabricado en ABS con reja en ABS blanca o acero inox.
- 200 Ø.
- Salida roscada de 2" hembra.



| MODELO     |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|------------|---|--------|---------------|--------------|
| REJA ABS   | 1 | 500170 | 8410189004065 | 14,93 €      |
| REJA ACERO | 1 | 500174 | 8410189004072 | 53,58 €      |

## SUMIDERO CUADRADO

- Fabricado en ABS con reja en ABS blanca o acero inox.
- 200 Ø.
- Salida roscada de 2" hembra.
- 11 m³/h aspiración.



| MODELO            |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-------------------|---|--------|---------------|--------------|
| Sumidero CUADRADO | 1 | 500172 | 8410189067176 | 17,78 €      |

## PASAMUROS HORMIGÓN

- Rosca interior 1.5" para focos planos y mini proyectores
- Fabricado en ABS.
- Longitud 260 mm.
- Conexión Ø 50 mm.



| MODELO    |   | COD.   | COD. EAN      | UD. €  | CAJA €  |
|-----------|---|--------|---------------|--------|---------|
| Pasamuros | 6 | 500231 | 8410189040872 | 7,27 € | 43,61 € |

06

**BOQUILLAS DE IMPULSIÓN Y ASPIRACIÓN**



**BOQUILLA IMPULSIÓN**  
500199 / 500206 / 500207 / 500209 / 500211 /



**BOQUILLA IMPULSIÓN**  
500201 / 500212



**BOQUILLA IMPULSIÓN**  
500215 / 500222



**BOQUILLA IMPULSIÓN**  
500208 / 500213 / 500219 / 500217



**BOQUILLA ASPIRACIÓN**  
500256 \* / 500269 \* / 500274 \*



**BOQUILLA ASPIRACIÓN**  
500269R \* / 500274R \*

■ Boquilla de aspiración, diseñada para facilitar la conexión de mangueras de limpiafondos de aspiración (manuales o automáticos).

■ Incluyen juntas y tornillos en acero inoxidable

|                      | COD     | TIPO PISCINA | CAUDAL (L/h) | TUBERIA PVC | CONEXIÓN ROSCA   ENCOLAR | COD AN        | UD CAJA | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|----------------------|---------|--------------|--------------|-------------|--------------------------|---------------|---------|-------------|---------------|
| BOQUILLAS IMPULSIÓN  | 500199  | Hormigón     | 3000         | 50/06       | 2"/50                    | 8410189004270 | 6       | 4,05 €      | 24,27 €       |
|                      | 500206  | Hormigón     | 5000         | 50/06       | 2"/50                    | 8410189004287 | 6       | 3,66 €      | 21,93 €       |
|                      | 500207  | Hormigón     | 7000         | 50/06       | 2"/50                    | 8410189004294 | 6       | 4,05 €      | 24,27 €       |
|                      | 500209  | Hormigón     | 3000         | 50/10       | 2"/50                    | 8410189004300 | 6       | 3,97 €      | 23,85 €       |
|                      | 500211  | Hormigón     | 5000         | 50/10       | 2"/50                    | 8410189004317 | 6       | 3,66 €      | 21,93 €       |
|                      | 500214  | Hormigón     | 7000         | 50/10       | 2"/50                    | 8410189004324 | 6       | 3,97 €      | 23,85 €       |
|                      | 500201  | Hormigón     | 5000         | 50/10       | 2"/50                    | 8410189034826 | 6       | 4,12 €      | 24,70 €       |
|                      | 500212  | Hormigón     | 5000         | 50/10       | 2"/50                    | 8410189034833 | 6       | 3,86 €      | 23,19 €       |
|                      | 500215  | Hormigón     | 6000         | 50/10       | 2"/50                    | 8410189004331 | 6       | 12,03 €     | 73,18 €       |
|                      | 500222  | Hormigón     | 6000         | 63/10       | 1 1/2"/63                | 8410189004348 | 6       | 13,03 €     | 78,20 €       |
|                      | 500208  | Hormigón     | -            | 50/06       | 2"/50                    | 8410189034840 | 6       | 5,62 €      | 33,73 €       |
|                      | 500213  | Hormigón     | -            | 50/10       | 2"/50                    | 8410189034857 | 6       | 5,15 €      | 30,91 €       |
|                      | 500219  | Hormigón     | -            | 63/10       | 2"/63                    | 8410189034860 | 6       | 9,75 €      | 58,51 €       |
|                      | 500217  | Hormigón     | -            | 63/10       | 2"/63                    | 8410189034871 | 6       | 72,18 €     | 433,08 €      |
| BOQUILLAS ASPIRACIÓN | 500256  | Hormigón     | -            | 63/10       | 2"/50                    | 8410189004409 | 6       | 7,23 €      | 43,39 €       |
|                      | 500269  | Hormigón     | -            | 50/06       | 2"/50                    | 8410189004416 | 6       | 4,72 €      | 28,34 €       |
|                      | 500274  | Hormigón     | -            | 50/10       | 2"/50                    | 8410189004423 | 6       | 5,05 €      | 30,31 €       |
|                      | 500269R | Hormigón     | -            | 50/06       | 2"/50                    | 8410189034796 | 6       | 4,51 €      | 27,07 €       |
|                      | 500274R | Hormigón     | -            | 50/10       | 2"/50                    | 8410189034802 | 6       | 4,14 €      | 24,84 €       |

## PASAMUROS

- Fabricado en ABS.
- Rosca exterior 2" con tuerca y junta.
- Interior encolar a tubo 50 por ambas bocas.



| MODELO        |  | COD.   | COD. EAN      | UD. €  | CAJA €  |
|---------------|---|--------|---------------|--------|---------|
| Pegar tubo 50 | 6   | 500232 | 8410189004478 | 6,82 € | 40,93 € |

## TAPONES PARA EL INVIERNO

- Protegen el sistema de filtración y evitan pérdidas de agua.



| MODELO        |  | COD.   | COD. EAN      | UD. €  | CAJA € |
|---------------|---|--------|---------------|--------|--------|
| BOQUILLA 1 ½" | 1   | 522260 | 8410189032440 | 1,67 € | 1,67 € |
| BOQUILLA 2"   | 1   | 522261 | 8410189032457 | 2,53 € | 2,53 € |

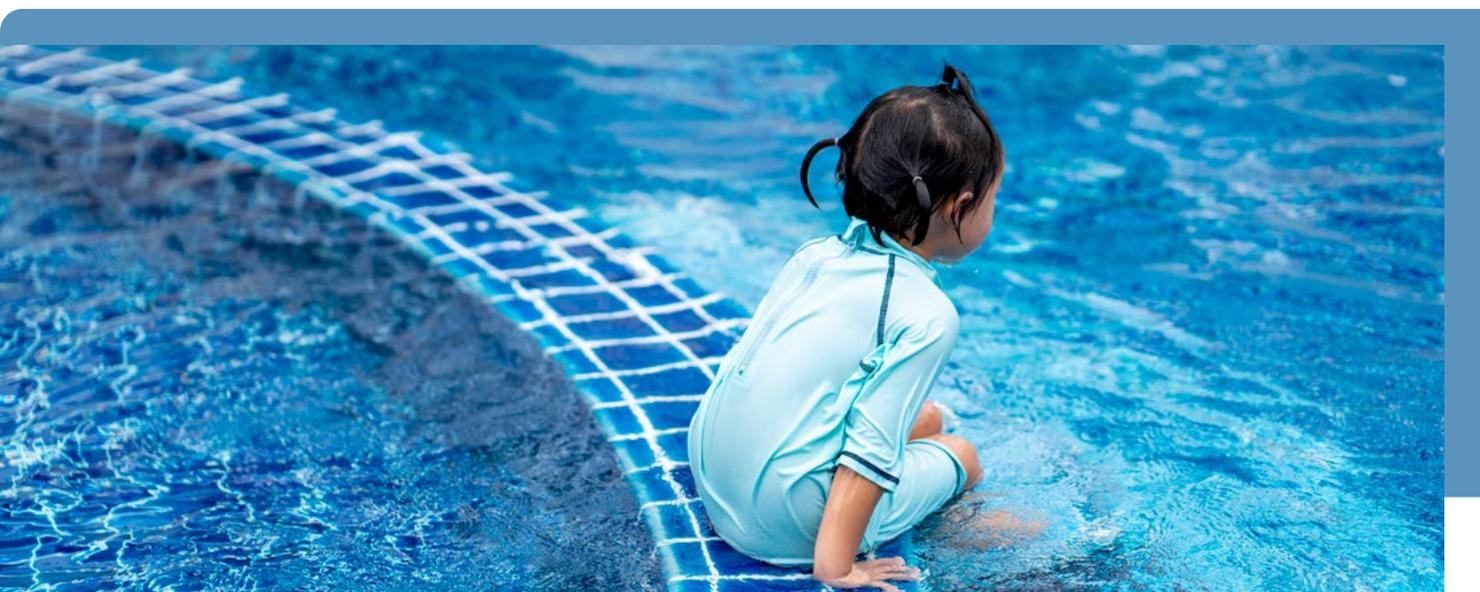
06

## REJILLA ANTITORBELLINO

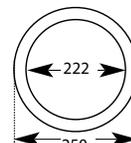
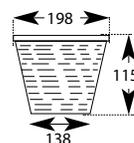
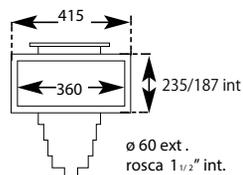
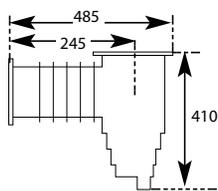
- Fabricada en ABS blanco.
- Evita torbellinos producidos por aspiración bomba.
- Para piscinas hormigón, liner y poliéster.
- Diámetro 316 mm.



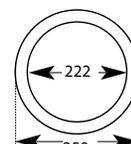
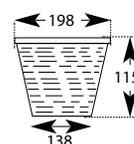
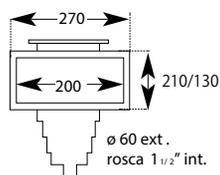
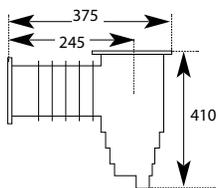
| MODELO              |  | COD.   | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €   |
|---------------------|---|--------|---------------|---------|----------|
| REJ. ANTITORBELLINO | 6   | 500110 | 8410189025503 | 89,37 € | 536,20 € |



**SKIMMER LINER Y POLIÉSTER**



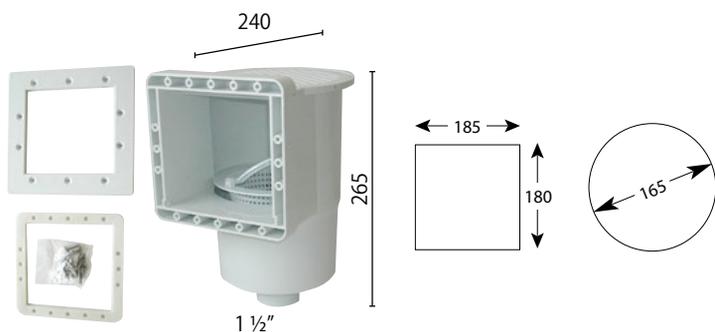
500181



500186

| MODELO        | BOCA |  | COD.    | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---------------|------|---|---------|---------------|--------------|
| TAPA REDONDA  | 360  | 1   | 500181  | 8410189015856 | 110,71 €     |
| TAPA CUADRADA | 360  | 1   | 500181C | 8410189015092 | 111,70 €     |
| TAPA REDONDA  | 200  | 1   | 500186  | 8410189025480 | 76,23 €      |
| TAPA CUADRADA | 200  | 1   | 500186C | 8410189025497 | 77,22 €      |

**SKIMMER PISCINAS ELEVADAS**



SKIMMER



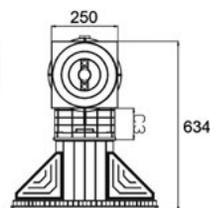
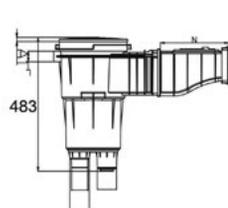
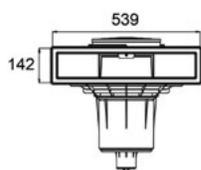
SKIMMER FILTRANTE

| MODELO                            | BOCA |  | COD.    | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €  |
|-----------------------------------|------|---|---------|---------------|---------|---------|
| SKIMMER                           | 185  | 1   | 540200L | 8410189035243 | 42,84 € | 42,84 € |
| Recambio filtro skimmer filtrante |      | 6   | 540213G | 8410189025619 | 11,05 € | 66,30 € |

## SKIMMER ESPEJO LINER



SKIMMER ESPEJO

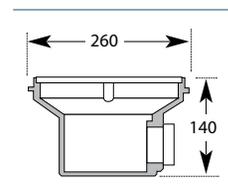


| MODELO                   | BOCA |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--------------------------|------|---|--------|---------------|--------------|
| SKIMMER ESPEJO           | 539  | 1   | 3139   | 3660149131395 | 281,72       |
| SKIMMER ESPEJO GRAN BOCA | 539  | 1   | 3139LG | -             | 281,72       |

## SUMIDERO PISCINAS PREFABRICADAS



- Con juntas de goma.
- Tornillos en acero inox.
- Reja ABS de 200 Ø.



| MODELO   |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|----------|---|--------|---------------|--------------|
| SUMIDERO | 1   | 500178 | 8410189004089 | 46,37        |

## BOQUILLAS



BOQUILLA DE IMPULSION PARA LINER  
500223



BOQUILLA DE ASPIRACION PARA LINER  
500193



BOQUILLA DE IMPULSION PISCINAS PREFABRICADAS  
500224



BOQUILLA ASPIRACION/IMPULSION  
522243

| COD                 | TIPO PISCINA | CAUDAL (L/h) | TUBERIA PVC | CONEXIÓN ROSCA   ENCOLAR | COD EAN       | UD CAJA | PRECIO UD € | PRECIO CAJA € |
|---------------------|--------------|--------------|-------------|--------------------------|---------------|---------|-------------|---------------|
| BOQUILLAS IMPULSION |              |              |             |                          |               |         |             |               |
| 500223              | -            | 6.000        | -           | -                        | 8410189004355 | 6       | 14,58 €     | 87,46 €       |
| 500224              | -            | -            | -           | -                        | 8410189034819 | 6       | 9,10 €      | 54,59 €       |
| 500193              | -            | -            | -           | -                        | 8410189004430 | 6       | 14,71 €     | 88,25 €       |
| 522243              | -            | -            | -           | -                        | 8410189035250 | 1       | 5,02 €      | 5,02 €        |

Incluyen juntas y tornillos en acero inoxidable

**TURBO JET**



- Fácil instalación en obra.
- Adaptable a cualquier tipo de piscina.
- Sistema doble Venturi (mezcla aire-agua).
- Efecto hidromasaje.
- NOTA: El caudal de la bomba no debe ser inferior a 6 m³/h, ni superior a 15 m³/h.



SP1450WP



SP1450WP2



SP1450AC

OPCIÓN

| MODELO                            |   | COD.      | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-----------------------------------|---|-----------|---------------|--------------|
| 50 MM SLIP HORMIGÓN               | 1 | SP1450TE  | 0610377049887 | 52,76 €      |
| 1.5' MIP LINER                    | 1 | SP1450TVE | 3660149605015 | 78,36 €      |
| Tapón de invernada con junta      | 1 | SP1450WP2 | 0610377049986 | 29,47 €      |
| Tapón de invernada/Test con junta | 1 | SP1450WP  | 0610377049979 | 40,11 €      |
| Air Control para Turbo-Jet Liner  | 1 | SP1450AC  | 3660149606050 | 30,30 €      |

**JET AIR ACCESORIOS**



SP1430



SP1430T

- Se instala en obra tras la boquilla de impulsión, con toma de aire.
- Sistema doble Venturi (mezcla aire-agua).
- Efecto hidromasaje.

| MODELO                         |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--------------------------------|---|--------|---------------|--------------|
| BOQUILLA JET-AIR DELUXE INSTA- | 1 | SP1430 | 0610377047890 | 26,65 €      |

**JET AIR III**



SP1434EURO



SP14311

- Se instala con bomba para agua y aspiración de aire del exterior.
- Se unen varias unidades por medio de tubería flexible.
- Sistema doble Venturi (mezcla aire-agua).
- Efecto hidromasaje.

OPCIÓN

| MODELO                         |   | COD.       | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--------------------------------|---|------------|---------------|--------------|
| CUERPO JET-AIR III 32 MM SF    | 1 | SP1434EPAK | 0610377048255 | 47,47 €      |
| CUERPO JET-AIR III 50 MM SF    | 1 | SP1434EURO | 0610377485265 | 45,37 €      |
| CUERPO JET-AIR III 1.5' SKT    | 1 | SP1434PAKA | 0610377048095 | 40,24 €      |
| JET-AIR DELUXE (EN PISC.) TUBO | 1 | SP14311    | 0610377047968 | 41,90 €      |
| Llave Jet-Air III              | 1 | SP1434T    | 0610377048187 | 23,46 €      |

## JET ORIENTABLE PAK B

- Cabezal mezclador que se rosca en el interior del Jet SP1434.
- Se puede orientar (SP1434PAKB).
- Dos salidas que se mezclan al girar (SP1436PAKB).
- Efecto hidromasaje.



SP1434PAKB

SP1436PAKB

| OPCIÓN | MODELO                       |  | COD.       | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--------|------------------------------|---|------------|---------------|--------------|
|        | JET-AIR III VARI-FLO NOZZLE  | 1   | SP1434PAKB | 0610377048118 | 18,66 €      |
|        | JET-AIR III PULSE FLO NOZZLE | 1   | SP1436PAKB | 0610377048545 | 35,92 €      |
|        | Boquilla tobera flexible     | 1   | SP1420     | 0610377047722 | 10,71 €      |

## CONTRACORRIENTE CALIPSO

- Boquilla oscilante y ajustable 40 mm.
- Parte delantera del diseño atractivo con botón pulsador incorporado.
- Carcasa para preinstalación con válvula de retención y tubos de aire.
- Electrobomba HCP 1000 Serie, potencia según modelo.
- Panel electroneumático para el control y la protección de la bomba.



IE3 ✓

| MODELO                         |  | COD. | COD. EAN | PRECIO UD. € |
|--------------------------------|---|------|----------|--------------|
| JC 40 CALIPSO HIDROJET 2,5     | 1   | JC40 | -        | 2.739,72 €   |
| JC 45 CALIPSO HIDROJET 3 MONO  | 1   | JC45 | -        | 2.812,61 €   |
| JC 46 CALIPSO HIDROJET 3 TRI   | 1   | JC46 | -        | 2.770,21 €   |
| JC 70 CALIPSO HIDROJET 3,5 TRI | 1   | JC70 | -        | 2.988,70 €   |
| JC 78 CALIPSO HIDROJET 4,5 TRI | 1   | JC78 | -        | 3.007,25 €   |
| JC 88 CALIPSO HIDROJET 5,5 TRI | 1   | JC88 | -        | 3.064,67 €   |

- *El vaso de la piscina es la estructura que contiene el agua y donde se instalan los diferentes accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. En las piscinas de hormigón, los accesorios más comunes son: skimmers, sumideros, boquillas de impulsión y aspiración, y pasamuros.*
- *Los skimmers, ubicados en las paredes de la piscina, son esenciales para el mantenimiento del agua, ya que su función principal es capturar residuos flotantes antes de que se hundan al fondo.*





# ILUMINACIÓN

---

## 158

---

Guía led  
Iluminación led

## 164

---

Accesorios

07

[www.productosqp.com](http://www.productosqp.com)



GRUPO QP **157**

GUÍA LED PARA PISCINA

| MODELO                      | CÓDIGO    | COLOR  | TEMPERATURA | EFICIENCIA | QR |  |
|-----------------------------|-----------|--------|-------------|------------|----|--|
| PROYECTOR PLANO LED         | 500384F   | BLANCO | 6500 K      |            |    |  |
|                             | 5003841F  | BLANCO | 100 K       |            |    |  |
|                             | 500384FC  | RGB    | RGB         | -          |    |  |
|                             | 5003841FC | RGB    | RGB         | -          |    |  |
| LÁMPARAS PAR56              | 500386L   | BLANCO | 100 K       |            |    |  |
|                             | 500388B   | BLANCO | 6500 K      |            |    |  |
|                             | 500389B   | BLANCO | 100 K       |            |    |  |
|                             | 500388L   | RGB    | RGB         | -          |    |  |
|                             | 500389C   | RGB    | RGB         | -          |    |  |
| PROYECTOR PLANO LED SEAMAID | 500396B   | BLANCO | 6500 K      |            |    |  |
|                             | 500396C   | RGB    | RGB         | -          |    |  |
| LÁMPARA PAR56 SEAMAID       | 500386B   | BLANCO | 6500 K      |            |    |  |
|                             | 500386C   | RGB    | RGB         | -          |    |  |
| LÁMPARA PAR56 ECOPROOF      | 502655    | BLANCO | 6500 K      |            |    |  |
|                             | 502679    | RGB    | RGB         | -          |    |  |
| LÁMPARA LED PAR56 HAYWARD   | 81481     | BLANCO | 6500 K      |            |    |  |
|                             | 81480     | RGB    | RGB         | -          |    |  |
| LÁMPARA LED PAR56 HAYWARD   | 81486     | BLANCO | 6500 K      |            |    |  |
|                             | 81487     | BLANCO | 6500 K      |            |    |  |
|                             | 81488     | BLANCO | 6500 K      |            |    |  |
|                             | 81489     | RGB    | RGB         | -          |    |  |
|                             | 81490     | RGB    | RGB         | -          |    |  |
|                             | 81491     | RGB    | RGB         | -          |    |  |
| FOCO EXTRAPLANO HAYWARD     | 3464PLDBL | BLANCO | 6500 K      | -          |    |  |
|                             | 3464LDRGB | RGB    | RGB         | -          |    |  |
| PROYECTOR TUBULAR           | 502778    | BLANCO | 6500 K      |            |    |  |
|                             | 502785    | RGB    | RGB         | -          |    |  |

## PROYECTOR TUBULAR

- Ideal para iluminar playas sumergidas y huecos de escaleras.
- El proyector tubular LED está disponible en dos opciones de color: blanco frío y RGB.
- Se atornilla en una boquilla de pared con rosca de 1,5".
- Viene acompañado de un cable de 2 x 1,0 mm<sup>2</sup> de 2 metros.
- **Compatibilidad con piscinas enterradas y elevadas.**



| ESPECIFICACIONES    | 502778      | 502785      |
|---------------------|-------------|-------------|
| Número leds         | 18          | 9           |
| Color luz           | Blanco      | Color       |
| Protección          | IP68        | IP68        |
| Número lumens       | 630 lúmenes | 320 lúmenes |
| Potencia            | 6W          | 8.2W        |
| Fijación            | Boquilla    | Boquilla    |
| Control remoto      | No          | Sí          |
| Temperatura         | 6500 K      | RGB         |
| Etiqueta energética |             | -           |

RECAMBIOS

| MODELO                  |   | COD.     | COD. EAN        | PRECIO UD. € |
|-------------------------|---|----------|-----------------|--------------|
| 18 LED BLANCO           | 1 | 502778   | 3700450502778   | 145,17 €     |
| 9 LED COLOR             | 1 | 502785   | 370045050502785 | 199,87 €     |
| Boquilla foco plano LED | 1 | 11091346 | 8410189048090   | 17,30 €      |
| Boquilla piscinas liner | 1 | 500193   | 8410189004430   | 14,71 €      |

## PROYECTOR PLANO LED

- **Proyectores planos LED con luz blanca o con luz de colores,** que permite ajustar la iluminación según sus preferencias o el ambiente que desee crear en su piscina.
- Las luces LED son conocidas por su eficiencia energética al consumir menos electricidad para proporcionar una iluminación similar o incluso superior a la de otras tecnologías de iluminación.
- Instalación y uso sencillos. Vienen con instrucciones claras que le guiarán en el proceso de instalación, y una vez instalados, suelen ser muy intuitivos.



| ESPECIFICACIONES    | 500384F | 5003841F | 500384FC | 5003841FC |
|---------------------|---------|----------|----------|-----------|
| Número leds         | 135     | 60       | 180      | 360       |
| Color luz           | Blanco  | Blanco   | Colores  | Colores   |
| Protección          | IP68    | IP68     | IP68     | IP68      |
| Número lumens       | 900     | 2500     | 360      | 550       |
| Potencia            | 10W     | 30W      | 14W      | 24W       |
| Fijación            | Cruceta | Cruceta  | Cruceta  | Cruceta   |
| Control remoto      | No      | No       | Sí       | Sí        |
| Alimentación (A.C)  | 12V     | 12V      | 12V      | 12V       |
| Temperatura         | 6500 K  | 100 K    | RGB      | RGB       |
| Etiqueta energética |         |          | -        | -         |



Mando a distancia

MLED388L



MLED389C

| MODELO         |   | COD.      | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|----------------|---|-----------|---------------|--------------|
| 135 LED BLANCO | 1 | 500384F   | 8410189043125 | 122,05 €     |
| 60 LED BLANCO  | 1 | 5003841F  | 8410189047420 | 111,25 €     |
| 180 LED COLOR  | 1 | 500384FC  | 8410189043750 | 140,90 €     |
| 360 LED COLOR  | 1 | 5003841FC | 8410189047437 | 149,22 €     |

### PROYECTOR PLANO LED SEAMAID



- **Diseño estrecho y plano que se integra de manera discreta en la superficie de la piscina,** y ofrece ahorros significativos en el consumo de energía en comparación con las opciones de iluminación convencionales.
- Proyector con luz blanca o con luz de colores, para ajustar la iluminación según sus preferencias o el ambiente que desee crear en su piscina.
- Son resistentes al agua y están contruidos con materiales duraderos para garantizar un rendimiento confiable a lo largo del tiempo.
- Instalación y uso sencillos.

| MODELO                  |   | COD.     | COD. EAN      | PRECIO UD. € | ESPECIFICACIONES   | 500396B      | 500396C      |
|-------------------------|---|----------|---------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|
| 60 LED Blanco           | 1 | 500396B  | 3700450502860 | 177,08 €     | Número leds        | 60           | 90           |
| 90 LED Color            | 1 | 500396C  | 3700450502877 | 273,26 €     | Color luz          | Blanco       | Colores      |
| Boquilla foco plano LED | 1 | 11091346 | 8410189048090 | 17,31 €      | Protección         | IP68         | IP68         |
| Boquilla piscinas liner | 1 | 500193   | 8410189004430 | 14,71        | Número lumens      | 1650         | 510          |
|                         |   |          |               |              | Potencia           | 13,5W        | 16W          |
|                         |   |          |               |              | Fijación           | Boquilla 1,5 | Boquilla 1,5 |
|                         |   |          |               |              | Control remoto     | NO           | SI           |
|                         |   |          |               |              | Alimentación (A.C) | 12V          | 12V          |
|                         |   |          |               |              | Temperatura        | 6500 K       | RGB          |

### LÁMPARA PAR56 ECOPROOF



- **Opción recomendable y eficiente para reemplazar las lámparas incandescentes tradicionales de 300W.**
- Su diseño universal garantiza que se ajuste perfectamente en lugar de las lámparas incandescentes o LED de 300W.
- Equipada con una cámara de conexiones trasera que la hace completamente estanca.



Kit renovación

| MODELO                  |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € | ESPECIFICACIONES   | 502655 | 502679 |
|-------------------------|---|--------|---------------|--------------|--------------------|--------|--------|
| ECOPROOF LED BLANCO     | 1 | 502655 | 3700450502655 | 122,31 €     | Número leds        | 60     | 90     |
| ECOPROOF LED COLOR      | 1 | 502679 | 3700450502679 | 230,51 €     | Color luz          | Blanco | Color  |
| KIT RENOVACIÓN ECOPROOF | 1 | 502372 | 3566837203603 | 57,71 €      | Protección         | IP68   | IP68   |
|                         |   |        |               |              | Número lumens      | 1650   | 510    |
|                         |   |        |               |              | Potencia           | 13,5W  | 16W    |
|                         |   |        |               |              | Fijación           | Nicho  | Nicho  |
|                         |   |        |               |              | Control remoto     | No     | Sí     |
|                         |   |        |               |              | Alimentación (A.C) | 12V    | 12V    |
|                         |   |        |               |              | Temperatura        | 6500 K | RGB    |

## LÁMPARA PAR56

- La lámpara PAR56 está diseñada para reemplazar la tradicional lámpara incandescente de 300W que se utiliza comúnmente en piscinas.
- Utiliza una fuente luminosa compuesta de LED (diodos emisores de luz), que permite ahorrar energía en comparación con las lámparas incandescentes.
- Su óptica ha sido desarrollada para lograr una distribución de luz óptima en la piscina, distribuyéndose de manera uniforme y sin deslumbrar.
- Fácil de instalar.
- Puede reemplazar la lámpara existente simplemente colocando la lámpara PAR56 en su lugar.



Embalaje correspondiente a los modelos 502433Q y 502594Q

| MODELO   |  | COD.     | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--|---|----------|---------------|--------------|
| <b>NOVEDAD</b> Lámpara Led Blanca 45 Led                     | 1   | 502433Q  | 8410189067220 | 59,08 €      |
| Lámpara Led Blanca 60 Led                                    | 1   | 500386L  | 8410189047413 | 75,71 €      |
| Lámpara Led Blanca 135 Led                                   | 1   | 500388B  | 8410189043101 | 61,01 €      |
| Lámpara Led Blanca 360 Led                                   | 1   | 500389B  | 8410189046270 | 82,05 €      |
| Lámpara Led Color Con Mando 16 Colores 180 Led               | 1   | 500388L  | 8410189043118 | 82,05 €      |
| Lámpara Led Color Con Mando 16 Colores 360 Led               | 1   | 500389C  | 8410189046287 | 115,72 €     |
| <b>NOVEDAD</b> Lámpara Led Color Con Mando 16 Colores 81 Led | 1   | 502594Q  | 8410189067237 | 99,49 €      |
| Lámpara Seamaid Blanca 60 Led                                | 1   | 500386B  | 3700450502815 | 85,91 €      |
| Lámpara Seamaid Color 90 Led Con Mando                       | 1   | 500386C  | 3700450502839 | 204,76 €     |
| Mando A Distancia  | 1   | MLED388L | —             | 15,31 €      |
| Mando A Distancia  | 1   | MLED389C | —             | 31,43 €      |

| ESPECIFICACIONES    | PAR56                |   |   |   |                      | PAR56 SEAMAID |         |   |         |
|---------------------|----------------------|---|---|---|----------------------|---------------|---------|---|---------|
|                     | 502433Q<br>(NOVEDAD) | 500386L   | 500388B   | 500389B   | 502594Q<br>(NOVEDAD) | 500388L       | 500389C | 500386B   | 500386C |
| Número Leds         | 45                   | 60  | 135   | 360   | 81                   | 180           | 360     | 60  | 90      |
| Color Luz           | BLANCA               | BLANCO  | BLANCO  | BLANCO  | COLOR                | COLOR         | COLOR   | BLANCO  | COLOR   |
| Protección          | IP68                 | IP68  | IP68  | IP68  | IP68                 | IP68          | IP68    | IP68  | IP68    |
| Número lumens       | 1050                 | 2500  | 900   | 2300  | 450                  | 380           | 800     | 1650  | 510     |
| Potencia            | 11W                  | 30W   | 10W   | 24W   | 11W                  | 14W           | 25W     | 13,5W   | 16W     |
| Fijación            | NICHO                | NICHO   | NICHO   | NICHO   | NICHO                | NICHO         | NICHO   | NICHO   | NICHO   |
| Control remoto      | NO                   | NO  | NO  | NO  | SÍ                   | SÍ            | SÍ      | NO  | SÍ      |
| Temperatura         | 6500K                | 100K  | 6500K   | 100K  | RGB                  | RGB           | RGB     | 6500K   | RGB     |
| Etiqueta energética | ---                  |  |  |  | ---                  | ---           | ---     |  | ---     |

## PROYECTOR SIN LÁMPARA



- Versátiles y adecuados para una variedad de instalaciones de piscinas: empotrados en piscinas de hormigón, así como en piscinas revestidas con liner y poliéster.
- Aptos para una amplia gama de lámparas LED PAR56, incluyendo las lámparas PAR56 y PAR56 Ecoproof.
- De material resistente y protección UV, fabricados en plástico ABS blanco, son duraderos y capaces de soportar las condiciones ambientales en exteriores.
- Se fijan mediante un conjunto de tornillos y juntas garantizando que el proyector permanezca correctamente instalado.

La referencia 500392C incluye conjunto de juntas

| MODELO             |   | COD.    | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--------------------|---|---------|---------------|--------------|
| Proyector          | 1 | 500390C | 8410189047239 | 39,97 €      |
| Proyector + juntas | 1 | 500392C | 8410189047246 | 72,01 €      |

\* Lámpara no incluida. Se vende por separado.

### GAMA DE MODELOS

| MODELO                |   | COD.    | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-----------------------|---|---------|---------------|--------------|
| PAR56 60 LED BLANCA   | 1 | 500386L | 8410189047413 | 75,71 €      |
| PAR56 135 LED BLANCA  | 1 | 500388B | 8410189043101 | 61,01 €      |
| PAR56 360 LED BLANCA  | 1 | 500389B | 8410189046270 | 82,05 €      |
| PAR56 180 LED COLOR   | 1 | 500388L | 8410189043118 | 82,05 €      |
| PAR56 360 LED COLOR   | 1 | 500389C | 8410189046287 | 115,72 €     |
| SEAMAID 60 LED BLANCA | 1 | 500386B | 3700450502815 | 85,91 €      |
| SEAMAID 90 LED COLOR  | 1 | 500386C | 3700450502839 | 204,76 €     |
| ECOPROOF LED BLANCO   | 1 | 502655  | 3700450502655 | 122,31 €     |
| ECOPROOF LED COLOR    | 1 | 502679  | 3700450502679 | 230,51 €     |

## LÁMPARA LED PAR56



| ESPECIFICACIONES    | 81480 | 81481  |
|---------------------|-------|--------|
| Consumo en W        | 18 W  |        |
| Núm. de LED         | 90    |        |
| Lúmenes             | 800   | 1600   |
| Blanco / RGB        | RGB   | Blanco |
| Mando a distancia   | No    |        |
| Temperatura         | RGB   | 6500 K |
| Etiqueta energética | -     |        |

| MODELO       | COD.  | PRECIO UD. € |
|--------------|-------|--------------|
| PAR56 BLANCA | 81481 | 93,27        |
| PAR56 COLOR  | 81480 | 108,14       |

## LÁMPARAS POWERLINE

- Este tamaño compacto las hace ideales para su instalación en piscinas nuevas, ya que se pueden incorporar durante la construcción o instalación inicial de la piscina.
- Compatible con todo tipo de piscinas.
- Fácil instalación. Se fija a la pared de la piscina.
- Todas las piezas de montaje están incluidas en el embalaje.
- Grosor total de la bombilla: 42mm.



## FIJACIONES



Hormigón      Poliéster

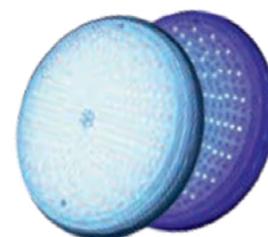
Hormigón / Liner y poliéster

| MODELO           | COD.      | COD. EAN | PRECIO UD. € |
|------------------|-----------|----------|--------------|
| Blanco 18W       | 3464PLDBL | -        | 176,06       |
| Color On/Off 18W | 3464LDRGB | -        | 200,91 €     |

## LÁMPARA LED PLANA

| ESPECIFICACIONES    | 81486  | 81487  | 81488  | 81489 | 81490 | 81491 |
|---------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Consumo en W        | 18 W   | 25 W   | 32 W   | 18 W  | 25 W  | 32 W  |
| Núm. de LED         | 252    | 351    | 441    | 252   | 351   | 441   |
| Lúmenes             | 1600   | 2250   | 2850   | 800   | 1100  | 1400  |
| Blanco / RGB        | Blanco |        |        | RGB   |       |       |
| Mando a distancia   | No     |        |        |       |       |       |
| Temperatura         | 6500 K | 6500 K | 6500 K | RGB   | RGB   | RGB   |
| Etiqueta energética |        |        |        | -     | -     | -     |

| MODELO               | COD.  | COD. EAN | PRECIO UD. € |
|----------------------|-------|----------|--------------|
| PLANA LED BLANCO 18W | 81486 | -        | 150,99 €     |
| PLANA LED BLANCO 25W | 81487 | -        | 184,02 €     |
| PLANA LED BLANCO 32W | 81488 | -        | 226,49 €     |
| PLANA LED COLOR 18W  | 81489 | -        | 160,73 €     |
| PLANA LED COLOR 25W  | 81490 | -        | 195,90 €     |
| PLANA LED COLOR 32W  | 81491 | -        | 241,10 €     |



Recomendamos las luces LED, porque ofrecen una iluminación uniforme y clara, son energéticamente eficientes (tienen una vida útil más larga aproximadamente de 30.000h), y además se pueden ajustar fácilmente para adaptarse a diferentes requisitos de brillo.

Se pueden encontrar gran variedad de modelos con funcionalidades de lo más diversas entre las que podemos encontrar luces LED para piscinas sin cables, con luz de colores RGB o luces para piscinas con control remoto para facilitar su encendido y apagado.

### MODULADORES



Foco led 1 canal



Foco led 4 canales

- Los moduladores Seamaid permiten controlar y modular la intensidad y los efectos de iluminación en las luces de la piscina.
- Se puede ajustar el brillo, cambiar los colores, crear secuencias y efectos de iluminación personalizados, y programar horarios de encendido y apagado.

| ESPECIFICACIONES              | 500387LM                                | 500387LM4                               |
|-------------------------------|---|---|
| Canales                       | 1                                       | 4                                       |
| Control                       | On/off + Radio control remoto 2 botones | On/off + Radio control remoto 4 botones |
| Amperaje entrada/salida       | 10A max.                                | 10A max. / canal                        |
| Potencia                      | 240W                                    | 480W                                    |
| Protección                    | Fusible 20A                             | Fusible 20A                             |
| Consumo en modo parado        | 80 mA / canal                           | 80 mA / canal                           |
| Temperatura de funcionamiento | -40°C / +70°C                           | -40°C / +70°C                           |
| Condiciones de humedad        | 10% a 90%                               | 10% a 90%                               |
| Conexión                      | Cable 6 mm2                             | Cable 6 mm2                             |

| MODELO  |   | COD.      | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---------|---|-----------|---------------|--------------|
| MOD. 1C | 1 | 500387LM  | 8410189034444 | 123,23 €     |
| MOD. 4C | 1 | 500387LM4 | 8410189034451 | 190,04 €     |

### Accesorios

### ACCESORIOS



Pasamuros



Tubo pasacables flexible



Nicho para proyector



Caja de conexiones

| ACCESORIOS               |   | COD.     | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €  |
|--------------------------|---|----------|---------------|---------|---------|
| Pasamuros                | 6 | 500232   | 8410189004478 | 7,78 €  | 46,80 € |
| Tubo pasacables flexible | 6 | 500388   | 8410189004539 | 13,10 € | 78,60 € |
| Nicho para proyector     | 1 | 21002099 | 8410189004522 | 44,78 € | 44,78 € |
| Caja de conexiones       | 6 | 500398   | 8410189004546 | 33,68 € |         |



## GAMA COMPLETA DE PROYECTORES HORMIGÓN / POLIÉSTER

|                   |                    |   |                 |
|-------------------|--------------------|---|-----------------|
| <b>COLOR</b>      | Proyector Tubular  |    | <b>ELEVADAS</b> |
|                   | Proyectores Planos |    |                 |
|                   | Par 56 Ecoproof    |    | <b>LINER</b>    |
|                   | Lámparas par 56    |    |                 |
|                   | Par 56 Plana       | <br> |                 |
| <b>LUZ BLANCA</b> | Par 56 Plana       |    | <b>LINER</b>    |
|                   | Lámparas Par 56    |    |                 |
|                   | Par 56 Ecoproof    |    | <b>ELEVADAS</b> |
|                   | Proyectores Planos |    |                 |
|                   | Proyector Tubular  |    |                 |



# EQ. EXTERIOR

**168**

Escaleras

**180**

Duchas de Acero

**174**

Barandillas

**182**

Cascadas

**175**

Pasamanos

**183**

Cañones

**176**

Duchas Solares

08

[www.productosqp.com](http://www.productosqp.com)



### ESTÁNDAR



- Escaleras tanto para piscina pública como privada.
- AISI-316L, acabado en pulido brillante y electropulido.
- Con anclajes y tapetas.
- Ancho escalera 500 mm.
- Toma de tierra.

INOX AISI 316  
ANTIDESLIZANTE



|   |   | COD.     | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---|---|----------|---------------|--------------|
| 2 | 1 | 500080FA | 8410189030545 | 270,32 €     |
| 3 | 1 | 500082FA | 8410189030552 | 313,67 €     |
| 4 | 1 | 500084FA | 8410189030590 | 351,31 €     |
| 5 | 1 | 500086FA | 8410189030576 | 376,71 €     |



RECAMBIOS

### MIXTA



- Escaleras tanto para piscina pública como privada.
- AISI-316L, acabado en pulido brillante y electropulido.
- Con anclajes y tapetas.
- Ancho escalera 500 mm.

INOX AISI 316  
ANTIDESLIZANTE



|   |   | COD.     | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---|---|----------|---------------|--------------|
| 2 | 1 | 520122FA | 8410189030620 | 270,32 €     |
| 3 | 1 | 520123FA | 8410189030637 | 306,88 €     |
| 4 | 1 | 520124FA | 8410189030644 | 351,31 €     |
| 5 | 1 | 520125FA | 8410189030651 | 376,71 €     |



RECAMBIOS

### ACCESORIOS



TACO  
Para escalera con rótula.

Blanco



1

COD.

500098

COD. EAN

8410189004799

PRECIO UD. €

11,92 €



ANCLAJES DESMONTABLES  
Fabricados en acero inox. Para atornillar  
sobre obra sin empotrar.

Par

1

COD.

500099CF

COD. EAN

8410189031078

PRECIO UD. €

80,65 €



PELDAÑO  
Fabricados en acero inox.  
AISÍ 316 ANTIDESLIZANTE

1

COD.

10002031

COD. EAN

8410189057955

PRECIO UD. €

87,55 €

- Fabricada en acero inox.
- Incluye tornillos y juntas para fijación a pared.
- Peldaño antideslizante inox.

| INOX AISI 316<br>ANTIDESLIZANTE |  |  | COD.    | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---------------------------------|---|---|---------|---------------|--------------|
|                                 | 2   | 1   | 520222F | 8410189030705 | 440,50 €     |
|                                 | 3   | 1   | 520224F | 8410189030712 | 459,48 €     |
|                                 | 4   | 1   | 520226F | 8410189030729 | 551,05 €     |
|                                 | 5   | 1   | 520228F | 8410189030736 | 574,08 €     |



RECAMBIOS



MURO ESTRECHO

- Escalera en acero inox. 316 de 43 x 1,2 mm.
- Con anclajes y tapetas.
- Toma de tierra.
- Ancho escalera 500 mm.

| INOX AISI 316<br>ANTIDESLIZANTE |  |  | COD.     | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---------------------------------|---|---|----------|---------------|--------------|
|                                 | 2   | 1   | 500090FA | 8410189030781 | 273,71 €     |
|                                 | 3   | 1   | 500092FA | 8410189030798 | 313,67 €     |
|                                 | 4   | 1   | 500094FA | 8410189030804 | 351,31 €     |
|                                 | 5   | 1   | 500096FA | 8410189030811 | 375,80 €     |



RECAMBIOS



ACCESORIOS

|   |   |  | COD.     | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---|---|---|----------|---------------|--------------|
|  | TACO<br>Para escalera con rótula.   | Blanco 1  | 500098   | 8410189004799 | 11,92 €      |
|  | ANCLAJES DESMONTABLES<br>Fabricados en acero inox. Para atornillar sobre obra sin empotrar. | Par 1   | 500099CF | 8410189031078 | 80,65 €      |
|  | PELDAÑO<br>Fabricados en acero inox. AISI 316 ANTIDESLIZANTE                                | 1   | 10002031 | 8410189057955 | 87,55 €      |

### PISCINA ELEVADA



- Fabricada en acero inox. 316
- Fijación tornillos.
- Peldaño antideslizante, incluye tapetas, anclajes y toma tierra.

INOX AISI 316  
ANTIDESLIZANTE



|   |   | COD.     | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---|---|----------|---------------|--------------|
| 2 | 1 | 500090EF | 8410189030866 | 293,35 €     |
| 3 | 1 | 500092EF | 8410189030873 | 331,55 €     |
| 4 | 1 | 500094EF | 8410189030880 | 371,49 €     |
| 5 | 1 | 500096EF | 8410189030897 | 423,73 €     |



RECAMBIOS

### ASIMÉTRICA



- Escalera en acero inox. 316 de 43 x 1,2 mm. con anclajes y tapetas.
- Toma de tierra.
- Ancho escalera 500 mm.

INOX AISI 316  
ANTIDESLIZANTE



|   |   | COD.    | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---|---|---------|---------------|--------------|
| 2 | 1 | 520112F | 8410189030903 | 313,00 €     |
| 3 | 1 | 520113F | 8410189030910 | 363,03 €     |
| 4 | 1 | 520114F | 8410189030927 | 406,76 €     |
| 5 | 1 | 520115F | 8410189030934 | 438,45 €     |



RECAMBIOS

### ACCESORIOS



TACO  
Para escalera con rótula.

Blanco



| COD. | COD. EAN | PRECIO UD. €  |
|------|----------|---------------|
| 1    | 500098   | 8410189004799 |

PRECIO UD. €



ANCLAJES DESMONTABLES  
Fabricados en acero inox. Para atornillar sobre obra sin empotrar.

Par

1 500099CF 8410189031078 80,65 €



PELDAÑO  
Fabricados en acero inox. AISI 316 ANTIDESLIZANTE

1 10002031 8410189057955 87,55 €

## MURO ANCHO

- Escalera en acero inox. 316 de 43 x 1,2 mm.
- Con anclajes y tapetas.
- Toma de tierra.
- Ancho escalera 500 mm.



| INOX AISI 316<br>ANTIDESLIZANTE |   |   | COD.     | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---------------------------------|---|---|----------|---------------|--------------|
|                                 | 2 | 1 | 520096FA | 8410189030941 | 359,15 €     |
|                                 | 3 | 1 | 520097FA | 8410189030958 | 380,64 €     |
|                                 | 4 | 1 | 520098FA | 8410189030965 | 443,32 €     |
|                                 | 5 | 1 | 520099FA | 8410189030972 | 486,94 €     |



RECAMBIOS

## 2 COMPONENTES

- Escalera en acero inox.316 de 43 x 1,2 mm.
- Con anclajes y tapetas.
- Peldaño antideslizante.
- Toma de tierra.
- Ancho escalera 500 mm.



| INOX AISI 316<br>ANTIDESLIZANTE |   |   | COD.     | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---------------------------------|---|---|----------|---------------|--------------|
|                                 | 2 | 1 | 520144CF | 8410189031023 | 611,72 €     |
|                                 | 3 | 1 | 520145CF | 8410189031030 | 650,23 €     |
|                                 | 4 | 1 | 520146CF | 8410189031047 | 688,57 €     |
|                                 | 5 | 1 | 520147CF | 8410189031054 | 727,08 €     |

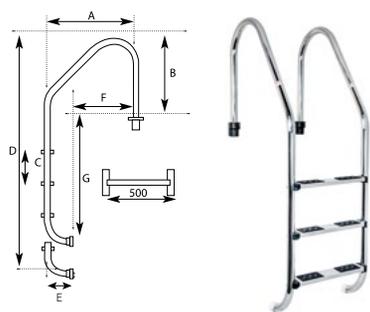


RECAMBIOS

## ACCESORIOS

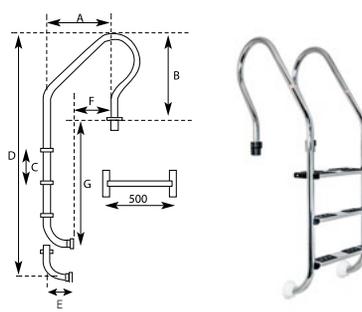
|  |   |        |   | COD.     | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--|---|--------|---|----------|---------------|--------------|
|  | TACO<br>Para escalera con rótula.   | Blanco | 1 | 500098   | 8410189004799 | 11,92 €      |
|  | ANCLAJES DESMONTABLES<br>Fabricados en acero inox. Para atornillar sobre obra sin empotrar. | Par    | 1 | 500099CF | 8410189031078 | 80,65 €      |
|  | PELDAÑO<br>Fabricados en acero inox. AISI 316 ANTIDESLIZANTE                                |        | 1 | 10002031 | 8410189057955 | 87,55 €      |

## ESTÁNDAR



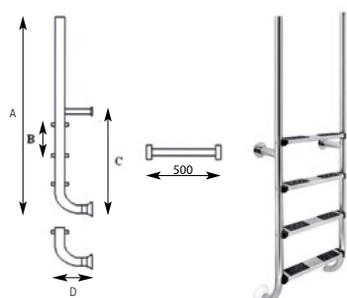
|   | A   | B   | C   | D    | E   | F   | G    |
|---|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|
| 2 | 650 | 600 | 250 | 1340 | 200 | 470 | 710  |
| 3 | 650 | 600 | 250 | 1590 | 200 | 470 | 960  |
| 4 | 650 | 600 | 250 | 1840 | 200 | 470 | 1210 |
| 5 | 650 | 600 | 250 | 2090 | 200 | 470 | 1460 |

## MIXTA



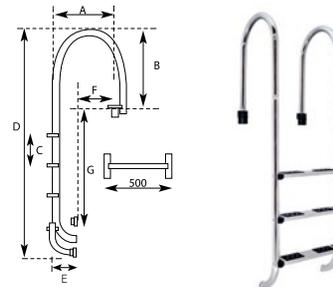
|   | A   | B   | C   | D    | E   | F   | G    |
|---|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|
| 2 | 500 | 600 | 250 | 1300 | 200 | 320 | 670  |
| 3 | 500 | 600 | 250 | 1550 | 200 | 320 | 920  |
| 4 | 500 | 600 | 250 | 1800 | 200 | 320 | 1170 |
| 5 | 500 | 600 | 250 | 2050 | 200 | 320 | 1420 |

## SKY



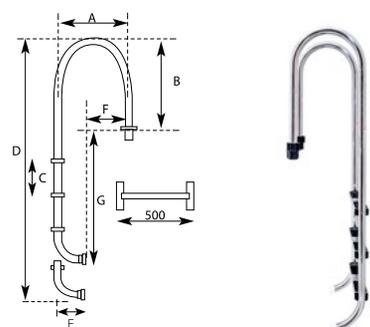
|   | A    | B   | C    | D   |
|---|------|-----|------|-----|
| 2 | 1900 | 250 | 510  | 180 |
| 3 | 2150 | 250 | 760  | 180 |
| 4 | 2400 | 250 | 1010 | 180 |
| 5 | 2650 | 250 | 1260 | 180 |

## MURO ESTRECHO



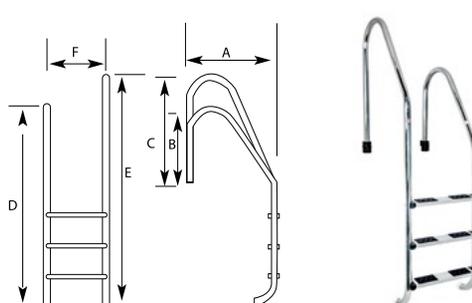
|   | A   | B   | C   | D    | E   | F   | G    |
|---|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|
| 2 | 410 | 600 | 250 | 1420 | 180 | 230 | 810  |
| 3 | 410 | 600 | 250 | 1670 | 180 | 230 | 1060 |
| 4 | 410 | 600 | 250 | 1920 | 180 | 230 | 1310 |
| 5 | 410 | 600 | 250 | 2170 | 180 | 230 | 1560 |

## PISCINA ELEVADA



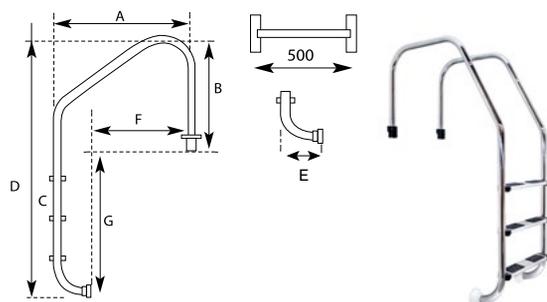
|   | A   | B   | C   | D    | E   | F   | G    |
|---|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|
| 2 | 410 | 600 | 250 | 1420 | 180 | 230 | 730  |
| 3 | 410 | 600 | 250 | 1670 | 180 | 230 | 980  |
| 4 | 410 | 600 | 250 | 1920 | 180 | 230 | 1230 |
| 5 | 410 | 600 | 250 | 2170 | 180 | 230 | 1480 |

## ASIMÉTRICA



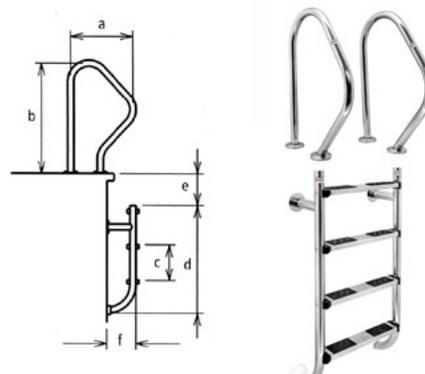
|   | A   | B   | C   | D    | E    | F   |
|---|-----|-----|-----|------|------|-----|
| 2 | 410 | 600 | 900 | 1340 | 1640 | 500 |
| 3 | 410 | 600 | 900 | 1590 | 1890 | 500 |
| 4 | 410 | 600 | 900 | 1840 | 2140 | 500 |
| 5 | 410 | 600 | 900 | 2090 | 2390 | 500 |

MURO ANCHO



|   | A    | B   | C   | D    | E   | F   | G    |
|---|------|-----|-----|------|-----|-----|------|
| 2 | 1000 | 600 | 250 | 1260 | 205 | 855 | 675  |
| 3 | 1000 | 600 | 250 | 1510 | 205 | 855 | 925  |
| 4 | 1000 | 600 | 250 | 1760 | 205 | 855 | 1175 |
| 5 | 1000 | 600 | 250 | 2010 | 205 | 855 | 1425 |

2 COMPONENTES



|   | A   | B   | C   | D    | E   | F   | G    |
|---|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|
| 2 | 540 | 780 | 250 | 535  | 200 | 205 | 675  |
| 3 | 540 | 780 | 250 | 785  | 200 | 205 | 925  |
| 4 | 540 | 780 | 250 | 1035 | 200 | 205 | 1175 |
| 5 | 540 | 780 | 250 | 1285 | 200 | 205 | 1425 |

*El elemento imprescindible para un acceso fácil y seguro*

**Mejora la Seguridad:**

Reduce el riesgo de resbalones y caídas, ofreciendo un apoyo seguro.

**Accesibilidad:**

Facilita el acceso para personas de todas las edades y habilidades físicas.

**Comodidad:**

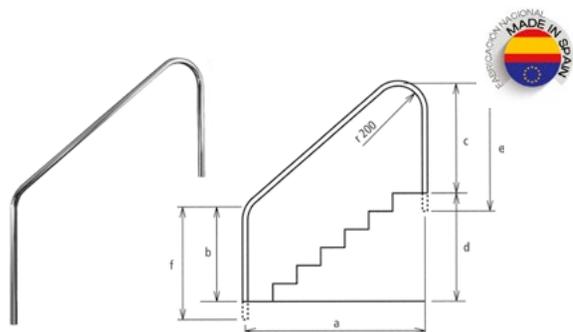
Proporciona un punto de entrada y salida cómodo.

**Estética:**

Añade un toque de elegancia, complementando el diseño de la piscina



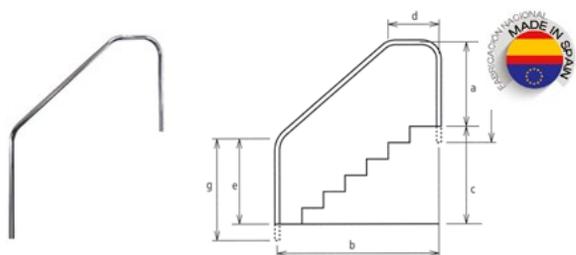
### 2 CURVAS



|               |                 | COD. | COD. EAN | PRECIO UD. €  |          |
|---------------|-----------------|------|----------|---------------|----------|
| INOX AISI 316 | PARA EMPOTRAR   | 1    | 520175   | 8410189018505 | 200,76 € |
|               |                 | 1    | 520176   | 8410189018512 | 215,67 € |
|               |                 | 1    | 520177   | 8410189018529 | 236,14 € |
|               | PLETINA SOLDADA | 1    | 520180   | 8410189018536 | 241,70 € |
|               |                 | 1    | 520181   | 8410189018543 | 262,41 € |
|               |                 | 1    | 520182   | 8410189018550 | 251,12 € |

|                 | A    | B   | C   | D    | E   | F   |
|-----------------|------|-----|-----|------|-----|-----|
| PARA EMPOTRAR   | 1219 | 752 | 817 | 660  | 885 | 820 |
|                 | 1524 | 752 | 817 | 915  | 885 | 820 |
|                 | 1829 | 752 | 817 | 1169 | 885 | 820 |
| PLETINA SOLDADA | 1219 | 752 | 817 | 660  | -   | -   |
|                 | 1524 | 752 | 817 | 915  | -   | -   |
|                 | 1829 | 752 | 817 | 1169 | -   | -   |

### 3 CURVAS

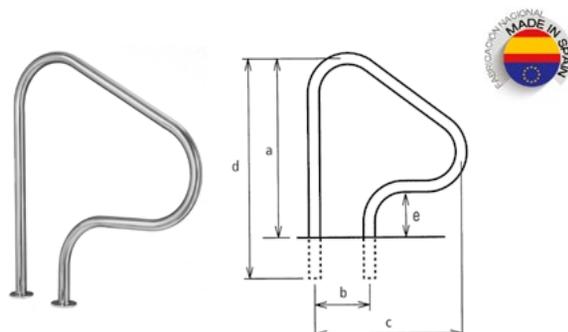


|               |                 | COD. | COD. EAN | PRECIO UD. €  |          |
|---------------|-----------------|------|----------|---------------|----------|
| INOX AISI 316 | PLETINA SOLDADA | 1    | 520192   | 8410189018611 | 267,87 € |

|                 | A   | B    | C    | D   | E   | F | G |
|-----------------|-----|------|------|-----|-----|---|---|
| PLETINA SOLDADA | 817 | 1829 | 1169 | 458 | 742 | - | - |

### 4 CURVAS

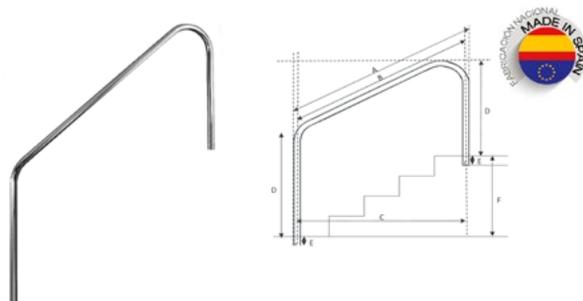


|               |                 | COD. | COD. EAN | PRECIO UD. €  |          |
|---------------|-----------------|------|----------|---------------|----------|
| INOX AISI 316 | PARA EMPOTRAR   | 1    | 520195   | 8410189018628 | 198,19 € |
|               | PLETINA SOLDADA | 1    | 520196   | 8410189018635 | 237,76 € |

|                 | A   | B   | C   | D   | E   |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| PARA EMPOTRAR   | 817 | 203 | 762 | 885 | 185 |
| PLETINA SOLDADA | 817 | 203 | 762 |     | 185 |

### SALIDA A



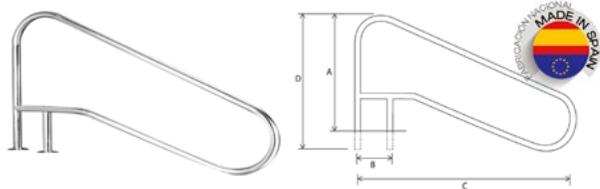
|               |                 | COD. | COD. EAN | PRECIO UD. €  |          |
|---------------|-----------------|------|----------|---------------|----------|
| INOX AISI 316 | PARA EMPOTRAR   | 1    | 520175CF | 8410189031436 | 305,76 € |
|               | PARA EMPOTRAR   | 1    | 520176CF | 8410189031443 | 204,15 € |
|               | PARA ATORNILLAR | 1    | 520180CF | 8410189031474 | 226,83 € |
|               | PARA ATORNILLAR | 1    | 520181CF | 8410189031481 | 244,83 € |

|                 | A    | B     | C     | D   | E  | F   |
|-----------------|------|-------|-------|-----|----|-----|
| PARA EMPOTRAR   | 1370 | 1330  | 1160  | 800 | 80 | 510 |
|                 | 1560 | 1520* | 1350* | 800 | 80 | 640 |
| PARA ATORNILLAR | 1560 | 1520* | 1350* | 800 |    | 640 |
|                 | 1370 | 1330* | 1160* | 800 |    | 510 |

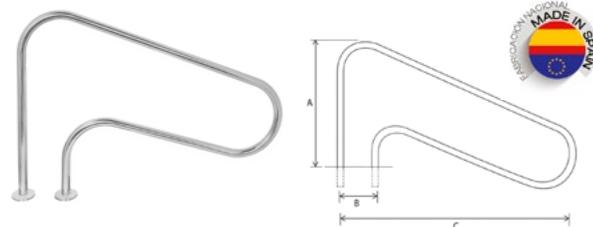
\*Medidas de centro a centro

BARANDILLA



|               |                 | COD.     | COD. EAN | PRECIO UD. €  |          |
|---------------|-----------------|----------|----------|---------------|----------|
| INDX AISI 316 | PARA EMPOTRAR   | 1        | 520197   | 8410189018642 | 340,06   |
|               | PLETINA SOLDADA | 1        | 520198   | 8410189018659 | 388,28   |
|               |                 | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b>      | <b>D</b> |
|               | PARA EMPOTRAR   | 817      | 203      | 1362          | 885      |
|               | PLETINA SOLDADA | 817      | 203      | 1362          | -        |

SALIDA B



|               |                 | COD.     | COD. EAN | PRECIO UD. €  |          |
|---------------|-----------------|----------|----------|---------------|----------|
| INDX AISI 316 | PARA ATORNILLAR | 1        | 520198CF | 8410189031504 | 297,04 € |
|               |                 | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b>      |          |
|               | ATORNILLAR      | 900      | 200      | 1300          |          |

Pasamanos

|             | LARGO  |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-------------|--------|---|--------|---------------|--------------|
| PASAMANOS F | 0,5 m. | 1 | 520170 | 8410189011025 | 170,28 €     |
|             | 1 m.   | 1 | 520171 | 8410189011018 | 208,82 €     |
|             | 1,5 m. | 1 | 520172 | 8410189011001 | 217,31 €     |
|             | 2 m.   | 1 | 520173 | 8410189010998 | 326,46 €     |
|             | 3 m.   | 1 | 520174 | 8410189010981 | 390,72 €     |

|             | LARGO  |   | COD.    | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-------------|--------|---|---------|---------------|--------------|
| PASAMANOS F | 0,6 m. | 1 | 520150F | 8410189031511 | 62,44 €      |
|             | 1 m.   | 1 | 520151F | 8410189031528 | 99,61 €      |
|             | 1,5 m. | 1 | 520152F | 8410189031535 | 110,90 €     |
|             | 2 m.   | 1 | 520153F | 8410189031542 | 132,09 €     |
|             | 2,5 m. | 1 | 520154F | 8410189031559 | 152,07 €     |

|             | LARGO  |   | COD.    | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-------------|--------|---|---------|---------------|--------------|
| PASAMANOS F | 0,6 m. | 1 | 520160F | 8410189031566 | 138,18 €     |
|             | 1 m.   | 1 | 520161F | 8410189031573 | 162,15 €     |
|             | 1,5 m. | 1 | 520162F | 8410189031580 | 210,70 €     |
|             | 2 m.   | 1 | 520163F | 8410189031597 | 172,91 €     |
|             | 2,5 m. | 1 | 520164F | 8410189031603 | 411,43 €     |

411,43 €

Entrega sobre pedido

- Agarradera lateral.
- Acero Inoxidable. de 43 mm.
- Para fijar con tornillos.



- Agarradera lateral.
- Acero Inoxidable AISI 316 Ø 43 mm.
- Fijación con tornillos.



- Agarradera lateral.
- Acero Inoxidable. de 43 mm.
- Para fijar en obra.





# 01

## AGUA CALIENTE

Gracias a la radiación solar

# 02

## ECOLOGÍA

Agua caliente sin consumo eléctrico

# 03

## DISEÑO

Diseños distintos y elegantes

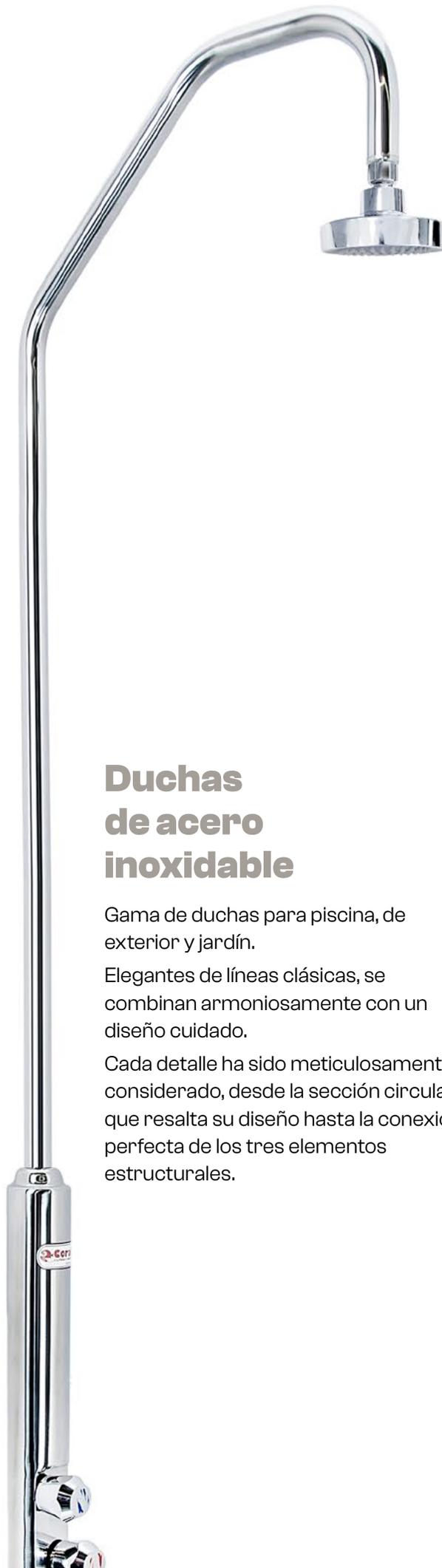
## Duchas Solares

Agua caliente sin consumo eléctrico.

La ducha solar, le permitirá disponer de gran cantidad de agua caliente durante todo el día sin ningún coste eléctrico.

El agua se va acumulando en el cuerpo de la instalación a través de un colector y ésta se calienta gracias a la radiación del sol.

No necesitará entrar en el interior de la vivienda a darse una ducha después del baño en su piscina, porque nuestras duchas solares le proporcionarán agua caliente 100% ecológica.



# 01

## DURABILIDAD

Fabricadas en  
acero inoxidable

# 02

## RESISTENCIA

Alta resistencia a  
la corrosión

# 03

## DISEÑO

Diseños que  
hacen las piscinas  
accesibles

## Duchas de acero inoxidable

Gama de duchas para piscina, de  
exterior y jardín.

Elegantes de líneas clásicas, se  
combinan armoniosamente con un  
diseño cuidado.

Cada detalle ha sido meticulosamente  
considerado, desde la sección circular  
que resalta su diseño hasta la conexión  
perfecta de los tres elementos  
estructurales.

### SOLAR R23L

217 cm.

- Cuerpo de ducha en poli-propileno de alta densidad.
- Grifos de agua caliente y fría.
- Tapón de vaciado.
- Presión máxima de entrada 2,5 bares.

Peso: 10 Kg  
Capacidad: 23 L.

Rociador ajustable      Monomando

| MODELO     | COLOR |   | COD.    | COD. EAN      | P. UD. € |
|------------|-------|---|---------|---------------|----------|
| SOLAR R23L | NEGRO | 1 | 500071R | 8410189015931 | 130,86 € |

### SOLAR RP23L

217 cm.

- Cuerpo de ducha en poli-propileno de alta densidad.
- Grifos de agua caliente y fría.
- Presión máxima de entrada 2,5 bares.

Peso: 10 Kg  
Capacidad: 23 L.

Rociador ajustable      Monomando

| MODELO      | COLOR |   | COD.     | COD. EAN      | P. UD. € |
|-------------|-------|---|----------|---------------|----------|
| SOLAR RP23L | NEGRO | 1 | 500071RP | 8410189019106 | 165,20 € |

### GRACE 25L

220 cm.

- Ducha solar para piscina con cuerpo de PVC en color negro y forma curva.
- Monomando selecto y rociador ajustable.
- Lavapiés incluido.
- Presión máxima de entrada 2,5 bares.

Díámetro: 20x20 cm.  
Peso: 5,5 Kg  
Capacidad: 25 L.

Rociador ajustable      Monomando  
Grifo lavapiés      Toma drenaje de 18 mm

| MODELO    | COLOR |   | COD.    | COD. EAN      | P. UD. € |
|-----------|-------|---|---------|---------------|----------|
| GRACE 25L | NEGRO | 1 | 530070N | 8410189053957 | 248,98 € |

### SOLAR G 25L

220 cm.

- Ducha solar para piscina con cuerpo de PVC en color negro y forma recta.
- Agua caliente 100% ecológica.
- Fácil instalación y montaje.
- Monomando selector y rociador ajustable.
- Presión máxima de entrada 2,5 bares.

Peso: 5,5 Kg  
Capacidad: 25 L.

Rociador ajustable      Monomando

| MODELO      | COLOR |   | COD.    | COD. EAN      | P. UD. € |
|-------------|-------|---|---------|---------------|----------|
| SOLAR G 25L | NEGRO | 1 | 500071G | 8410189053179 | 185,35 € |

### SOLAR 28L

### SOLAR 32L



Peso: 12,5 Kg  
Capacidad: 28 L.  
220 cm.

- Ducha solar para piscina fabricada en aluminio resistente de color negro y forma recta.
- Agua caliente 100% ecológica.
- Monomando selector y rociador ajustable.
- Lavapiés incluido
- Presión máxima de entrada 2,5 bares.

  
Rociador ajustable

  
Monomando

  
Grifo lavapiés

  
Toma drenaje de 18 mm



Peso: 12,7 Kg  
Capacidad: 32 L.  
215 cm.

- Ducha solar para piscina fabricada en aluminio resistente de color negro y forma recta.
- Agua caliente 100% ecológica.
- Monomando selector y rociador ajustable.
- Presión máxima de entrada 2,5 bares.

  
Rociador ajustable

  
Monomando

  
Grifo lavapiés

  
Toma drenaje de 18 mm

| MODELO    | COLOR |  | COD.   | COD. EAN      | P. UD. € |
|-----------|-------|---|--------|---------------|----------|
| SOLAR 28L | NEGRO | 1   | 530076 | 8410189053698 | 488,12 € |

| MODELO    | COLOR |  | COD.   | COD. EAN      | P. UD. € |
|-----------|-------|---|--------|---------------|----------|
| SOLAR 32L | NEGRO | 1   | 530078 | 8410189053728 | 410,20 € |

### SOLAR 35L

### SOLAR 40L



Peso: 15 Kg  
Capacidad: 35 L.  
215 cm.

- Ducha solar para piscina con cuerpo de PVC en color negro y forma recta.
- Grifos de agua caliente y fría.
- Tapón de vaciado.
- Lavapiés incluido.

  
Rociador ajustable

  
Monomando

  
Grifo lavapiés



Peso: 12,7 Kg  
Capacidad: 32 L.  
215 cm.

- Ducha solar fabricada en aluminio resistente de color negro y forma recta.
- Agua caliente 100% ecológica.
- Monomando selector y rociador ajustable.
- Presión máxima de entrada 2,5 bares.

  
Rociador ajustable

  
Monomando

  
Grifo lavapiés

  
Toma drenaje de 18 mm

| MODELO    | COLOR |  | COD.     | COD. EAN      | P. UD. € |
|-----------|-------|---|----------|---------------|----------|
| SOLAR 35L | NEGRO | 1   | 500071CG | 8410189028115 | 202,04 € |

| MODELO    | COLOR |  | COD.   | COD. EAN      | P. UD. € |
|-----------|-------|---|--------|---------------|----------|
| SOLAR 40L | NEGRO | 1   | 530080 | 8410189053742 | 459,18 € |

### 1 BRAZO C/63



- Acero inoxidable.
- Tubo de 63 mm.
- Anclaje incluido

### 1 BRAZO C/43



- Acero inoxidable pulido.
- Tubo de 43 mm.
- Anclaje incluido.

### 1 BRAZO C/43 BASTÓN



- Acero inoxidable.
- Tubo de 43 mm.
- Anclaje incluido.



Plato ducha



Monomando



Anclaje

|                     | MODELO                  | COLOR                         |  | COD.      | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---------------------|-------------------------|-------------------------------|---|-----------|---------------|--------------|
|                     | 1 BRAZO + PULSADOR AUT. |                               | 1   | 500079PA  | 8410189010080 | 411,66 €     |
| INOX<br>AISI<br>304 | 1 BRAZO C/63            | 1 BRAZO + LAVAP. + PULS. AUT. | 1   | 500079PAL | 8410189013296 | 570,13 €     |
|                     |                         | ANCLAJE PARA TUBO 63 MM.      | 1   | 500074A   | 8410189031658 | 40,96 €      |
|                     | 1 BRAZO C/43            | 1 BRAZO C/43 CON ANCLAJE      | 1   | 500070    | 8410189004805 | 204,34 €     |
|                     |                         | 1 BRAZO C/43 LAVAPIÉS         | 1   | 500072    | 8410189004812 | 259,47 €     |
| INOX<br>AISI<br>316 | 1 BRAZO C/43 BASTÓN     | 1 BRAZO C/43 BASTÓN           | 1   | 500067BF  | 8410189031634 | 238,78 €     |
|                     |                         | 1 C/43 BASTÓN CON LAVAPIÉS    | 1   | 500067BFA | 8410189031641 | 284,03 €     |
| Acc.                | PLATOS DUCHA 43         | Beige. Ducha tubo 43 Ø        | 1   | 500068    | 8410189010134 | 247,70 €     |



RECAMBIOS



### BALI



- Cascada acabado brillo o mate para piscina y spa.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Se requiere anclaje para instalación (no incluido).
- Rosca hembra: 1 1/2".
- Caudal: 30 m³/h.
- Bomba recomendada: 1,5 HP.

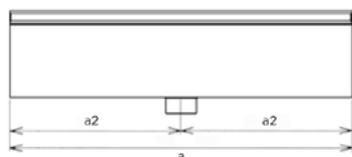
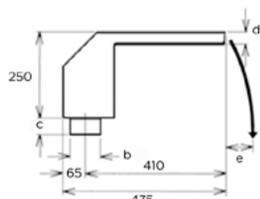
|                 | MODELO       |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-----------------|--------------|---|--------|---------------|--------------|
| CASCADA GRANDE  | BRILLO       | 1 | 522205 | 8410189018666 | 1.727,99 €   |
|                 | MATE         | 1 | 522206 | 8410189018673 | 1.983,90 €   |
|                 | ANCLAJE      | 1 | 522207 | 8410189025992 | 291,44 €     |
| CASCADA PEQUEÑA | BRILLO       | 1 | 522208 | 8410189036394 | 1.190,90 €   |
|                 | Anclaje (op- | 1 | 522209 | 8410189036400 | 284,90 €     |

|         | A   | B   | C   | D   | E   | F   | Kg | m³/h |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|
| Grande  | 673 | 688 | 567 | 500 | 300 | 200 | 25 | 30   |
| Pequeña | 467 | 480 | 395 | 350 | 204 | -   | 14 | 20   |

### MAUI



- Cascada decorativa con acabado brillo para piscina y wellness.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.



| MODELO    | BOMBA RECOMENDADA            | CAUDAL  |
|-----------|------------------------------|---------|
| MAUI 300  | 0,33 KW                      | 10 m³/h |
| MAUI 500  | 0,55 KW                      | 20 m³/h |
| MAUI 1000 | 2,2 KW Optima - Winner 50/75 | 40 m³/h |

| MODELO          |   | COD.    | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-----------------|---|---------|---------------|--------------|
| MAUI 300 A-316  | 1 | 522203A | 8435177205996 | 501,28 €     |
| MAUI 500 A-316  | 1 | 522203B | 8435177205989 | 1.215,23 €   |
| MAUI 1000 A-316 | 1 | 522203C | 8435177231575 | 1.945,45 €   |

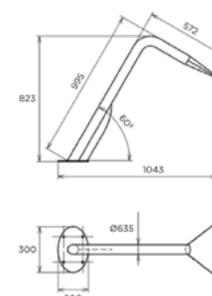
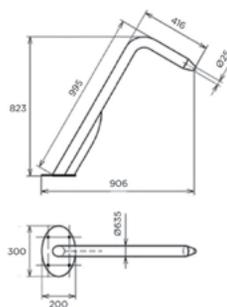
CAÑONES FIDJI

- Caudal 8 m<sup>3</sup>/h. Diámetro 63 mm.
- Acero inox. AISI 316.
- Bomba recomendada: 0,55 HP.
- Precisa anclaje.
- Conexión 2".
- No incluyen las boquillas.



BOQUILLA  
CIRCULAR

| MODELO  |   | COD.    | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---------|---|---------|---------------|--------------|
| MATE    | 1 | 522215M | 8410189018697 | 1.141,56 €   |
| ANCLAJE | 1 | 522212  | 8410189018710 | 502,86 €     |
| MATE    | 1 | 522220M | 8410189018734 | 914,29 €     |
| ANCLAJE | 1 | 522212  | 8410189018710 | 502,86 €     |



*Convierta su piscina en un espacio wellness, incorporando nuestros cañones o cascadas que además de añadir un atractivo a su piscina le proporcionarán agradables momentos de relax.*



# LIMPIEZA

**186**

Recogehojas

**193**

Pértigas

**188**

Cepillos

**194**

Mangueras

**190**

Limpiafondos

**196**

Gama Élite

**192**

Termómetros

## RECOGEHOJAS CON BOLSA



- Soporte en polipropileno blanco.
- Malla tejida en poliéster blanco.

| MODELO             |   | COD.   | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €  |
|--------------------|---|--------|---------------|---------|---------|
| FIJACIÓN PALOMILLA | 6 | 500283 | 8410189004850 | 14,27 € | 85,64 € |
| FIJACIÓN CLIP      | 6 | 500287 | 8410189004867 | 14,52 € | 87,13 € |

## RECOGEHOJAS BOLSA



- Con estructura robusta de polímero y malla duradera.
- Malla tejida en poliéster blanco.

| MODELO             |   | COD.     | COD. EAN      | UD. €  | CAJA €  |
|--------------------|---|----------|---------------|--------|---------|
| FIJACIÓN PALOMILLA | 6 | 500283CP | 8410189021703 | 5,53 € | 33,17 € |
| FIJACIÓN CLIP      | 6 | 500283C  | 8410189041596 | 5,20 € | 31,22 € |

## RECOGEHOJAS PLANO C



- Soporte en polipropileno blanco.
- Malla tejida en poliéster blanco.

| MODELO             |   | COD.   | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €  |
|--------------------|---|--------|---------------|---------|---------|
| FIJACIÓN PALOMILLA | 6 | 500304 | 8410189004874 | 11,49 € | 68,95 € |
| FIJACIÓN CLIP      | 6 | 500305 | 8410189004881 | 11,60 € | 69,60 € |

## RECOGEHOJAS PLANO DE POLIÉSTER



- Fabricado en polímero de gran resistencia.
- Malla de poliéster.

| MODELO        |   | COD.    | COD. EAN      | UD. €  | CAJA €  |
|---------------|---|---------|---------------|--------|---------|
| FIJACIÓN CLIP | 6 | 500305L | 8410189009480 | 4,04 € | 24,24 € |

**RECOGEHOJAS PLANO DE POLIÉSTER**

- Fabricado en polímero de gran resistencia.
- Malla de poliéster.

| MODELO             |  | COD.     | COD. EAN      | UD. €  | CAJA €  |
|--------------------|---|----------|---------------|--------|---------|
| FIJACIÓN PALOMILLA | 6   | 500304CP | 8410189021680 | 5,58 € | 33,45 € |
| FIJACIÓN CLIP      | 6   | 500304C  | -             | 4,54 € | 27,27 € |


**RECOGEHOJAS BOLSA**

- Con estructura robusta de polímero y malla duradera.
- Malla tejida.

| MODELO        |  | COD.    | COD. EAN      | UD. €  | CAJA €  |
|---------------|---|---------|---------------|--------|---------|
| FIJACIÓN CLIP | 6   | 500289C | 8410189009466 | 5,79 € | 34,71 € |


**RECOGEHOJAS CON PÉRTIGA**

- Con estructura de polímero.
- Malla de poliéster.
- Pértiga de aluminio 1,22 m.

| MODELO          |  | COD.    | COD. EAN      | UD. €  | CAJA €  |
|-----------------|---|---------|---------------|--------|---------|
| PÉRTIGA 1,22 M. | 6   | 500287C | 8410189009442 | 7,79 € | 46,77 € |


**RECOGEHOJAS CON PÉRTIGA DESMONTABLE**

- Con estructura de polímero.
- Malla de poliéster.
- Pértiga de aluminio.

| MODELO      |  | COD.   | COD. EAN      | UD. €  | CAJA €  |
|-------------|---|--------|---------------|--------|---------|
| DESMONTABLE | 6   | 500285 | 8410189036608 | 8,65 € | 51,88 € |



## CEPILLO CURVO



- En polímero reforzado.
- Con 5 hileras de cerdas de nylon.
- Anchura de 45,72 cm.

| MODELO             |  | COD.     | COD. EAN      | UD. €  | CAJA €  |
|--------------------|---|----------|---------------|--------|---------|
| FIJACIÓN PALOMILLA | 6   | 500308CP | 8410189021697 | 6,52 € | 39,13 € |
| FIJACIÓN CLIP      | 6   | 500308C  | 8410189009589 | 6,56 € | 39,39 € |

## CEPILLO CURVO CON REFUERZO DE ALUMINIO



- Parte superior de aluminio reforzado y polímero.
- Con 5 hileras de cerdas de nylon.
- Anchura de 45,72 cm.

| MODELO        |  | COD.     | COD. EAN      | UD. €  | CAJA €  |
|---------------|---|----------|---------------|--------|---------|
| FIJACIÓN CLIP | 6   | 500319CL | 8410189009572 | 9,70 € | 58,19 € |

## CEPILLO RECTO



- En polímero reforzado.
- Con 5 hileras de cerdas de nylon.
- Anchura de 254 mm.

| MODELO             |  | COD.     | COD. EAN      | UD. €  | CAJA €  |
|--------------------|---|----------|---------------|--------|---------|
| FIJACIÓN PALOMILLA | 6   | 500309CP | 8410189021727 | 4,40 € | 26,38 € |
| FIJACIÓN CLIP      | 6   | 500319C  | 8410189009565 | 3,91 € | 23,48 € |

## CEPILLO RECTO



- En polímero reforzado.
- Con 5 hileras de cerdas de acero inoxidable.
- Anchura de 127 mm.

| MODELO        |  | COD.    | COD. EAN      | UD. €  | CAJA €  |
|---------------|---|---------|---------------|--------|---------|
| FIJACIÓN CLIP | 6   | 500317A | 8410189009596 | 6,96 € | 41,78 € |

## CEPILLO DE MANO

- Especial línea de flotación
- Fabricado en ABS.

| MODELO          |  | COD.   | COD. EAN      | UD. €  | CAJA €  |
|-----------------|---|--------|---------------|--------|---------|
| CEPILLO DE MANO | 6   | 500315 | 8410189016891 | 1,87 € | 11,24 € |



## ESPONJA DE MANO

- Especial línea flotación
- Fabricado en ABS.

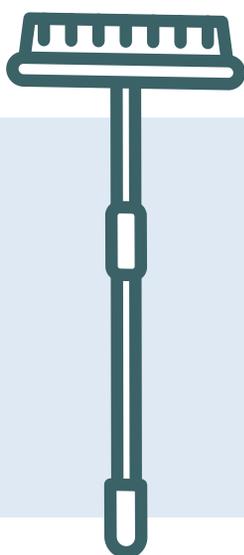
| MODELO          |  | COD.    | COD. EAN      | UD. €  | CAJA €  |
|-----------------|---|---------|---------------|--------|---------|
| ESPONJA DE MANO | 6   | 500315E | 8410189016907 | 2,65 € | 15,91 € |



## CEPILLO RECTO CON PÉRTIGA POR TRAMOS

- Medida 1,22 m.
- Fabricado en ABS.

| MODELO  |  | COD.   | COD. EAN      | UD. €  | CAJA €  |
|---------|---|--------|---------------|--------|---------|
| CEPILLO | 12  | 500310 | 8410189031160 | 6,53 € | 78,37 € |



- **Pértigas telescópicas:**

Ajustables para alcanzar cualquier rincón de la piscina, diseñadas con materiales resistentes para mayor durabilidad.

- **Cepillos y aspiradores:**

Para mantener las paredes y el fondo de la piscina impecables, sin esfuerzo.

**LIMPIAFONDOS FLEXIBLE**



- Fabricado en ABS.
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".

| MODELO             |  | COD.     | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €   |
|--------------------|---|----------|---------------|---------|----------|
| FIJACIÓN PALOMILLA | 4   | 500330CP | 8410189023424 | 19,88 € | 79,53 €  |
| FIJACIÓN CLIP      | 4   | 500330C  | 8410189023417 | 26,93 € | 107,72 € |

**LIMPIAFONDOS FLEXIBLE CEPILLOS LATERALES**



- Fabricado en ABS.
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".
- Cepillos de nylon rígidos y duraderos.

| MODELO             |  | COD.     | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €  |
|--------------------|---|----------|---------------|---------|---------|
| FIJACIÓN PALOMILLA | 4   | 500332CP | 8410189023448 | 21,67 € | 86,68 € |
| FIJACIÓN CLIP      | 4   | 500332C  | 8410189023431 | 22,30 € | 89,21 € |

**LIMPIAFONDOS MEDIA LUNA**



- Fabricado en ABS.
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".
- Cepillos de nylon rígidos y duraderos.

| MODELO        |  | COD.    | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €  |
|---------------|---|---------|---------------|---------|---------|
| FIJACIÓN CLIP | 4   | 500335P | 8410189016921 | 12,62 € | 50,49 € |

**LIMPIAFONDOS MARIPOSA CEPILLOS LATERALES**



- Fabricado en ABS.
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".
- Cepillos de nylon rígidos y resistentes.

| MODELO        |  | COD.    | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €  |
|---------------|---|---------|---------------|---------|---------|
| FIJACIÓN CLIP | 4   | 500335C | 8410189016914 | 15,67 € | 62,70 € |

**LIMPIAFONDOS TRIANGULAR AZUL**



- Fabricado en ABS.
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".
- Cepillos de nylon rígidos y resistentes.

| MODELO             |  | COD.     | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €  |
|--------------------|---|----------|---------------|---------|---------|
| FIJACIÓN PALOMILLA | 4   | 500335CP | 8410189021710 | 16,52 € | 66,06 € |
| FIJACIÓN CLIP      | 4   | 500335A  | 8410189009527 | 14,50 € | 57,98 € |

## LIMPIAFONDOS METÁLICO 335 MM



- Extrusionado en aluminio anodizado.
- De 1½" con horquilla en nylon.
- Anchura 335 mm.

| MODELO             |   | COD.   | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €   |
|--------------------|---|--------|---------------|---------|----------|
| FIJACIÓN PALOMILLA | 4 | 500340 | 8410189004973 | 52,09 € | 208,35 € |
| FIJACIÓN CLIP      | 4 | 500342 | 8410189004980 | 53,56 € | 214,23 € |



## LIMPIAFONDOS METÁLICO 335 MM

- Cepillo de nylon rígido.
- Salida 1½" palomilla.
- Anchura 335 mm.

| MODELO             |   | COD.     | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €   |
|--------------------|---|----------|---------------|---------|----------|
| FIJACIÓN PALOMILLA | 6 | 500340CP | 8410189024544 | 31,14 € | 186,84 € |
| FIJACIÓN CLIP      | 6 | 500340C  | 8410189024537 | 31,03 € | 186,16 € |



## LIMPIAFONDOS METÁLICO 450 MM

- Cepillo de nylon rígido.
- Alto rendimiento de succión.
- Anchura 450 mm.

| MODELO             |   | COD.    | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €  |
|--------------------|---|---------|---------------|---------|---------|
| FIJACIÓN PALOMILLA | 1 | 500352C | 8410189028955 | 35,04 € | 35,04 € |



## LIMPIAFONDOS BLACK MAGIC

- Limpiafondos manual diseñado para trabajar con la manguera de jardín. Especial para limpiar spas, piscinas pequeñas, portátiles, estanques de jardín, fuentes, etc.
- La suciedad se deposita directamente en la bolsa del limpiafondo sin afectar al skimmer o al filtro.
- Incluye: ruedas y bolsa recogedora.

| MODELO             |   | COD.   | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €   |
|--------------------|---|--------|---------------|---------|----------|
| SIN PÉRTIGA        | 1 | 500337 | 8410189011711 | 13,34 € | 13,34 €  |
| CON PÉRTIGA TRAMOS | 6 | 500334 | 8410189027552 | 17,65 € | 105,91 € |



## TERMÓMETRO DIGITAL



- Funciona con energía solar.
- Para el control de la temperatura del agua.

| MODELO     |  | COD.    | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €   |
|------------|---|---------|---------------|---------|----------|
| TERMÓMETRO | 6   | 500640D | 8410189029853 | 17,44 € | 104,65 € |

## TERMÓMETRO FLOTANTE



- Para el control de la temperatura del agua.
- Escalas Celsius y Fahrenheit.

| MODELO     |  | COD.   | COD. EAN      | UD. €  | CAJA €  |
|------------|---|--------|---------------|--------|---------|
| TERMÓMETRO | 6   | 500640 | 8410189005208 | 2,35 € | 14,08 € |

## TERMÓMETRO



BLÍSTER



ECONÓMICO

- Fabricado en ABS.
- Cordón de nylon.
- Termómetro económico, 15,34 cm.

| MODELO             |  | COD.    | COD. EAN      | UD. €  | CAJA €  |
|--------------------|---|---------|---------------|--------|---------|
| ECONÓMICO 15,34 CM | 12  | 500640E | 8410189016938 | 1,94 € | 23,27 € |

## TERMÓMETRO FLOTANTE CON FIGURAS



- Flotador de gran tamaño polímero flexible, cordón de nylon.
- 4 figuras surtidas coloreadas (oso, tortugas, pato y barco).

| MODELO     |  | COD.    | COD. EAN      | UD. €  | CAJA €  |
|------------|---|---------|---------------|--------|---------|
| TERMÓMETRO | 12  | 500640F | 8410189009626 | 3,47 € | 41,63 € |

## TERMÓMETRO FLOTADOR



- Para el control de la temperatura del agua.

| MODELO     |  | COD.   | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €  |
|------------|---|--------|---------------|---------|---------|
| TERMÓMETRO | 6   | 500641 | 8410189028924 | 14,29 € | 85,71 € |

PÉRTIGAS TELESCÓPICAS

- En aluminio reforzado con pintura electrostática endurecida.
- Cierre de fijación exterior de alta calidad, antideslizante.

| MOD. FIJACIÓN PALOMILLAS |  | COD.     | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €   |
|--------------------------|---|----------|---------------|---------|----------|
| 1,22 - 2,44 M            | 5   | 500360CP | 8410189021758 | 14,96 € | 74,79 €  |
| 1,80 - 3,60 M            | 5   | 500362CP | 8410189021741 | 21,35 € | 106,77 € |
| 2,50 - 5 M               | 5   | 500364CP | 8410189021734 | 25,98 € | 129,92 € |
| <b>MOD FIJACIÓN CLIP</b> |   |          |               |         |          |
| 1,22 - 2,44 M            | 5   | 500378C  | 8410189016945 | 15,57 € | 77,85 €  |
| 1,80 - 3,60 M            | 5   | 500380C  | 8410189009541 | 22,30 € | 111,51 € |
| 2,50 - 5 M               | 5   | 500382C  | 8410189009558 | 24,93 € | 124,66 € |



PALOMILLAS

CLIP

*El accesorio imprescindible para el sencillo y rápido mantenimiento de la piscina. Los recogehojas le facilita la retirada de hojas, insectos y otros elementos que se encuentran en la superficie o en el fondo de la piscina*

## MANGUERA AUTOFLOTANTE 38 Ø Y 50 Ø



- Para limpieza de piscinas.
- Fabricada con copolímero de EVA con sección cuadrada y cámara de flotabilidad.
- Resistente a la fatiga, medio ambiente, U.V. y a temperaturas de -25° C a +60°.

| MIDELO CON MANGUITOS        |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-----------------------------|---|--------|---------------|--------------|
| 8 M 38 Ø                    | 1   | 500610 | 8410189005116 | 22,18 €      |
| 10 M 38 Ø                   | 1   | 500612 | 8410189005123 | 26,83 €      |
| 12 M 38 Ø                   | 1   | 500614 | 8410189005130 | 31,24 €      |
| 15 M 38 Ø                   | 1   | 500615 | 8410189007318 | 37,09 €      |
| 30 M 38 Ø                   | 1   | 500620 | 8410189005147 | 102,40 €     |
| <b>MODELO SIN MANGUITOS</b> |   |        |               |              |
| 30 M 50 Ø                   | 1   | 500630 | 8410189005161 | 150,60 €     |

## MANGUERA COEXTRUSIONADA 38 Ø



- Para limpieza de piscinas.
- Manguito de conexión giratorio.
- Con tratamiento anti-UV.
- Resistente.

| MIDELO    |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-----------|---|--------|---------------|--------------|
| 8 M 38 Ø  | 1   | 500808 | 8410189015146 | 29,77 €      |
| 10 M 38 Ø | 1   | 500810 | 8410189015153 | 36,44 €      |
| 12 M 38 Ø | 1   | 500812 | 8410189015160 | 43,34 €      |
| 15 M 38 Ø | 1   | 500815 | 8410189015177 | 47,57 €      |

## MANGUERA CAJA EXPENDEDORA



- Para limpieza de piscinas.
- 50 metros.
- Diámetro 32 cm. Ø y 38 cm. Ø

| MIDELO                      |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-----------------------------|---|--------|---------------|--------------|
| MANGUERA CAJA EXP. 32 CM. Ø | 1   | 500634 | 8410189041664 | 147,28 €     |
| MANGUERA CAJA EXP. 38 CM. Ø | 1   | 500632 | 8410189052721 | 163,89 €     |

## MANGUITO PARA MANGUERA

- Fabricado en ABS.
- Para mangueras 38 y 50 Ø.

| MODELO |  | COD.   | COD. EAN      | UD. €  | CAJA € |
|--------|---|--------|---------------|--------|--------|
| 38 Ø   | 1   | 500625 | 8410189005154 | 2,28 € | 2,28 € |
| 50 Ø   | 1   | 500635 | 8410189005178 | 7,15 € | 7,15 € |



## RACORD DE MANGUERA

- Fabricado en ABS blanco.
- Para mangueras 38 y 50 Ø.

| MODELO |  | COD.   | COD. EAN      | UD. €  | CAJA €  |
|--------|---|--------|---------------|--------|---------|
| 38 Ø   | 6   | 500264 | 8410189004454 | 1,82 € | 10,91 € |
| 50 Ø   | 6   | 500265 | 8410189004461 | 2,92 € | 17,52 € |



## RACORD DE ENLACE ROSCADO

- Fabricado en ABS blanco.
- Para mangueras 38 Ø.

| MODELO |  | COD.    | COD. EAN      | UD. €  | CAJA € |
|--------|---|---------|---------------|--------|--------|
| 38 Ø   | 6   | 500264R | 8410189033065 | 1,95 € | 11,68  |



## NET SKIM

- Prefiltro higiénico desechable para la cesta del skimmer.
- Cajitas de 12 prefiltros.

| MODELO   |  | COD.   | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €   |
|----------|---|--------|---------------|---------|----------|
| NET SKIM | 12  | 500188 | 8410189015139 | 15,34 € | 184,05 € |



## WATER LILY

- Absorbente de residuos grasos.
- Cajitas de 6 unidades.

| MODELO     |  | COD.   | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €  |
|------------|---|--------|---------------|---------|---------|
| WATER LILY | 1   | 500189 | 3760015880048 | 12,24 € | 12,24 € |



## LIMPIAFONDOS TRIANGULAR ÉLITE



- Fabricado en ABS.
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".
- Cepillos de nylon rígidos y duraderos.

| MODELO       |  | COD.    | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €  |
|--------------|---|---------|---------------|---------|---------|
| LIMPIAFONDOS | 4   | 500339E | 8410189028795 | 20,53 € | 82,14 € |

## CEPILLO RECTO ÉLITE



- En polímero reforzado.
- Con 5 hileras de cerdas de nylon.
- Anchura de 254 mm.

| MODELO  |  | COD.    | COD. EAN      | UD. €  | CAJA €  |
|---------|---|---------|---------------|--------|---------|
| CEPILLO | 6   | 500319E | 8410189028832 | 4,36 € | 26,13 € |

## RECOGEHOJAS PLANO ÉLITE



- Fabricado en polímero de gran resistencia y malla de poliéster.

| MODELO      |  | COD.    | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €  |
|-------------|---|---------|---------------|---------|---------|
| RECOGEHOJAS | 6   | 500305E | 8410189028849 | 10,92 € | 65,52 € |

## RECOGEHOJAS BOLSA ÉLITE



- Soporte en polipropileno.
- Malla tejida en poliéster.

| MODELO      |  | COD.    | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €  |
|-------------|---|---------|---------------|---------|---------|
| RECOGEHOJAS | 6   | 500287E | 8410189028856 | 12,16 € | 72,96 € |

## DOSIFICADOR FLOTANTE ÉLITE

- Permite la dosificación del producto químico.
- Fácil uso.



| MODELO      |  | COD.    | COD. EAN      | UD. €  | CAJA €  |
|-------------|---|---------|---------------|--------|---------|
| DOSIFICADOR | 6   | 500065E | 8410189028863 | 5,58 € | 33,45 € |

## PÉRTIGA TELESCÓPICA ÉLITE

- En aluminio reforzado con pintura electrostática endurecida.
- Cierre de fijación exterior de alta calidad, antideslizante.



| MODELO |  | COD.    | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €   |
|--------|---|---------|---------------|---------|----------|
| 2,44 M | 5   | 500378E | 8410189028870 | 13,68 € | 68,42 €  |
| 3,6 M  | 5   | 500380E | 8410189028887 | 21,99 € | 109,93   |
| 4,88 M | 5   | 500382E | 8410189028894 | 25,56 € | 127,81 € |

## RECOGEHOJAS CON PÉRTIGA ÉLITE

- Con estructura de polímero y malla de poliéster.
- Pértiga de aluminio.



| MODELO |  | COD.    | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €   |
|--------|---|---------|---------------|---------|----------|
| 1,22 M | 6   | 500285E | 8410189028900 | 39,13 € | 234,80 € |

## TERMÓMETRO ÉLITE

- Para el control de la temperatura del agua.
- Grandes dimensiones y fácil lectura.



| MODELO     |  | COD.    | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €  |
|------------|---|---------|---------------|---------|---------|
| TERMÓMETRO | 6   | 500035T | 8410189031184 | 13,66 € | 81,95 € |





# CLIMATIZACIÓN

## 200

### Bombas de Calor

Bomba Inver Boy

Bomba Mr Perfect

Bomba Heat Relax Inverter

Bomba Easy Temp Inverter

Bomba Sumheat Full Inverter

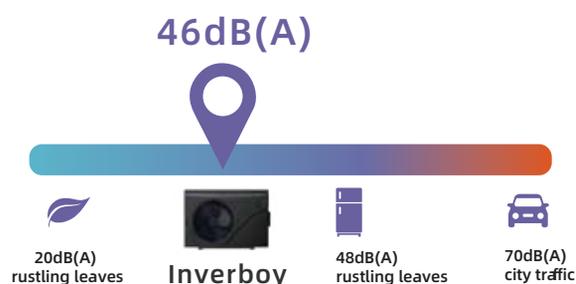
Bomba Energyline Pro Inverter

Bomba Energyline Pro All Season

Bomba S.line Pro Fi

### INVER BOY

NOVEDAD



- La bomba de calor QP InverBoy ofrece una eficiencia energética A, para climatizar piscinas pequeñas y medianas.
- Su compresor DC Inverter es hasta un 20% más eficiente que las de la misma categoría del mercado, y su intercambiador de calor de espiral es un 40% más eficiente que los tradicionales.
- Disponible en diferentes potencias, su carcasa está fabricada en ABS anticorrosión y anti-UV con un sistema de control inverter especialmente diseñado para la calefacción de piscinas.
- Con la función Turbo consigue el máximo calor posible hasta el punto de consigna.
- El sistema DC Inverter hace que el compresor funcione a la máxima velocidad en el arranque para que nuestra piscina alcance la temperatura en el menor tiempo posible.

| ESPECIFICACIONES                              | IB07                  | IB09       | IB11        | IB14        |
|---|-----------------------|------------|-------------|-------------|
| Volumen de la piscina (aprox.)                | 10-30m3               | 20-45 m3   | 30-55 m3    | 35-65m3     |
| Potencia de calefacción (aire 27°C agua 27°C) | 7kw                   | 9kw        | 11kw        | 14,2kw      |
| Potencia de calefacción (aire 15°C agua 26°C) | 4,8kw                 | 6,2 KW     | 7,8 KW      | 9,8 KW      |
| Nivel de ruido a 10m dB(A)                    | 19.8 -31.3            | 21.8 -33.8 | 22.9 - 33.5 | 24.2 - 35.0 |
| Caudal de agua recomendado                    | 2-4 m3/h              | 2-4 m3/h   | 3-5 m3/h    | 4-6 m3/h    |
| COP promedio a 15°C                           | 6.3 - 4.1             | 6.2 - 4.1  | 6.2 - 4.2   | 6.6 - 4.3   |
| Temperatura aire de trabajo                   | 0°C - 43°C            |            |             |             |
| Intercambiador                                | titanio en espiral    |            |             |             |
| Dimensiones Ancho (mm)                        | 903                   |            |             |             |
| Dimensiones Alto (mm)                         | 349                   |            |             |             |
| Dimensiones Fondo (mm)                        | 654                   |            |             |             |
| Carcasa de la bomba                           | ABS con protección UV |            |             |             |

| MODELO                |   | COD. | COD EAN       | PRECIO UD  |
|-----------------------|---|------|---------------|------------|
| INVER BOY 4,8-7 KW    | 1 | IB07 |               | 1.385,00 € |
| INVER BOY 6,3-9 KW    | 1 | IB09 | 6977221100182 | 1.635,84 € |
| INVER BOY 7,8-11 KW   | 1 | IB11 | 6977221100199 | 1.865,43 € |
| INVER BOY 9,8-14,2 KW | 1 | IB14 | 6977221100205 | 2.152,42 € |

## MR PERFECT

NOVEDAD

- **Mr. Perfect incorpora detalles más sofisticados** al diseño Pad clásico, elevando lo simple y lo único a un estrato inalcanzable. **Desarrollada para rendir con las condiciones más rígidas, gracias al nuevo sistema de flujo de aire**, que incrementa el área de intercambio de calor y maximiza la transferencia de calor hacia la piscina con temperaturas extremadamente bajas.
- **Con un promedio de 38,4 dB, es 20 veces más silenciosa** que una bomba de calor ON/OFF, y con la **última tecnología patentada InverPad Turbo**.
- **No escuchará ningún ruido mecánico. Por primera vez en la Industria de la piscina, utiliza la más avanzada tecnología silenciosa Turbofan**, que combina optimización aerodinámica y lo mejor en cancelación de ruido para establecer un nuevo hito en nivel de ruido.



| MODELO                   |   | COD.   | COD EAN       | PRECIO UD  |
|--------------------------|---|--------|---------------|------------|
| MR. PERFECT 9 kW MONO    | 1 | MP090  | 6977221100076 | 2.022,99 € |
| MR. PERFECT 11 kW MONO   | 1 | MP110  | 6977221100014 | 2.595,54 € |
| MR. PERFECT 13,8 kW MONO | 1 | MP140  | 6977221100021 | 3.119,01 € |
| MR. PERFECT 17 kW MONO   | 1 | MP170  | 6977221100038 | 3.527,97 € |
| MR. PERFECT 18,5 kW MONO | 1 | MP190  | 6977221100090 | 4.045,98 € |
| MR. PERFECT 22 kW MONO   | 1 | MP220  | 6977221100045 | 4.798,47 € |
| MR. PERFECT 26,5 Kw MONO | 1 | MP270  | 6977221100052 | 5.610,94 € |
| MR. PERFECT 31,5 Kw MONO | 1 | MP320  | 6977221100069 | 5.839,96 € |
| MR. PERFECT 31,5 kW TRI  | 1 | MP320S | 6977221100069 | 6.243,46 € |
| MR. PERFECT 40,5 kW TRI  | 1 | MP410S | 6977221100137 | 7.802,97 € |

| ESPECIFICACIONES                                    | MP090                                    | MP110     | MP140     | MP170      | MP190      | MP220      | MP270      | MP320      | MP320S            | MP410S    |
|---|--|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|-----------|
| Rendimiento con Aire 27°C / Agua 27°C / Humedad 80% |  |           |           |            |            |            |            |            |                   |           |
| Capacidad (kw) - Modo Turbo                         | 9  | 11,5      | 14        | 17         | 18,5       | 22,5       | 16,5       | 31,5       | 26,8              | 34,5      |
| Capacidad (kw) - Modo Perfect                       | 7,2                                      | 9,3       | 10,9      | 13,4       | 15,4       | 18         | 20,6       | 26,8       | 31,5              | 40,5      |
| Rango COP   | 15-7,2                                   | 15-7,3    | 15-7,4    | 15-7,1     | 15-7,2     | 15,5-7,4   | 15,2-7,3   | 16-7,2     | 15,8-7,2          | 16-7      |
| COP promedio a 50% capacidad                        | 11,2                                     | 11,4      | 11        | 11,1       | 11,2       | 11,8       | 11,5       | 11,6       | 11,6              | 11,5      |
| Rendimiento con Aire 15°C / Agua 26°C / Humedad 70% |  |           |           |            |            |            |            |            |                   |           |
| Capacidad (kw) - Modo Turbo                         | 6,5                                      | 7,7       | 9,3       | 11,5       | 12,5       | 15         | 18         | 21,8       | 18                | 23,9      |
| Capacidad (kw) - Modo Perfect                       | 5,1                                      | 6,3       | 7,6       | 9,2        | 10,6       | 12,6       | 14,4       | 18         | 22,1              | 29        |
| Rango COP   | 7,3-5                                    | 7,5-5     | 7,6-5,1   | 7,8-5      | 7,9-5,1    | 8,2-5,1    | 7,9-5,2    | 8,0-5,2    | 8-5               | 8,3-5,1   |
| COP promedio a 50% capacidad                        | 6,6                                      | 6,7       | 6,5       | 6,5        | 6,8        | 7          | 6,8        | 6,9        | 7                 | 7         |
| Volumen recomendado (m3)                            | 15-30                                    | 20-45     | 30-55     | 35-65      | 40-75      | 40-80      | 50-95      | 60-120     | 60-120            | 80-160    |
| Temperatura ambiente de operación                   | -15°C ~ 43°C                             |           |           |            |            |            |            |            |                   |           |
| Fuente de alimentación                              | 230V - Monofásica                        |           |           |            |            |            |            |            | 400V - Trifásica. |           |
| Potencia nominal (kw)                               | 0,21-1,55                                | 0,24-1,79 | 0,29-2,14 | 0,36-2,67  | 0,4-2,98   | 0,45-3,33  | 0,54-4     | 0,54-4,36  | 0,6-4,42          | 0,78-5,80 |
| Potencia al 50% (kw)                                | 0,39                                     | 0,47      | 0,59      | 0,71       | 0,78       | 0,9        | 1,06       | 1,30       | 1,29              | 1,71      |
| Corriente nominal (A)                               | 0,91-6,74                                | 1,04-7,78 | 1,26-9,39 | 1,57-11,63 | 1,74-12,96 | 1,96-14,48 | 2,35-17,39 | 2,56-18,96 | 0,86-6,41         | 1,13-8,41 |
| A 1 metro (en Decibelios)                           | 36,1-44,5                                | 36,3-44,5 | 36,~45,9  | 39,3-46,7  | 39,7-48,5  | 39,5-49,8  | 39,8-50,2  | 40,3-50,8  | 40,5-50,9         | 40,6-51,3 |
| Al 50% a 1 metro (en dB)                            | 38,2                                     | 38,4      | 40,3      | 42,2       | 42,5       | 43         | 43,1       | 45,1       | 45,6              | 45,7      |
| Ruido a 10 metros (en dB)                           | 16,1-24,2                                | 16,3-24,5 | 16,5-25,9 | 19,3-26,7  | 19,7-28,5  | 19,5-29,8  | 19,8-30,2  | 20,3-30,8  | 20,5-30,9         | 19,6-31,3 |
| Caudal recomendado (m3/h)                           | 2-4                                      | 2-4       | 3-4       | 4-6        | 5-7        | 6-9        | 8-10       | 10-12      | 10-12             | 12-18     |
| Compresor   | Compresor CC de doble mecanismo rotativo |           |           |            |            |            |            |            |                   |           |
| Motor de ventilador                                 | Turbofan                                 |           |           |            |            |            |            |            |                   |           |
| Carcasa   | Aleación de aluminio                     |           |           |            |            |            |            |            |                   |           |
| Conectores de agua (mm)                             | 50                                       |           |           |            |            |            |            |            |                   |           |

### HEAT RELAX INVERTER



- Bomba de calor ideal para piscinas pequeñas y medianas.
- Pantalla LCD con temperatura entrada y salida.
- Gestión del desescarche electrónico para un funcionamiento hasta -2°C.



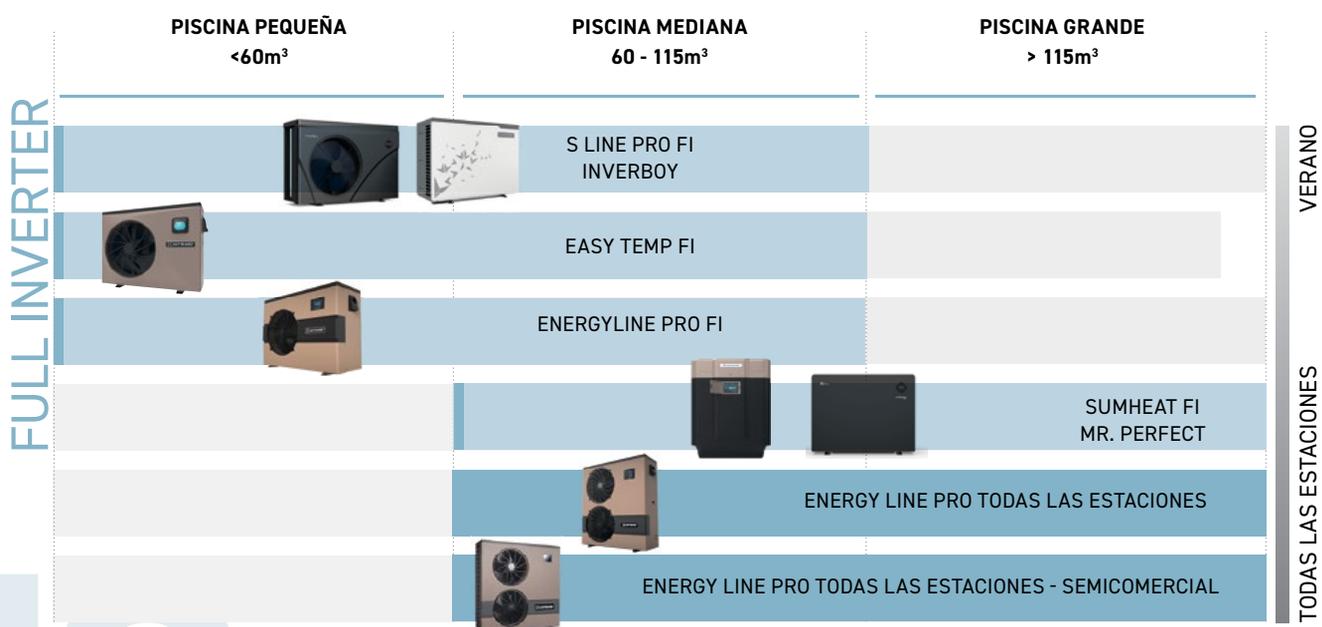
FICHA TÉCNICA



Pantalla LCD de control

| ESPECIFICACIONES                  | PASRW015                                | PASRW020 | PASRW030 | PASRW040 |
|-----------------------------------|---|----------|----------|----------|
| Capacidad calorífica (kW)         | 7                                       | 9        | 12       | 17       |
| COP                               | 5,1                                     | 5,9      | 5,6      | 5,7      |
| Potencia eléctrica                | 1,1                                     | 1,56     | 2,16     | 3,31     |
| Intensidad absorbida (A)          | 5,01                                    | 6,91     | 9,71     | 14,39    |
| Caudal de agua (m³/h)             | 1,8                                     | 2,8      | 3,6      | 5,3      |
| Alimentación eléctrica (V/Ph/ Hz) | 230V 50Hz                               |          |          |          |
| Modo de utilización               | Calefacción - Enfriamiento - Automático |          |          |          |

| MODELO             | COD.       | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--------------------|------------|---------------|--------------|
| HEAT RELAX I 7 KW  | 1 PASRW015 | 3660149605152 | 2.107,17 €   |
| HEAT RELAX I 9 KW  | 1 PASRW020 | 3660149605176 | 2.597,59 €   |
| HEAT RELAX I 12 KW | 1 PASRW030 | 3660149605183 | 2.972,24 €   |
| HEAT RELAX I 17 KW | 1 PASRW040 | 3660149605190 | 3.528,29 €   |



- **Bomba de calor con tecnología de alto rendimiento IN-Tech 100% Inverter.**
- Subida rápida y mantenimiento preciso de la temperatura deseada.
- Manejo intuitivo como un smartphone, pantalla LED de fácil lectura.
- Silenciosa: +/-20 dB en modo regulación.
- Control a distancia con el módulo Smart Temp®, opcional.



FICHA TÉCNICA



| ESPECIFICACIONES   | ECPI15MA   | ECPI20MA     | ECPI30MA     | ECPI40MA     |
|--|--|--------------|--------------|--------------|
| Fuente de alimentación   | 220V-240V ~/1ph/50Hz   |              |              |              |
| Fluido refrigerante  | R32  |              |              |              |
| Potencial de calentamiento global  | 675  |              |              |              |
| Masa de refrigerante (kg)  | 0,350  | 0,430        | 0,480        | 0,65         |
| Masa en tCO2eq   | 0,236  | 0,290        | 0,324        | 0,440        |
| Rango de capacidad de calentamiento (1) Air 27°C - RH 78% - Agua 26°C (kW) | 1,62- -7,33  | 2,18- -8,97  | 1,97- -11,66 | 2,85- -17,06 |
| Entrada de energía eléctrica (1) (kW)                                      | 0,15- -1,17  | 0,17- -1,54  | 0,16- -1,99  | 0,26- -3,13  |
| Corriente de entrada (1) (A)   | 1,15- -5,32  | 1,27- -6,91  | 1,08- -8,96  | 1,41- -13,69 |
| COP (1)  | 11,04- -6,30   | 12,77- -5,81 | 12,57- -5,84 | 11,08- -5,45 |
| Capacidad media de calentamiento (1) Air 27°C - Hr 78% - Agua 26°C (kW)    | 5,50   | 6,02         | 6,34         | 9,95         |
| COP (1)  | 8,02   | 8,61         | 8,79         | 8,00         |
| Rango de capacidad de calefacción (2) Air 15°C - Hr 71% - Agua 26°C (kW)   | 1,44- -5,36  | 1,58- -6,94  | 1,79- -8,62  | 2,74- -13,08 |
| Entrada de energía eléctrica (2) (kW)                                      | 0,24- -1,14  | 0,27- -1,53  | 0,290- -1,90 | 0,428- -2,97 |
| COP (2)  | 5,98- -4,69  | 5,82- -4,53  | 6,17- -4,52  | 6,40- -4,40  |
| Capacidad media de calentamiento (2) Air 15°C - Hr 71% - Agua 26°C (kW)    | 3,72   | 4,62         | 4,90         | 7,40         |
| COP (2)  | 5,23   | 5,51         | 6,01         | 5,87         |
| Caudal nominal (m³ / h)  | 3,10   | 3,80         | 4,90         | 7,30         |
| Conexión hidráulica suministrada (mm)                                      | 50   | 50           | 50           | 50           |
| Pérdida de la cabeza hidráulica (kPa)                                      | 2,3  | 2,9          | 6,4          | 6,7          |
| Nivel de presión sonora a 1m (dB (A))                                      | 35   | 43           | 43           | 46           |
| Nivel de presión sonora a 10m (dB (A))                                     | 18   | 25           | 25           | 29           |
| Tipo de ventilador   | DC inverter  |              |              |              |
| Número de ventiladores   | 1  |              |              |              |
| Tipo de compresor  | Mitsubishi TWIN ROTARY DC Inverter Highly ROTARY DC Inverter |              |              |              |
| Bomba de calor reversible  | Sí   |              |              |              |
| Modo de descongelamiento   | Reverse cycle  |              |              |              |
| Modo silencioso  | Sí   |              |              |              |
| Cubierta de invierno   | Sí   |              |              |              |
| Función de prioridad de calentamiento                                      | Sí   |              |              |              |
| Almohadillas antivibraciones   | Sí   |              |              |              |
| Caja de control de usuario   | Led One touch 2,75"  |              |              |              |
| Dimensiones netas de toda la unidad (mm)                                   | 1040X425X615   |              |              | 1130X460X780 |
| Peso (kg)  | 42   | 45           | 46           | 60           |
| Volumen de piscina recomendado * (m³)                                      | 25   | 35           | 50           | 70           |

OPCIÓN

| MODELO                       |   | COD.       | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|------------------------------|---|------------|---------------|--------------|
| EASY TEMP INV 15HP M 7KW     | 1 | ECPI15MA   | 3660149611450 | 2.024,49 €   |
| EASY TEMP INV 20HP M 9KW     | 1 | ECPI20MA   | 3660149611467 | 2.322,57 €   |
| EASY TEMP INV 30HP M 11KW    | 1 | ECPI30MA   | 3660149611474 | 2.599,88 €   |
| EASY TEMP INV 40HP M 14KW    | 1 | ECPI40MA   | 3660149611481 | 3.916,76 €   |
| SMART BOX INVERTER WI FI BTH | 1 | HW26100050 | -             | 120,71 €     |

### SUMHEAT FULL INVERTER



- Bomba de calor vertical que requiere un reducido espacio, ideal para los mercados de la construcción y la renovación.
- La tecnología IN-Tech, Full Inverter es la combinación de un compresor Inverter CPS.
- Mitsubishi / Panasonic y un ventilador.
- Diseñada para poder funcionar hasta temperaturas negativas de -15°C
- Módulo de gestión a distancia incluido.



FICHA TÉCNICA

| ESPECIFICACIONES                           | HP5171DT3               | HP5211DT3       | HP5211ET3              | HP5251DT3               | HP5211ET3              | HP5301DT3               | HP5301ET3              |
|--|-------------------------|-----------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| Alimentación eléctrica                     | 220V-240V<br>~/1ph/50Hz |                 | 380V-415V<br>~/3N/50Hz | 220V-240V<br>~/1ph/50Hz | 380V-415V<br>~/3N/50Hz | 220V-240V<br>~/1ph/50Hz | 380V-415V<br>~/3N/50Hz |
| Refrigerante                               | R32                     |                 |                        |                         |                        |                         |                        |
| Masa de refrigerante (kg)                  | 0,80                    | 1,35            | 1,35                   | 1,65                    | 1,65                   | 1,80                    | 1,80                   |
| Masa en TeqCO2                             | 0,54                    | 0,91            | 0,91                   | 1,11                    | 1,11                   | 1,22                    | 1,22                   |
| Rango de potencia de calefacción           | 3,65-17,05              | 6,35-21,47      | 6,24-22,10             | 5,10-24,3               | 6,02-24,5              | 7,74-30,30              | 8,12-31,20             |
| Aire 27°C - HR 78 % - Agua 26°C (kW)       |                         |                 |                        |                         |                        |                         |                        |
| Potencia eléctrica absorbida (1) (kW)      | 0,24-2,47               | 0,46-2,80       | 0,46-3,07              | 0,37-3,79               | 0,41-3,67              | 0,59-4,98               | 0,59-5,08              |
| Intensidad absorbida (1) (A)               | 1,58-10,78              | 2,81-12,24      | 1,00-5,10              | 2,29-16,57              | 0,90-5,81              | 3,48-21,77              | 1,21-8,23              |
| COP  | 15-6,89                 | 13,66-7,65      | 13,70-7,19             | 13,52-6,41              | 14,53-6,68             | 13,03-6,07              | 13,72-6,14             |
| Rango de potencia de calefacción           | 2,87-12,63              | 4,76-16,49      | 4,84-16,92             | 3,90-18,96              | 4,55-19,55             | 5,53-22,36              | 5,52-23,05             |
| Aire 15°C - Hr 71 % - Agua 26°C (kW)       |                         |                 |                        |                         |                        |                         |                        |
| Potencia eléctrica absorbida (2) (kW)      | 0,43-2,41               | 0,64-2,88       | 0,68-3,10              | 0,62-3,78               | 0,63-3,68              | 0,86-4,67               | 0,79-4,94              |
| COP  | 6,58-5,24               | 7,49-5,72       | 7,10-5,46              | 6,33-5,01               | 7,18-5,31              | 6,45-4,79               | 6,98-4,66              |
| Caudal nominal de agua (m³/h)              | 7,20                    | 9,20            | 9,10                   | 10,50                   | 10,50                  | 13,10                   | 12,60                  |
| Se suministra con conexión hidráulica (mm) | 50 mm                   |                 |                        |                         |                        |                         |                        |
| Pérdida de carga en el agua (kPa)          | 8                       | 17              | 15,5                   | 15                      | 15                     | 46                      | 43                     |
| Nivel de presión acústica a 1 m (dB(A))    | 49,3-51,8               | 55,9-58,3       | 56,4-61                | 54,6-59,9               | 55,2-59,7              | 56,8-62,5               | 51-60,4                |
| Nivel de presión acústica a 10 m (dB(A))   | 32,8-35,1               | 40,3-42,5       | 40,9-45,4              | 39,1-44,4               | 40,9-44,2              | 41,7-47,3               | 35,7-45,1              |
| Tipo de ventilador                         | DC INVERTER             |                 |                        |                         |                        |                         |                        |
| Número de ventiladores                     | 1                       |                 |                        |                         |                        |                         |                        |
| Velocidad del ventilador (rpm)             | 700-600                 | 700-500         | 700-500                | 750-600                 | 750-600                | 700-500                 | 700-500                |
| Modo silencioso del ventilador (rpm)       | 400                     | 400             | 500                    | 400                     | 400                    | 400                     | 400                    |
| Tipo de Compresor                          | Mitsubishi              | Panasonic       | Panasonic              | Panasonic               | Panasonic              | Mitsubishi              | Mitsubishi             |
| Bomba de calor reversible                  | Sí                      |                 |                        |                         |                        |                         |                        |
| Modo de desescarche                        | Por inversión ciclo     |                 |                        |                         |                        |                         |                        |
| Modo silencioso                            | Sí                      |                 |                        |                         |                        |                         |                        |
| Funda de invernaje                         | Provista                |                 |                        |                         |                        |                         |                        |
| Función Prioridad calentamiento            | Sí                      |                 |                        |                         |                        |                         |                        |
| Apoyos antivibratorios                     | Provista                |                 |                        |                         |                        |                         |                        |
| Caja de control del usuario                | Táctil 12,5 cm en color |                 |                        |                         |                        |                         |                        |
| Dimensiones netas de la unidad (mm)        | 780 x 730 x 868         | 797 x 777 x 965 |                        |                         |                        | 846 x 920 x 1024        |                        |
| Peso (kg)                                  | 75                      | 101             | 101                    | 106                     | 106                    | 123                     | 123                    |
| Volumen de vaso recomendado (m³)           | 68                      | 88              |                        | 100                     |                        | 130                     |                        |

| MODELO                         | COD. | COD. EAN  | PRECIO UD. €  |            |
|--------------------------------|------|-----------|---------------|------------|
| PAC SUMHEAT FULL INV 17KW MONO | 1    | HP5171DT3 | 3660149613157 | 6.518,08 € |
| PAC SUMHEAT FULL INV 21KW MONO | 1    | HP5211DT3 | 3660149613164 | 8.087,29 € |
| PAC SUMHEAT FULL INV 21KW TRI  | 1    | HP5211ET3 | 3660149613195 | 7.654,90 € |
| PAC SUMHEAT FULL INV 25KW MONO | 1    | HP5251DT3 | 3660149613171 | 9.065,48 € |
| PAC SUMHEAT FULL INV 25KW TRI  | 1    | HP5251ET3 | 3660149613201 | 8.257,70 € |
| PAC SUMHEAT FULL INV 30KW MONO | 1    | HP5301DT3 | 3660149613188 | 9.579,30 € |
| PAC SUMHEAT FULL INV 30KW TRI  | 1    | HP5301ET3 | 3660149613218 | 8.802,59 € |

- Bomba de calor recomendada para piscinas de hasta 140 m<sup>3</sup>.
- La tecnología IN-Tech, Full Inverter es la combinación de un compresor Inverter CPS
- Mitsubishi y un ventilador Inverter DC
- Smart Temp® y módulo wifi de serie incluido



FICHA TÉCNICA

| ESPECIFICACIONES                       | ENPI4M                 | ENPI6M      | ENPI7M      | ENPI9M      | ENPI11M     | ENPI13T     |
|--|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| *Capacidad calorífica (kW/BTU/h)       | 2,50-9,73              | 3,20-11,90  | 4,15-16,60  | 4,80-20,50  | 6-58-23,91  | 10,05-30,00 |
| Potencia eléctrica absorbida (kW)      | 0,20-1,34              | 0,28-1,68   | 0,31-3,12   | 0,40-3,94   | 0,67-4,73   | 0,83-5,61   |
| Intensidad absorbida (A)               | 1,33-6,02              | 1,34-7,32   | 1,48-13,48  | 1,83-17,25  | 3,20-20,69  | 1,37-8,50   |
| Alimentación eléctrica (V/Ph/ Hz)      | 220/1/50               | 220/1/50    | 230/1/50    | 230/1/50    | 230/1/50    | 400/3/50    |
| Modo de deshielo                       | Por inversión de ciclo |             |             |             |             |             |
| Compresor                              | Rotativo               | Rotativo    | Rotativo    | Rotativo    | Rotativo    | Rotativo    |
| Número de ventiladores                 | 1                      |             |             | 2           |             |             |
| Velocidad de giro del ventilador (rpm) | 500 ... 700            | 500 ... 650 | 600 ... 750 | 600 ... 900 | 400 ... 800 | 400 ... 900 |
| Dirección del ventilador               | Horizontal             | Horizontal  | Horizontal  | Horizontal  | Horizontal  | Horizontal  |
| Potencia acústica (a 1 m.)             | 33-41                  | 33-41       | 44-53       | 45-56       | 46-57       | 48-58       |
| Nivel de presión sonora (a 10m) dB(A)  | 16-25                  | 16-25       | 27-36       | 28-39       | 29-40       | 31-41       |
| Conexión del agua (mm)                 | 50                     | 50          | 50          | 50          | 50          | 50          |
| Caudal de agua (m <sup>3</sup> /h)     | 4,20                   | 5,10        | 5,30        | 6,70        | 8,00        | 9,50        |
| Caída de presión del agua (máx) kPa    | 3,30                   | 4,50        | 2,60        | 8,00        | 3,90        | 5,00        |
| Dimensiones de transporte (mm):        | Largo                  | 1046        | 1046        | 1150        | 1150        | 1150        |
|  | Ancho                  | 400         | 400         | 485         | 485         | 485         |
|  | Alto                   | 768         | 768         | 868         | 868         | 1275        |
| COP                                    | 6,40-5,10              | 6,10-5,55   | 7,12-4,57   | 6,57-4,41   | 6,15-4,08   | 9,99-4,29   |
| Gas                                    | R410A                  | R410A       | R410A       | R410A       | R410A       | R410A       |
| Funda de invierno                      | Incluida               | Incluida    | Incluida    | Incluida    | Incluida    | Incluida    |

OPCIONES

| MODELO                       |   | COD.       | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|------------------------------|---|------------|---------------|--------------|
| ENERGYLINE PRO INVERTER 4M   | 1 | ENPI4M     | 8410189060238 | 3.497,29 €   |
| ENERGYLINE PRO INVERTER 6M   | 1 | ENPI6M     | 8410189060245 | 3.916,38 €   |
| ENERGYLINE PRO INVERTER 7M   | 1 | ENPI7M     | 3660149603530 | 5.553,93 €   |
| ENERGYLINE PRO INVERTER 9M   | 1 | ENPI9M     | 3660149603547 | 6.005,30 €   |
| ENERGYLINE PRO INVERTER 11M  | 1 | ENPI11M    | 3660149603554 | 7.289,87 €   |
| ENERGYLINE PRO INVERTER 13T  | 1 | ENPI13T    | 3660149603578 | 9.430,91 €   |
| SMART BOX INVERTER WI FI BTH | 1 | HW26100050 | -             | 120,71 €     |

### ENERGYLINE PRO ALL SEASON



- Bomba de calor para todas las temporadas, puede utilizarse hasta  $-12^{\circ}\text{C}$ .
- Pantalla táctil para un ajuste sencillo.
- Uso reversible, para calentar o enfriar la piscina en caso de calor excesivo.
- Utilización hasta  $5^{\circ}\text{C}$  gracias al desescarche activo. Intercambiador de titanio PVC, resistente a aguas corrosivas.
- Utiliza refrigerante R32, cumple con la legislación europea sobre el gas F.
- Intercambiador de calor de titanio y compatible con todo tipo de tratamiento del agua.



FICHA TÉCNICA

| ESPECIFICACIONES                       | ENP6MAS                | ENP6TAS   | ENP7TAS   | ENP8TAS   | ENP9TAS   |
|--|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| *Capacidad calorífica (kW/BTU/h)       | 17,8                   | 18,2      | 23,4      | 24,6      | 30,5      |
| Potencia eléctrica absorbida (kW)      | 3,7                    | 3,7       | 5,15      | 5,05      | 6,1       |
| Intensidad absorbida (A)               | 16,2                   | 7,7       | 9,7       | 9,8       | 11,6      |
| Alimentación eléctrica (V/Ph/ Hz)      | 230/1/50               | 400/3/50  | 400/3/50  | 400/3/50  | 400/3/50  |
| Modo de deshielo                       | Por inversión de ciclo |           |           |           |           |
| Compresor                              | Scroll                 |           |           |           |           |
| Número de ventiladores                 | 2                      |           |           |           |           |
| Velocidad de giro del ventilador (rpm) | 820                    | 899       | 925       | 890       | 900       |
| Dirección del ventilador               | Horizontal             |           |           |           |           |
| Nivel de presión sonora (a 1m) dB(A)   | 73                     | 73        | 75        | 75        | 75        |
| Conexión del agua (mm)                 |                        |           |           |           |           |
| Caudal de agua (m <sup>3</sup> /h)     | 6,6                    | 6,6       | 8         | 9,3       | 11,5      |
| Caída de presión del agua (máx) kPa    | 7                      | 7         | 18        | 11        | 21        |
| Dimensiones de transporte (mm):        | Largo                  | 1138      | 1138      | 1138      | 1360      |
|  | Ancho                  | 470       | 470       | 470       | 470       |
|  | Alto                   | 1264      | 1264      | 1264      | 1280      |
| COP                                    | 4,8                    | 4,9       | 4,6       | 4,9       | 5,0       |
| Gas                                    | R410A/2,3              | R410A/2,3 | R410A/2,8 | R410A/2,5 | R410A/3,0 |
| Funda de invierno                      | Incluida               |           |           |           |           |
| Función Prioridad Climatización        | Incluida               |           |           |           |           |

\* Prestación térmica según las condiciones nominales de prueba de la norma NF-414 - Aire Seco  $15^{\circ}\text{C}$  HR 71 %  
Temperatura del agua  $26^{\circ}\text{C}$  Caudal nominal - R410A

OPCIONES

| MODELO                       |   | COD.       | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|------------------------------|---|------------|---------------|--------------|
| ALL SEASON 6M                | 1 | ENP6MASCA  | 3660149601147 | 9.841,44 €   |
| ALL SEASON 6T                | 1 | ENP6TAS    | 3660149601154 | 8.617,03 €   |
| ALL SEASON 7T                | 1 | ENP7TASCA  | 3660149601161 | 12.167,89 €  |
| ALL SEASON 8T                | 1 | ENP8TAS    | 3660149601178 | 13.149,77 €  |
| ALL SEASON 9T                | 1 | ENP9TAS    | 3660149601185 | 15.486,15 €  |
| SMART BOX INVERTER WI FI BTH | 1 | HW26100050 | -             | 120,71 €     |

- **Bomba de calor con ventilación lateral. Perfecta para espacios pequeños.**
- Tecnología full inverter, que combina los mejores compresores rotativos doble inverter y ventilador inverter CC.
- Utiliza refrigerante R32, cumple con la reglamentación europea sobre el gas F.
- Intercambiador de calor de titanio y compatible con todo tipo de tratamiento del agua.



FICHA TÉCNICA

| ESPECIFICACIONES   | HP5081DT3LV             | HP5111DT3LV  | HP5151DT3LV  |      |
|--|-------------------------|--------------|--------------|------|
| Alimentación eléctrica (V/Ph/ Hz)                                      | 220 V-240 V /1 ph/50 Hz |              |              |      |
| Refrigerante   | R32                     |              |              |      |
| Masa de refrigerante (kg)  | 0,45                    | 0,50         | 0,65         |      |
| Masa en TeqCO2   | 0,30                    | 0,34         | 0,44         |      |
| Rango de potencia de calefacción (1)<br>Aire 27°C - HR 78% - Agua 26°C | 2,83 - 8,16             | 1,95 - 10,90 | 5,27 - 15,66 |      |
| Potencia eléctrica absorbida (kW) (1)                                  | 0,212 - 1,19            | 0,150 - 1,92 | 0,457 - 2,80 |      |
| Intensidad absorbida (A)   | 1,41 - 5,20             | 1,05 - 8,49  | 2,04 - 12,28 |      |
| COP (1)  | 13,30 - 6,81            | 12,92 - 5,67 | 11,53 - 5,59 |      |
| Rango de potencia de calefacción (2)<br>Aire 15°C - HR 71% - Agua 26°C | 1,77 - 5,91             | 1,86 - 8,40  | 3,81 - 11,67 |      |
| Potencia eléctrica absorbida (kW) (2)                                  | 0,31 - 1,28             | 0,30 - 1,83  | 0,588 - 2,71 |      |
| COP (2)  | 5,70 - 4,62             | 6,20 - 4,59  | 6,48 - 4,31  |      |
| Caudal de agua (m³/h)  | 3,50                    | 4,60         | 6,70         |      |
| Nivel de presión sonora (a 1m) dB(A)                                   | 45,1                    | 48,6         | 54,1         |      |
| Nivel de presión sonora (a 10m) dB(A)                                  | 27,9                    | 31,6         | 36,9         |      |
| Número de ventiladores   | 1                       |              |              |      |
| Velocidad de giro del ventilador (rpm)                                 | 500 - 800               | 500 - 900    | 500 - 750    |      |
| Modo silencioso del ventilador rpm                                     | 500                     |              |              |      |
| Tipo de Compresor  | Twin Rotary             |              |              |      |
| Bomba de calor reversible  | Sí                      |              |              |      |
| Modo de desescarche  | Sí                      |              |              |      |
| Modo silencioso  | Sí                      |              |              |      |
| Funda de invernaje   | Provista                |              | Provista     |      |
| Función prioridad calentamiento  | Sí                      |              |              |      |
| Apoyos antivibratorios   | Sí                      |              |              |      |
| Caja de control del usuario  | LCD Bluetooth           |              |              |      |
| Peso (kg)  | 61                      | 61           | 87           |      |
| Dimensiones (mm)   | Largo                   | 1011         | 1011         | 1025 |
|  | Ancho                   | 430          | 430          | 480  |
|  | Alto                    | 622          | 622          | 768  |

OPCIÓN

| MODELO                       |   | COD.        | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|------------------------------|---|-------------|---------------|--------------|
| S LINE PRO FI-8KW            | 1 | HP5081DT3LV | 3660149613782 | 3.044,68 €   |
| S LINE PRO FI-11KW           | 1 | HP5111DT3LV | -             | 3.174,59 €   |
| S LINE PRO FI-15KW           | 1 | HP5151DT3LV | -             | 3.515,73 €   |
| SMART BOX INVERTER WI FI BTH | 1 | HW26100050  | -             | 120,71 €     |



# CUBIERTAS

**210**

Enrolladores

**214**

Cobertores de Invierno

Ficha de fabricación

**217**

Cubierta de Burbujas

Ficha de fabricación

**222**

Cubierta de Espuma

**224**

Cubiertas de barras

Fichas de fabricación

**236**

Cubiertas Automáticas

Consejos técnicos y  
condiciones de garantía

**240**

Cubiertas Automáticas  
Exteriores

Accesorios

**252**

Cubiertas Automáticas  
Sumergidas

Ficha de presupuesto

**268**

Accesorios de cubiertas  
Automáticas

Laminas y capuchones

Guía para desbordante

Calculo de persianas

Cepillos PVC

Escaleras

**272**

Cubiertas automáticas  
de fabricación nacional

[www.productosqp.com](http://www.productosqp.com)



## ENROLLADORES PARA CUBIERTAS DE BURBUJA



■ Únicamente para cubiertas de burbujas

### KIT MOTORIZACIÓN ENROLLADORES CUB. BURBUJAS

- Sistema de motorización económica para enrollar las cubiertas de burbujas para piscinas, con un montaje muy simple que necesita menos de 2 minutos. Con una velocidad aproximada de enrollado de 1 metro por segundo.
- Todos los elementos de control y la reserva eléctrica están integrados en el motor.
- Movimiento pilotado por un mando de control remoto a través de dos botones, uno para enrollar y otro para desenrollar.
- Cuenta con un botón de seguridad.



\* Kit de motorización enrollador, válido solo para el enrollador modelo 610032. No apto para otros modelos y fabricantes.



| MODELO  |   | COD.      | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---|---|-----------|---------------|--------------|
| Mástil regulable mín. 5 m y máx. 6,50 m 90 ø  | 1 | 610031    | 8410189028931 | 369,16 €     |
| Mástil regulable mín. 6 m y máx. 8,50 m 100 ø | 1 | 610032    | 8410189028948 | 474,30 €     |
| KIT MOTORIZACIÓN ENROLLADOR                   | 1 | KIT610032 | -             | 432,45 €     |

INCLUYE

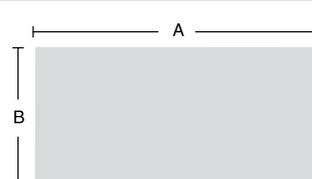
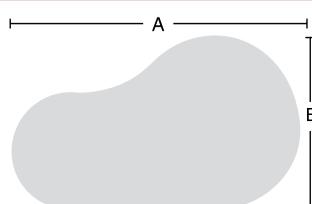
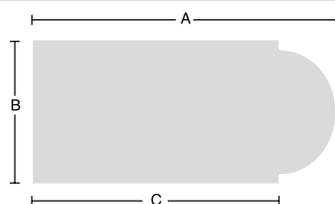
- Motor
- Batería de litio
- Electrónica de control
- Receptor de radio
- Anillos de entrenamiento y mantenimiento
- Eje de soporte
- Mando de radio
- Cargador



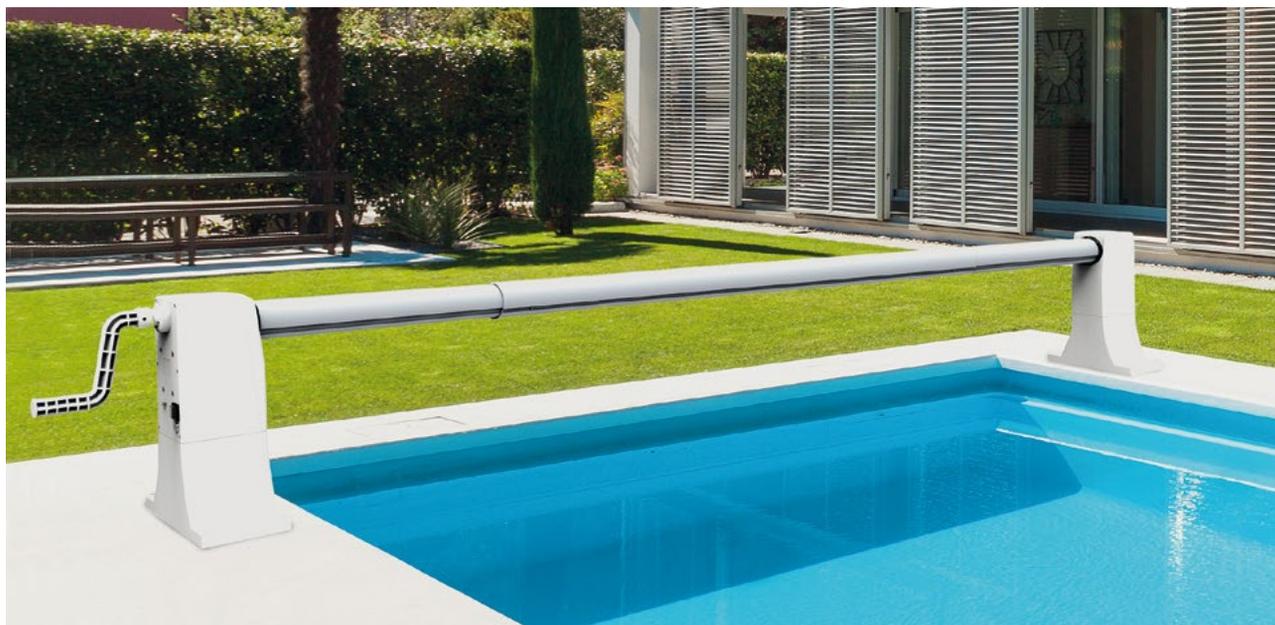
Para fabricar su cobertor, es imprescindible rellenar la ficha de fabricación

### ¿Cómo calcular el presupuesto?

$A$  (largura máxima del vaso) +  $0,5\text{ m} \times B$  (anchura máxima del vaso) +  $0,50\text{ m} \times \text{precio m}^2$



## ENROLLADOR MOTORIZADO



- Nuevo enrollador motorizado de gran calidad, resistente y práctico, que destaca por su diseño moderno y su comodidad. Podrá enrollar y desenrollar su cubierta de burbujas con facilidad.
- Se acciona a través de su llave en el mismo enrollador.
- Tiene un tubo telescópico que puede regularse para cubiertas con diferentes anchos. Incluye manivela manual.



| MODELO                                      | MÁSTIL REGULABLE | COD.    | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---|------------------|---------|---------------|--------------|
| Enrollador cubierta automático 90 diámetro  | de 4,90 a 6,45 m | 610031A | 8410189053797 | 689,05 €     |
| Enrollador cubierta automático 100 diámetro | de 5,40 a 7,20 m | 610032A | 8410189053803 | 784,27 €     |

## ENROLLADORES PARA CUBIERTAS DE BURBUJA Y ESPUMA

### PRESTIGE REBAJADO S.21

- Para piscinas de 4 m a 5 m de ancho.
- Largo máximo de la cubierta: 10 m.
- Altura hasta el eje: 400 mm.
- Soportes inox soldados Ø 40 mm.
- Uno de ellos con 2 ruedas Ø 200.
- Eje telescópico en aluminio anodizado Ø 105.
- Volante bicolor ergonómico Ø 350 con empuñadura giratoria.
- Ruedeta de freno y bloqueo del eje.
- Mástil acanalado para la fijación de las 14 cintas incluidas.



### PRESTIGE S.21

- Piscinas de 5 a 6 m de ancho.
- Largo máximo de la cubierta: 13 m.
- Altura hasta el eje: 470 mm.
- Soportes inox soldados Ø 40 mm.
- Uno de ellos con 2 ruedas Ø 200.
- Eje telescópico en aluminio anodizado Ø 105.
- Volante Ø 350 con empuñadura giratoria.
- Ruedeta de freno y bloqueo del eje.
- Mástil acanalado para la fijación de las 14 cintas incluidas.



### A.PRO 8

- Piscinas de 6,50 a 8 m de ancho.
- Largo máximo de la cubierta: 16 m.
- Altura hasta el eje: 510 mm.
- Soportes inox soldados Ø 40 mm.
- Uno de ellos equipado con 2 ruedas hinchables.
- Eje telescópico en aluminio anodizado Ø 130.
- Volante Ø 320 con empuñadura giratoria.
- Ruedeta de freno y bloqueo del eje.
- Mástil acanalado para la fijación de las 18 cintas incluidas.



### ENROLLADOR MURAL S.21

- Para piscinas de 4 a 6 m. de ancho.
- Dos soportes inox soldados Ø 40 mm con tornillería incluida (8 tornillos, 8 arandelas y 8 pernos Ø 0,8 mm).
- Ruedeta de freno y bloqueo sobre el eje.
- Mástil acanalado para la fijación de las 12 cintas con cabiclic incluidas.



| MODELO   | COD.     | PRECIO UD. € |
|--|----------|--------------|
| PRESTIGE rebajado s.21                             | D33ET001 | 690,93 €     |
| PRESTIGE s.21                                      | D33ET002 | 765,41 €     |
| A.PRO 8  | D33117ET | 1.363,77 €   |
| E.MURAL S.21 - 4 a 5 m. ANCHO. MAX. CUBIERTA 10 m. | D33ET003 | 1.082,26 €   |
| E.MURAL S.21 - 5 a 6 m. ANCHO. MAX. CUBIERTA 12 m. | D33ET004 | 1.159,26 €   |

## ENROLLADORES PARA PISCINAS COLECTIVAS

### MANUAL

- Una gama completa manual, semi-automática o automática, para piscinas de 10 a 50m de largo,
- Apoyos en acero inoxidable. Mástil de aluminio anodizado.
- Tapacubos en polystone con eje de Ø 30 mm en acero inoxidable.
- Palieres en polystone con rodamientos a bolas en acero inoxidable.
- Sistema de freno con cinta que asegura la disminución de la velocidad o el bloqueo del eje.
- Manivela en acero inoxidable con empuñadura giratoria.
- 4 ruedas pivotantes Ø 125 mm, dos de ellas con freno.

|          | ANCHO MÁXIMO DE LA CUBIERTA             | MÁSTIL     | COD.         | PRECIO UD. € |
|----------|---|------------|--------------|--------------|
| MODELO   | <b>JUPITER manual - 1 eje - 50 ml.</b>  |            |              |              |
|          | 5 m                                     | 5,50 m     | DL2200       | 7.309,390 €  |
|          | 6,25 m                                  | 6,60 m     | DL2201       | 7.458,562 €  |
|          | 8 m                                     | 8,50 m     | DL2203       | 7.677,656 €  |
|          | <b>Neptuno manual - 2 ejes - 25 ml.</b> |            |              |              |
|          | 5 m. x 2                                | 5,50 m x 2 | DL2204       | 11.910,390 € |
|          | 6,25 m. x 2                             | 6,60 m x 2 | DL2205       | 12.215,725 € |
| 8 m. x 2 | 8,50 m x 2                              | DL2207     | 12.656,247 € |              |

TRANSPORTE NO INCLUIDO - CONSULTAR



### MOTORIZADO

- Características idénticas al Júpiter y Neptuno manual.
- Motor tubular 120 Nm 24 Vcc hasta 25 ml, 250 Nm a partir de 25 ml (una toma 24 Volts incluida).
- 1 armario eléctrico que comprende: mando a distancia,
- 2 órdenes, con emisor y receptor, protecciones eléctricas y relés del mando y del transformador.
- 1 antena con soporte sobre el armario eléctrico.
- No incluye los cables eléctricos.

|   | ANCHO MÁXIMO DE LA CUBIERTA            | MÁSTIL | COD.        | PRECIO UD. € |
|---|--|--------|-------------|--------------|
| MODELO                                      | <b>JUPITER manual - 1 eje - 50 ml.</b> |        |             |              |
|   | 5 m x 25 m                             | 5,50 m | DL2208      | 15.168,85 €  |
|   | 5 m x 50 m                             | 5,50 m | DL2208-2    | 16.070,86 €  |
|   | 6,25 m x 25 m                          | 6,60 m | DL2209      | 15.378,62 €  |
|   | 6,25 m x 50 m                          | 6,60 m | DL2209-2    | 16.227,03 €  |
|   | 8 m x 25 m                             | 8,50 m | DL2211      | 15.756,21 €  |
|   | 8 m x 50 m                             | 8,50 m | DL2211-2    | 16.443,79 €  |
| <b>Neptuno motorizado - 2 ejes - 25 ml.</b> |  |        |             |              |
| 5 m. x 2                                    | 5,50 m x 2                             | DL2212 | 26.895,10 € |              |
| 6,25 m. x 2                                 | 6,60 m x 2                             | DL2213 | 27.205,10 € |              |
| 8 m. x 2                                    | 8,50 m x 2                             | DL2215 | 27.580,36 € |              |

TRANSPORTE NO INCLUIDO - CONSULTAR



| VASO<br>(LARGO X ANCHO) | CARACTERÍSTICAS DEL MÁSTIL |         |  | LARGO MÁXIMO<br>DE LA CUBIERTA |
|-------------------------|----------------------------|---------|--|--------------------------------|
|                         | DIÁMETRO                   | ESPESOR | ALTURA DEL EJE                           |                                |
| Jupiter - 1 eje         | 130 mm                     | 4 mm    | 1,28 m                                   | 50 m                           |
| Neptuno - 2 ejes        | 130 mm                     | 4 mm    | 1er mástil a 0,70 m / 2º mástil a 0,63 m | 25 m                           |

**COBERTOR DE INVIERNO**



■ El cobertor de invierno le facilitará la puesta a punto de su piscina **después del invierno**, evitando posibles accidentes de niños, mayores o animales, evitando además, roturas en el vaso ocasionados por la formación del hielo en invierno y evitando atascos en el desagüe por la suciedad.

- Fácil colocación y mantenimiento.
- Dispone de un desagüe en el centro de la cubierta.
- Poliéster reforzado en PVC.
- Peso: 620 g/m<sup>2</sup>.
- Resistencia a la tracción: 240 kg/5 cm.
- Tratamiento anti-UVA.



**COBERTOR PVC AZUL/NEGRO**

- Evita la descomposición del agua.
- Anula los efectos de las heladas.
- Conserva el vaso de la piscina.



**COBERTOR PVC VERDE/ARENA**

- Evita la descomposición del agua.
- Anula los efectos de las heladas.
- Conserva el vaso de la piscina.



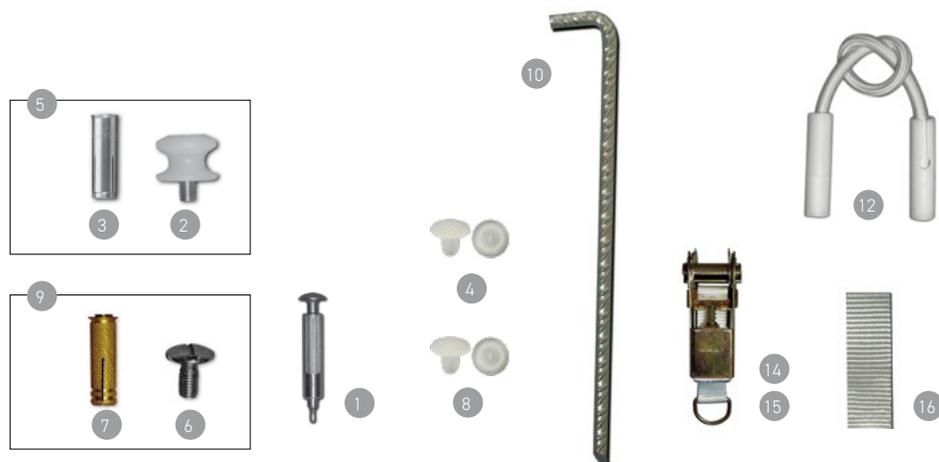
**COBERTOR PVC MALLA AZUL 250**

- Anula los efectos de las heladas.
- Conserva el vaso de la piscina.
- Resistencia a la temperatura -30/+70°C.
- Peso: 250 gr/m<sup>2</sup>.
- Resistencia a la rotura: ≥ 1600N/5 cm.
- Espesor: 0,60 mm.

| MODELO   |  | COD.      | PRECIO UD. € | COD.       | PRECIO UD. € | COD.      | PRECIO UD. € |
|--|---|-----------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------|
| Cobertor PVC taco latón/<br>tornillo acero inox 8 mm | m <sup>2</sup>  | 610026    | 16,98 €      | 610026B    | 20,35 €      | 610020    | 16,95 €      |
| Cobertor PVC con picas para césped                   | m <sup>2</sup>  | 610026C   | 21,28 €      | 610026BC   | 21,28 €      | 610020C   | 17,39 €      |
| Cobertor PVC con tornillo escamoteable               | m <sup>2</sup>  | 610026TE  | 22,10 €      | 610026BTE  | 22,100€      | 610020TE  | 18,20 €      |
| Cobertor PVC taco inox<br>cabeza polímero 6 mm       | m <sup>2</sup>  | 610026TAP | 22,48 €      | 610026BTAP | 22,48 €      | 610020TAP | 19,80 €      |
| Cobertor PVC con goma huesito                        | m <sup>2</sup>  | 610026HU  | 21,91 €      | 610026BHU  | 21,91 €      | 610020HU  | 18,16 €      |

**!** Para fabricar su cobertor, es imprescindible rellenar la ficha de fabricación

ACCESORIOS COBERTORES DE INVIERNO



| Nº PIEZA | ACCESORIOS  | COD.     | PRECIO UD. € |
|----------|---|----------|--------------|
| 1        | Taco escamoteable acero inox.                           | 610080   | 7,43 €       |
| 2        | Cabeza polímero 6 mm cobertor                           | 610084   | 1,78 €       |
| 3        | Taco 6 x 25 mm. acero inox c/collarín                   | 610085   | 9,66 €       |
| 4        | Tapón verano 6 mm cobertor (bolsa de 100 ud.)           | 610083   | 17,95 €      |
| 5        | Conjunto anclaje polímero 6 mm cobertor                 | 610086   | 4,20 €       |
| 6        | Cabeza poelier 8 mm cobertor                            | 610094   | 1,07 €       |
| 7        | Taco latón cobertor 8 mm                                | 610090   | 1,03 €       |
| 8        | Tapón verano 8 mm cobertor (bolsa de 100 ud.)           | 610097   | 23,28 €      |
| 9        | Conjunto anclaje estandar 8 mm cobertor                 | 610087   | 2,28 €       |
| 10       | Piqueta para cesped cobertor                            | 610091   | 2,14 €       |
| 11       | Ollaos  | 610088   | 0,71 €       |
| 12       | Conjunto goma cobertor 2 terminales                     | 610096B  | 2,85 €       |
| 13       | Metro lineal goma cobertor                              | 610093   | 2,05 €       |
| 14       | Carraca cobertor (cinta hasta 9 mts.)                   | 610099   | 18,20 €      |
| 15       | Carraca cobertor (cinta de 9-12 mts.)                   | 610099XL | 24,20 €      |
| 16       | Cinta 1,5 m cobertor                                    | 610092   | 1,77 €       |
| -        | Taco latón + tornillo (bolsas x 6 tacos latón+tornillo) | 610087K  | 389 €        |

**GOMA COMPLETA COBERTOR 2 TERMINALES 6 UD.**

■ Conjunto completo de gomas con dos terminales para cobertor.

| MODELO              |  | COD.   | COD. EAN      | BOLSA € | CAJA €  |
|---------------------|---|--------|---------------|---------|---------|
| GOMA COBERTOR 6 UD. | 6   | 610079 | 8410189040186 | 21,29   | 21,28 € |



# FICHA DE FABRICACIÓN

# Cobertores de invierno

MEDICIÓN nº

PEDIDO nº

INSTALACIÓN SI  NO

Firma y sello obligatorio

CLIENTE

Empresa/Nombre: .....

Dirección: .....

CÓD. Postal /Ciudad: .....

Nº tfno: .....

E-mail: .....

Referencia cliente: .....

DIRECCIÓN DE ENVÍO

Empresa: .....

Dirección: .....

CÓD. Postal /Ciudad: .....

Nº tfno: .....

E-mail: .....

Los datos del cliente y la dirección de entrega con número de teléfono son obligatorios para iniciar la fabricación.

- MODELO:  PVC azul/negro  PVC verde/arena  Malla azul 250
- ENGANCHE:  Taco latón/ tornillo acero inox 8 mm  Taco y tornillo acero inox 8 mm  Taco inox 6 mm cabeza polímero  Picas césped  Taco escamoteable
- MARGEN PERIMETRAL:  sin margen  10 cm  15 cm  20 cm  30 cm  Otro: .....cm

Para toda piscina de forma irregular será necesaria plantilla.

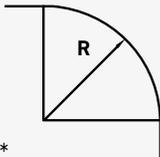
|    |  |
|----|--|
| AB |  |
| CD |  |
| AC |  |
| BD |  |

(cm)

Diagonales

|    |  |
|----|--|
| AD |  |
| BC |  |

(cm)



R

Radios\*

|    |  |
|----|--|
| R1 |  |
| R2 |  |
| R3 |  |
| R4 |  |

(cm)

### Escalera Romana (Indicar posición en el plano)

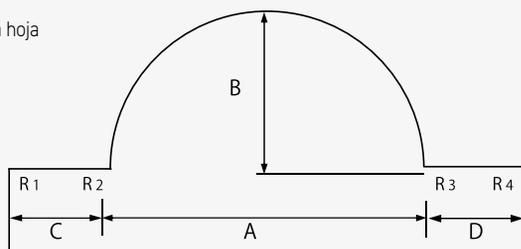
La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si la escalera no es un semicírculo perfecto, solicítenos la hoja de triangulación.

|   |  |
|---|--|
| A |  |
| B |  |
| C |  |
| D |  |

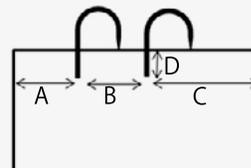
(cm)

|    |  |
|----|--|
| R1 |  |
| R2 |  |
| R3 |  |
| R4 |  |

(cm)



Escalera de acero (Indicar la posición en el plano) Medidas al centro del tubo



### Escalera Recta (Indicar posición en el plano)

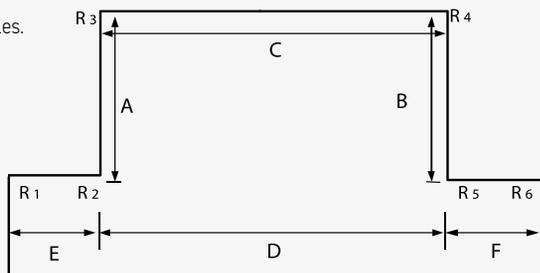
La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si las medidas C y D son diferentes, indicar diagonales.

|   |  |
|---|--|
| A |  |
| B |  |
| C |  |
| D |  |
| E |  |
| F |  |

(cm)

|    |  |
|----|--|
| R1 |  |
| R2 |  |
| R3 |  |
| R4 |  |
| R5 |  |
| R6 |  |

(cm)



|        |  |
|--------|--|
| A      |  |
| B      |  |
| C      |  |
| D      |  |
| ∅ TUBO |  |

(cm)

ADVERTENCIA: No tensar la lona más de 30 cm. Para conservar el agua en buen estado, evitar que el nivel de agua alcance el cobertor, ya sea por sobrellenado o por lluvia. Controle el nivel periódicamente.

**MAYOR DURABILIDAD  
Y FLOTABILIDAD**

El cobertor térmico OXO está diseñado con una burbuja gruesa y homogénea cuya forma y aire contenido **ofrece mayor durabilidad.**

Las cubiertas térmicas clásicas se dilatan con el calor del sol ejerciendo una especie de respiración según la temperatura del ambiente. Esto merma la vida útil del cobertor drásticamente.

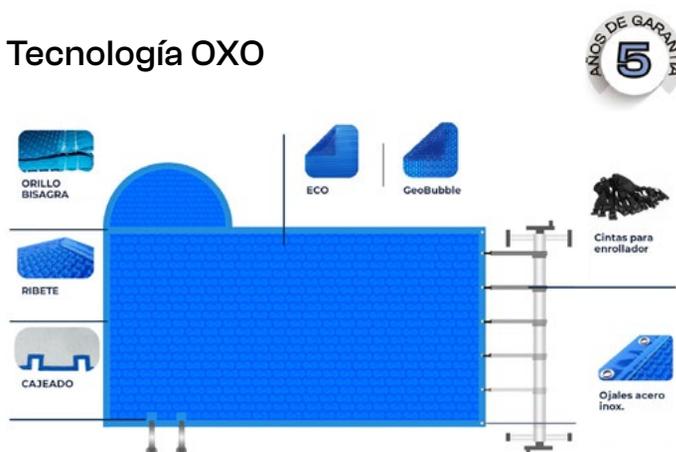
El cobertor térmico OXO, aumenta la temperatura del agua 10°C en condiciones idóneas (si la piscina está algunas horas expuestas al sol).

El diseño y tonalidad del cobertor le permite captar la radiación solar y transmitirla a la piscina, manteniéndola a una temperatura agradable y evitando la evaporación.

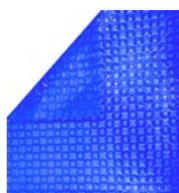
La flotabilidad que ofrece OXO le permite ejercer un efecto aislante en su piscina que impedirá la pérdida de calor y la caída de suciedad en el agua. Por eso, notarás un gran ahorro en el mantenimiento de la zona de baño.



**Tecnología OXO**

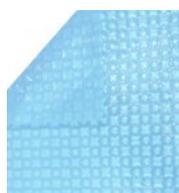


- Reduce el consumo de productos químicos.
- Reduce el tiempo de filtrado.
- Burbuja doble de larga duración.
- Aumenta la temperatura del agua hasta 6°C.
- Reduce el consumo de energía.
- Elimina la evaporación del agua en más del 98%



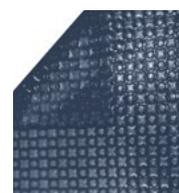
**BURBUJA OXO BLUE**

- Polietileno extruido doble.
- Espesor: 500 micras.
- Tratamiento anti-UV.
- Peso: 458 gr/m<sup>2</sup> +/- 8%



**BURBUJA OXO HEAT**

- Polietileno extruido doble.
- Espesor: 500 micras.
- Tratamiento anti-UV.
- Peso: 458 gr/m<sup>2</sup> +/- 8%



**BURBUJA OXO CARE**

- Polietileno extruido doble.
- Espesor: 500 micras.
- Tratamiento anti-UV.
- Peso: 458 gr/m<sup>2</sup> +/- 8%

| MODELO           |  | COD.      | PRECIO UD. € |
|------------------|---|-----------|--------------|
| BURBUJA OXO BLUE | 1   | 6100270XB | 15,29 €      |
| BURBUJA OXO CARE | 1   | 6100270XC | 15,91 €      |
| BURBUJA OXO CARE | 1   | 6100270XC | 16,08 €      |

# CUBIERTAS **Cubierta de burbujas**

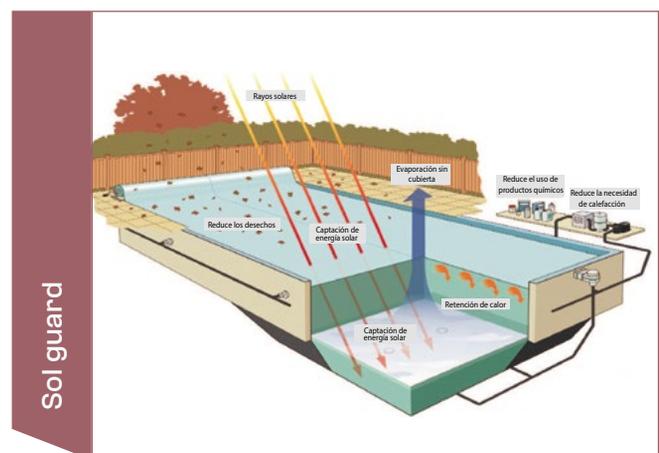
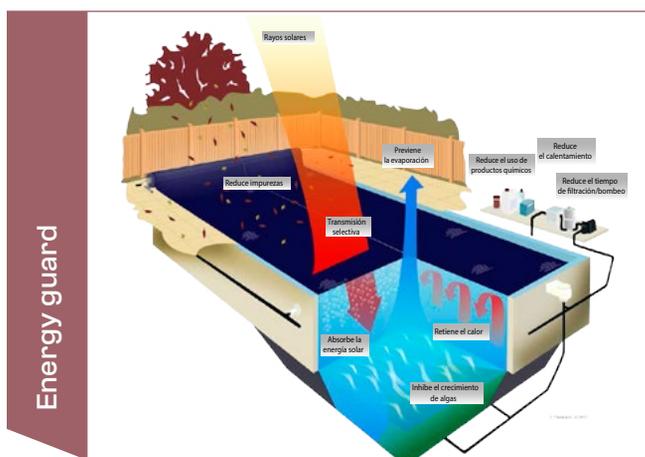
## DOBLE BURBUJA



- **Retiene el calor y mantiene la temperatura de la piscina, reduciendo el coste de la calefacción.**
- Devolver el coste de una cubierta en el plazo de 1 año.
- Funciona tanto en piscinas interiores como exteriores.
- Elimina la evaporación en un 98%.
- Reducir la contaminación por residuos.
- Reduce el impacto medioambiental de su piscina.
- Vida útil prevista de más de 6 años.
- Con la tecnología GeoBubble™



## Tecnología GEOBUBBLE



| MODELO                   |  | COD.    | PRECIO UD. € |
|--------------------------|---|---------|--------------|
| Doble Burbuja 400 Micras | 1   | 610029A | 14,18 €      |
| Doble Burbuja 500 Micras | 1   | 610029B | 15,97 €      |
| Remate cubierta solar    | 1   | 610028  | 8,55 €       |

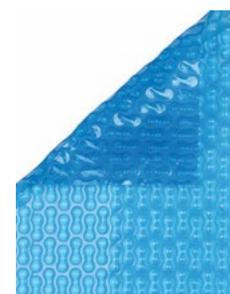
| MODELO                     |  | COD.    | PRECIO UD. € |
|----------------------------|---|---------|--------------|
| Doble Burbuja Energy Guard | 1   | 610029C | 17,31 €      |
| Remate cubierta solar      | 1   | 610028  | 8,55 €       |

| MODELO                  |  | COD.    | PRECIO UD. € |
|-------------------------|---|---------|--------------|
| Doble Burbuja Sol Guard | 1   | 610029D | 17,31 €      |
| Remate cubierta solar   | 1   | 610028  | 8,55 €       |

| MODELO                  |  | COD.    | PRECIO UD. € |
|-------------------------|---|---------|--------------|
| Doble Burbuja Rae Guard | 1   | 610029E | 17,03 €      |
| Remate cubierta solar   | 1   | 610028  | 8,55 €       |

### DOBLE BURBUJA AZUL

- Polietileno Extruido doble.
- Espesor: 400/ 500 micras.
- Tratamiento anti-UV.
- Peso: 368 gr/m<sup>2</sup> +/- 10%.



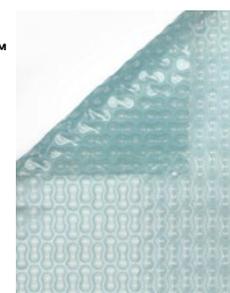
### DOBLE BURBUJA ENERGY GUARD™

- Inhibe el crecimiento de algas.
- Polietileno Extruido doble.
- Espesor: 500 micras.
- Tratamiento anti-UV.
- Peso: 368 gr/m<sup>2</sup> +/- 10%.



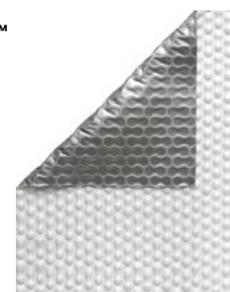
### DOBLE BURBUJA SOL GUARD™

- Maximiza la captación solar.
- Polietileno Extruido doble.
- Espesor: 500 micras.
- Tratamiento anti-UV.
- Peso: 368 gr/m<sup>2</sup> +/- 10%



### DOBLE BURBUJA RAE GUARD™

- Alto rendimiento de retención del calor gracias a sus propiedades reflectantes.
- Capas plateadas y blancas para reflejar y dispersar el calor radiactivo.
- Exclusiva célula de aire que evita transferencia de energía térmica.
- Polietileno extruido doble.
- Espesor de 500 micras
- Tratamiento anti-UV



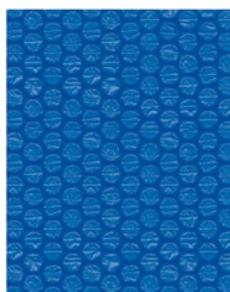
**CUBIERTA DE BURBUJA**



- Cobertor de verano evita la evaporación del agua.
- Economiza los productos de tratamiento del agua.
- Protege de pequeñas impurezas que caen al agua.
- Evita pérdidas de calor del agua.
- Esta cubierta se apoya sobre la lámina de agua.
- Su colocación y recogida es fácil y más si se dispone de enrollador.



! Para fabricar su cobertor, es imprescindible rellenar la ficha de fabricación



**BURBUJA P-400**

- Poliestileno baja densidad con tratamiento anti-UV.
- Peso: 365 gr/m<sup>2</sup>.
- Espesor: 400 micras



**BURBUJA P-400 CON RAFIA**

- Poliestileno baja densidad con tratamiento anti-UV.
- Peso: 565 gr/m<sup>2</sup>.
- Espesor: 400 micras.
- Espesor Rafia: 200 micras.

| MODELO                 |  | COD.   | PRECIO UD. € |
|------------------------|---|--------|--------------|
| Cubierta solar burbuja | 1 m <sup>2</sup>  | 610027 | 11,76 €      |
| Remate cubierta solar  | 1 ml  | 610028 | 8,55 €       |

| MODELO                       |  | COD.    | PRECIO UD. € |
|------------------------------|---|---------|--------------|
| Cubierta solar burbuja/rafia | 1 m <sup>2</sup>  | 610027R | 18,43 €      |
| Remate cubierta solar        | 1 ml  | 610028  | 8,55 €       |

**CONSEJO**

La instalación de una cubierta de burbujas una piscina es un proceso sencillo. Debe colocar la cubierta de la piscina con el lado de las burbujas hacia abajo, sobre el agua, y el lado liso hacia arriba.

Recomendamos instalar previamente uno de nuestros enrolladores para poder plegar y desplegar fácilmente la manta térmica fácilmente.

MEDICIÓN nº

PEDIDO nº

Firma y sello obligatorio

## CLIENTE

Empresa/Nombre: .....  
 Dirección: .....  
 CÓD. Postal /Ciudad: .....  
 Nº tfno: .....  
 E-mail: .....  
 Referencia cliente: .....

## DIRECCIÓN DE ENVÍO

Empresa: .....  
 Dirección: .....  
 CÓD. Postal /Ciudad: .....  
 Nº tfno: .....  
 E-mail: .....

Los datos del cliente y la dirección de entrega con número de teléfono son obligatorios para iniciar la fabricación.

MODELO:  Geobubble Azul 400  Geobubble Azul 500  Energy Guard  Sol Guard  Sin rafia P400  Con rafia P400

Oxo Blue  Oxo Heat  Oxo Care

REMATE:  Perimetral  Lateral. Indicar lado:  AB  CD  AC  BD

OLLAOS:  unidades (indicar posición en el plano)

CINTAS:  unidades (indicar posición en el plano)

## MEDIDAS LÁMINA DE AGUA

Para toda piscina de forma irregular será necesaria plantilla.

**A** **R1** **R2** **B**

**C** **R3** **R4** **D**

|    |  |
|----|--|
| AB |  |
| CD |  |
| AC |  |
| BD |  |

(cm)

Diagonales

|    |  |
|----|--|
| AD |  |
| BC |  |

Radios\*

|    |  |
|----|--|
| R1 |  |
| R2 |  |
| R3 |  |
| R4 |  |

\* si no se indica nada, se harán rectos.

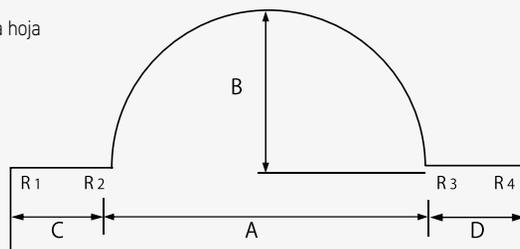
### Escalera Romana (Indicar posición en el plano)

La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si la escalera no es un semicírculo perfecto, solicítenos la hoja de triangulación.

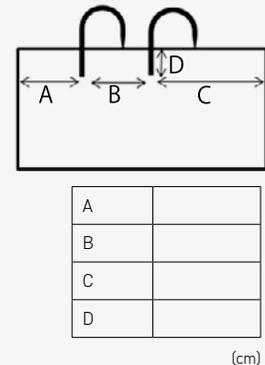
|   |  |
|---|--|
| A |  |
| B |  |
| C |  |
| D |  |

|    |  |
|----|--|
| R1 |  |
| R2 |  |
| R3 |  |
| R4 |  |

(cm) (cm)



Escalera de acero  
 (Indicar la posición en el plano)  
 Medidas al centro del tubo



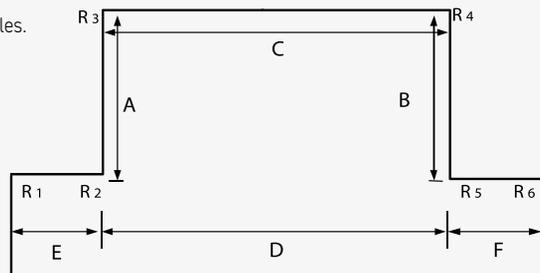
### Escalera Recta (Indicar posición en el plano)

La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si las medidas C y D son diferentes, indicar diagonales.

|   |  |
|---|--|
| A |  |
| B |  |
| C |  |
| D |  |
| E |  |
| F |  |

|    |  |
|----|--|
| R1 |  |
| R2 |  |
| R3 |  |
| R4 |  |
| R5 |  |
| R6 |  |

(cm) (cm)



ADVERTENCIA: No tensar la lona más de 30 cm. Para conservar el agua en buen estado, evitar que el nivel de agua alcance el cobertor, ya sea por sobrellenado o por lluvia. Controle el nivel periódicamente.

## CUBIERTA ISODEL



- **Cubierta de espuma flotante aislante Isodel 6 y 8 mm.**
- **Cara superior en polietileno armado, liso, muy resistente y fácil de mantener.**
- Cara interior en espuma de polietileno gofrado que permite un muy buen enrollamiento.
- La utilización a más de 30°C conlleva una disminución de la vida de la cubierta.
- Conductividad térmica (DIN 52.612) a 0 °C: 0,038 W.
- Absorción del agua (DIN 53.5428): 0,6% del volumen a 22°.
- Estabilidad al cloro: Excelente.
- Permeabilidad al vapor de agua (DIN 53.122): 0,48g/m<sup>2</sup>/24 horas.
- Peso Isodel 6: 450 g/m<sup>2</sup>; Isodel 8: 510 g/m<sup>2</sup>.
- Desaconsejado para los tratamientos con ozono.



**!** Para fabricar su cobertor, es imprescindible rellenar la ficha de fabricación. Para los vasos de formas redondeadas, consúltenos. No utilizar en piscinas «espejo» exteriores.

### ISODEL ÉCO 6 Y 8 MM



- Refuerzo periférico en polietileno.
- Ojales cada 50 cm en el ancho del lado del enrollador.
- Ojales en cada ángulo del lado opuesto.
- Medidas de la cubierta: largo del vaso x ancho entre las piedras de coronación.
- N.B.: Este modelo no es aconsejable para superficies superiores a 150 m<sup>2</sup>.

| MODELO             |                     | COD. MOD. 6MM | PRECIO UD. € | COD. MOD. 8 MM | PRECIO UD. € |
|--------------------|---------------------|---------------|--------------|----------------|--------------|
| Medida rectangular | < 35 m <sup>2</sup> | DL1703        | 59,94        | DL1713         | 81,83 €      |
|                    | > 35 m <sup>2</sup> | DL1704        | 55,78        | DL1714         | 75,60 €      |
| Forma geométrica   | < 35 m <sup>2</sup> | DL1705        | 63,77        | DL1715         | 85,03 €      |
|                    | > 35 m <sup>2</sup> | DL1706        | 58,82        | DL1716         | 78,95 €      |
| Forma libre        |                     |               | Consultar    |                | Consultar    |

TRANSPORTE NO INCLUIDO, CONSULTAR

**ISODEL LUXE 6 Y 8 MM**

- **Recomendada para enrolladores motorizados.**
- Refuerzo en polietileno armado de 7 cm en los largos, en cada pieza.
- Lado del enrollador: ojales y cintas de 2,00 m con velcro - barra de tracción.
- Lado opuesto: flotador de inicio en espuma - cuerda de tracción.
- Medidas de la cubierta: largo del vaso x ancho entre las piedras de coronación.
- N.B.: Este modelo no es aconsejable para superficies inferiores a 20 m<sup>2</sup>, y está muy aconsejado para más de 100 m<sup>2</sup>.



| MODELO             |  | COD. MOD. 6MM | PRECIO UD. € | COD. MOD. 8 MM | PRECIO UD. € |
|--------------------|---|---------------|--------------|----------------|--------------|
| Medida rectangular | < 35 m <sup>2</sup>   | DL1723        | 98,13 €      | DL1733         | 108,36 €     |
|                    | > 35 m <sup>2</sup>   | DL1724        | 90,94 €      | DL1734         | 100,53 €     |
| Forma geométrica   | < 35 m <sup>2</sup>   | DL1725        | 102,77 €     | DL1735         | 117,63 €     |
|                    | > 35 m <sup>2</sup>   | DL1726        | 95,10 €      | DL1736         | 109,32 €     |

TRANSPORTE NO INCLUIDO, CONSULTAR

**ESCALERAS (MISMO ACABADO ISODEL ÉCO Y LUXE)**

| FORFAIT               | COD. ISODEL 6 | PRECIO UD. € | COD. ISODEL 8 | PRECIO UD. € |
|-----------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| Escalera romana       | DL1740        | 426,58 €     | DL1745        | 543,41 €     |
| Escalera recta        | DL1741        | 426,58 €     | DL1746        | 543,41 €     |
| Escalera trapecio     | DL1742        | 426,58 €     | DL1747        | 543,41 €     |
| Recorte escalera inox | DL1743        | 112,04 €     | DL1743        | 112,04 €     |

| ACCESORIOS   | COD.   | PRECIO UD. € |
|--|--------|--------------|
| Cuerda de tracción Ø 7,5 (el ml)                         | DL1750 | 7,75 €       |
| Cinta 1,50 m - 40 mm                                     | DL1752 | 18,78 €      |
| Goma 1,50 m - Ø 6 para enrollador (1 bucle y 1 cabiclic) | DL1753 | 6,63 €       |
| Goma 1,50 m - 1 cabiclic en cada extremo                 | DL1754 | 6,63 €       |
| Funda para la barra de tracción Isodel                   | DL1755 | 27,41 €      |



Goma 1,50 m - 2 cabiclics



Goma 1,50 m



Cinta 1,50 m

*Antes de proceder al pedido de esta cubierta de seguridad, es indispensable asegurarse de que su piscina pueda equiparse con una cubierta de barras.*

**Tenga en cuenta los puntos:**

### Espacio alrededor de la piscina

El espacio libre (\*) debe ser suficiente para instalar y asegurar la cubierta: invasión de la cubierta, posicionamiento de las cintas, longitud de los tubos terminales, forma de la coronación, almacenamiento de la cubierta...

(\*) Recomendamos dejar un mínimo de 75 cm alrededor de la piscina.

**!** Recordatorio: La fijación se realiza exclusivamente en una losa o bloques de hormigón. Nuestros modelos de cubiertas de barras están pensados para piscinas enterradas.

No siendo compatibles con piscinas con rebosadero, piscinas espejo o piscinas de hormigón elevadas o semienterradas.

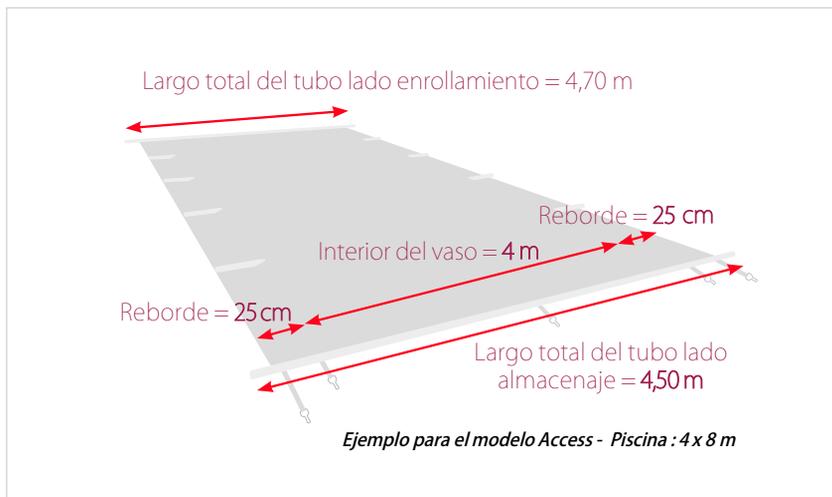
### Obstáculos exteriores

Los obstáculos ubicados alrededor de la piscina que podrían interferir con la instalación de la cubierta deben enumerarse porque son una limitación para la fabricación.

Puede ser un muro bajo, jardineras, rocallas, árboles...

### Skimmers y bloques filtrantes

Dependiendo del modelo de cubierta de barra deseado, el posicionamiento de los skimmers en la piscina puede tener un impacto en la fabricación de la cubierta.



### Tamaño de la cubierta de barras

Las dimensiones finales de la cubierta de barras se establecen de la siguiente manera:

**Para el ancho:** Ancho interior del vaso + reborde de 25 cm + reborde de las barras

(10 cm a cada lado para las barras del lado de enrollamiento).

**Para el largo:** Largo interior del vaso + reborde de 25 cm + 18 cm para los anclajes en el lado almacenaje y 55 cm para los anclajes en el lado enrollado.



*Casos particulares: ejemplo de vasos no aptos para la instalación de una cubierta de barras*

**Pared demasiado cerca del vaso:** Espacio insuficiente para la instalación de la cubierta.

**La coronación está elevada:** Fallo de estabilidad de la cubierta.

**El entorno es mixto:** losas de un lado, césped de otro: Fijación no conforme a la norma.

**Macetas con arbustos:** Impiden la instalación y fijación de la cubierta.

**Espacio insuficiente para instalar una cubierta de seguridad flexible:** Pensar en una cubierta automática.

**Piscina elevada en hormigón:** Ningún modelo de cubierta de barras es adecuado para este tipo de piscina.

**Pared demasiado cerca del vaso:** Espacio insuficiente para la instalación de la cubierta.

**Garantía de 3 años. No conviene para piscinas desbordantes.**

7 COLORES A ELEGIR



Azul



Almendra



Arena



Habana



Verde



Gris



Carbono

- **Nuestras cubiertas de barras protegen su piscina de la suciedad exterior, tanto en verano como en invierno.**
- Las barras de aluminio anodizado se apoyan en la coronación, no estando nunca en contacto con el agua, permitiendo a los robots y los filtros una limpieza óptima.
- Se enrolla con la manivela (dos manivelas para piscinas a partir de 10 x 5) y se guarda en el extremo de la piscina.
- Las cubiertas de barras de seguridad Excel Discover y Access se fabrican a partir de tejido barnizado PVC 580 g/m<sup>2</sup>.
- Soldaduras alta frecuencia. Corte bruto en Excel Discover y dobladillo en Access. Cintas de tensión y carracas.
- Anclaje al suelo por pitones casquillo inoxidable de aluminio.
- Reborde de 25 cm. en todo el perímetro.
- Agujeros para evacuación de las aguas pluviales.
- No es conveniente para piscinas desbordantes.

! Para fabricar su cobertor, es imprescindible rellenar la ficha de fabricación

! Calcular la superficie total de la cubierta redondeando a la decena superior.



Video Instalación

EXCEL DISCOVER

- **Tamaño máximo del vaso: 12 x 5.**
- Se fabrica únicamente en forma rectangular.
- Corte bruto en los largos.
- Cintas negras fijas y carracas de tensión en los anchos.
- Sin posibilidad de recorte para bloque filtrante.
- Resistencia al viento: 70 km/h
- Garantía 3 años decreciente.

ACCESS

- **Tamaño máximo del vaso 12 x 6.**
- Bandas anti-abrasión intercambiables en los dos largos.
- Dobladillo en los largos.
- Cintas a juego con la cubierta, regulables lateralmente y carracas de tensión en los anchos.
- Posibilidad de recorte para bloque filtrante.
- Resistencia la viento: 90 km/h
- Garantía 3 años plenos.

OPCIÓN

| MODELO  | COD.     | PRECIO UD. €         |
|---|----------|----------------------|
| Cubierta Excel Discover m <sup>2</sup>          | P600ED   | 43,76 €              |
| Cubierta Access m <sup>2</sup>                  | P600A    | 59,72 €              |
| Enrollador iScoot 700 (vendido con la cubierta) | D60IS700 | 1.117,59 €           |
| Escalera en el largo + perfil sustitución       | P60EL    | 179,16 €             |
| Escalera en el ancho                            | P60EA    | 79,66 €              |
| Opción pitón playa madera                       | D60PM    | +3,23 m <sup>2</sup> |
| Opción kit viento                               | A84KAST  | 97,81 €              |

FACTURACIÓN MÍNIMA: 20 M<sup>2</sup>

TRANSPORTE DE CUBIERTAS DE BARRAS  
ESPAÑA-PORTUGAL CONSULTAR

### ACCESORIOS

TRANSPORTE NO INCLUIDO ► CONSULTAR



1 Manivela manual Excel Discover



2 Manivela manual alto rendimiento Access



3 Manivela manual suplementaria con rueda, para playa de madera



4 Enrollador motorizado iScoot 700



5 Cinta de tensión con anillo lado almacenaje



6 Carraca y anillo D lado enrollado



7 Pitón Casquillo diámetro 12



8 Pitón Casquillo para playa de madera

ACCESORIOS

|            | COD.   | PRECIO UD. €             |
|------------|--|--------------------------|
| ACCESORIOS | 1 D60MA  | 376,70 €                 |
|            | 2 D60MA2   | 458,86                   |
|            | 3 D60MAR   | 559,05 €                 |
|            | 4 D60IS700<br>D60IS700 (Vendido con la cubierta) | 1.214,78 €<br>1.117,59 € |
|            | 5 A84KITIA*                                      | 36,39 €                  |
|            | 6 A84KITCA                                       | 61,51 €                  |
|            | 7 A84PDA16                                       | 5,99 €                   |
|            | 8 A84PDC12                                       | 10,88 €                  |

\* indicar color



**FICHA DE FABRICACIÓN CUBIERTAS DE BARRAS ACCESS/  
EXCEL DISCOVER (1/2)**

**Cubierta de barras**

FECHA DE PEDIDO: .....

DISTRIBUIDOR / CÓDIGO CLIENTE QP .....

REFERENCIA DE SU CLIENTE .....

Firma y sello obligatorio

DIRECCIÓN DE ENTREGA (dirección y número de teléfono móvil obligatorios para programar cita para la descarga)

Nombre: .....

Dirección: .....

CÓD. Postal /Ciudad: .....

Nº tfno: .....

Es responsabilidad del profesional distribuidor el asegurarse de la compatibilidad del modo de transporte con el lugar de entrega.

Servicio Top (únicamente forma rectangular) +20%  Sí  No

Antes de pasar el pedido de su cubierta de barras, asegúrese de que su piscina es apta para su instalación.  
Una foto del entorno puede ayudarnos.

TIPO DE CUBIERTA:  Excel Discover  Access  
Margen perimetral estándar de 25 cm.

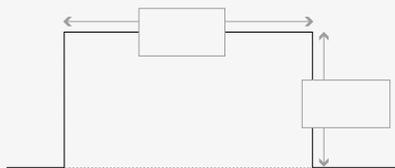
COLOR:  Azul opaco  Verde opaco  Gris opaco  Arena opaco  
 Almendra opaco  Carbono opaco  Habana opaco

DIMENSIONES: Largo interior del vaso (en metros): .....  
Ancho interior del vaso (en metros): .....  
¿Desea que la cubierta recubra toda la coronación?  
En caso afirmativo, complete este esquema:

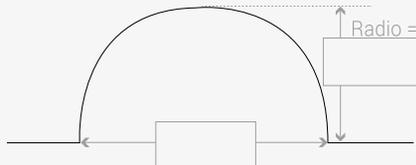


ESCALERA / DIMENSIONES: Largo de la escalera (en metros): .....  
Ancho de la escalera (en metros): .....

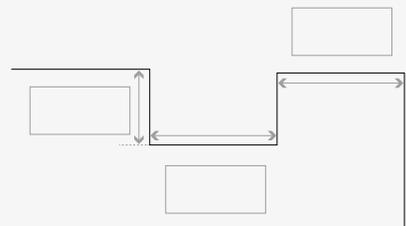
ESCALERA / RECORTE: Rellenar los casos necesarios e indicar la posición de la escalera o el recorte en el plano de su piscina.



Escalera recta



Escalera romana  
Se hará de forma rectangular



Recorte bloque filtrante

Rellenar en caso de bloque filtrante:

Precisar el modelo de bloque (adjuntar foto): .....

Altura con respecto a la coronación (en metros): .....

Largo total del bloque (en metros): .....

El lado de almacenamiento será el contrario al bloque cuando el recorte de este último sea integral.



## CUBIERTA EDEN



Azul

Verde

Arena

Almendra(\*)

Gris

Carbono (\*)

Habana (\*)

(\*) No disponible para cubiertas transpirables



VÍDEO INSTALACIÓN

### ■ DIMENSIONES MÁXIMAS

**DE LA PISCINA:** 12 x 6 m. Anchura máxima 6 m. Longitud máxima, cualquiera que sea la anchura, 12 m.

■ **ALIMENTACIÓN:** Batería de litio (recarga continua mediante panel solar opcional).

■ **MOTORIZACIÓN 24 V** sin final de carrera.

■ **MÓDULOS:** Elección entre patrón Blanco/negro y carbono.

■ **GUÍAS:** Raíl de aluminio con fijación discreta.

### ■ CUBIERTA:

Modelo opaco en tejido de pvc de 580 g/m<sup>2</sup>, barras invisibles, cavidades de evacuación agua de lluvia.

Modelo transpirable en tejido pvc 650 g/m<sup>2</sup> + rejilla 340 g/m<sup>2</sup>, barras invisibles, rejilla drenaje de agua de lluvia.

Acabados en dobladillo, tiras transversales y tiras antiabrasión con suela.

### ■ SISTEMA DE ENGANCHE:

Lado de almacenamiento: correa ajustable con anillo.

Lado de enrollado: correa ajustable con trinquete y gancho en S

■ **FIJACIÓN:** Cubierta asegurada por correas ajustables con gancho en S / carraca y pitón de aluminio (Pitón de casquillo de collar para playas de madera).

■ **CONTROL:** Por control remoto RF o teléfono inteligente a través del módulo Cover Control opcional

■ **CONFORME A LA NORMA NF P 90-308**



Panel solar en opción

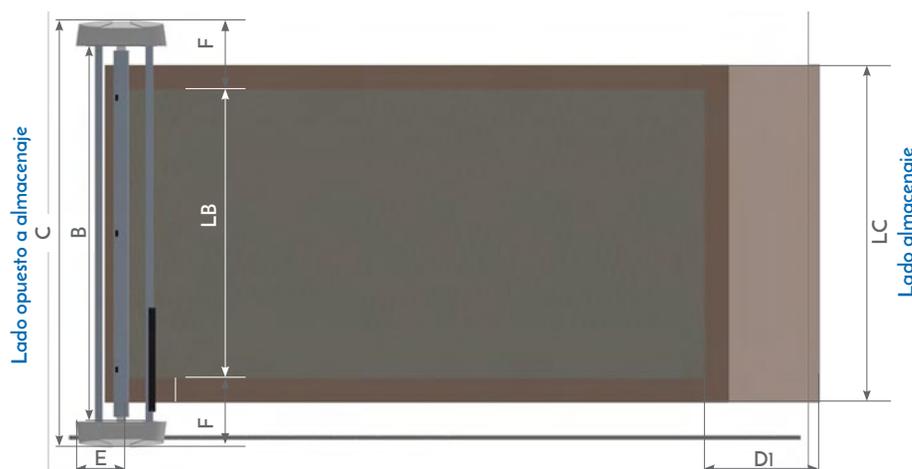


Barras invisibles



Raíl de guía

# CUBIERTAS Cubierta de barras



HASTA 4 X 8



A PARTIR DE 4 X 8



La altura de la cubierta una vez enrollada en su eje es de 49 / 580 mm

| MODELO   | ANCHURA INTERIOR DE LA PISCINA (LB) | ANCHURA DE LA CUBIERTA (LC) | LONGITUD EJE DE ENROLLAMIENTO (B) | DIMENSIÓN TOTAL ANCHURA (C) | EXTENSIÓN DE LA CUBIERTA (D) | DIMENSIÓN ÚTIL LONGITUD (E) | DIMENSIÓN ÚTIL ANCHURA (F) |
|----------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Eden 340 | LB < 2,5m                           | LC < 3m                     | 3,4m                              | 3,95m                       | 70cm                         | 60cm                        | (C-LB)/2                   |
| Eden 390 | 2,5m < LB < 3m                      | 3m < LC < 3,5m              | 3,9m                              | 4,45m                       |                              |                             |                            |
| Eden 440 | 3m < LB < 3,5m                      | 3,5m < LC < 4m              | 4,4m                              | 4,95m                       |                              |                             |                            |
| Eden 490 | 3,5m < LB < 4m                      | 4m < LC < 4,5m              | 4,9m                              | 5,45m                       |                              |                             |                            |
| Eden 540 | 4m < LB < 4,5m                      | 4,5m < LC < 5m              | 5,4m                              | 5,95m                       |                              |                             |                            |
| Eden 590 | 4,5m < LB < 5m                      | 5m < LC < 5,5m              | 5,9m                              | 6,45m                       |                              |                             |                            |
| Eden 640 | 5m < LB < 5,5m                      | 5,5m < LC < 6m              | 6,4m                              | 6,95m                       |                              |                             |                            |
| Eden 690 | 5,5m < LB < 6m                      | 6m < LC < 6,5m              | 6,9m                              | 7,45m                       |                              |                             |                            |

**TARIFA:** Para calcular el precio de la cubierta EDEN, sume el precio de la motorización, el modelo de cubierta y las opciones elegidas.

TRANSPORTE NO INCLUIDO, CONSULTAR.

| CÓDIGO ANCHO PISCINA | EDEN340 < 2,5 m | EDEN390 2,5 m < 3 m | EDEN440 3 m < 3,5 m | EDEN490 3,5 m < 4 m | EDEN540 4 m < 4,5 m | EDEN590 4,5 m < 5 m | EDEN640 5 m < 5,5 m | EDEN690 5,5 m < 6 m |
|----------------------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Motorización         | 5.970,12 €      | 6.124,97 €          | 6.279,82 €          | 6.436,36 €          | 7.550,60 €          | 8.111,09 €          | 8.276,04 €          | 8.439,30 €          |
| Forfait piscina > 8m |                 | 959,39 €            |                     |                     |                     |                     |                     |                     |

## DESCRIPCIÓN COD. PRECIO UD. €

|   |           |       |
|---|-----------|-------|
| Cubierta EDEN Opaca m <sup>2</sup>        | P600EDEN  | 42,08 |
| Cubierta EDEN Transpirable m <sup>2</sup> | P600EDENT | 60,59 |

El reborde de la cubierta estándar es de 30 cm de cada lado. Calcular la superficie total de la cubierta redondeando a la decena superior.

## OPCIONES

| DESCRIPCIÓN                | COD.       | PRECIO UD. € |
|----------------------------|------------|--------------|
| Raíl Suplementario 3 ml    | RAILEDEN   | 87,52        |
| capot carbono              | D50CAPOTS  | 420,79       |
| eden control               | D50CONEDEN | 917,32       |
| panel solar + EDEN control | D50CONSOL  | 1.876,71     |

**!** Para fabricar su cobertor, es imprescindible rellenar la ficha de fabricación

## RECOMENDACIONES

- Por cuestiones de seguridad y de perennidad de la cubierta, procurar que el nivel de agua en la piscina esté siempre a la altura de utilización (a 2/3 de la parte superior de los skimmers aproximadamente).
- El nivel del agua no debe sobrepasar, en ningún caso, la parte superior de los skimmers y no debe descender por debajo de un nivel de 25 cm con relación a la parte superior del brocal.
- En invierno, por encima de 20 cm de nieve, quitar la nieve inmediatamente de la cubierta. Procurar que las cavidades de evacuación no estén obstruidas.
- Eden, equipado con una cubierta opaca, resiste a vientos de 90 km/h, mientras que la cubierta transpirable resiste a vientos de 100 km/h.
- Está estrictamente prohibido subirse, andar o saltar sobre la cubierta de seguridad y su enrollador.

FECHA DE PEDIDO: .....

DISTRIBUIDOR / CÓDIGO CLIENTE QP

REFERENCIA DE SU CLIENTE

Firma y sello obligatorio

.....

.....

**DIRECCIÓN DE ENTREGA** (dirección y número de teléfono móvil obligatorios para programar cita para la descarga)

Nombre: .....

Dirección: .....

CÓD. Postal /Ciudad: .....

Nº tfno: .....

Es responsabilidad del profesional distribuidor el asegurarse de la compatibilidad del modo de transporte con el lugar de entrega.

Antes de pasar el pedido de su cubierta de barras, asegúrese de que su piscina es apta para su instalación.

Una foto del entorno puede ayudarnos.

TIPO DE CUBIERTA:

|                                   |                                 |                                 |                               |                                |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Opaco    | <input type="checkbox"/> Azul   | <input type="checkbox"/> Verde  | <input type="checkbox"/> Gris | <input type="checkbox"/> Arena |
| <input type="checkbox"/> Almendra | <input type="checkbox"/> Carbón | <input type="checkbox"/> Havane |                               |                                |

---

|                                       |                               |                                |                               |                                |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Transpirable | <input type="checkbox"/> Azul | <input type="checkbox"/> Verde | <input type="checkbox"/> Gris | <input type="checkbox"/> Arena |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|

DIMENSIONES: Largo interior del vaso (en metros): .....

Ancho interior del vaso (en metros): .....

Dimensiones máximas: 6x12m

La cubierta es realizada de forma rectangular, cubriendo la totalidad de la piscina, incluyendo la escalera.

**MECÁNICA:** La longitud del eje de la mecánica (enrollador motorizado) y, por consiguiente, sus dimensiones totales tiene en cuenta:

1- la parte sobresaliente de la cubierta sobre los brocales / 2- la naturaleza de los alrededores de la playa.

1-La parte sobresaliente estándar para cubrir los brocales está fijada por nuestra oficina de estudios en 25 cm a cada lado de la piscina.

Según el tipo de brocal de la piscina, es posible aumentar la parte sobresaliente para cubrirlos perfectamente (pero no reducirla).

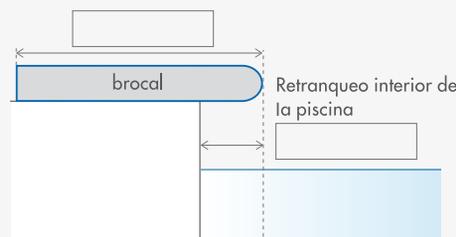
La altura del brocal con relación al enlosado no puede exceder 5 cm para poder instalar el Eden.

¿Desea que la cubierta cubra totalmente los brocales?

En caso afirmativo, complete imperativamente este esquema

¿Cuál es el tipo de brocales?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Brocal plano / sin brocal  | <input type="checkbox"/> Brocal curvo   |
| <input type="checkbox"/> Brocal plano, con una elevación inferior a 5 cm con relación al enrasado | <input type="checkbox"/> Brocal curvo, con una elevación inferior a 5 cm con relación al enrasado |



2-Las inmediaciones de la piscina deben ser uniformes para un perfecto funcionamiento del enrollador motorizado

¿El revestimiento de la playa es uniforme alrededor de la piscina?  Sí  No

(mismo material a cada lado de la piscina)

- ¿Cuál es su naturaleza?
- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Baldosas sobre hormigón                              | <input type="checkbox"/> Baldosas sobre arena | <input type="checkbox"/> Embaldosado / gres cerámico |
| <input type="checkbox"/> Otro: .....  |   |  |
| <input type="checkbox"/> Madera / composite: Opción pitón casquillo de collar |   |  |





*Redefiniendo la excelencia en el  
mantenimiento y cuidado de su piscina*

---

*Cubierta de seguridad motorizada, autónoma y conectada  
que conbina seguridad estilo y funcionalidad para prote-  
ger su piscina en cualquier estación del año,*

**APF CONNECT - COVER CONTROL**



Aplicación APF Connect para iPhone / iPad



Aplicación APF Connect para smartphones/ tablets Android



Cumple la norma NF P 90308 de cubiertas automáticas.

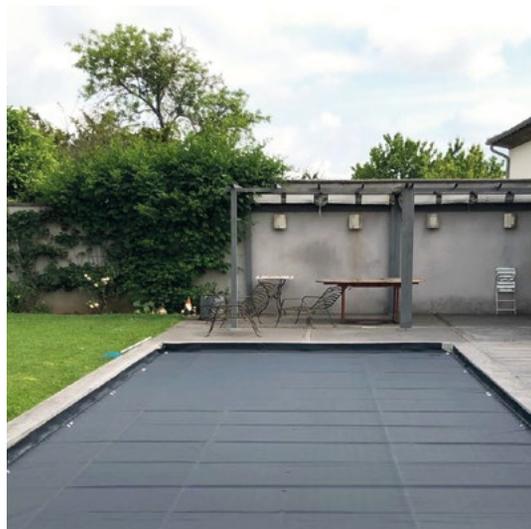
- APF Connect le permite manejar su piscina, transformando su smartphone o tablet en mando a distancia para abrir y cerrar su cubierta automática con total seguridad.
- Sincronización muy intuitiva del smartphone que le permite el control en un radio de 15 m.
- Distintos smartphones y tablets pueden ser enlazados para que cada miembro de la familia pueda utilizar la aplicación (descarga la aplicación gratuita desde Apple Store o Google Play).

**RECOMENDACIONES**

- APF Connect Cover - Control es compatible con todos nuestros modelos de cubiertas automáticas, exteriores y sumergidas, alimentadas con red eléctrica.
- Colocar el módulo lo más cerca posible de la cubierta. Si el local técnico está alejado de la piscina, pueden colocar el módulo fuera de la pata o del local.

| MODELO                      |   | COD.       | COD. EAN | PRECIO UD. € |
|-----------------------------|---|------------|----------|--------------|
| APF CONNECT - COVER CONTROL | 1 | D50CONNECT | -        | 302,97€      |

**PROTECT ONE 2.0**



- Lona de PVC de 420 g recubierta por ambas caras, disponible en blanco, arena, gris claro y azul marino.
- Rápida y fácil de instalar (menos de 10 minutos para una piscina 4 x 8 m).
- Práctica: protege la persiana de la polución externa y mantiene la nitidez del agua.
- Estética: gracias a su sistema de fijación, Protect One 2.0 se coloca directamente sobre la persiana sin dañar la playa.
- Compatible con las cubiertas automáticas exteriores y sumergidas, que lleven capuchones.
- Fijación universal y sencilla con cintas elásticas que se sujetan en los extremos de las láminas.
- NO compatible con láminas solares o de policarbonato.

| MODELO                                |                  | COD.    | PRECIO UD. € |
|---------------------------------------|------------------|---------|--------------|
| Cubierta PROTECT ONE 2.0              | 1 m <sup>2</sup> | APFPONE | 20,27 €      |
| Escalera de menos de 5 m <sup>2</sup> | Forfait          | PONESC  | 202,65 €     |
| Escalera de más de 5 m <sup>2</sup>   | Forfait          | PONESC5 | 241,14 €     |

## Dispositivo de bloqueo para cubierta automática de seguridad

### Ventajas del autofix 2.0®

- La cubierta se bloquea y se desbloquea sin ninguna acción manual.
- Económico: Autofix 2.0® utiliza energía magnética.
- Invisible: los receptores se colocan detrás del revestimiento.
- Diseño: integración perfecta de los módulos en el espesor de una lámina, color a juego con las láminas.
- Instalación posible tanto en construcción como en renovación de las cubiertas automáticas sumergidas APF.

### Principio de funcionamiento

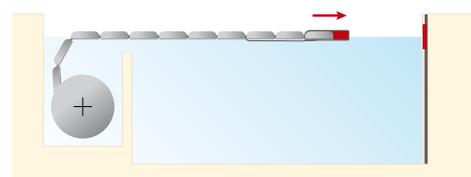
Autofix 2.0® se compone de:

- Módulos equipados con imanes insertados en la primera lámina que aseguran el bloqueo de la cubierta automática.
- Receptores magnéticos fijados en la pared del vaso detrás del revestimiento.

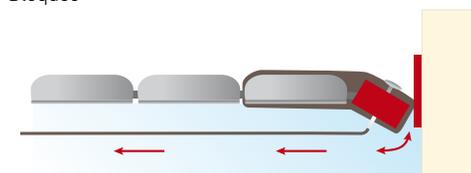
### Pruebas y desarrollo del producto

- Tras 3 años de comercialización y más de 500 instalaciones, hemos trabajado en la versión Autofix 2.0® y reindustrializado completamente la fabricación.
- Integración perfecta en el espesor de una lámina.
- Se adapta al nivel de agua alto y en embellecedores sumergidos.
- Instalación simple, sin necesidad de energía eléctrica.
- Ajuste del cursor de bloqueo.
- Cinta de desbloqueo acortada.
- Colores a juego con la persiana: blanco, arena, azul, gris claro, gris medio y negro.
- Autofix 2.0® puede instalarse únicamente en las piscinas rectangulares, con o sin escalera recta.

**!** Todo proyecto con escalera o si la piscina está descuadrada deberá pasar por nuestra oficina de diseños para un estudio de viabilidad.



Bloqueo



Desbloqueo

¡Escanea para ver el vídeo!



Cumple la norma de seguridad francesa NF P 90-308.

| ANCHO DEL VASO                         |  | FIJACIÓN EN PARED |              | FIJACIÓN BAJO PIEDRA |              |
|--|---|-------------------|--------------|----------------------|--------------|
|  |   | COD.              | PRECIO UD. € | COD.                 | PRECIO UD. € |
| Piscinas de hasta 3,50 metros de ancho | 2+2   | D50FIX1           | 1.166,63 €   | D50FIX1P             | 1.400,17 €   |
| Piscinas de 3,51 a 5 metros de ancho   | 3+3   | D50FIX2           | 1.458,03 €   | D50FIX2P             | 1.808,33 €   |
| Piscinas de más de 5 metros de ancho   | 4+4   | D50FIX3           | 1.750,47 €   | D50FIX3P             | 2.216,49 €   |

Autofix 2.0® puede instalarse únicamente en las piscinas rectangulares, con o sin escalera recta. Todo proyecto con escalera o si la piscina está descuadrada deberá pasar por nuestra oficina de diseños para un estudio de viabilidad.

### CONSEJOS TÉCNICOS Y CONDICIONES DE GARANTÍA

#### ■ PARA REALIZAR UN PEDIDO

Estamos a su disposición para cualquier duda que tenga. No dude en contactar con nosotros por teléfono en el 976786464 o por mail a seppsa@grupoqp.com.

La Ficha de Fabricación es contractual. Debe estar completa y totalmente rellena. Cualquier pedido incompleto no podrá ser planeado ni puesto en producción hasta la recepción de la información adicional solicitada. No olvide que la calidad de su cubierta automática depende de la exactitud de los datos proporcionados.

El pedido, debidamente cumplimentado, se validará y planificará cuando se reciba la Ficha de Fabricación.

Para cumplimentar y rellenar las fichas de fabricación de las cubiertas automáticas, puede descargarlas a través de códigos QR, disponibles en las páginas 288 para cubiertas exteriores y 300 para cubiertas sumergidas. También puede solicitarlas a través del correo seppsa@grupoqp.com o a su comercial de zona.

Ponga mucha atención al completar las Fichas de Fabricación:

- La logística para la entrega de una cubierta automática es cara.
- Tomar las medidas todos los metros al nivel de la línea de flotación, una vez colocado el revestimiento.
- Verificar la plomada de las paredes del cajón sumergido y controlar el ancho a nivel de la línea de agua, así como el nivel de los pasamuros.
- Las escaleras y los recortes en forma requieren medidas extremadamente precisas; en estos casos se recomienda utilizar una plantilla.

### PARA UN FUNCIONAMIENTO SIN PROBLEMAS

#### ■ PISCINA

- Nuestras cubiertas de seguridad cumplen con la norma NF P 90-308, excepto casos particulares, formas especiales y principalmente en las piscinas desbordantes.

- Nuestras cubiertas automáticas pierden el cumplimiento con el estándar de seguridad NF P 90-308 si no se colocan y utilizan conforme a nuestras instrucciones de instalación,

mantenimiento y garantía que se entregan con cada cubierta automática.

- El instalador profesional por lo tanto debe entregar las instrucciones mencionadas al usuario final después de darle todas las explicaciones necesarias, para que el usuario lo pueda conservar para futuras consultas. En caso de que no le sean entregadas, solicítelas en seppsa@grupoqp.com y se las haremos llegar.

#### Está estrictamente prohibido caminar sobre la persiana de la cubierta automática.

- En caso de avería de la cubierta automática que impida el cierre de la misma, es imprescindible tomar todas las medidas necesarias para impedir el acceso de la piscina a niños pequeños hasta que la cubierta haya sido reparada.

- La llave de la cubierta tendrá que ser retirada obligatoriamente de su cerradura cuando no esté abriendo o cerrando.

- Es imperativo mantener a la vista la piscina al abrir o cerrar la cubierta automática.

- Cada cubierta se sirve con un kit de cierre manual de seguridad. Es imperativo colocar todos los cierres cuando la cubierta está cerrada, para que la piscina sea segura.

- Asegúrese, antes de cualquier apertura o cierre de la cubierta automática, del nivel de agua correcto en la línea de flotación.

- Prever obligatoriamente un rebosadero y un regulador automático de nivel.

- Se recomienda no colocar los skimmers en los largos de la piscina.

- Coloque siempre una boquilla de impulsión en la escalera o en la playa si hay menos de 30 cm. de agua bajo la persiana.

- Prever obligatoriamente una toma de tierra.

- El mando a distancia y/o el smart-phone vinculado a la aplicación APF Connect deben estar fuera del alcance de los niños.

#### ■ LÁMINAS

- La persiana de una cubierta automática exterior será del tamaño de la longitud de la piscina.

- La persiana de una cubierta automática sumergida será del tamaño de la

longitud "total" de la piscina, es decir, incluyendo el cajón de la cubierta.

- Nuestras láminas están compuestas de tres compartimentos sellados y se montan con un simple clic entre el saliente del extremo de una lámina y el entrante de la siguiente (es decir, no van ensartadas).

- Nuestras láminas están equipadas con tapones obturadores en los extremos, soldados por medio de máquinas para soldar.

- Se prevé una minoración de varios centímetros para evitar una fricción excesiva y bloqueo de la persiana contra las paredes de la piscina.

- El juego entre las láminas y las paredes está calculado por nuestros técnicos y es conforme a la norma NF P 90-308, que permite un juego máximo de 7 cm.

- Nuestras persianas vienen con capuchones estándar de 20 mm; éstos pueden ser eliminados o sustituidos por capuchones de 10 mm o 30 mm, lo que permite ajustar la persiana de -40 mm a +20 mm en relación con la medida inicial, en caso de diferencias importantes entre las medidas proporcionadas y las reales de la piscina.

#### Cualquier modificación de las láminas, corte, extracción y pegado de tapones, anula de facto la garantía de la cubierta.

- Realizar una inspección periódica de la cubierta automática: comprobar el perfecto ajuste de las láminas entre sí, la ausencia de deformaciones y de posibles inicios de rotura, grietas u otros daños, especialmente a nivel de las uniones y de los tapones (defectos de estanqueidad).

- Verificar igualmente que la persiana esté limpia y que se desplaza libremente en las maniobras de enrollado y desenrollado.

- Verificar que el kit de seguridad no esté defectuoso y que funcione perfectamente.

- Comprobar el ajuste perfecto y la unión perfecta de las cintas entre las láminas y el eje de aluminio.

- El área de contacto de la persiana y las correas de los contrapesos puede contrastar con el resto de la cubierta; este fenómeno es absolutamente normal y no altera ninguna características de la cubierta.

- En el caso de una cubierta automática

exterior instalada en interior, por ejemplo en un mirador, las láminas en ningún caso deben estar a menos de un metro del acristalamiento y la temperatura no debe exceder 50°C ya que puede dañarse irreversiblemente la cubierta. En caso de fuerte calor, la cubierta debe extenderse sobre el agua inmediatamente después del baño, en caso contrario puede haber deformación irreversible de las láminas.

**Está estrictamente prohibido cubrir las láminas fuera del agua, hay riesgo de deformidades irreversibles.**

- Nuestras láminas en PVC solares pueden ser utilizadas únicamente en nuestros modelos sumergidos o con banco.
- Es completamente normal que la condensación y gotitas sea visibles dentro de estas láminas, se debe a la humedad del aire atrapado en las celdas de la lama.
- Las láminas solares permiten calentar el agua de 2 a 5°C.
- En el caso de helada, está estrictamente prohibido hacer fuerza sobre la persiana de la cubierta automática. No manipular las láminas por debajo de 5°C, entre 5°C y 10°C hacerlo con mucho cuidado.
- Escombros, hojas y otras suciedades deben obligatoriamente retirarse rápidamente de la persiana. De lo contrario, pueden aparecer manchas parduscas en las láminas. Este fenómeno biológico natural e irreversible no está cubierto por la garantía.

### ■ ESCALERA

- Para la toma de medidas, por favor consulte los anexos 2 y 3 de las Fichas de Fabricación (petición de medidas de escalera).
- Los datos de las medidas deben ser extremadamente precisos y completos, con el fin de obtener un recorte de calidad.
- En el caso de una escalera romana o forma libre no estándar, utilizar el anexo 3 para la triangulación de la escalera, si además se envía una plantilla se evitarán ambigüedades (marcar en la plantilla el lado del agua "eau" y el exterior "ciel").
- Las escaleras situadas en el extremo de la piscina están, igual que el resto de la persiana, equipadas con uno o varios kits de seguridad.
- Las escaleras laterales (en el largo de la piscina) pueden asegurarse

conforme a la norma NF P 90-308:

- Escalera al principio de la piscina: con nuestras cubiertas automáticas estándar.
- Escalera en el centro de la piscina: con nuestra cubierta automática móvil.

### ■ ELECTRICIDAD, MOTORES Y CUADROS ELÉCTRICOS

- Las conexiones deben efectuarse por una persona cualificada y habilitada.
- Las conexiones eléctricas deben realizarse conforme a la norma NF C15-100.
- El cuadro eléctrico debe instalarse en un lugar limpio y seco, y protegido por un disyuntor diferencial de 30 mA.
- Para las cubiertas automáticas sumergidas, el kit de estanqueidad suministrado, compuesto de una caja de conexión, terminales y gel aislante IP 68, debe estar obligatoria y totalmente instalado, so pena de no aplicación de la garantía en los componentes eléctricos, motores y cuadros eléctricos.
- Las secciones de cable indicadas en nuestro catálogo e instrucciones de montaje deben respetarse estrictamente; las conexiones se realizarán en cajas selladas y accesibles, colocadas fuera del volumen cero de la piscina, para evitar cualquier oxidación o corto circuito.
- Inspección periódica de la cubierta automática: Compruebe que la instalación eléctrica cumple con norma NF C15-100 y los cables y las conexiones no están oxidados.

### ■ VIGAS Y EMBELLECEDORES

- Dependiendo de la altura de la viga seleccionada y el ancho de la piscina, las consolas antiflexión que sean necesarias se enviarán y su precio estará ya incluido en el precio de las vigas.
- Gracias por indicarnos también en la hoja de pedido el ancho entre los salientes de la coronación, para evitar cualquier corte en la viga.
- Nuestras vigas están equipadas con un saliente que permite apoyar los extremos del embellecedor en su interior. Para que los embellecedores se apoyen en el borde trasero de la piscina, la coronación debe colocarse con 3 cm de retranqueo. En caso contrario, conviene colocar nuestros soportes traseros para embellecedor APFSTE (página 31).

- Nuestras vigas y embellecedores están preparados para soportar una carga máxima de 130 kg por metro lineal (embellecedor incluido).

- Le recomendamos informar a los usuarios de estos límites y no realizar sobrecargas de los valores expresados anteriormente.

- Nuestros embellecedores en madera exótica están disponibles en tres tamaños:

- 500 mm x 675 mm para las piscinas de menos de 11 metros.
- 500 mm x 800 mm para las piscinas de menos de 14 metros.
- 500 mm x 925 mm para las piscinas de menos de 25 metros.

- Nuestros embellecedores en PVC o aluminio están disponibles en tres tamaños:

- 480 mm x 675 mm para las piscinas de menos de 11 metros.
- 480 mm x 800 mm para las piscinas de menos de 14 metros.
- 480 mm x 925 mm para las piscinas de menos de 25 metros.

- Para los cajones de obra o más allá de esas dimensiones, podemos fabricar los embellecedores a medida.

- Disponemos igualmente de embellecedores en IPE liso para colocar sobre la viga: 500 mm x 1000 mm o a medida.

- Conforme a la norma NF P 90-308, los módulos de embellecedor deben ensamblarse entre ellos para formar un conjunto de una sola pieza.

- Embellecedores madera IPÉ:

- La madera es un elemento vivo que evoluciona con el tiempo y necesita un mantenimiento regular.
- Para realizar ese mantenimiento, aconsejamos utilizar el producto NET-TROL 200, 1 o 2 veces al año. Este producto está disponible en las grandes superficies de bricolage.

Procedimiento:

- Mojar bien la madera con agua limpia y agitar bien la lata.
- Aplicar el NET-TROL 200 con un rodillo sintético o un pincel.
- Dejar actuar 20 minutos y después frotar con un cepillo de nylon y un poco de agua.
- Enjuague bien con abundante agua.

### ■ CUBIERTAS AUTOMÁTICAS EXTERIORES

- Las láminas no deben en ningún caso rozar con los salientes de la coronación, se corre el riesgo de deteriorar los capuchones y los tapones y por lo tanto, la estanqueidad de la persiana.

- Por lo tanto es necesario proceder al recorte de la coronación en el lugar de entrada de la cubierta a la piscina.

- En función del largo de la piscina, hay que prever las muescas mínimas siguientes (ver las instrucciones de montaje):

- De 4 a 8 metros: muescas de 20 cm.
- De 9 a 17 metros: muescas de 30 cm.
- Más de 17 metros : muescas de 40 cm.

### ■ CUBIERTAS AUTOMÁTICAS EXTERIORES MÓVILES Y BANCOS

- El movimiento está asegurado por un conjunto de ruedas y unos rieles, los rieles deben estar perfectamente paralelos y esto dependiendo de la distancia entre las ruedas ubicadas en las patas de la estructura.

- Los rieles deben ser instalados a nivel sobre un pavimento suficientemente resistente.

- Los rieles están equipados con topes en los extremos y una cerradura para bloquear la cubierta automática en posición de almacenaje.

- La viga más baja del banco debe situarse en el lado de la piscina.

### ■ CUBIERTAS AUTOMÁTICAS EXTERIORES CON ENERGÍA SOLAR

- La alimentación del motor se realiza por una batería con regulación de carga acoplada a un panel solar con células fotovoltaicas a alto rendimiento orientable, preferentemente hacia el sur.

- El panel solar debe colocarse obligatoriamente en el exterior.

Cuando no se utilice, la batería debe desmontarse y guardarse en un lugar cálido y seco para evitar que se deteriore irreversiblemente.

### ■ CUBIERTAS AUTOMÁTICAS SUMERGIDAS

- Las platinas pueden fijarse directamente sobre las paredes del vaso, por encima del nivel de agua, o en el borde de la piscina utilizando la opción de platinas inox bajo piedra.

- En ambos casos, es imperativo reforzar el borde de la piscina en 40 cm de espesor mínimo, con hormigón a 350 kg/m<sup>3</sup>, para evitar el riesgo de arrancamiento y de elevación de la mecánica de la cubierta.

- Una especial atención de los usuarios durante el inicio del desenrollado de la persiana, garantizará que las láminas salen y se desenrollan correctamente, particularmente en el caso de una escalera romana en el extremo de la piscina.

- En el caso de cubiertas automáticas sumergidas con el motor en cajón estanco:

- También habrá que poner un hormigón dosificado a 350 kg/m<sup>3</sup> para las piezas a empotrar en la pared.

- Tomar todas las precauciones necesarias para sellar las piezas a nivel evitando la penetración de cemento o de cualquier cuerpo extraño.

- El cajón deberá cubrirse con un embellecedor calado, formando un resguardo para el motor, con evacuación de agua en caso de inundación.

- Durante el invierno es imperativo desmontar el motor y guardarlo en un lugar seco.

- En el caso de cubiertas sumergidas con embellecedor sumergido:

- Además de las recomendaciones anteriores, hay que dejar un espacio de 7 cm entre la pared y el embellecedor.

Para las cubiertas automáticas sumergidas con el motor en el eje, es obligatorio dejar la persiana desenrollada sobre la piscina durante el invierno para evitar que se marquen las juntas lo que deterioraría la estanqueidad de dichos motores por infiltración de agua.

### ■ REFUGIO PARA EL MOTOR

- Prever ventilación para evitar la condensación.

- Instalar una bomba de achique con evacuación en caso de capa freática, o desmontar el motorreductor si el refugio tiene riesgo de inundación.

### ■ FOSA SUMERGIDA

- Realizar los ángulos interiores de la fosa sumergida a 90°.

- No instalar boquillas de impulsión en una fosa cerrada.

- Colocar un sumidero.

- Alinear verticalmente la parte frontal de la viga con el muro de separación.

### ■ INVERNAJE

- Ver instrucciones de montaje: con el fin de asegurar la seguridad de la piscina y la duración de su cubierta automática, ésta debe quedar extendida. Se recomienda un invernaje ACTIVO de la piscina.

### ■ EQUILIBRIO DEL AGUA

pH: entre 7,2 y 7,6

CL: entre 0,7 y 1,2 ppm (partes por millón) de Cloro

Br: entre 1 y 2 ppm

TH: entre 15 y 25 grados franceses

TAC: entre 10 y 30°

Alcalinidad: 100 ppm

ICA : entre 30 y 50 ppm

Temperatura: inferior a 30°

No cumplir con las recomendaciones indicadas aquí arriba puede inducir a la corrosión de los metales sumergidos y anular nuestra garantía.

**MUY IMPORTANTE**

Los salientes de la coronación no deben exceder más de 3 cm para permitir un apoyo adecuado de la viga en sus soportes. En caso necesario, será indispensable recortar los salientes de la coronación. En ningún caso se debe recortar la viga.

» Electrólisis de sal: es esencial tener en cuenta que la necesidad de producción de cloro por un aparato de electrólisis de sal debe reducirse al menos en un 90% cuando la cubierta está cerrada.

» En temporada alta, cuando la piscina está cerrada, la filtración debe funcionar todo el día, con el fin de mezclar el agua y evitar así una temperatura excesiva en los 20 primeros cm de agua.

» En caso de no respetar esta condición las láminas pueden dilatarse y deteriorarse.

» Se desaconseja la colocación de láminas solares en las zonas fuertemente soleadas; antes de la colocación, las láminas deben protegerse absolutamente del sol y del calor.

» Cualquier lámina solar que no esté en contacto con el agua (a una temperatura máxima de 30°) y esté expuesta al sol, se dañará irremediamente, incluso por unos pocos minutos de exposición.

**TRANSPORTE**

Los precios señalados se refieren a transporte en tráiler, en caso imposibilidad de llegar con un gran camión, se tendrá en cuenta el suplemento camión pequeño indicado.

**CONDICIONES DE GARANTÍA**

**Garantía 1 año**



- Cargador
- Batería
- Mando a llave
- Enganches de seguridad
- Volante

**Garantía 2 años**



- APF Connect

**Garantía 3 años**



- Láminas (flotabilidad, estanqueidad y articulación de las láminas).
- Mecánica de enrollado.
- Cuadros eléctricos.
- Motorreductor C-80
- Autofix
- Patas
- Motorreductor Unicum cajón estanco.

**Garantía 5 años**



- Motores Covéo® con o sin fin de carrera para cubiertas exteriores o sumergidas.

**NUESTRA GARANTÍA CUBRE:**

- Todos los defectos o vicios en el marco de una instalación y utilización conforme a nuestras instrucciones. Esta garantía solo surtirá efecto si el distribuidor o el instalador nos devuelve las piezas afectadas a porte pagado para su examen.

- Todos los materiales eléctricos (motores, buen funcionamiento de los fines de carrera y cuadros eléctricos) con la condición expresa de que el cableado entre el cuadro y la motorización haya sido realizado conforme a nuestras instrucciones de montaje, especialmente a nivel de respeto de la

sección del cable en función de su longitud, así como de la norma NF C15-100.

- Asimismo, la garantía sobre las cubiertas automáticas con motor tubular (especialmente el motorreductor y el cuadro eléctrico) solo será efectiva si el kit de estanqueidad compuesto por la caja de conexión y el gel líquido de estanqueidad, está instalado en su totalidad y según nuestras instrucciones.

- La resistencia de las láminas y especialmente la articulación entre ellas así como su estanqueidad y flotabilidad.

**NUESTRA GARANTÍA NO CUBRE:**

Los daños provocados por una tormenta eléctrica.

La inmersión de los motores no preparados para ser sumergidos.

La decoloración, las manchas y las deformaciones debidas a la utilización no conforme con nuestros consejos técnicos, especialmente para las láminas solares (ver arriba "MUY IMPORTANTE").

La corrosión de la mecánica causada por no respetar el equilibrio químico del agua, especialmente en caso de tratamiento de choque o tratamiento automatizado que produzca una gran cantidad de agentes oxidantes (ver arriba "MUY IMPORTANTE").

Si no hay instalada correctamente una toma de tierra.

| PRECIO DEL TRANSPORTE (NETO) €             | CUBIERTAS AUTOMÁTICAS |     |     |     |                   |     |
|--|-----------------------|-----|-----|-----|-------------------|-----|
|  | 3m                    | 4m  | 5m  | 6m  | 7m                | 8m  |
| PROVINCIA (CÓDIGOS POSTALES)               |                       |     |     |     |                   |     |
| 01, 20, 26, 31, 48                         | 400                   | 460 | 570 | 680 | 740               | 800 |
| 08, 17, 22, 25, 43                         | 400                   | 460 | 570 | 680 | 740               | 800 |
| 09, 39, 42, 50                             | 400                   | 460 | 570 | 680 | 740               | 800 |
| 05, 12, 19, 28, 34, 40, 44, 47             | 400                   | 460 | 570 | 680 | 740               | 800 |
| 02, 03, 16, 45, 46                         | 415                   | 475 | 600 | 700 | PEDIR PRESUPUESTO |     |
| 13, 24, 33, 37, 49                         | 415                   | 475 | 600 | 700 |                   |     |
| 06, 10, 14, 15, 21, 23, 27, 30, 36, 41, 32 | 525                   | 580 | 700 | 800 |                   |     |
| 04, 11, 18, 29                             | 575                   | 625 | 780 | 900 |                   |     |
| SUPLEMENTO ENTREGA PARTICULAR              | 35                    |     |     |     |                   |     |
| SUPLEMENTO CAMIÓN PEQUEÑO                  | 120                   |     |     |     |                   |     |

**PARA PODER TRAMITAR SU PEDIDO ES IMPRESCINDIBLE RELLENAR CORRECTAMENTE LA FICHA DE FABRICACIÓN**

**¡Este documento es importante!**

**¡Tómese su tiempo para rellenarlo íntegro y correctamente!**

**Todo pedido incompleto será devuelto para obtener los datos necesarios para la fabricación de la cubierta, y ésta no será planificada hasta la recepción de la totalidad de los datos.**

Para cualquier información o ayuda necesaria para completar las Fichas de Fabricación o sus Anexos, no dude en contactar con nosotros. Será un placer ayudarle.

Una vez completa la Ficha de Fabricación y sus Anexos, por favor, envíenlos por fax o por email. Su pedido será tratado en los mejores plazos.

**FICHAS Y ANEXOS DE FABRICACIÓN**

Ficha fabricación cubiertas exteriores  
Incluye para todos los modelos (cubiertas exteriores)



Anexos fabricación cubiertas exteriores  
Incluye para todos los modelos (cubiertas exteriores)



**LIBRO DETECCIÓN DE AVERÍAS**

Libro detección de averías



**MANUALES DE INSTALACIÓN**

Manual de instalación



**AUTOFIX 2.0**

Dispositivo patentado de bloqueo y desbloqueo completamente automático



FICHA DE FABRICACIÓN  
**CUBIERTAS AUTOMÁTICAS POOL DIVING MOTOR CAJÓN ESTANCO**

APF|POOL Fecha de pedido: \_\_\_\_\_

► Distribuidor / Código cliente GP    ► Referencia de su cliente \_\_\_\_\_

DIRECCIÓN DE ENTREGA: (Dirección y número de teléfono móvil obligatorios para programar cita para la descarga)

Nombre: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

CP/Ciudad: \_\_\_\_\_

Tfno.: \_\_\_\_\_

Es responsabilidad del profesional distribuidor el asegurarse de la compatibilidad del modo de transporte elegido con el lugar de entrega.

📌 Servicio Top (únicamente forma rectangular) +20% - consultar disponibilidad  Sí  No

► Información sobre la piscina  
Si su piscina tiene escalera, no olvide completar el anexo 2 o 3.

Tipo:  Poliéster\*  Paneles metálicos\*  Panel inyectado\*  Hormigón  Bloques poliestireno

\*Fabricante: \_\_\_\_\_ \*Referencia del modelo: \_\_\_\_\_

► Elección  Cubierta automática completa  Solo láminas  Solo mecánica

Motorización Motor en cajón estanco con fin de carrera

"La cubierta de piscina 100%"

## PRESUPUESTO RÁPIDO CUBIERTAS AUTOMÁTICAS EXTERIORES (SIN ESCALERA)



**POOL CLASSIC MANUAL**



**POOL PREMIUM**



**POOL PREMIUM SOLAR**



**POOL CONFORT PVC**



**POOL CONFORT MADERA**

**!** SI LA CUBIERTA LLEVA RECORTES ESPECIALES, VER PÁGINA 271 DEL CATÁLOGO

TRANSPORTE NO INCLUIDO

| MODELO                     |        | BLANCAS/COLOR | SOLARES     | POLICARBONATO |
|----------------------------|--------|---------------|-------------|---------------|
| POOL CLASSIC MANUAL        | 8 x 4  | 3.189,56 €    | -           | 6.286,56 €    |
| POOL CLASSIC MANUAL        | 10 x 5 | 4.323,59 €    | -           | 9.067,95 €    |
| POOL PREMIUM SIN FDC       | 8 x 4  | 4.031,74 €    | -           | 6.286,56 €    |
| POOL PREMIUM SIN FDC       | 10 x 5 | 5.227,78 €    | -           | 9.067,95 €    |
| POOL PREMIUM SIN FDC       | 12 x 6 | 7.114,30 €    | -           | 13.931,07 €   |
| POOL PREMIUM FDC MEC       | 8 x 4  | 4.151,06 €    | -           | 7.248,06 €    |
| POOL PREMIUM FDC MEC       | 10 x 5 | 4.609,72 €    | -           | 8.480,96 €    |
| POOL PREMIUM FDC ELEC      | 8 x 4  | 4.476,12 €    | -           | 7.573,11 €    |
| POOL PREMIUM FDC ELEC      | 10 x 5 | 5.621,71 €    | -           | 10.366,08 €   |
| POOL PREMIUM FDC ELEC      | 12 x 6 | 7.927,63 €    | -           | 14.744,40 €   |
| POOL PREMIUM SOLAR SIN FDC | 8 x 4  | 5.290,94 €    | -           | 8.387,94 €    |
| POOL PREMIUM SOLAR SIN FDC | 10 x 5 | 6.469,60 €    | -           | 11.213,97 €   |
| POOL PREMIUM SOLAR SIN FDC | 12 x 6 | 8.388,39 €    | -           | 15.205,16 €   |
| POOL PREMIUM SOLAR CON FDC | 8 x 4  | 5.412,32 €    | -           | 8.509,32 €    |
| POOL PREMIUM SOLAR CON FDC | 10 x 5 | 6.663,46 €    | -           | 11.407,83 €   |
| POOL PREMIUM SOLAR CON FDC | 12 x 6 | 9.130,08 €    | -           | 15.946,85 €   |
| POOL CONFORT PVC           | 8 x 4  | 8.477,60 €    | 9.891,44 €  | 11.574,60 €   |
| POOL CONFORT PVC           | 10 x 5 | 10.088,72 €   | 12.276,81 € | 14.833,09 €   |
| POOL CONFORT PVC           | 12 x 6 | 13.675,55 €   | 16.755,70 € | 20.492,32 €   |
| POOL CONFORT MADERA        | 8 x 4  | 12.145,53 €   | 13.559,37 € | 15.242,52 €   |
| POOL CONFORT MADERA        | 10 x 5 | 14.268,76 €   | 16.456,86 € | 19.013,13 €   |
| POOL CONFORT MADERA        | 12 x 6 | 18.378,53 €   | 21.458,69 € | 25.195,31 €   |

### POOL CLASSIC MANUAL



- Sin conexiones eléctricas.
- Rápido y fácil de instalar.
- Solución económica para asegurar la piscina.

DIMENSIONES MÁXIMAS  
DE LA PISCINA : 10 x 5 m

EJE: ø 160 mm en aluminio anodizado

MECANISMO DE ENROLLAMIENTO: Sistema de enrollado manual, relación 15:1 para un manejo sin esfuerzo

PATAS: Semirredondas disponibles en 5 colores. Anchura, longitud y distancia ajustables

LÁMINAS: Opción de lamas opacas de PVC o de policarbonato solar

FIJACIONES DE SEGURIDAD: Puentes montados en la pared (por defecto) o bajo piedra

|          | ANCHO PISCINA                          | COD.     | PRECIO UD. € |
|----------|--|----------|--------------|
| MODELO   | 2,00                                   | APF20    | 1.155,06 €   |
|          | 2,50                                   | APF25    | 1.201,35 €   |
|          | 3,00                                   | APF30    | 1.246,58 €   |
|          | 3,50                                   | APF35    | 1.291,82 €   |
|          | 4,00                                   | APF40    | 1.354,93 €   |
|          | 4,50                                   | APF45    | 1.473,81 €   |
| OPCIONES | 5,00                                   | APF50    | 1.525,35 €   |
|          | Kit de motorización sin fin de carrera | APFKMM   | 1.540,08 €   |
|          | Kit de motorización con fin de carrera | APFKMMFC | 1.831,47 €   |
|          | Patas de color a elegir (1)            | OPTLP    | 233,54 €     |



TRANSPORTE NO INCLUIDO  
▶ Ver página 239

#### MEDIDAS



#### COLORES



#### LÁMINAS Y ESCALERAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

▶ Ver páginas 268 y 270



## POOL PREMIUM SIN FIN DE CARRERA

■ Ideal tanto para obra nueva. como para renovación.

■ Fijaciones invisibles.

■ Motor covéo®.

■ Sin final de carrera.



DIMENSIONES MÁXIMAS PISCINA 15 x 7 m

ALIMENTACIÓN Eléctrica

EJE ø 160 mm en aluminio anodizado

MOTOR COVEO® 24 V IP68

MECANISMO DE ENROLLAMIENTO Sin final de carrera

PATAS para elegir entre capot de ABS blanco, gris o carbono o capot de aluminio cepillado

LÁMINAS Opción de lamas de PVC opaco o policarbonato solar

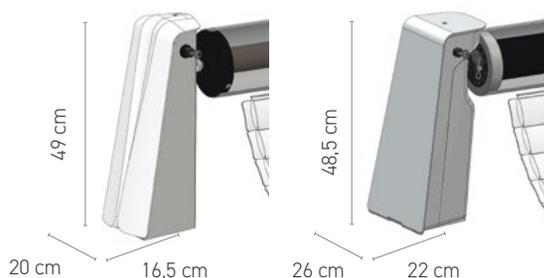
FIJACIONES DE SEGURIDAD Puentes montados en la pared (por defecto) o bajo piedra

CUADRO ELÉCTRICO 220 V / 24 V, terminales de comunicación clorador salino

CONTROL Interruptor de llave.



### MEDIDAS



|          | ANCHO PISCINA     | COD.    | PRECIO UD. € |
|----------|-------------------|---------|--------------|
| MODELO   | 2,00              | APFSF20 | 1.936,62 €   |
|          | 2,50              | APFSF25 | 1.990,72 €   |
|          | 3,00              | APFSF30 | 2.044,82 €   |
|          | 3,50              | APFSF35 | 2.109,95 €   |
|          | 4,00              | APFSF40 | 2.197,11 €   |
|          | 4,50              | APFSF45 | 2.326,35 €   |
|          | 5,00              | APFSF50 | 2.429,54 €   |
| OPCIONES | 5,50              | APFSF55 | 2.554,78 €   |
|          | 6,00              | APFSF60 | 3.074,75 €   |
|          | 7,00              | APFSF70 | 3.752,02 €   |
|          | Capot ABS carbono | APFPC   | 99,19 €      |
|          | Capot aluminio    | APFPA   | 199,37 €     |

TRANSPORTE NO INCLUIDO

► Ver página 239

### DE SERIE



### EN OPCIÓN



### LÁMINAS Y ESCALERAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

► Ver páginas 268 y 270



### POOL PREMIUM CON FIN DE CARRERA MECÁNICO



- Ideal tanto para obra nueva como para renovación.
- Fijaciones invisibles.
- Motor c-80, 6 rpm.
- Con finales de carrera mecánicos.

DIMENSIONES MÁXIMAS PISCINA: 10 x 4 m

ALIMENTACIÓN: Eléctrica

EJE: ø 160 mm en aluminio anodizado

MOTOR: C-80 24 V

MECANISMO DE ENROLLAMIENTO: Finales de carrera mecánicos

PATAS para elegir entre capot de ABS blanco, gris o carbono o capot de aluminio cepillado

LÁMINAS Opción de lamas de PVC opaco o policarbonato solar

FIJACIONES DE SEGURIDAD Puentes de pared (por defecto) o bajo piedra

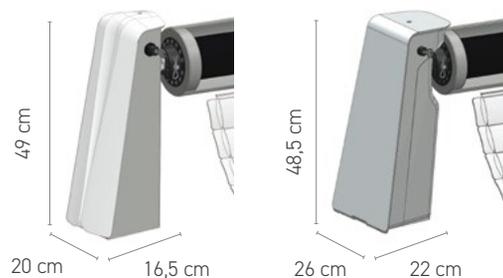
CUADRO ELÉCTRICO 220 V / 24 V, terminales de comunicación clorador salino

CONTROL Con llave y/o mediante smartphone con módulo Cover Control APF Connect

|          | ANCHO PISCINA     | COD.       | PRECIO UD. € |
|----------|-------------------|------------|--------------|
| MODELO   | 2,00              | APFS20     | 2.077,64 €   |
|          | 2,50              | APFS25     | 2.139,70 €   |
|          | 3,00              | APFS30     | 2.202,82 €   |
|          | 3,50              | APFS35     | 2.259,63 €   |
| OPCIONES | 4,00              | APFS40     | 2.316,43 €   |
|          | Capot ABS carbono | APFPC      | 99,19 €      |
|          | Capot aluminio    | APFPA      | 199,37 €     |
|          | APF Connect       | D50CONNECT | 302,97 €     |

TRANSPORTE NO INCLUIDO  
▶ Ver página 239

#### MEDIDAS



#### DE SERIE



#### EN OPCIÓN



#### LÁMINAS Y ESCALERAS

Añadir al precio anterior el

▶ Ver páginas 268 y 270



## POOL PREMIUM CON FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO

■ Ideal tanto para obra nueva como para renovación.

■ Fijaciones invisibles.

■ Motor c-80, 6 rpm.

■ Con finales de carrera electrónicos.



MOTOR

DIMENSIONES MÁXIMAS PISCINA 15 x 7 m

ALIMENTACIÓN Eléctrica

EJE ø 160 mm en aluminio anodizado

MOTOR COVEO® 24 V IP68

MECANISMO DE ENROLLAMIENTO Finales de carrera electrónicos

PATAS para elegir entre capot de ABS blanco, gris o carbono o capot de aluminio cepillado

LÁMINAS Opción de lamas de PVC opaco o policarbonato solar

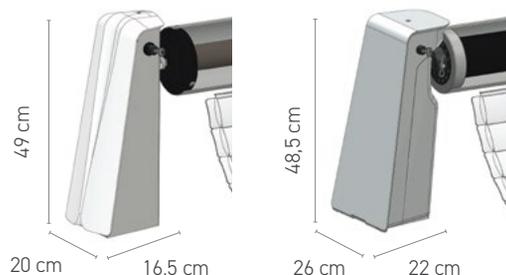
FIJACIONES DE SEGURIDAD Puentes de pared (por defecto) o bajo piedra

CUADRO ELÉCTRICO 220 V / 24 V, terminales de comunicación clorador salino

CONTROL Con llave y/o mediante smartphone con módulo Cover Control APF Connect



### MEDIDAS



|          | ANCHO PISCINA     | COD.       | PRECIO UD. € |
|----------|-------------------|------------|--------------|
| MODELO   | 2,00              | APFSP20    | 2.391,12 €   |
|          | 2,50              | APFSP25    | 2.470,02 €   |
|          | 3,00              | APFSP30    | 2.526,83 €   |
|          | 3,50              | APFSP35    | 2.583,63 €   |
|          | 4,00              | APFSP40    | 2.641,49 €   |
|          | 4,50              | APFSP45    | 2.698,30 €   |
|          | 5,00              | APFSP50    | 2.823,48 €   |
| OPCIONES | 5,50              | APFSP55    | 3.175,89 €   |
|          | 6,00              | APFSP60    | 3.888,07 €   |
|          | 7,00              | APFSP70    | 4.736,86 €   |
|          | Capot ABS carbono | APFPC      | 99,19 €      |
|          | Capot aluminio    | APFPA      | 199,37 €     |
|          | APF Connect       | D50CONNECT | 302,97 €     |

TRANSPORTE NO INCLUIDO

► Ver página 239

### DE SERIE



### EN OPCIÓN



### LÁMINAS Y ESCALERAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

► Ver páginas 268 y 270



### POOL PREMIUM SOLAR SIN FIN DE CARRERA CON FIN DE CARRERA



MOTOR

- **Cubierta autónoma.**
- Panel fotovoltaico integrado en la cubierta.
- Ideal para renovación.
- Instalación sencilla.
- Motor covéo®.
- Sin o con final de carrera.

DIMENSIONES MÁXIMAS PISCINA 12 x 6 m

ALIMENTACIÓN Solar a batería de litio

EJE ø 160 mm de aluminio anodizado

MOTOR COVEO® 12 V

MECANISMO DE ENROLLAMIENTO Sin final de carrera / Con final de carrera

PATAS Capot de aluminio cepillado con panel fotovoltaico integrado

LÁMINAS Opción de lamas opacas de PVC o de policarbonato solar

FIJACIONES DE SEGURIDAD Puentes montados en la pared (por defecto) o bajo piedra

CONTROL Mando con llave



| ANCHO PISCINA | SIN FIN DE CARRERA | PRECIO UD. € | CON FIN DE CARRERA | PRECIO UD. € |
|---------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|
| 2,00          | APFSSF20           | 3.153,80 €   | APFSCF20           | 3.312,19 €   |
| 2,50          | APFSSF25           | 3.210,10 €   | APFSCF25           | 3.366,29 €   |
| 3,00          | APFSSF30           | 3.267,41 €   | APFSCF30           | 3.420,40 €   |
| 3,50          | APFSSF35           | 3.341,05 €   | APFSCF35           | 3.491,53 €   |
| 4,00          | APFSSF40           | 3.456,31 €   | APFSCF40           | 3.577,69 €   |
| 4,50          | APFSSF45           | 3.563,01 €   | APFSCF45           | 3.739,99 €   |
| 5,00          | APFSSF50           | 3.671,37 €   | APFSCF50           | 3.865,23 €   |
| 5,50          | APFSSF55           | 3.801,81 €   | APFSCF55           | 4.103,67 €   |
| 6,00          | APFSSF60           | 4.348,83 €   | APFSCF60           | 5.090,52 €   |

MODELO

MEDIDAS



LÁMINAS Y ESCALERAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

► Ver páginas 268 y 270



TRANSPORTE NO INCLUIDO

► Ver página 239

## POOL CONFORT (BANCO PVC O MADERA)

- Ideal para renovar.
- Motor covéo®.
- Con finales de carrera electrónicos.
- Banco personalizable.



DIMENSIONES MÁXIMAS PISCINA 12 x 6 m

ALIMENTACIÓN Eléctrica

EJE ø 160 mm en aluminio anodizado

MOTOR Covéo® 24 V IP68

MECANISMO DE ENROLLAMIENTO Finales de carrera electrónicos

ESTRUCTURA Revestimiento de madera o pvc

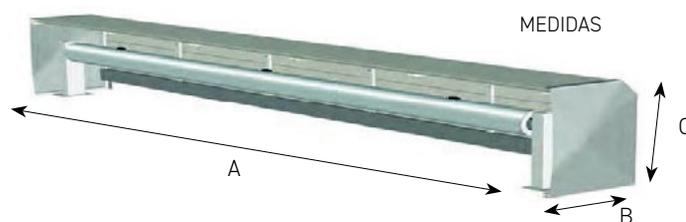
LÁMINAS Elección entre lamas de PVC opaco, PVC y policarbonato solares. Protección

UV adicional para lamas solares

FIJACIONES DE SEGURIDAD Puentes en la pared (por defecto) o bajo piedra

CUADRO ELÉCTRICO 220 V / 24 V, terminales de comunicación clorador salino

CONTROL Botón de llave remoto o smartphone con el módulo Cover Control APF Connect



A - Ancho del vaso + 500 mm.

B - 680 mm. hasta 12 m. largo, 800 mm. desde 12 m. largo

C - 650 mm. hasta 12 m. largo, 780 mm. desde 12 m. largo

### LÁMINAS Y ESCALERAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

▶ Ver páginas 268 y 270



### ENERGÍA SOLAR



¡NO UTILIZAR EL BANCO COMO SOLÁRIUM!

**ENERGÍA SOLAR**  
(Opción) Hasta 55 m<sup>2</sup>

| ANCHO PISCINA | PVC    | PRECIO UD. € | MADERA  | PRECIO UD. € |
|---------------|--------|--------------|---------|--------------|
| 2,00          | APFB20 | 4.889,54 €   | APFBM20 | 5.407,11 €   |
| 2,50          | APFB25 | 5.059,96 €   | APFBM25 | 5.645,90 €   |
| 3,00          | APFB30 | 5.236,69 €   | APFBM30 | 5.879,44 €   |
| 3,50          | APFB35 | 5.567,01 €   | APFBM35 | 6.226,59 €   |
| 4,00          | APFB40 | 5.595,41 €   | APFBM40 | 6.620,02 €   |
| 4,50          | APFB45 | 6.044,60 €   | APFBM45 | 7.234,37 €   |
| 5,00          | APFB50 | 6.147,69 €   | APFBM50 | 7.473,17 €   |
| 5,50          | APFB55 | 7.519,46 €   | APFBM55 | 9.050,07 €   |
| 6,00          | APFB60 | 8.321,06 €   | APFBM60 | 10.011,57 €  |

| ACCESORIOS   | COD.       | PRECIO UD. € |
|--|------------|--------------|
| Protección solar UV para láminas solares (obligatoria) | APFPS      | 186,20 €     |
| Banco PVC arena o gris                                 | OPTBA      | 00,51 €      |
| Energía solar  | OPTPS      | 1.187,22 €   |
| Color pata solar                                       | OPTLS      | 116,78       |
| APF Connect  | D50CONNECT | 302,97 €     |

TRANSPORTE NO INCLUIDO  
▶ Ver página 239

# CUBIERTAS

## Cubiertas automáticas exteriores

### POOL PRACTIC MÓVIL SIN FIN DE CARRERA



- Cubierta adecuada para piscinas de forma libre.
- Motor covéo®.
- Sin fin de carrera.
- Instalación sin obra eléctrica.

DIMENSIONES MÁXIMAS PISCINA 12 x 6 m

ALIMENTACIÓN Batería / Solar

EJE ø 160 mm en aluminio anodizado

MOTOR Covéo®

MECANISMO DE ENROLLAMIENTO Sin fin de carrera

PATAS Soportes lacados (a elegir entre 4 colores) con bastidor montado sobre ruedas y guiado por raíles atornillables

LÁMINAS Elección entre lamas de PVC opaco y policarbonato solar

FIJACIONES DE SEGURIDAD Puentes montados en la pared (por defecto) o bajo piedra

CONTROL Interruptor con llave



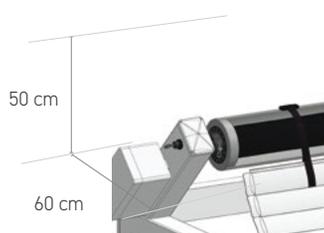
#### LÁMINAS Y ESCALERAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

► Ver páginas 268 y 270



#### MEDIDAS



#### ENERGÍA SOLAR



INTEGRADA EN LA ESTRUCTURA

|          | ANCHO PISCINA                         | COD.    | PRECIO UD. € |
|----------|---------------------------------------|---------|--------------|
| MODELO   | 2,00                                  | APFMM20 | 4.814,85 €   |
|          | 2,50                                  | APFMM25 | 4.986,32 €   |
|          | 3,00                                  | APFMM30 | 5.168,31 €   |
|          | 3,50                                  | APFMM35 | 5.350,31 €   |
|          | 4,00                                  | APFMM40 | 5.527,04 €   |
|          | 4,50                                  | APFMM45 | 5.765,83 €   |
|          | 5,00                                  | APFMM50 | 6.056,18 €   |
|          | 5,50                                  | APFMM55 | 6.414,90 €   |
| OPCIONES | 6,00                                  | APFMM60 | 6.773,62 €   |
|          | Patas de color arena, gris, antracita | OPTLP   | 233,54 €     |
|          | Par de raíles a atornillar, 3,50 m    | OPTRAIL | 121,24 €     |
|          | Energía solar                         | OPTPS   | 1.187,22 €   |

TRANSPORTE NO INCLUIDO

► Ver página 239



## POOL XXL BIG SHARK

■ **Cubierta automática apta para piscinas grandes.**

■ Motor unicum.

■ Con finales de carrera electrónicos.



DIMENSIONES MÁXIMAS PISCINA 25 x 12 m

ALIMENTACIÓN Eléctrica

EJE ø 250 mm en aluminio anodizado

MOTOR Unicum 250 a 900 N

MECANISMO DE ENROLLAMIENTO Finales de carrera electrónicos

PATAS Tapa termoformada blanca

LÁMINAS Elección entre lamas de PVC opaco y policarbonato solar

FIJACIONES DE SEGURIDAD Puentes montados en la pared (por defecto) o bajo piedra

CONTROL Interruptor de llave y/o smartphone con módulo Cover Control APF Connect



### LÁMINAS Y ESCALERAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

► Ver páginas 268 y 270



### MEDIDAS



|          | ANCHO PISCINA | TAMAÑO MÁXIMO | COD.       | PRECIO UD. € |
|----------|---------------|---------------|------------|--------------|
| OPCIONES | 6,00          | 6 x 20 m.     | APFBSH06   | 9.477,17 €   |
|          | 7,00          | 7 x 25 m.     | APFBSH07   | 12.726,70 €  |
|          | 8,00          | 8 x 25 m.     | APFBSH08   | 13.672,42 €  |
|          | 9,00          | 9 x 25 m.     | APFBSH09   | 14.628,66 €  |
|          | 10,00         | 10 x 25 m.    | APFBSH10   | 15.578,58 €  |
|          | 12,00         | 12 x 25 m.    | APFBSH12   | CONSULTAR    |
|          | APF Connect   |               | D50CONNECT | 302,97 €     |

TRANSPORTE NO INCLUIDO

► Ver página 239



### ACCESORIOS



1 Motor para cubierta exterior COVEO 24 V



2 Motor C-80



3 Cuadro eléctrico para cubierta exterior 24 V



4 Easy Connect



5 Volante manual



6 Mando a llave



7 Llave



8 Mando a llave remoto



9 APF Connect



10 Batt'Box completo para cubierta móvil



11 Batería 12 Ah para motor solar



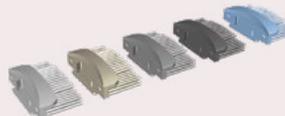
12 Panel solar orientable



13 Batería 22 Ah para nuevo panel solar



14 Capuchones 10, 20, 30 mm / 350mm



15 Capuchones cepillo 30 mm



16 Tapón para pegar



17 Kit de seguridad en pared



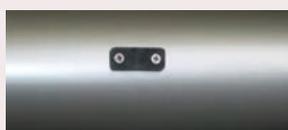
18 Kit de seguridad en borde



19 Clip de fijación sin cinta



20 Clip de fijación con cinta



21 Fijaciones al mástil (lote de 3)



22 Aquaterre

TRANSPORTE NO INCLUIDO  
▶ CONSULTAR

| DESCRIPCIÓN   | COD.        | PRECIO UD. € |
|---|-------------|--------------|
| 1 Motor COVEO 12V 150 Nm sin FDC electrónico              | D50MHS1501C | 1.742,06 €   |
| 1 Motor COVEO 24V 120 Nm sin FDC electrónico              | D50MHS1201C | 1.451,71 €   |
| 1 Motor COVEO 24V 200 Nm sin FDC electrónico              | D50MHS2001C | 1.742,06 €   |
| 1 Motor COVEO 12V 150 Nm con FDC electrónico              | D50MHS1502C | 2.032,40 €   |
| 1 Motor COVEO 24V 120 Nm con FDC electrónico              | D50MHS120C  | 1.742,06 €   |
| 1 Motor COVEO 24V 200 Nm con FDC electrónico              | D50MHS200C  | 2.032,40 €   |
| 2 Motor tubular 24V C-80 Nm con FDC mecánico              | D50MC80     | 1.149,80 €   |
| 3 Cuadro eléctrico COVEO y C-80 24 V                      | D50COFH1    | 358,72 €     |
| 3 Cuadro eléctrico COVEO 24 V + módulo electrolisis       | D50COFHE    | 580,69 €     |
| 3 Cuadro eléctrico C-80 24 V + módulo electrolisis        | D50COFHE8   | 569,11 €     |
| 4 Easy-Connect para motor Covéo y C-80                    | D50EASY     | 64,17 €      |
| 5 Volante manual  | D50V        | 110,46 €     |
| 6 Interruptor de llave para cubierta CON fin de carrera   | D50BCHS     | 133,60 €     |
| 6 Interruptor de llave para cubierta SIN fin de carrera   | D50BSHS     | 110,46 €     |
| 7 Llave (unidad)  | D50CLE      | 29,46 €      |
| 8 Mando a llave remoto                                    | D50BCA      | 133,60 €     |
| 9 Módulo APF Connect para control a distancia             | D50CONNECT  | 302,97 €     |
| 10 Batt'Box completo para cubierta móvil                  | D50BBOX     | 453,40 €     |
| 11 Batería 12 Ah para Batt'Box y antiguo panel solar      | D50BAT      | 122,03 €     |
| 12 Panel solar orientable con batería, cargador y soporte | D50OMS      | 1.086,68 €   |
| 13 Batería 22 Ah para nuevo panel solar                   | D50BATN     | 227,22 €     |
| 14 Capuchones 10 mm (precisar el color)                   | D50RB1      | 2,31 €       |
| 14 Capuchones 20 mm (precisar el color)                   | D50RB2      | 1,79 €       |
| 14 Capuchones 30 mm (precisar el color)                   | D50RB3      | 2,31 €       |
| 14 Capuchones recortables 350 mm (precisar el color)      | D50RA350    | 11,05 €      |
| 15 Capuchones cepillo 30 mm (precisar el color)           | D50RB       | 2,68 €       |
| 16 Tapón para pegar lado derecho (precisar el color)      | D508DC      | 1,79 €       |
| 16 Tapón para pegar lado izquierdo (precisar el color)    | D508GC      | 1,79 €       |
| 17 Enganche de seguridad en pared (precisar el color)     | D50B        | 23,14 €      |
| 18 Enganche de seguridad borde (precisar el color)        | D50PSECURI  | 58,33 €      |
| 19 Clip de fijación sin cinta (precisar el color)         | D50CN       | 5,26 €       |
| 20 Clip de fijación con cinta (precisar el color)         | D50SA1      | 9,47 €       |
| 21 Fijaciones al mástil (pack de 3 unidades)              | D50TA       | 34,71 €      |
| - Cinta de unión láminas / eje                            | D50SLA      | 13,94 €      |
| 22 Aquaterre 50 mm  | D50POOL     | 93,63 €      |

TRANSPORTE NO INCLUIDO ► CONSULTAR

PARA PODER TRAMITAR SU PEDIDO ES IMPRESCINDIBLE RELLENAR CORRECTAMENTE LA FICHA DE FABRICACIÓN

**¡Este documento es importante!**

**¡Tómese su tiempo para rellenarlo íntegro y correctamente!**

**Todo pedido incompleto será devuelto para obtener los datos necesarios para la fabricación de la cubierta, y ésta no será planificada hasta la recepción de la totalidad de los datos.**

Para cualquier información o ayuda necesaria para completar las Fichas de Fabricación o sus Anexos, no dude en contactar con nosotros. Será un placer ayudarle.

Una vez completa la Ficha de Fabricación y sus Anexos, por favor, envíenosla por fax o por email. Su pedido será tratado en los mejores plazos.

**FICHAS Y ANEXOS DE FABRICACIÓN**

Ficha fabricación cubiertas exteriores  
Incluye para todos los modelos (cubiertas exteriores)



Anexos fabricación cubiertas exteriores  
Incluye para todos los modelos (cubiertas exteriores)



**LIBRO DETECCIÓN DE AVERÍAS**

Libro detección de averías



**MANUALES DE INSTALACIÓN**

Manual de instalación



**AUTOFIX 2.0**

Dispositivo patentado de bloqueo y desbloqueo completamente automático



FICHA DE FABRICACIÓN  
**CUBIERTAS AUTOMÁTICAS  
POOL DIVING  
MOTOR CAJÓN ESTANCO**

► Distribuidor / Código cliente GP    ► Referencia de su cliente

DIRECCIÓN DE ENTREGA: (Dirección y número de teléfono móvil obligatorio para programar cita para la descarga)

Nombre: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

CP/Ciudad: \_\_\_\_\_

Tfno.: \_\_\_\_\_

Es responsabilidad del profesional distribuidor el asegurarse de la compatibilidad del modo de transporte elegido con el lugar de entrega.

**Servicio Top (únicamente forma rectangular) +20% - consultar disponibilidad**     Sí     No

► Información sobre la piscina

Si su piscina tiene escalera, no olvide completar el anexo 2 o 3.

Tipo:  Poliéster\*     Paneles metálicos\*     Panel inyectado\*     Hormigón     Bloques poliestireno

\*Fabricante: \_\_\_\_\_ \*Referencia del modelo: \_\_\_\_\_

► Elección     Cubierta automática completa     Solo láminas     Solo mecánica

Motorización    Motor en cajón estanco con fin de carrera

"La cubierta de piscina 100%"

## PRESUPUESTO RÁPIDO CUBIERTAS AUTOMÁTICAS SUMERGIDAS CUBIERTAS RECTANGULARES SIN ESCALERA

### POOL SUCCESS (EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE)

#### Motor tubular sin fin de carrera



| MEDIDAS | LÁMINAS BLANCAS/COLOR | LÁMINAS SOLARES | LÁMINAS POLICARBONATO |
|---------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 8 x 4   | 4.775,25 €            | 5.468,01 €      | 6.292,78 €            |
| 10 x 5  | 5.370,10 €            | 6.442,26 €      | 7.694,84 €            |

#### Motor tubular con fin de carrera



| MEDIDAS | LÁMINAS BLANCAS/COLOR | LÁMINAS SOLARES | LÁMINAS POLICARBONATO |
|---------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 8 x 4   | 5.528,08 €            | 6.235,00 €      | 7.076,58 €            |
| 10 x 5  | 6.322,32 €            | 7.416,36 €      | 8.694,50 €            |
| 12 x 6  | 7.577,72 €            | 9.117,80 €      | 10.986,10 €           |

#### Motor cajón estanco



| MEDIDAS | LÁMINAS BLANCAS/COLOR | LÁMINAS SOLARES | LÁMINAS POLICARBONATO |
|---------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 8 x 4   | 5.399,74 €            | 6.106,66 €      | 6.948,24 €            |
| 10 x 5  | 6.160,32 €            | 7.254,36 €      | 8.532,50 €            |
| 12 x 6  | 7.293,28 €            | 8.833,36 €      | 10.701,66 €           |

TRANSPORTE NO INCLUIDO ▶ Ver página 239

### POOL DIVING (EMBELLECEDOR SUMERGIDO)

#### Motor tubular con fin de carrera



| MEDIDAS | LÁMINAS BLANCAS/COLOR | LÁMINAS SOLARES | LÁMINAS POLICARBONATO |
|---------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 8 x 4   | 7.380,60 €            | 8.087,52 €      | 8.929,09 €            |
| 10 x 5  | 8.112,77 €            | 9.206,81 €      | 10.484,95 €           |
| 12 x 6  | 9.786,45 €            | 11.326,53 €     | 13.194,82 €           |

#### Motor cajón estanco



| MEDIDAS | LÁMINAS BLANCAS/COLOR | LÁMINAS SOLARES | LÁMINAS POLICARBONATO |
|---------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 8 x 4   | 7.089,20 €            | 7.796,12 €      | 8.637,70 €            |
| 10 x 5  | 7.969,70 €            | 9.063,75 €      | 10.341,88 €           |
| 12 x 6  | 9.227,85 €            | 10.767,93 €     | 12.636,23 €           |

TRANSPORTE NO INCLUIDO ▶ Ver página 239



El precio incluye mecánica y láminas.

Si se desea viga, embellecedor o muro de separación, ver páginas 265 del catálogo.

Si la cubierta lleva escalera o recortes especiales, ver páginas 270 y 271 del catálogo.

### POOL SUCCESS (EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE) MOTOR TUBULAR SIN O CON FIN DE CARRERA



- **Motor tubular covéo® sumergido impermeable.**
- Para piscinas en construcción o renovación.
- Embellecedor en superficie.

DIMENSIONES MÁXIMAS PISCINA 10 x 5 m (sin fin de carrera) 20 x 8 m (con fin de carrera)

EJE ø 160 mm en aluminio anodizado

MOTOR COVÉO® 24V IPP68 tubular

MECANISMO DE ENROLLAMIENTO Sin final de carrera / Con final de carrera electrónico

FIJACIONES MOTOR Platinas pre-perforadas en pared o bajo piedra en opción

VIGAS (ver página 262) 3 alturas disponibles (55, 90 y 120mm), en aluminio revestido de PVC (4 colores)

LÁMINAS Opción de lamas de PVC opaco, PVC o policarbonato solares

EMBELLECEDORES (ver pag. 263-264) Colocación por detrás de la viga: ipé estriado, PVC o aluminio lacado (3 colores)

Colocación encima de la viga: ipé liso

FIJACIONES DE SEGURIDAD Puentes montados en la pared (por defecto), bajo piedra o autofix (100% automático)

CUADRO ELÉCTRICO 220 V / 24 V, terminales de comunicación clorador salino

CONTROL Interruptor de llave y/o smartphone con módulo Cover Control APF Connect

| ANCHO PISCINA | SIN FDC  | PRECIO €UD. | CON FDC | PRECIO UD. |
|---------------|----------|-------------|---------|------------|
| 2,00          | APFMTS20 | 3.694,51 €  | APFMT20 | 4.348,83 € |
| 2,50          | APFMTS25 | 3.756,57 €  | APFMT25 | 4.410,90 € |
| 3,00          | APFMTS30 | 3.824,95 €  | APFMT30 | 4.479,28 € |
| 3,50          | APFMTS35 | 3.888,07 €  | APFMT35 | 4.547,65 € |
| 4,00          | APFMTS40 | 3.955,40 €  | APFMT40 | 4.610,77 € |
| 4,50          | APFMTS45 | 4.018,51 €  | APFMT45 | 4.866,40 € |
| 5,00          | APFMTS50 | 4.080,58 €  | APFMT50 | 4.923,21 € |
| 5,50          |          |             | APFMT55 | 5.179,89 € |
| 6,00          |          |             | APFMT60 | 6.016,20 € |
| 7,00          |          |             | APFMT70 | 7.012,41 € |
| 8,00          |          |             | APFMT80 | 7.888,70 € |

MODELO

| ACCESORIOS                    | COD.       | PRECIO UD. € |
|-------------------------------|------------|--------------|
| Platinas inox bajo piedra:    |            |              |
| Juego de 6 (piscinas ≤ 55 m²) | D50FR2     | 419,73 €     |
| Juego de 8 piscinas ≥ 55 m²)  | D50FR4     | 559,65 €     |
| Aquaterre ø 50                | D50POOL    | 93,63 €      |
| APF Connect                   | D50CONNECT | 302,97 €     |

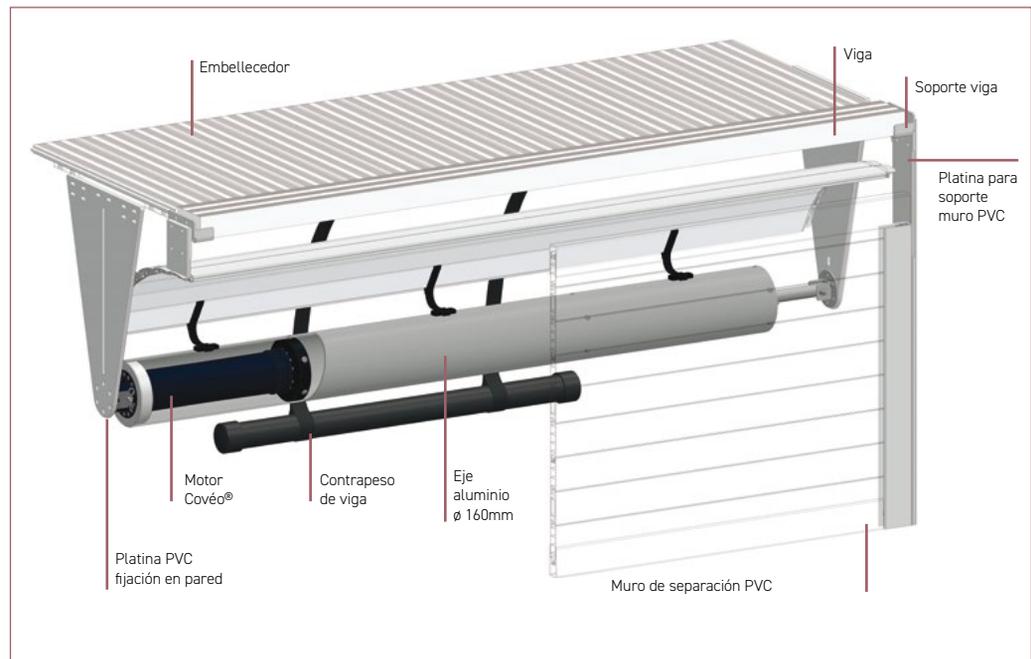
OPCIONES

| MÁS INFORMACIÓN                            | VER PÁGINAS   |
|--|---------------|
| LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES              | 268, 270 y 71 |
| VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES | 262 a 265     |

TRANSPORTE NO INCLUIDO ▶ Ver página 239

| ANCHO DEL VASO                       | FIJACIÓN EN PARED | FIJACIÓN BAJO PIEDRA |              |          |            |
|--------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------|----------|------------|
|                                      |                   | COD.                 | PRECIO UD. € |          |            |
| Piscinas hasta 3,50 metros de ancho  | 2+2               | D50FIX1              | 1.166,63 €   | D50FIX1P | 1.400,17 € |
| Piscinas de 3,51 a 5 metros de ancho | 3+3               | D50FIX2              | 1.458,03 €   | D50FIX2P | 1.808,33 € |
| Piscinas de más de 5 metros de ancho | 4+4               | D50FIX3              | 1.750,47 €   | D50FIX3P | 2.216,49 € |

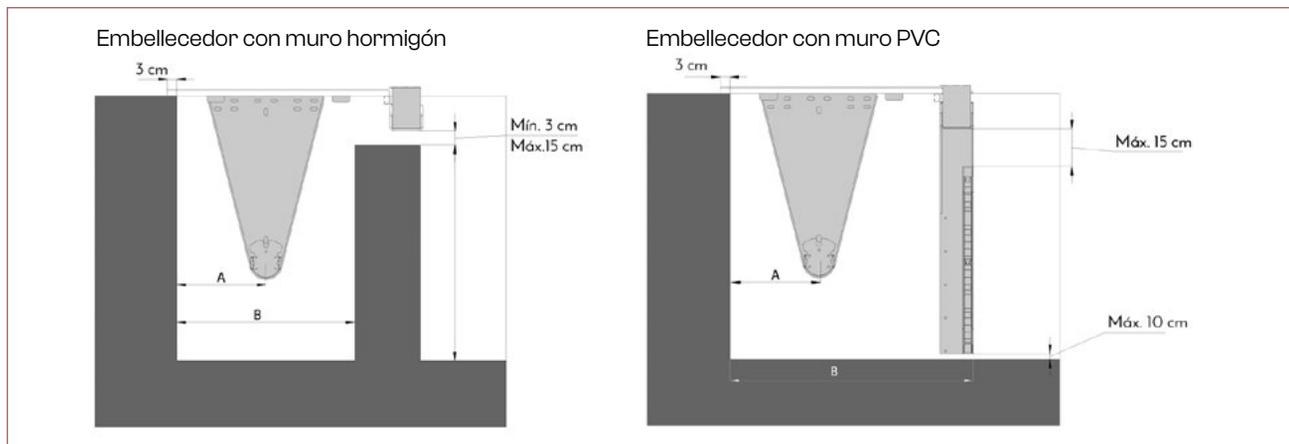
AUTOFIX



**INFORMACIÓN CABLEADO MOTOR/CUADRO**

| DISTANCIA         | SECCIÓN CABLE MOTOR 120/130 | SECCIÓN CABLE MOTOR 300+ | SECCIÓN CABLE CAPTOR    | SECCIÓN INTERRUPTOR DE LLAVE |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------|
| L ≤ 10 m.         | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>     | 2 x 4 mm <sup>2</sup>    | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>      |
| 10 m. < L ≤ 20 m. | 2 x 4 mm <sup>2</sup>       | 2 x 6 mm <sup>2</sup>    | 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>      |
| 20 m. < L ≤ 30 m. | 2 x 6 mm <sup>2</sup>       | 2 x 10 mm <sup>2</sup>   | 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>      |

No sobrepasar los 30 m. bajo ningún concepto



**MONTAJE DE LAS PLATINAS**

| Largo total piscina cajón incluido (en m) | Diámetro de enrollado (en cm) | MURO DE HORMIGÓN ESPESOR 20 CM |      |           |    |           |    |            |    | MURO DE SEPARACIÓN EN PVC |      |           |    |           |    |            |    |
|---|-------------------------------|--------------------------------|------|-----------|----|-----------|----|------------|----|---------------------------|------|-----------|----|-----------|----|------------|----|
|   |                               | 500 x 675                      |      | 500 x 800 |    | 500 x 925 |    | 500 x 1000 |    | 500 x 675                 |      | 500 x 800 |    | 500 x 925 |    | 500 x 1000 |    |
|   |                               | A                              | B    | A         | B  | A         | B  | A          | B  | A                         | B    | A         | B  | A         | B  | A          | B  |
| 7 a 8                                     | 47                            | 27                             | 54,5 | 33        | 66 | 38        | 76 | 38,5       | 77 | 37                        | 73,5 | 43        | 86 | 48        | 96 | 48,5       | 97 |
| 8 a 9                                     | 51,5                          | -                              | -    | ✓         | ✓  | ✓         | ✓  | ✓          | ✓  | ✓                         | ✓    | ✓         | ✓  | ✓         | ✓  | ✓          | ✓  |
| 9 a 10                                    | 53                            | -                              | -    | ✓         | ✓  | ✓         | ✓  | ✓          | ✓  | ✓                         | ✓    | ✓         | ✓  | ✓         | ✓  | ✓          | ✓  |
| 10 a 11                                   | 54,5                          | -                              | -    | ✓         | ✓  | ✓         | ✓  | ✓          | ✓  | ✓                         | ✓    | ✓         | ✓  | ✓         | ✓  | ✓          | ✓  |
| 11 a 12                                   | 58                            | -                              | -    | -         | ✓  | ✓         | ✓  | ✓          | ✓  | ✓                         | ✓    | ✓         | ✓  | ✓         | ✓  | ✓          | ✓  |
| 12 a 13                                   | 61                            | -                              | -    | -         | -  | ✓         | ✓  | ✓          | ✓  | -                         | ✓    | ✓         | ✓  | ✓         | ✓  | ✓          | ✓  |
| 13 a 14                                   | 63                            | -                              | -    | -         | -  | ✓         | ✓  | ✓          | ✓  | -                         | ✓    | ✓         | ✓  | ✓         | ✓  | ✓          | ✓  |

### POOL SUCCESS (EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE) MOTOR EN CAJON ESTANCO



- Motor tubular covéo®sumergido impermeable.
- Para piscinas en construcción o renovación.
- Embellecedor en superficie.

DIMENSIONES MÁXIMAS PISCINA 10 x 5 m (sin fin de carrera) 20 x 8 m (con fin de carrera)

EJE ø 160 mm en aluminio anodizado

MOTOR COVÉO® 24V IPP68 tubular

MECANISMO DE ENROLLAMIENTO Sin final de carrera / Con final de carrera electrónico

FIJACIONES MOTOR Platinas pre-perforadas en pared o bajo piedra en opción

VIGAS (ver página 262) 3 alturas disponibles (55, 90 y 120mm), en aluminio revestido de PVC (4 colores)

LÁMINAS Opción de lamas de PVC opaco, PVC o policarbonato solares

EMBELLECEDORES (ver pag. 263-264) Colocación por detrás de la viga: ipé estriado, PVC o aluminio lacado (3 colores)

Colocación encima de la viga: ipé liso

FIJACIONES DE SEGURIDAD Puentes montados en la pared (por defecto), bajo piedra o autofix (100% automático)

CUADRO ELÉCTRICO 220 V / 24 V, terminales de comunicación clorador salino

CONTROL Interruptor de llave y/o smartphone con módulo Cover Control APF Connect

|                     | ANCHO PISCINA               | COD.    | PRECIO UD. € |
|---------------------|-----------------------------|---------|--------------|
| MODELO              | 2,00                        | APFMC20 | 3.654,53 €   |
|                     | 2,50                        | APFMC25 | 3.716,60 €   |
|                     | 3,00                        | APFMC30 | 3.784,98 €   |
|                     | 3,50                        | APFMC35 | 3.848,10 €   |
|                     | 4,00                        | APFMC40 | 3.910,16 €   |
|                     | 4,50                        | APFMC45 | 3.978,54 €   |
|                     | 5,00                        | APFMC50 | 4.188,93 €   |
|                     | 5,50                        | APFMC55 | 4.542,39 €   |
|                     | 6,00                        | APFMC60 | 4.701,24 €   |
|                     | 7,00                        | APFMC70 | 5.697,45 €   |
| PIEZAS OBLIGATORIAS | 8,00                        | APFMC80 | 6.892,49 €   |
|                     | Pasamuros 110 mm            | D50KIT1 | 572,27 €     |
|                     | Pasamuros 210 mm (Estandar) | D50KIT2 | 572,27 €     |
|                     | Pasamuros 310 mm            | D50KIT3 | 572,27 €     |

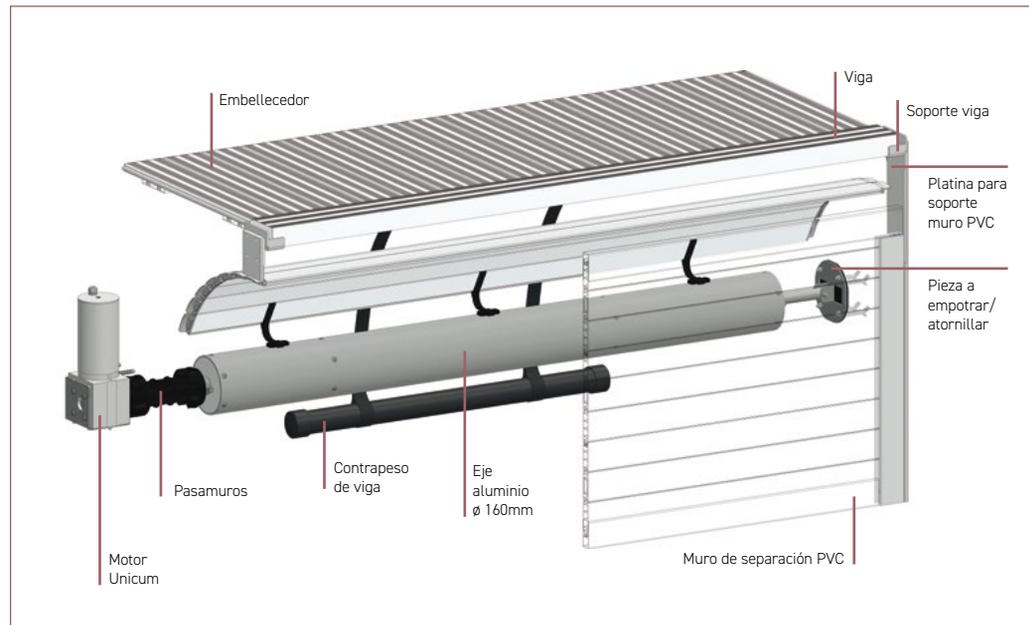
|          | MODELO   | COD.       | PRECIO UD. € |
|----------|--|------------|--------------|
| OPCIONES | Juego de platinas para soporte de viga (2)                                   | D50FRO     | 139,91 €     |
|          | Juego de platinas para soporte de viga y soporte cajón de separación PVC (4) | D50FR      | 279,82 €     |
|          | Aquaterre ø 50   | D50POOL    | 93,63 €      |
|          | APF Connect  | D50CONNECT | 302,97 €     |

| MAS INFORMACIÓN                            | VER PÁGINAS    |
|--|----------------|
| LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES              | 268, 270 y 271 |
| VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES | 262 a 265      |

TRANSPORTE NO INCLUIDO ▶ Ver página 239

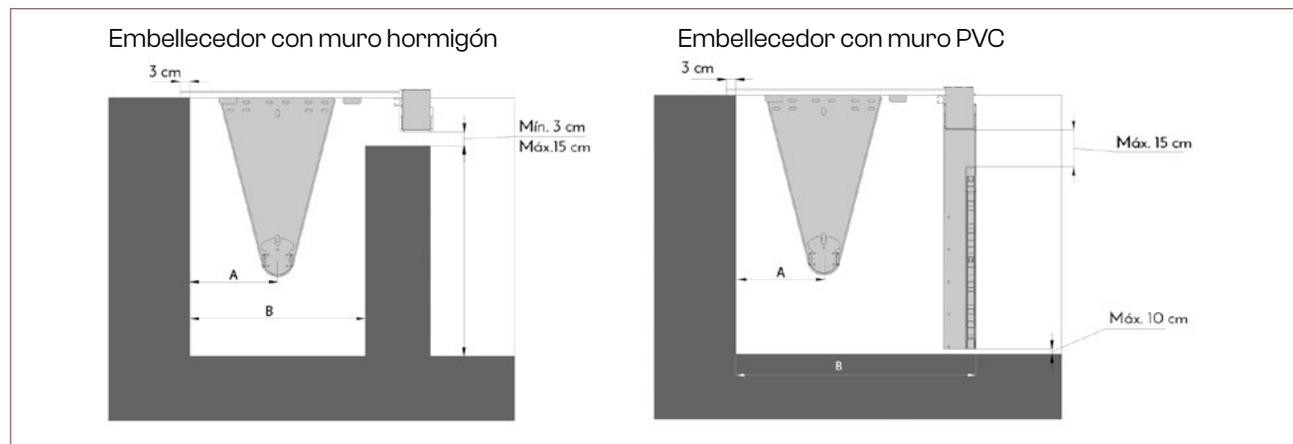
| AUTOFIX | ANCHO DEL VASO                       | FIJACIÓN EN PARED | FIJACIÓN EN PARED |              | FIJACIÓN BAJO PIEDRA |              |
|---------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------|----------------------|--------------|
|         |                                      |                   | COD.              | PRECIO UD. € | COD.                 | PRECIO UD. € |
|         | Piscinas hasta 3,50 metros de ancho  | 2+2               | D50FIX1           | 1.166,63 €   | D50FIX1P             | 1.400,17 €   |
|         | Piscinas de 3,51 a 5 metros de ancho | 3+3               | D50FIX2           | 1.458,03 €   | D50FIX2P             | 1.808,33 €   |
|         | Piscinas de más de 5 metros de ancho | 4+4               | D50FIX3           | 1.750,47 €   | D50FIX3P             | 2.216,49 €   |

**INFORMACIÓN  
CABLEADO  
MOTOR/CUADRO**



| DISTANCIA         | SECCIÓN CABLE MOTOR    | SECCIÓN CABLE CAPTOR    |
|-------------------|------------------------|-------------------------|
| L ≤ 10 m.         | 2 x 4 mm <sup>2</sup>  | 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 10 m. < L ≤ 20 m. | 2 x 6 mm <sup>2</sup>  | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 20 m. < L ≤ 30 m. | 2 x 10 mm <sup>2</sup> | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> |

No sobrepasar los 30 m. bajo ningún concepto



**MONTAJE DE LAS PLATINAS**

| Largo total piscina cajón incluido (en m) | Diámetro de enrollado (en cm) | MURO DE HORMIGÓN ESPESOR 20 CM |      |           |    |           |    |            |    | MURO DE SEPARACIÓN EN PVC |      |           |    |           |    |            |    |
|---|-------------------------------|--------------------------------|------|-----------|----|-----------|----|------------|----|---------------------------|------|-----------|----|-----------|----|------------|----|
|   |                               | 500 x 675                      |      | 500 x 800 |    | 500 x 925 |    | 500 x 1000 |    | 500 x 675                 |      | 500 x 800 |    | 500 x 925 |    | 500 x 1000 |    |
|   |                               | A                              | B    | A         | B  | A         | B  | A          | B  | A                         | B    | A         | B  | A         | B  | A          | B  |
| 7 a 8                                     | 47                            | -                              | 54,5 | 33        | 66 | 38        | 76 | 38,5       | 77 | 37                        | 73,5 | 43        | 86 | 48        | 96 | 48,5       | 97 |
| 8 a 9                                     | 51,5                          | -                              | ✓    | ✓         | ✓  | ✓         | ✓  | ✓          | ✓  | ✓                         | ✓    | ✓         | ✓  | ✓         | ✓  | ✓          | ✓  |
| 9 a 10                                    | 53                            | -                              | ✓    | ✓         | ✓  | ✓         | ✓  | ✓          | ✓  | ✓                         | ✓    | ✓         | ✓  | ✓         | ✓  | ✓          | ✓  |
| 10 a 11                                   | 54,5                          | -                              | ✓    | ✓         | ✓  | ✓         | ✓  | ✓          | ✓  | ✓                         | ✓    | ✓         | ✓  | ✓         | ✓  | ✓          | ✓  |
| 11 a 12                                   | 58                            | -                              | -    | ✓         | ✓  | ✓         | ✓  | ✓          | ✓  | ✓                         | ✓    | ✓         | ✓  | ✓         | ✓  | ✓          | ✓  |
| 12 a 13                                   | 61                            | -                              | -    | ✓         | ✓  | ✓         | ✓  | ✓          | ✓  | -                         | ✓    | ✓         | ✓  | ✓         | ✓  | ✓          | ✓  |
| 13 a 14                                   | 63                            | -                              | -    | -         | ✓  | ✓         | ✓  | ✓          | ✓  | -                         | ✓    | ✓         | ✓  | ✓         | ✓  | ✓          | ✓  |

### POOL DIVING (EMBELLECEDOR SUMERGIDO) MOTOR TUBULAR CON FIN DE CARRERA



MOTOR



VIDEO  
INSTALACIÓN

■ Embellecedor sumergido que ofrece una playa para tomar el sol

■ Fácil instalación gracias al diseño de sus componentes.

■ Motor tubular coveo® sumergido impermeable.

DIMENSIONES MÁXIMAS PISCINA 20 x 8 m.

EJE Ø 160 mm en aluminio anodizado

MOTOR COVÉO® 24V IPP68 tubular

MECANISMO DE ENROLLAMIENTO con final de carrera electrónico

FIJACIONES MOTOR Piezas a empotrar o atornillar en inox. Patillas para empotrar montadas en fábrica.

Paso de cable motor salida Ø 20 mm, racord universal y kit de adaptación Ø 50

VIGAS (ver página 262) 2 vigas 120 x 80 ranuradas en aluminio anodizado, adaptables a los clips de fijación. Piezas a empotrar o atornillar para los soportes de las vigas

LÁMINAS Opción de lamas de PVC opaco, PVC o policarbonato solares

EMBELLECEDORES (ver pag. 263-264) Opción: gres cerámico, ipé liso, PVC a revestir de liner 150/100 o poliéster a recubrir de baldosa o gresite. Fijación con los clips de viga.

FIJACIONES DE SEGURIDAD Puentes montados en la pared (por defecto), bajo piedra o autofix (100% automático)

CUADRO ELÉCTRICO 220 V / 24 V, inteligente e innovador con pantalla táctil. Velocidad de cierre más rápida, control de bomba y electrolizador. Modo Autofix integrado

CONTROL Interruptor de llave y/o smartphone con módulo Cover Control APF Connect

| ANCHO PISCINA            | COD.      | PRECIO UD. € |
|--------------------------|-----------|--------------|
| 2,00                     | APFMTEI20 | 4.445,61 €   |
| 2,50                     | APFMTEI25 | 4.627,60 €   |
| 3,00                     | APFMTEI30 | 4.689,67 €   |
| 3,50                     | APFMTEI35 | 4.877,97 €   |
| 4,00                     | APFMTEI40 | 4.941,09 €   |
| 4,50                     | APFMTEI45 | 5.123,08 €   |
| 5,00                     | APFMTEI50 | 5.191,46 €   |
| 5,50                     | APFMTEI55 | 5.572,27 €   |
| 6,00                     | APFMTEI60 | 6.244,48 €   |
| 7,00                     | APFMTEI70 | 7.517,08 €   |
| 8,00                     | APFMTEI80 | 13.144,33 €  |
| para la mecánica (par)   | D50KPSCM  | 583,84 €     |
| para las vigas (2 pares) | D50KPSCP  | 938,35 €     |

MODELO

PIEZAS OBLIGATORIAS

| MODELO                                     | COD.       | PRECIO UD. € |
|--|------------|--------------|
| Aquaterre para toma de tierra en inox Ø 50 | D50POOL    | 93,63 €      |
| APF Connect                                | D50CONNECT | 302,97 €     |

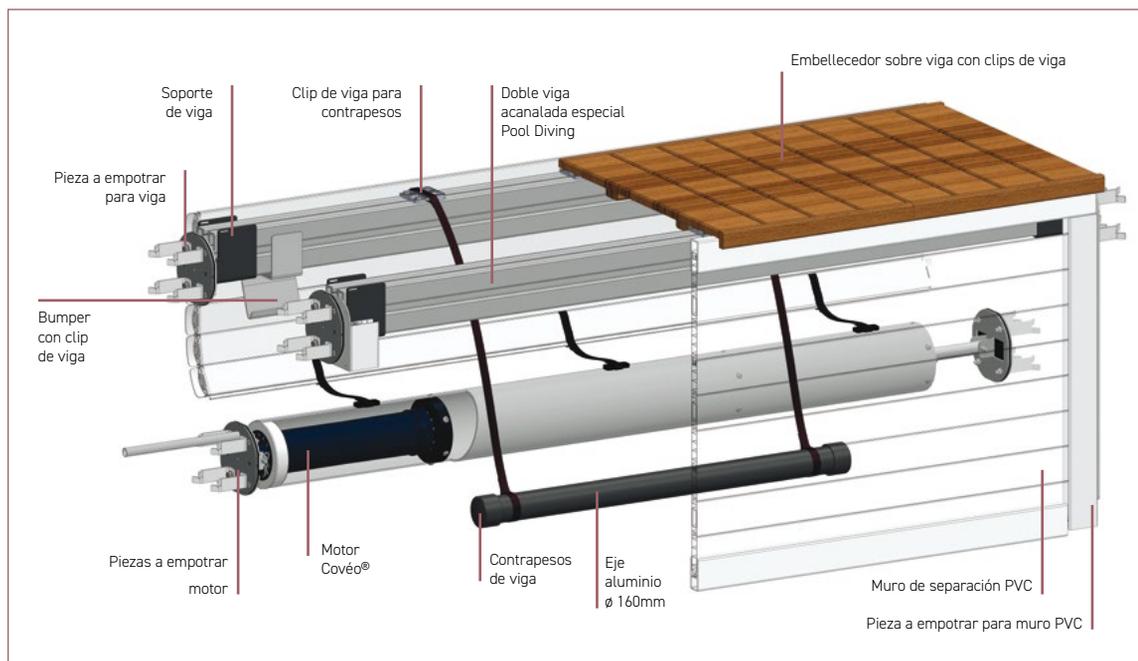
OPCIONES

| MÁS INFORMACIÓN                            | VER PÁGINAS    |
|--|----------------|
| LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES              | 268, 270 y 271 |
| VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES | 262 a 265      |

AUTOFIX

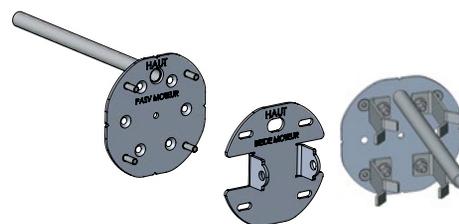
| ANCHO DEL VASO                       |     | FIJACIÓN EN PARED |              | FIJACIÓN BAJO PIEDRA |              |
|--------------------------------------|-----|-------------------|--------------|----------------------|--------------|
|                                      |     | COD.              | PRECIO UD. € | COD.                 | PRECIO UD. € |
| Piscinas hasta 3,50 metros de ancho  | 2+2 | D50FIX1           | 1.166,63 €   | D50FIX1P             | 1.400,17 €   |
| Piscinas de 3,51 a 5 metros de ancho | 3+3 | D50FIX2           | 1.458,03 €   | D50FIX2P             | 1.808,33 €   |
| Piscinas de más de 5 metros de ancho | 4+4 | D50FIX3           | 1.750,47 €   | D50FIX3P             | 2.216,49 €   |

TRANSPORTE NO INCLUIDO ▶ Ver página 239



## PIEZAS A EMPOTRAR O ATORNILLAR

- En acero inoxidable 316L pasivado (mayor resistencia a la oxidación).
- Estas piezas están identificadas con marcado láser y vienen con indicaciones para facilitar el posicionamiento de la pieza durante el montaje (se incluye una plantilla para la colocación de las piezas a empotrar / atornillar para las vigas).
- En la versión a empotrar, las patillas de empotrado se montan en fábrica.
- La forma de los anclajes está estudiada para un encaje perfecto en el hormigón.



## EMBELLECEDORES

- Equipados con los clips de viga, se fijan sobre ellos fácilmente y cubren perfectamente el muro de hormigón o el panel de PVC.



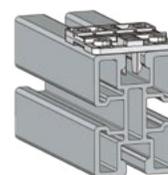
## BUMPERS

- Se enganchan en la viga, y permiten la salida perfecta de las láminas.



## DOBLE VIGA Y CLIPS

- Este sistema de montaje con doble viga asegura una rigidez perfecta, un ahorro de tiempo en la instalación y una buena colocación sistemática de los embellecedores.
- Se ha diseñado un clip de viga universal para una fijación simple y sencilla sobre las vigas de todos los componentes: embellecedores, contrapesos y deflectores.



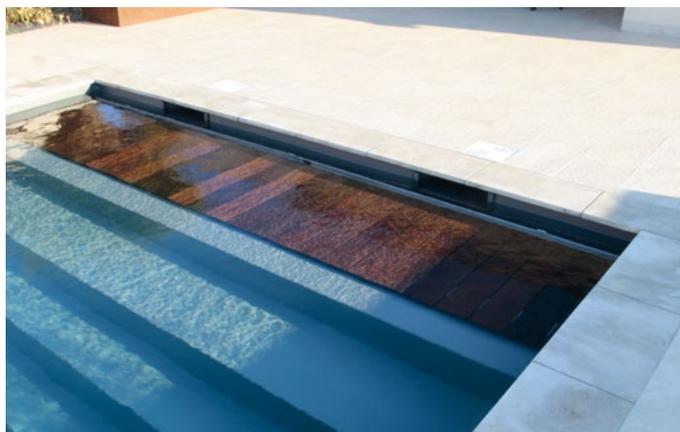
## INFORMACIÓN CABLEADO MOTOR/CUADRO

| DISTANCIA         | SECCIÓN CABLE MOTOR    | SECCIÓN CABLE CAPTOR    | SECCIÓN INTERRUPTOR DE LLAVE |
|-------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|
| L ≤ 10 m.         | 2 x 4 mm <sup>2</sup>  | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>      |
| 10 m. < L ≤ 20 m. | 2 x 6 mm <sup>2</sup>  | 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>      |
| 20 m. < L ≤ 30 m. | 2 x 10 mm <sup>2</sup> | 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>      |

No sobrepasar los 30 m. bajo ningún concepto

TRANSPORTE NO INCLUIDO ▶ Ver página 239

**POOL DIVING (EMBELLECEDOR SUMERGIDO)  
MOTOR EN CAJÓN ESTANCO**



- Embellecedor sumergido que ofrece una playa para tomar el sol.
- Fácil instalación gracias al diseño de sus componentes.
- Motor en cajón estanco.

DIMENSIONES MÁXIMAS PISCINA 20x 8 m.

EJE ø 160 mm en aluminio anodizado

MOTOR UNICUM 24 V IP68

MECANISMO DE ENROLLAMIENTO Con final de carrera electrónico

FIJACIONES MOTOR Piezas a empotrar con pasamuros. La pieza del lado opuesto al motor es regulable

VIGAS (ver página 262) 2 vigas 120 x 80 mm ranuradas en aluminio anodizado, adaptables a los clips de fijación. Piezas a empotrar o atornillar para los soportes de las vigas.

LÁMINAS Opción de lamas de PVC opaco, PVC o policarbonato solares

EMBELLECEDORES (ver pag. 263-264) Opción: gres cerámico, ipé liso, PVC a revestir de liner 150/100 o poliéster a recubrir de baldosa o gresite. Fijación con los clips de viga.

FIJACIONES DE SEGURIDAD Puentes montados en la pared (por defecto), bajo piedra o autofix (100% automático)

CUADRO ELÉCTRICO 220 V / 24 V, terminales de comunicación clorador salino

CONTROL Interruptor de llave y/o smartphone con módulo Cover Control APF Connect

|        | ANCHO PISCINA | COD.     | PRECIO UD. € |
|--------|---------------|----------|--------------|
| MODELO | 2,00          | APFMCE20 | 4.155,27 €   |
|        | 2,50          | APFMCE25 | 4.342,52 €   |
|        | 3,00          | APFMCE30 | 4.410,90 €   |
|        | 3,50          | APFMCE35 | 4.599,20 €   |
|        | 4,00          | APFMCE40 | 4.661,27 €   |
|        | 4,50          | APFMCE45 | 4.849,57 €   |
|        | 5,00          | APFMCE50 | 5.059,96 €   |
|        | 5,50          | APFMCE55 | 5.532,30 €   |
|        | 6,00          | APFMCE60 | 5.697,45 €   |

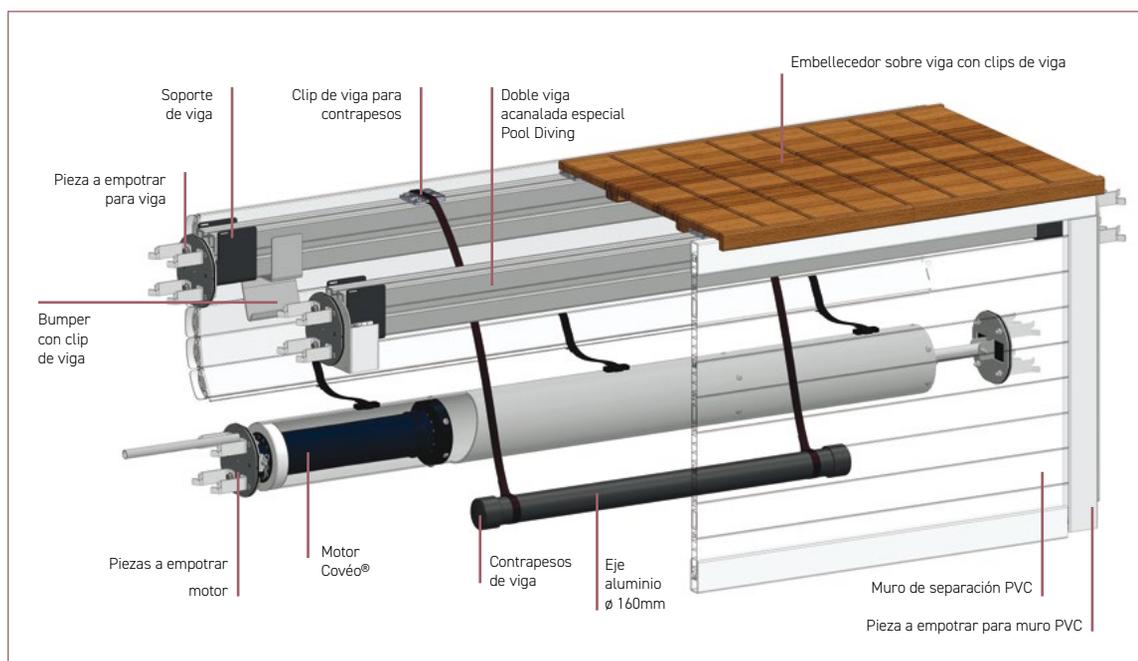
|                     | MODELO  | COD.     | PRECIO UD. € |
|---------------------|---|----------|--------------|
| PIEZAS OBLIGATORIAS | Pasamuros 110 mm                                    | D50KIT1  | 572,27 €     |
|                     | Pasamuros 210 mm (Estandar)                         | D50KIT2  | 572,27 €     |
|                     | Pasamuros 310 mm                                    | D50KIT3  | 572,27 €     |
|                     | Piezas a empotrar o atornillar para las vigas (2 p) | D50KPSCP | 938,35 €     |

| MAS INFORMACIÓN                            | VER PÁGINAS    |
|--|----------------|
| LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES              | 268, 270 y 271 |
| VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES | 262 a 265      |

TRANSPORTE NO INCLUIDO ▶ Ver página 239

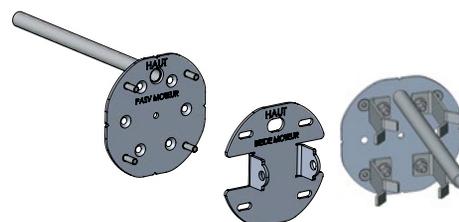
|          | MODELO                                     | COD.       | PRECIO UD. € |
|----------|--|------------|--------------|
| OPCIONES | Aquaterre para toma de tierra en inox ø 50 | D50POOL    | 93,63 €      |
|          | APF Connect                                | D50CONNECT | 302,97 €     |

| AUTOFIX | ANCHO DEL VASO                       | FIJACIÓN EN PARED | FIJACIÓN EN PARED |              | FIJACIÓN BAJO PIEDRA |              |
|---------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------|----------------------|--------------|
|         |                                      |                   | COD.              | PRECIO UD. € | COD.                 | PRECIO UD. € |
|         |                                      |                   |                   |              |                      |              |
|         | Piscinas hasta 3,50 metros de ancho  | 2+2               | D50FIX1           | 1.166,63 €   | D50FIX1P             | 1.400,17 €   |
|         | Piscinas de 3,51 a 5 metros de ancho | 3+3               | D50FIX2           | 1.458,03 €   | D50FIX2P             | 1.808,33 €   |
|         | Piscinas de más de 5 metros de ancho | 4+4               | D50FIX3           | 1.750,47 €   | D50FIX3P             | 2.216,49 €   |



## PIEZAS A EMPOTRAR O ATORNILLAR

- En acero inoxidable 316L pasivado (mayor resistencia a la oxidación).
- Estas piezas están identificadas con marcado láser y vienen con indicaciones para facilitar el posicionamiento de la pieza durante el montaje (se incluye una plantilla para la colocación de las piezas a empotrar / atornillar para las vigas).
- En la versión a empotrar, las patillas de empotrado se montan en fábrica.
- La forma de los anclajes está estudiada para un encaje perfecto en el hormigón.



## EMBELLEDORES

- Equipados con los clips de viga, se fijan sobre ellos fácilmente y cubren perfectamente el muro de hormigón o el panel de PVC.



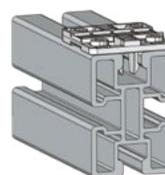
## BUMPERS

- Se enganchan en la viga, y permiten la salida perfecta de las láminas.



## DOBLE VIGA Y CLIPS

- Este sistema de montaje con doble viga asegura una rigidez perfecta, un ahorro de tiempo en la instalación y una buena colocación sistemática de los embellecedores.
- Se ha diseñado un clip de viga universal para una fijación simple y sencilla sobre las vigas de todos los componentes: embellecedores, contrapesos y deflectores.



## INFORMACIÓN CABLEADO MOTOR/CUADRO

| DISTANCIA         | SECCIÓN CABLE MOTOR    | SECCIÓN CABLE CAPTOR    | SECCIÓN INTERRUPTOR DE LLAVE |
|-------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|
| L ≤ 10 m.         | 2 x 4 mm <sup>2</sup>  | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>      |
| 10 m. < L ≤ 20 m. | 2 x 6 mm <sup>2</sup>  | 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>      |
| 20 m. < L ≤ 30 m. | 2 x 10 mm <sup>2</sup> | 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>      |

No sobrepasar los 30 m. bajo ningún concepto

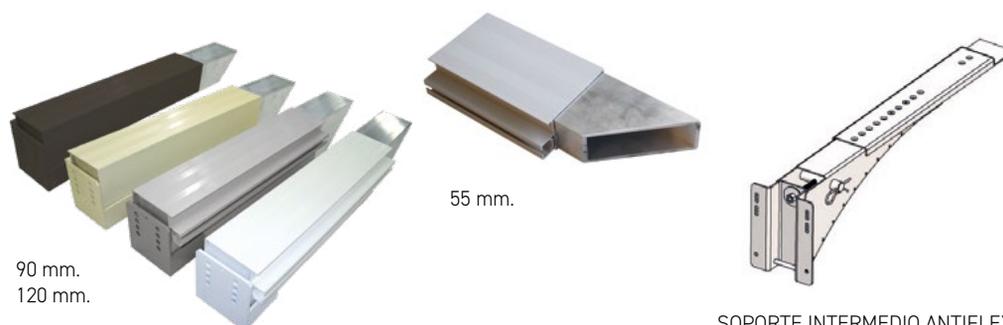
TRANSPORTE NO INCLUIDO ▶ Ver página 239

### VIGAS PARA POOL SUCCESS (EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE)

VIGA ALU REVESTIDA PVC BLANCO + 2 SOPORTES

Color arena, gris claro o gris antracita: +15%.

\* Soportes intermedios incluidos en el precio. Para embellecedores de madera >925mm, añadir 1 soporte anti-flexión en las vigas a partir de 5 m.



SOPORTE INTERMEDIO ANTIFLEXIÓN

| TAMAÑO VIGA | 3 metros |              | 4 metros |              | 5 metros |              | 6 metros |              | 7 metros |              | 8 metros |              |
|-------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|
|             | COD.     | PRECIO UD. € |
| 120x80 mm   | V1203M   | 601,73 €     | V1204M   | 783,72 €     | V1205M   | 849,99       | V1206M   | 1.467,49 €   | V1207M   | 2.092,36     | V1208M   | 2.215,44 €   |
| *           | -        | -            | -        | -            | -        | -            | 1        | -            | 2        | -            | 2        | -            |
| 90x90 mm    | V0903M   | 695,35 €     | V0904M   | 819,48 €     | V0905M   | 1.510,80     | V0906M   | 1.568,48 €   | V0907M   | 2.192,30     | V0908M   | 2.887,65 €   |
| *           | -        | -            | -        | -            | 1        | -            | 1        | -            | 2        | -            | 3        | -            |
| 55x105 mm   | V0553M   | 1.048,81 €   | V0554M   | 1.910,37 €   | V0555M   | 2.764,57     | V0556M   | 3.624,03 €   | V0557M   | 4.478,22     | -        | -            |
| *           | 1        | -            | 2        | -            | 3        | -            | 4        | -            | 5        | -            | -        | -            |

#### OPCIONES

Soporte intermedio antiflexión inox. 316 L regulable en longitud e inclinación (unidad)

COD.

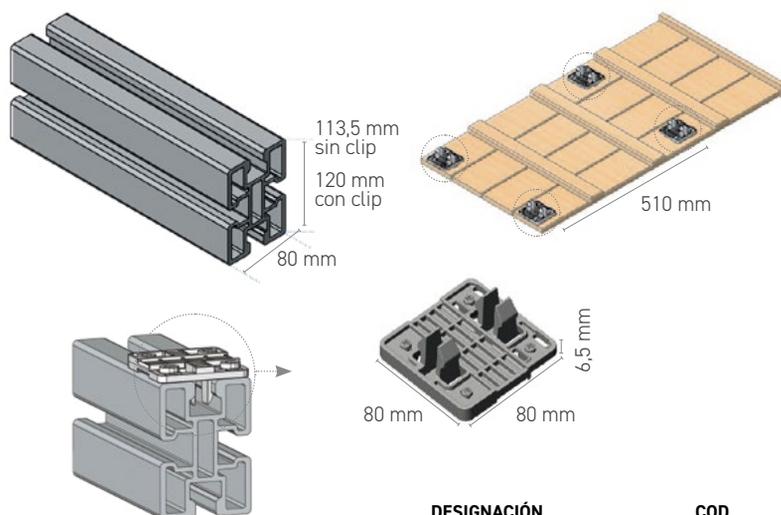
PRECIO UD. €

APFSIR

758,47 €

### VIGAS PARA POOL DIVING (EMBELLECEDOR SUMERGIDO)

VIGA ALUMINIO CON MUESCAS PARA ACOPLAR CLIP



#### CLIP DE VIGA

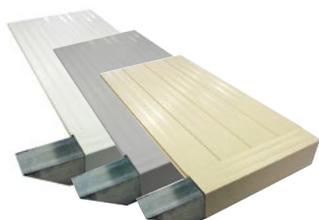
Con esta pieza no es necesario ninguna herramienta para el montaje de los embellecedores, la fijación de los contrapesos y la fijación de los deflectores.

Nuestros embellecedores de Ipé ya llevan instalados de fábrica 4 clips en cada pieza. Para otros embellecedores, los clips están disponibles por unidad o en cajas de 100. Pueden atornillarse o pegarse sobre cualquier material.

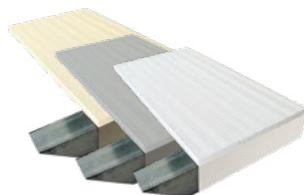
| DESIGNACIÓN                | COD.    | PRECIO € POR UNIDAD | PRECIO € LOTE DE 100 UNIDADES |
|----------------------------|---------|---------------------|-------------------------------|
| Clip de viga + 4 tornillos | D50CLIP | 3,43                | 262,99                        |

| TAMAÑO VIGA | 3 metros |              | 4 metros |              | 5 metros |              | 6 metros |              |
|-------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|
|             | COD.     | PRECIO UD. € |
| 120x800 mm  | V1203PD  | 804,75 €     | V1204PD  | 921,52 €     | V1205PD  | 1.038,29 €   | V1206PD  | 1.155,06 €   |

## EMBELLECEDORES EN SUPERFICIE PARA POOL SUCCESS



PVC



ALU



Ipe estriado



Ipe liso (sobre viga)



### SOBRE VIGA

#### IPE LISO

| MEDIDAS                    | COD.      | PRECIO UD. € |
|----------------------------|-----------|--------------|
| 500mm x 1000mm             | EIPEPS120 | 335,58 €     |
| A medida el m <sup>2</sup> | EIPEPSMED | 754,26 €     |

#### OPCIONES

Soporte trasero para embellecedor (el metro lineal) (soporte perforado, se sirve con tacos y fijaciones - 50 x 50 mm, largo: 1,5 - 2 y 3 ml)

#### COD.

#### PRECIO UD. €

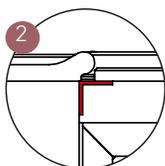
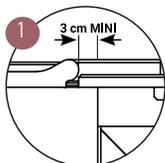
APFSTE

70,48 €

| MEDIDAS                                       | BAJO VIGA  |              |            |              |              |              |
|---|------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
|   | PVC BLANCO |              | ALU BLANCO |              | IPE ESTRIADO |              |
|   | COD.       | PRECIO UD. € | COD.       | PRECIO UD. € | COD.         | PRECIO UD. € |
| 480 x 675mm (500mm x 675mm para ipé estriado) | EPVC675    | 95,73 €      | EALU675    | 126,24 €     | EMEX675      | 204,08 €     |
| 480 x 800mm (500mm x 800mm para ipé estriado) | EPVC800    | 112,56 €     | EALU800    | 148,33 €     | EMEX800      | 232,48 €     |
| 480 x 925mm (500mm x 925mm para ipé estriado) | EPVC925    | 131,50 €     | EALU925    | 167,26 €     | EMEX925      | 259,84 €     |
| A medida el m <sup>2</sup>                    | EPVCMED    | 315,59 €     | EALUMED    | 407,11 €     | EMEXMED      | 631,18 €     |

Color arena o gris: +15%

## COLOCACIÓN DE LOS EMBELLECEDORES EN SUPERFICIE



Hay 2 maneras de colocar los embellecedores en superficie:

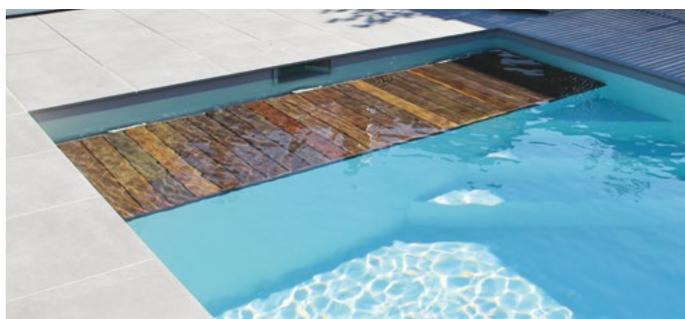
1. Sobre el borde, el embellecedor debe tener un espacio de 3 cm para apoyarse.

2. El embellecedor puede colocarse sobre un soporte APFSTE, siempre que haya 5 cm de espacio entre el skimmer y el borde para que el soporte pueda fijarse.

Atención, esta forma no es compatible con piscinas con skimmers espejo.

### EMBELLECEDORES SUMERGIDOS PARA POOL DIVING

SOBRE VIGA EN IPE LISO, PVC REVESTIBLE LINER 150/100, POLIÉSTER O GRES CERÁMICO



Ipe liso



PVC revestible liner 150/100



Poliéster revestible baldosa



Hormigón gris claro



Piedra gris medio



Pizarra negra



Gres Imitación madera

|        | MEDIDAS  | COD.        | PRECIO UD. € |
|--------|--|-------------|--------------|
| MODELO | IPE 500mm x 1000mm                                       | EIPEPD120   | 387,12 €     |
|        | IPE a medida el m <sup>2</sup>                           | EIPEPDMED   | 729,01 €     |
|        | PVC 500mm x 1000mm. Revestible liner                     | EPVCR       | 297,71 €     |
|        | Poliéster 2440mm x 1220mm a recortar. Revestible baldosa | EPOL244X122 | 1.044,60 €   |
|        | Gres cerámico Pizarra negra 495mm x 980mm x 20mm         | EGCPN       | 278,77 €     |
|        | Gres cerámico Hormigón gris claro 596mm x 980mm x 20mm   | EGCHG       | 231,43 €     |
|        | Gres cerámico Piedra gris medio 596mm x 980mm x 20mm     | EGCPG       | 278,77 €     |
|        | Embellecedor gres imitación madera 396mm x 980mm x 20mm  | EGCMAD      | 199,87 €     |

#### CLIP DE VIGA

Es necesario pedir 4 clips para cada pieza de embellecedor. Para otros embellecedores, los clips están disponibles por unidad o en cajas de 100. Pueden atornillarse o pegarse sobre cualquier material.

| DESCRIPCIÓN                | COD.    | PRECIO € POR UD. | PRECIO € LOTE DE 100 UDS. |
|----------------------------|---------|------------------|---------------------------|
| Clip de viga + 4 tornillos | D50CLIP | 3,43             | 262,99                    |

## MUROS DE SEPARACIÓN REFORZADOS, CON GUÍAS, PARA FONDO PLANO O PENDIENTE COMPUESTA



| ANCHO PISCINA  |                            | 3 metros |              | 4 metros |              | 5 metros |              | 6 metros |              | 7 metros |              |
|--|----------------------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|
| ALTURA MURO  | PROFUNDIDAD MÁXIMA PISCINA | COD.     | PRECIO UD. € |
| Muro de separación con guías en (PVC reforzado) blanco |                            |          |              |          |              |          |              |          |              |          |              |
| 900 mm   | 1,20 m                     | M09003M  | 946,77 €     | M09004M  | 993,06 €     | M09005M  | 1.062,49 €   | M09006M  | 1.138,23 €   | M09007M  | 1.197,14 €   |
| 1260 mm  | 1,50 m                     | M12603M  | 1.185,57 €   | M12604M  | 1.255,00 €   | M12605M  | 1.312,86 €   | M12606M  | 1.419,10 €   | M12607M  | 1.529,56 €   |
| 1500 mm  | 1,75 m                     | M15003M  | 1.348,62 €   | M15004M  | 1.430,68 €   | M15005M  | 1.633,71 €   | M15006M  | 1.763,10 €   | M15007M  | 1.914,58 €   |
| 1860 mm  | 2,10 m                     | M18603M  | 1.733,64 €   | M18604M  | 1.809,38 €   | M18605M  | 1.949,30 €   | M18606M  | 2.100,78 €   | M18607M  | 2.247,00 €   |

Suplementos: Color arena, gris claro, azul claro o gris antracita: +15%  
Fondo de cuchara: +50%



Atención: El muro de separación en PVC es un elemento frágil que no puede sustituir a un muro de obra en caso de un uso intensivo de la práctica de la natación (virajes).

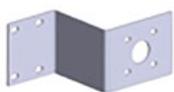


# CUBIERTAS

## Cubiertas automáticas sumergidas



1 Motor COVEO para cubierta sumergida



2 Escuadra fijación



3 Motor Unicum cajón estanco



4 Juego platinas PVC para mecánica



5 Juego platinas PVC con guías para muro de separación



6 Platinas bajo piedra (incluye calzas PVC para perfil Hung)



7 Piezas a empotrar/atornillar mecánica motor tubular embellecedor sumergido



8 Piezas a empotrar / atornillar viga para embellecedor sumergido



9 Piezas a empotrar para motor cajón estanco



10 Soporte para viga 120x80 / 90x90 / 55x105



11 Soporte para viga 120 x 80 embellecedor sumergido



12 Cuadro eléctrico para motor tubular cubierta sumergida



13 Cuadro eléctrico para motor cajón estanco



14 Cuadro 300+



15 Interruptor de llave



16 Llave (la unidad)



17 APF Connect



18 Kit IP 68 de estanqueidad cubiertas sumergidas



19 Contrapeso con cintas



20 Capuchones 10, 20, 30 mm / 350mm



21 Capuchones cepillo 30 mm



22 Tapón para pegar



23 Enganche de seguridad en pared



24 Enganche de seguridad en borde



25 Clip de fijación sin cinta



26 Clip de fijación con cinta



27 Fijaciones al mástil (lote de 3)



28 Aquarterre



29 Bumper



30 Receptor Autofix

TRANSPORTE NO INCLUIDO  
▶ Ver página 239

|    | <b>ACCESORIOS</b>  | <b>COD.</b> | <b>PRECIO UD. €</b> |
|----|--|-------------|---------------------|
| 1  | Motor COVEO sum. 24V 120 Nm sin FDC                                | D50MIOS120  | 2.089,21 €          |
| 1  | Motor COVEO sum. 24V 120 Nm con FDC electrónico                    | D50MIOC120  | 2.265,94 €          |
| 1  | Motor COVEO sum. 24V 300 Nm con FDC electrónico                    | D50MIC300   | 2.903,43 €          |
| 1  | Motor COVEO sum. 24V 300 + 300 Nm con FDC electrónico              | D50MIC301   | 3.135,91 €          |
| 2  | Escuadra de fijación para motor en cajón estanco                   | D50FIJUNI   | 96,78 €             |
| 3  | Motor cajón estanco Unicum 120 Nm                                  | D50UNI120   | 2.589,94 €          |
| 3  | Motor cajón estanco Unicum 250 Nm                                  | D50UNI250   | 3.135,91 €          |
| 3  | Motor cajón estanco Unicum 500 Nm                                  | D50UNI500   | 4.991,58 €          |
| 3  | Motor cajón estanco Unicum 800 Nm                                  | D50UNI800   | 6.386,49 €          |
| 4  | Juego platinas PVC para mecánica                                   | D50PLIMAX   | 960,45 €            |
| 5  | Juego platinas PVC para muro PVC                                   | D50PLIMAX3  | 326,11 €            |
| 6  | Calza bajo platinas + calzas PVC                                   | D50FR0      | 139,91 €            |
| 7  | Piezas a empotrar/atornillar mecánica embellecedor sumergido (par) | D50KPSCM    | 583,84 €            |
| 8  | Piezas a empotrar/atornillar viga embellecedor sumergido (2 pares) | D50KPSCP    | 938,35 €            |
| 9  | Piezas a empotrar motor cajón estanco 110 mm (el par)              | D50KIT1     | 572,27 €            |
| 9  | Piezas a empotrar motor cajón estanco 210 mm (el par)              | D50KIT2     | 572,27 €            |
| 9  | Piezas a empotrar motor cajón estanco 310 mm (el par)              | D50KIT3     | 572,27 €            |
| 10 | Soporte para viga 120 x 80 (el par) - opción color +15%            | D50SP1      | 191,46 €            |
| 10 | Soporte para viga 90 x 90 (el par) - opción color +15%             | D50SP2      | 191,46 €            |
| 10 | Soporte para viga 55 x 105 (el par) - opción color +15%            | D50SP3      | 191,46 €            |
| 11 | Soporte para viga embellecedor sumergido aluminio tratado (par)    | D50SP10     | 382,92 €            |
| 12 | Cuadro eléctrico 24 V para motor tubular cubierta sumergida        | D50COFI     | 1.263,41 €          |
| 13 | Cuadro eléctrico 24 V para cajón estanco cubierta sumergida        | D50COF      | 1.024,62 €          |
| 14 | Cuadro eléctrico 3001 para COVEO 300 + 300                         | D50COFI300  | 1.274,98 €          |
| 14 | Cuadro eléctrico 4020 24 V cubierta sumergida                      | D50COFI4020 | 1.546,39 €          |
| 15 | Interruptor de llave   | D50BC       | 110,46 €            |
| 16 | Llave (unidad)   | D50CLE      | 29,46 €             |
| 17 | Módulo APF Connect para control a distancia                        | D50CONNECT  | 302,97 €            |
| 18 | Kit IP68 de estanqueidad cubiertas sumergidas                      | D50GEL      | 205,13 €            |
| 18 | Kit IP68 de estanqueidad cubiertas sumergidas a empotrar           | D50GELO     | 205,13 €            |
| 19 | Contrapeso con cintas  | D50CP       | 87,10 €             |
| 20 | Capuchones 10 mm (precisar el color)                               | D50RB1      | 2,31 €              |
| 20 | Capuchones 20 mm (precisar el color)                               | D50RB2      | 1,79 €              |
| 20 | Capuchones 30 mm (precisar el color)                               | D50RB3      | 2,31 €              |
| 20 | Capuchones recortables 350 mm (precisar el color)                  | D50RA350    | 11,05 €             |
| 21 | Capuchones cepillo 30 mm (precisar el color)                       | D50RB       | 2,68 €              |
| 22 | Tapón para pegar lado derecho (precisar el color)                  | D508DC      | 1,79 €              |
| 22 | Tapón para pegar lado izquierdo (precisar el color)                | D508GC      | 1,79 €              |
| 23 | Enganche de seguridad en pared (precisar el color)                 | D50B        | 23,14 €             |
| 24 | Enganche de seguridad borde (precisar el color)                    | D50PSECURI  | 58,33 €             |
| 25 | Clip de fijación sin cinta (precisar el color)                     | D50CN       | 5,26 €              |
| 26 | Clip de fijación con cinta (precisar el color)                     | D50SA1      | 9,47 €              |
| 27 | Fijaciones al mástil (pack de 3 unidades)                          | D50TA       | 34,71 €             |
| -  | Cinta de unión láminas / eje                                       | D50SLA      | 13,68 €             |
| 28 | Aquaterre 50 mm  | D50POOL     | 93,63 €             |
| 29 | Bumper + tornillos para pool diving                                | D50BUMPER   | 27,35 €             |
| 30 | Receptor Autofix en pared  | D50FIXREC   | 177,78 €            |
| 30 | Receptor Autofix bajo piedra                                       | D50FIXRECP  | 282,98 €            |

TRANSPORTE NO INCLUIDO  
► Ver páginas 239



POLICARBONATO SOLARES



Metal

Cristal

Noche



PVC SOLARES



Antracita/Negro



PVC



10 mm



20 mm



30 mm



350 mm



### LÁMINAS

- Las láminas tienen un ancho de 71,4 mm, espesor 17 mm.
- 3 compartimentos estancos gracias a los tapones soldados en fábrica, color a juego con la lámina.
- PVC estabilizado al calcio / cinc para evita las manchas para láminas opacas y solares.
- Compatibles con electrólisis salina.
- Se sirven unidas de 3 en 3 para facilitar el embalaje, el transporte y la colocación en la piscina.
- Versión opaca: PVC color blanco, azul, arena, gris claro y gris medio\*. Impiden la fotosíntesis y frenan el desarrollo de algas.
- Versión solar: Son una solución ideal para calentar el agua de la piscina, disminuyendo la fotosíntesis gracias a su reverso en color negro. Pueden ser de PVC (azul / negro y antracita / negro) o de Policarbonato (metal, cristal y noche).
- Las láminas por defecto van equipadas con capuchones de 20 mm removibles y a juego con la persiana.
- Capuchones disponibles también en 10 mm y en 30 mm. Capuchones recortables de 350 mm para formas complejas.

### CAPUCHONES

- PVC solares sólo disponibles para cubiertas con banco o sumergidas.
- Policarbonato solar no compatible con tratamientos a base de bromo.
- La sensibilidad al sol de las láminas gris medio y gris oscuro imponen una manipulación y una utilización rigurosas.
- Desaconsejamos el uso de láminas PVC opacas gris medio para piscinas de ancho inferior a 4 metros, debido a su sensibilidad al calor.

### GUÍAS PARA DESBORDANTE:

- Prever una guía cada dos metros, en el lado desbordante.



MODELO

Guía para desbordante

COD.

APFGDES

PRECIO UD. €

120,98 €

### MÉTODO DE CÁLCULO DE LA PERSIANA

- Las láminas se facturan por metro lineal en función del ancho de la piscina.  
El largo de la cubierta es el largo del vaso.
- El ancho y el largo se facturan al ½ metro cumplido.
- Por ejemplo, para un vaso de 4,10 m de ancho, se facturarán 4,50 m., para un vaso de 8,30 m de largo, se facturarán 8,50 m de largo.

| TAMAÑO  | LÁMINAS DE PVC |              |         |              |         |              | LÁMINAS POLICARBONATO |              |
|---------|----------------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|-----------------------|--------------|
|         | COD.           | PRECIO UD. € | COD.    | PRECIO UD. € | COD.    | PRECIO UD. € | COD.                  | PRECIO UD. € |
| ↔ 2 m   | APFL20B        | 181,99 €     | APFL20C | 181,99 €     | APFL20S | 322,95 €     | APFL20P               | 487,06 €     |
| ↔ 2,5 m | APFL25B        | 191,46 €     | APFL25C | 191,46 €     | APFL25S | 339,79 €     | APFL25P               | 513,36 €     |
| ↔ 3 m   | APFL30B        | 200,93 €     | APFL30C | 200,93 €     | APFL30S | 357,67 €     | APFL30P               | 540,71 €     |
| ↔ 3,5 m | APFL35B        | 214,60 €     | APFL35C | 214,60 €     | APFL35S | 376,60 €     | APFL35P               | 572,27 €     |
| ↔ 4 m   | APFL40B        | 229,33 €     | APFL40C | 229,33 €     | APFL40S | 406,06 €     | APFL40P               | 616,45 €     |
| ↔ 4,5 m | APFL45B        | 256,68 €     | APFL45C | 256,68 €     | APFL45S | 449,19 €     | APFL45P               | 686,93 €     |
| ↔ 5 m   | APFL50B        | 279,82 €     | APFL50C | 279,82 €     | APFL50S | 498,63 €     | APFL50P               | 754,26 €     |
| ↔ 5,5 m | APFL55B        | 309,28 €     | APFL55C | 309,28 €     | APFL55S | 545,97 €     | APFL55P               | 832,11 €     |
| ↔ 6 m   | APFL60B        | 336,63 €     | APFL60C | 336,63 €     | APFL60S | 593,31 €     | APFL60P               | 904,69 €     |
| ↔ 7 m   | APFL70B        | 390,28 €     | APFL70C | 390,28 €     | APFL70S | 686,93 €     | APFL70P               | 1.050,92 €   |
| ↔ 8 m   | APFL80B        | 449,19 €     | APFL80C | 449,19 €     | APFL80S | 823,69 €     | APFL80P               | 1.209,76 €   |
| ↔ 9 m   | APFL90B        | 579,63 €     | APFL90C | 579,63 €     | APFL90S | 1.063,54 €   | -                     | -            |
| ↔ 10 m  | APFL10B        | 650,12 €     | APFL10C | 650,12 €     | APFL10S | 1.193,98 €   | -                     | -            |

### ACABADO EN CEPILLOS PVC (EN OPCIÓN)

- Especialmente recomendado si las paredes no son regulares y perfectas.
- Las impurezas entran menos fácilmente en el vaso.
- Posibilidad de ajustar más la cubierta a las paredes.



MODELO

Acabado cepillo por metro lineal (incluye los 2 largos)

COD.

APFLAC

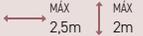
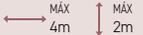
PRECIO UD. €

64,17 €

TRANSPORTE NO INCLUIDO  
▶ Ver páginas 239

**ESCALERAS**

ESCALERA RECTA

| <br><b>TAMAÑO</b> | ACABADO EN ESCUADRA  |                     |  |                     |  |                     |  |                     |
|--|--|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|
|  | <br><b>COD.</b> | <b>PRECIO UD. €</b> |    <br><b>COD.</b> | <b>PRECIO UD. €</b> | <br><b>COD.</b> | <b>PRECIO UD. €</b> |   <br><b>COD.</b> | <b>PRECIO UD. €</b> |
|                   | LERECPB  | 377,66€             | LERECPB  | 377,66€             | LERECPS  | 595,41€             | LERECPP  | 998,32€             |
|                   | LERECMB  | 498,63€             | LERECMC  | 498,63€             | LERECMS  | 795,29€             | LERECMP  | 1.319,17€           |
|                   | LERECGB  | 575,43€             | LERECGC  | 575,43€             | LERECGS  | 933,09€             | LERECGP  | 1.519,04€           |
|                   | LERECEB  | 626,97€             | LERECEC  | 626,97€             | LERECES  | 1.016,20€           | LERECEP  | 1.652,64€           |

ESCALERA ROMANA

| <br><b>TAMAÑO</b> | ACABADO EN ESCUADRA  |                     |  |                     |  |                     |  |                     |
|--|--|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|
|  | <br><b>COD.</b> | <b>PRECIO UD. €</b> |    <br><b>COD.</b> | <b>PRECIO UD. €</b> | <br><b>COD.</b> | <b>PRECIO UD. €</b> |   <br><b>COD.</b> | <b>PRECIO UD. €</b> |
| HASTA 3m   | LERE3B   | 504,94€             | LERE3C   | 504,94€             | LERE3S   | 805,81€             | LERE3P   | 1.381,23€           |
| DE 3 a 4m  | LERE4B   | 709,03€             | LERE4C   | 709,03€             | LERE4S   | 1.150,85€           | LERE4P   | 1.732,59€           |

| <br><b>TAMAÑO</b> | ACABADO EN FORMA (PLANTILLA OBLIGATORIA)   |                     |  |                     |  |                     |  |                     |
|--|--|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|
|  | <br><b>COD.</b> | <b>PRECIO UD. €</b> |    <br><b>COD.</b> | <b>PRECIO UD. €</b> | <br><b>COD.</b> | <b>PRECIO UD. €</b> |   <br><b>COD.</b> | <b>PRECIO UD. €</b> |
| HASTA 3m   | LERF3B   | 716,39€             | LERF3C   | 716,39€             | LERF3S   | 1.188,72€           | LERF3P   | 1.745,21€           |
| DE 3 a 4m  | LERF4B   | 946,77€             | LERF4C   | 946,77€             | LERF4S   | 1.534,82€           | LERF4P   | 2.042,92€           |

ESCALERA TRAPEZIO

| <br><b>TAMAÑO</b> | ACABADO EN ESCUADRA  |                     |  |                     |  |                     |  |                     |
|--|--|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|
|  | <br><b>COD.</b> | <b>PRECIO UD. €</b> |    <br><b>COD.</b> | <b>PRECIO UD. €</b> | <br><b>COD.</b> | <b>PRECIO UD. €</b> |   <br><b>COD.</b> | <b>PRECIO UD. €</b> |
| HASTA 3m   | LETE3B   | 581,74 €            | LETE3C   | 581,74 €            | LETE3S   | 933,09 €            | LETE3P   | 1.519,04 €          |
| DE 3 a 4m  | LETE4B   | 799,50 €            | LETE4C   | 799,50 €            | LETE4S   | 1.252,89 €          | LETE4P   | 1.810,44 €          |

| <br><b>TAMAÑO</b> | ACABADO EN FORMA (PLANTILLA OBLIGATORIA)   |                     |  |                     |  |                     |  |                     |
|--|--|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|
|  | <br><b>COD.</b> | <b>PRECIO UD. €</b> |    <br><b>COD.</b> | <b>PRECIO UD. €</b> | <br><b>COD.</b> | <b>PRECIO UD. €</b> |   <br><b>COD.</b> | <b>PRECIO UD. €</b> |
| HASTA 3m   | LETF3B   | 703,77 €            | LETF3C   | 703,77 €            | LETF3S   | 1.112,98 €          | LETF3P   | 1.634,76 €          |
| DE 3 a 4m  | LETF4B   | 920,47 €            | LETF4C   | 920,47 €            | LETF4S   | 1.470,65 €          | LETF4P   | 1.985,06 €          |

 BLANCO  
  AZUL  
  ARENITA  
  GRIS CLARO  
  GRIS MEDIO  
  SOLAR ANTRACITA/NEGRO  
  POLICARBONATO METAL  
 POLICARBONATO CRISTAL  
  POLICARBONATO NOCHE

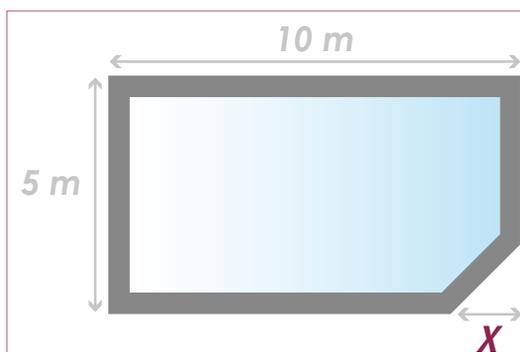
TRANSPORTE NO INCLUIDO  
 Ver página 239

## RECORTES ESPECIALES

| MODELO  | UD. | COD.   | PRECIO UD. € |
|---|-----|--------|--------------|
| En escuadra, radios inferiores a 300 mm             | Par | LRE300 | sin cargo    |
| En escuadra, radios de 300 a 600 mm o chaflanes     | Par | LRE600 | 160,95       |
| En forma, radios inferiores a 150 mm o chaflanes    | Par | LRF150 | 96,57        |
| En forma, radios inferiores a 300 mm o chaflanes    | Par | LRF300 | 117,82       |
| En forma, radios de 300 a 600 mm o chaflanes        | Par | LRF600 | 181,99       |
| En escuadra, para bloque filtrante                  | 1   | LREBF  | 342,94       |
| En escuadra, lámina a lámina, hasta 4 m             | ml  | LRELL  | 214,60       |
| En escuadra, lámina a lámina, más de 4 m            | ml  | LRELL4 | 257,52       |
| En forma, lámina a lámina, hasta 4 m                | ml  | LRFLL  | 375,55       |
| En forma, lámina a lámina, más de 4 m               | ml  | LRFLL4 | 450,66       |
| Recorte por descuadre (máximo 3 medidas de láminas) | 1   | LRECN  | 406,06       |
| En escuadra o en forma para formas complejas        |     | LREFC  | consultar    |

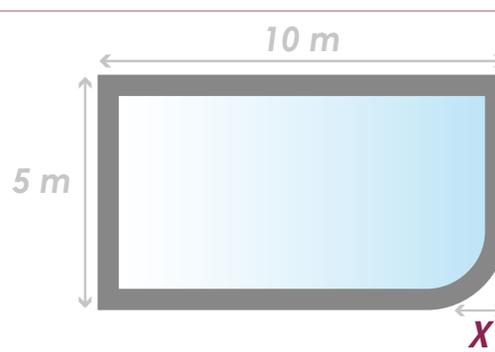
### MÉTODO DE CÁLCULO DE LOS RECORTES

#### ACABADO EN ESCUADRA



Precio del recorte =  $X \times 176,296€$   
Si  $X = 1,5$  m, el recorte = 264,444 €

#### ACABADO EN FORMA



Precio del recorte =  $X \times 308,519 €$   
Si  $X = 1,5$  m, el recorte = 462,778 €



Acabado en escuadra



Acabado en forma

TRANSPORTE NO INCLUIDO  
► Ver páginas 239

### PREMIUM CON FIN DE CARRERA INTERNO



- S-PREMIUM es una cubierta sumergida motorizada, equilibrio ideal entre seguridad, funcionalidad, discreción y estética.

CAMPO DE APLICACIÓN:  $\geq 2 \times 2 \text{ m} < 6 \times 15 \text{ m}$  (+ escalera R 1,5 m).

MOTORIZACIÓN: Motor tubular 24 V desembragable con fines de carrera internos.

Kit de estanqueidad: caja de conexión, conexiones y gel de estanqueidad.

Cuadro con Slow Mode integrado.

Cableado eléctrico necesario:

Para una distancia «d» inferior a 30 m entre el cuadro de la cubierta y el enrollador prevea un cableado según la siguiente tabla:

| MOTOR: POTENCIA  | MOTOR: SENSORES         | CONMUTADOR            | CAJA DE TRATAMIENTO DE AGUA |
|--|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 2 x 10 mm <sup>2</sup> (2 x 6 mm <sup>2</sup> si d < 15) | 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 6 x 1 mm <sup>2</sup> | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>     |

ESTRUCTURA: 2 bridas de material compuesto. Eje compuesto (hasta 5 m) montado sobre un cojinete ajustable.



FICHA COMPLETA



CONSULTAR TARIFAS

|   | ANCHO (M)  |            |            |            |            |            |            |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|   | 3          | 3,5        | 4          | 4,5        | 5          | 5,5        | 6          |
| S-PREMIUM                                   | 6.201,39 € | 6.270,58 € | 6.329,33 € | 6.773,22 € | 6.845,03 € | 7.918,19 € | 8.628,42 € |
| Vigueta de aluminio de 120mm con 2 soportes | 962,19 €   | 1.003,97 € | 1.056,19 € | 1.193,28 € | 1.254,64 € | 1.381,28 € | 1.473,97 € |
| Vigueta de aluminio de 50mm con 2 soportes  | 1.161,94 € | 1.210,25 € | 1.263,78 € | 1.664,58 € | 1.733,78 € | 1.782,08 € | 1.842,14 € |
| Enjaretado de madera exótica 500 X 800 mm   | 1.551,00 € | 1.809,50 € | 2.068,00 € | 2.326,50 € | 2.585,00 € | 2.843,50 € | 3.102,00 € |



- E-CLASSIC es una cubierta fuera del agua motorizada de poca inversión.
- Es especialmente simple y rápida de instalar y se adapta a casi todos los vasos.

CAMPO DE APLICACIÓN:  $\geq 2 \times 2 \text{ m} < 6 \times 12 \text{ m}$  o  $5 \times 14 \text{ m}$  según ancho (+ escalera R 1,5 m).

MOTORIZACIÓN: Motor tubular 24V desembragable con fines de carrera automáticos.

Cuadro transformador con Slow Mode integrado.

Conmutador con llave (3 posiciones).

Cableado eléctrico necesario:

Para una distancia «d» inferior a 30 m entre el cuadro de la cubierta y el enrollador prevea un cableado según la tabla:

| MOTOR: POTENCIA   | MOTOR: SENSORES         | CONMUTADOR | CAJA DE TRATAMIENTO DE AGUA |
|---|-------------------------|------------|-----------------------------|
| 2 x 6 mm <sup>2</sup> (2 x 4 mm <sup>2</sup> si d < 15) | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> | Sin        | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>     |

ESTRUCTURA:

Eje de aluminio. Pies de color blanco y arena.



FICHA COMPLETA



CONSULTAR TARIFAS

|                   | ANCHO (M)  |            |            |            |            |            |            |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                   | 3          | 3,5        | 4          | 4,5        | 5          | 5,5        | 6          |
| E-CLASSIC /arena  | 3.021,06 € | 3.103,31 € | 3.376,17 € | 3.421,86 € | 3.585,06 € | 4.102,06 € | 5.079,92 € |
| E-CLASSIC /blanco | 2.863,08 € | 2.945,33 € | 3.216,89 € | 3.263,89 € | 3.424,47 € | 3.942,78 € | 4.920,64 € |

### e-CLASSIC LUX



- e-Classic Lux es una cubierta fuera del agua conectada que se puede controlar de forma sencilla con un smartphone.
- También está equipada con una función de luz ambiental que el usuario puede regular según sus gustos en color e intensidad.
- Los pies de la cubierta han sido diseñados con el objetivo de ocupar el menor espacio posible, para una instalación simple, duradera y estética.

CAMPO DE APLICACIÓN: > 2 x 2 m ≤ 5 x 14 m (+ escalera R 1,5 m) o 6 x 12 m (escalera incluida).

MOTORIZACIÓN: Motor tubular 24 V desembragable con fines de carrera automáticos. Se puede controlar por smartphone (interruptor de llave de emergencia en el pie). Caja transformadora con Slow Mode integrado. Cableado eléctrico necesario: Para una distancia «d» inferior a 30 m entre caja de cubierta y enrollador preveacableado entre la caja de la cubierta hacia:

ESTRUCTURA: Eje de aluminio. 2 pies de aluminio termolacado negro, etiqueta Qualitcoat.

Luz integrada con difusor traslúcido

#### MAS INFORMACIÓN

La tecnología y el diseño al servicio del bienestar.

- Se puede controlar por smartphone.
- Ambiente nocturno a medida.
- Un diseño moderno.
- Equipada con fines de carrera automáticos.
- Slow Mode integrado para una regulación del tratamiento del agua según la posición de la persiana.



FICHA COMPLETA



CONSULTAR TARIFAS

|                                    | ANCHO (M)  |            |            |            |            |            |            |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                    | 3          | 3,5        | 4          | 4,5        | 5          | 5,5        | 6          |
| E-CLASSIC LUX / negro              | 4.765,28 € | 4.863,19 € | 4.961,11 € | 5.059,03 € | 5.156,94 € | 5.254,86 € | 5.352,78 € |
| E-CLASSIC LUX / Madera             | 4.908,89 € | 5.006,81 € | 5.104,72 € | 5.202,64 € | 5.300,56 € | 5.398,47 € | 5.496,39 € |
| E-CLASSIC LUX / imitación Madera   | 4.869,72 € | 4.967,64 € | 5.065,56 € | 5.163,47 € | 5.261,39 € | 5.359,31 € | 5.457,22 € |
| E-CLASSIC LUX / imitación mármol   | 4.869,72 € | 4.967,64 € | 5.065,56 € | 5.163,47 € | 5.261,39 € | 5.359,31 € | 5.457,22 € |
| E-CLASSIC LUX / Aluminio cepillado | 4.869,72 € | 4.967,64 € | 5.065,56 € | 5.163,47 € | 5.261,39 € | 5.359,31 € | 5.457,22 € |



Pies de aluminio termolacado negro

**ACABADOS PERSONALIZADOS (OPCIÓN)**

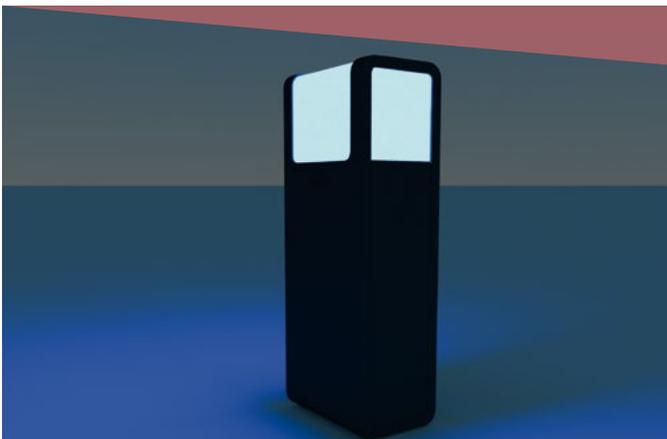


IMITACIÓN DE ALUMINIO CEPILLADO

MADERA

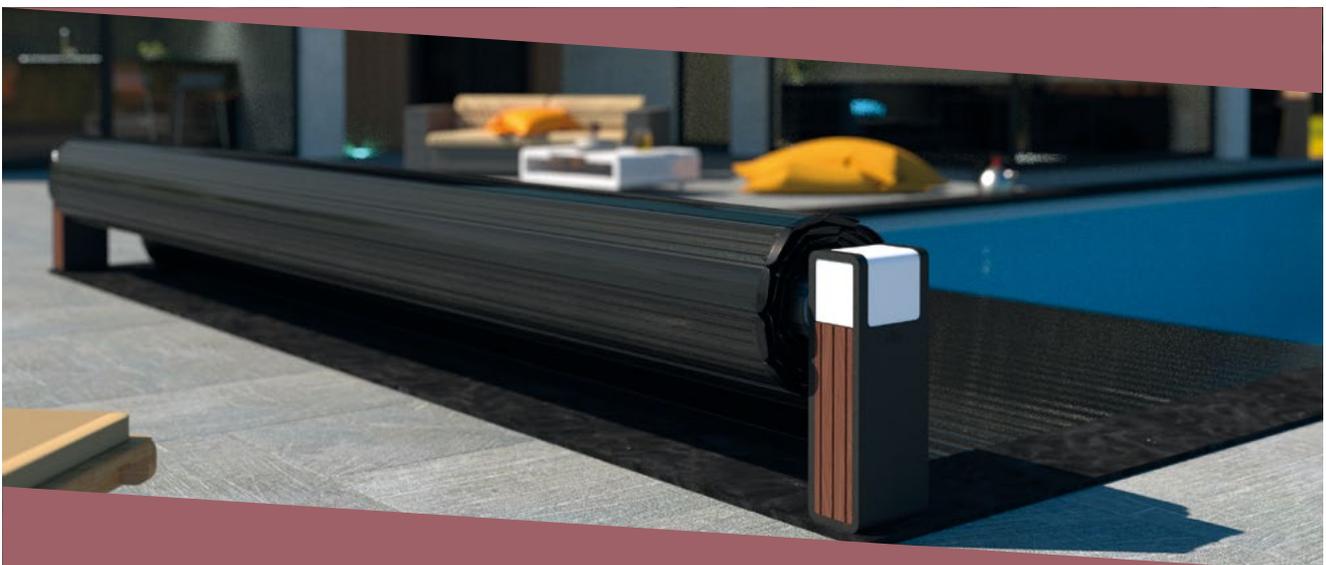
IMITACIÓN MÁRMOL

IMITACIÓN DE MADERA



Luz integrada con difusor translúcido

**MEDIDAS**



### e-PLAYA DSIGN



- **e-Playa DSign es una cubierta fuera del agua motorizada revestida, de líneas minimalistas y sobrias inspiradas en el mobiliario de exterior.**
- De madera y metal, su estructura permite acoger varias zonas de asientos modulares y adaptarse a sus deseos de decoración y confort.
- 2 versiones con una gran variedad de opciones para múltiples combinaciones:
  - Revestimiento estándar con parte central metálica negra.
  - Revestimiento todo de madera.
  - Elementos intercambiables y evolutivos: el cliente puede añadir una tumbona, una jardinera u otro accesorio.

CAMPO DE APLICACIÓN: > 2 x 2 m < 5 x 10 m (escalera incluida). Otras medidas consultar.

MOTORIZACIÓN: Motor tubular 24 V desembragable con fines de carrera automáticos.

Slow Mode integrado.

Cableado eléctrico necesario: Para una distancia «d» inferior a 30 m entre el cuadro de la cubierta y el enrollador prevea un cableado según la siguiente tabla:

| MOTOR: POTENCIA   | MOTOR: SENSORES                                    | CONMUTADOR | CAJA DE TRATAMIENTO DE AGUA |
|---|--|------------|-----------------------------|
| 2 x 6 mm <sup>2</sup> (2 x 4 mm <sup>2</sup> si d < 15) | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> (para sentido de rotación) | Sin        | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>     |

ESTRUCTURA:

Armazón de aluminio termolacado negro antirayaduras, etiqueta Qualitcoat®.

Revestimiento de madera IPE



FICHA COMPLETA

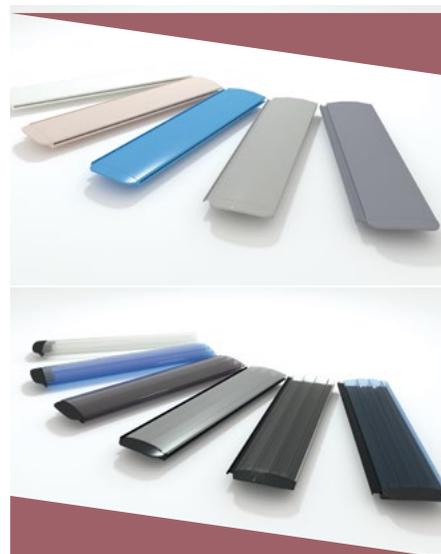


CONSULTAR TARIFAS

|                            | ANCHO (M)  |             |             |             |             |
|----------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                            | 3          | 3,5         | 4           | 4,5         | 5           |
| E-PLAYA D.SIGN largo < 12m | 9.980,97 € | 10.353,75 € | 10.729,58 € | 11.293,33 € | 11.857,08 € |

## LÁMINAS

- Nuestras cubiertas se entregan con un juego de aletas equipadas con rueda de guía, que mejoran el desplazamiento.
- Nuestras lamas de PVC de color Arena/Gris claro/Azul/Blanco/Gris oscuro cumplen la norma NF P 90-308.
- Nuestros tapones están equipados con aletas extraíbles, permitiendo así una corrección de las cotas terminadas.
- Para el buen funcionamiento de la cubierta sigue siendo necesario un juego funcional entre la pared y la persiana.
- Por razones de fabricación, algunas cubiertas podrán ser realizadas con el método tradicional (encolado del tapón). En ese caso, los tapones estarán equipados con aletas no extraíbles y no podrán incluir rueda de guía.



### LAMAS PVC 83MM



### LAMAS 83MM POLICARBONATO



CATÁLOGO COMPLETO



CONSULTAR TARIFAS

| TAMAÑO  | LÁMINAS DE PVC |              |      |              |      |              | LÁMINAS POLICARBONATO |              |      |              |
|---------|----------------|--------------|------|--------------|------|--------------|-----------------------|--------------|------|--------------|
|         | COD.           | PRECIO UD. € | COD. | PRECIO UD. € | COD. | PRECIO UD. € | COD.                  | PRECIO UD. € | COD. | PRECIO UD. € |
| ↔ 3 m   | -              | 279,39       | -    | 322,47       | -    | -            | -                     | 672,36       | -    | 718,06       |
| ↔ 3,5 m | -              | 305,50       | -    | 348,58       | -    | -            | -                     | 725,89       | -    | 771,58       |
| ↔ 4 m   | -              | 343,36       | -    | 386,44       | -    | 436,06       | -                     | 835,56       | -    | 883,86       |
| ↔ 4,5 m | -              | 374,69       | -    | 417,78       | -    | 468,69       | -                     | 936,08       | -    | 994,83       |
| ↔ 5 m   | -              | 406,03       | -    | 451,72       | -    | 502,64       | -                     | 1.043,14     | -    | 1.107,11     |
| ↔ 5,5 m | -              | 446,50       | -    | 490,89       | -    | 545,72       | -                     | 1.150,19     | -    | 1.216,78     |
| ↔ 6 m   | -              | 488,28       | -    | 531,36       | -    | 599,25       | -                     | 1.252,03     | -    | 1.326,44     |





# PISCINAS & SPAS

**280**

Piscinas de Acero  
Desmontables

**285**

Piscinas de Acero

**281**

Piscinas de Acero  
Compactas

**287**

Spas Rígidos

**283**

Piscinas de Poliéster

**PISCINA CIRCULAR / OVALADA**



- **Piscina desmontable redonda de fácil montaje.**
- Piscina de 120 cm de altura.
- Liner PVC con tratamiento anti-ultravioleta.
- Pared de acero lacado y cierre con doble fila de tornillos para mayor seguridad.
- Necesario montaje sobre solera de hormigón (seguir manual montaje).



MANUAL DE MONTAJE

**ACCESORIOS INCLUIDOS**



Filtro Monobloc 300



Escalera 8 peldaños



| MODELO            | COD.       | MEDIDAS     | CHAPA  | FILTRACIÓN             | ESCALERA          |
|-------------------|------------|-------------|--------|------------------------|-------------------|
| CIRCULAR COLUMNAS | PTC404     | 550x120     | 38/100 | Monobloc 300 prefiltro | Lacada 8 peldaños |
| CIRCULAR COLUMNAS | PTC503512M | 350x120     | 38/100 | Monobloc 300 prefiltro | Lacada 8 peldaños |
| CIRCULAR COLUMNAS | PTC504612M | 460x120     | 38/100 | Monobloc 300 prefiltro | Lacada 8 peldaños |
| OVALADA 4 CONTRA. | PTC502     | 640x366x120 | 38/100 | Monobloc 300 prefiltro | Lacada 8 peldaños |
| OVALADA 2 CONTRA. | PTC303     | 500x366x120 | 38/100 | Monobloc 300 prefiltro | Lacada 8 peldaños |

**FUNDA DECORATIVA PINUS**

| CÓDIGO | MEDIDAS | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--------|---------|---------------|--------------|
| 0650   | 350x120 | 8414061106502 | 34,83 €      |
| 0651   | 460x120 | 8414061106519 | 43,54 €      |
| 0652   | 550x120 | 8414061106526 | 50,92 €      |



Funda Pinus

| MODELO                  | COD.       | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-------------------------|------------|---------------|--------------|
| CIRCULAR COLUMNAS       | PTC404     | 8410189040254 | 1.530,61 €   |
| CIRCULAR COLUMNAS       | PTC503512M | 8410189038039 | 1.183,67 €   |
| CIRCULAR COLUMNAS       | PTC504612M | 8410189038046 | 1.367,35 €   |
| FUNDAS DECORATIVAS      | 701        |               | 47,41        |
| FUNDAS DECORATIVAS      | 655        |               | 52,18        |
| OVALADA 4 CONTRAFUERTES | PTC502     | 8410189040278 | 1.962,42 €   |
| OVALADA 2 CONTRAFUERTES | PTC303     | 8410189040216 | 1.586,85 €   |

## COMPACT POOL 230

DIMENSIONES ESTRUCTURA: 3,75 x 2,20 x 1,10 m.

DIMENSIONES LÁMINA AGUA: 3 x 2 x 0,93 m.

ESTRUCTURA: Paneles acero galvanizado.

REVESTIMIENTO EXTERIOR: Lámina Armada.

REVESTIMIENTO INTERIOR: Lámina Armada.



VIDEO DE LA INSTALACIÓN



## COMPACT POOL 235

DIMENSIONES ESTRUCTURA: 4,25 x 2,20 x 1,10 m.

DIMENSIONES LÁMINA AGUA: 3,50 x 2 x 0,93 m.

ESTRUCTURA: Paneles acero galvanizado.

REVESTIMIENTO EXTERIOR: Lámina Armada.

REVESTIMIENTO INTERIOR: Lámina Armada.



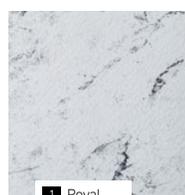
VIDEO DE LA INSTALACIÓN



### COMPONENTES

- Asientos: Lateral con faldón bajo tipo banco.
- Boquilla Impulsión: 1 ud. Multiflow ABS Blanco.
- Boquilla sumidero: 2 uds. ABS Blanco.
- Skimmer: 1 ud. ABS Blanco.
- Foco: 1 Luz LED Blanca.
- Kit Filtración: 1 Filtro 400mm, 1 Bomba 0,5 HP y cuadro eléctrico.
- Accesos: 1 escalera exterior y 1 escalera interior.
- Cristal: Metacrilato 60 mm. 1,90 x 0,40 m

### ACABADOS PERSONALIZABLES (Ver Pag. 344-345)



1 Royal



2 Sand

| MODELO           | ACABADO | MEDIDAS EXT. | ESTRUCTURA | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|------------------|---------|--------------|------------|--------|---------------|--------------|
| COMPACT POOL 230 | Royal   | 375x220x110  | Acero      | 500PC1 | 8410189064540 | 19.871,60 €  |
| COMPACT POOL 235 | Sand    | 425x220x110  | Acero      | 500PC2 | 8410189064557 | 20.657,04 €  |

# PISCINAS&SPAS

## COMPACT POOL 240

DIMENSIONES ESTRUCTURA: 4,75 x 2,20 x 1,10 m.

DIMENSIONES LÁMINA AGUA: 4 x 2 x 0,93 m.

ESTRUCTURA: Paneles acero galvanizado.

REVESTIMIENTO EXTERIOR: Lámina Armada.

REVESTIMIENTO INTERIOR: Lámina Armada.



VIDEO DE LA INSTALACIÓN



ESTRUCTURA PANELES



COMPONENTES FILTRACIÓN



ESTANQUEIDAD LÁMINA



## COMPACT POOL 250

DIMENSIONES ESTRUCTURA: 5,75 x 2,40 x 1,10 m.

DIMENSIONES LÁMINA AGUA: 5 x 2,20 x 0,93 m.

ESTRUCTURA: Paneles acero galvanizado.

REVESTIMIENTO EXTERIOR: Lámina Armada.

REVESTIMIENTO INTERIOR: Lámina Armada.



VIDEO DE LA INSTALACIÓN



ESTRUCTURA PANELES



COMPONENTES FILTRACIÓN



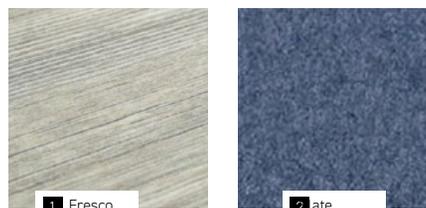
ESTANQUEIDAD LÁMINA



### COMPONENTES

- Asientos: Lateral con faldón bajo tipo banco.
- Boquilla Impulsión: 1 ud. Multiflow ABS Blanco.
- Boquilla sumidero: 2 uds. ABS Blanco.
- Skimmer: 1 ud. ABS Blanco.
- Foco: 1 Luz LED Blanca
- Kit Filtración: 1 Filtro 400mm, 1 Bomba 0,5 HP y cuadro eléctrico.
- Accesos: 1 escalera exterior y 1 escalera interior.
- Cristal: Metacrilato 60 mm. 1,90 x 0,40 m.

### ACABADOS PERSONALIZABLES (Ver Pag. 344-345)



| MODELO           | ACABADO | MEDIDAS EXT. | ESTRUCTURA | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|------------------|---------|--------------|------------|--------|---------------|--------------|
| COMPACT POOL 240 | Fresco  | 475x220x110  | Acero      | 500PC3 | 8410189064564 | 21.652,56 €  |
| COMPACT POOL 250 | Slate   | 575x220x110  | Acero      | 500PC4 | -             | 25.541,31 €  |

**TRANSPORTE INCLUIDO**  
Hasta punto de destino

- **Piscinas de alta calidad en el tratamiento de prfv.**
- Respetuosas con el medioambiente.
- Avanzado sistema de fabricación en poliéster reforzado.
- Amplia gama de modelos, formas y medidas.
- Fabricación de los modelos en 11 colores.
- Cumplen con altas medidas de seguridad y fiabilidad exigidas por la UE.



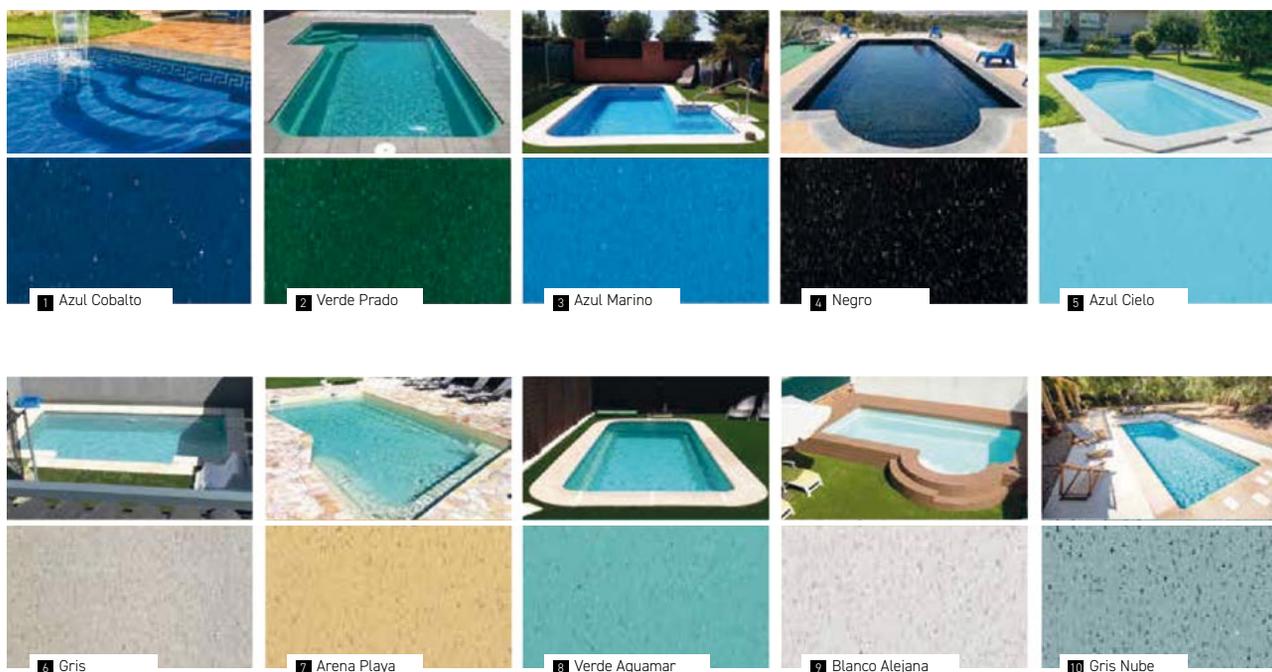
**ACCESORIOS INCLUIDOS**

Vaso de poliéster reforzado.  
Skimmers.  
Boquillas de impulsión.  
Toma de limpiafondos.  
Sumidero.

**NO INCLUYE**

Depuración.  
Piedra de coronación.  
Transporte.  
Iluminación.  
Rollo de hidrotubo

**COLORES**



**MODELOS Y MEDIDAS**



**MP1**  
4,4 metros

|           |        |
|-----------|--------|
| LARGO     | 440 cm |
| ANCHO     | 228 cm |
| PROFUNDO  | 100 cm |
|           | 130 CM |
| DESNIVEL  | 6,8%   |
| ESCALONES | 3      |



**MP2**  
5,5 metros

|           |        |
|-----------|--------|
| LARGO     | 555 cm |
| ANCHO     | 235 cm |
| PROFUNDO  | 140 cm |
| DESNIVEL  | 0%     |
| ESCALONES | 3      |



**MP3**  
4,5 metros

|           |        |
|-----------|--------|
| LARGO     | 450 cm |
| ANCHO     | 260 cm |
| PROFUNDO  | 55 cm  |
| DESNIVEL  | 0%     |
| ESCALONES | 2      |



**MP4**  
7 metros

|           |        |
|-----------|--------|
| LARGO     | 700 cm |
| ANCHO     | 400 cm |
| PROFUNDO  | 145 cm |
| DESNIVEL  | 0%     |
| ESCALONES | 5      |



**MP5**  
10 metros

|           |        |
|-----------|--------|
| LARGO     | 750 cm |
| ANCHO     | 350 cm |
| PROFUNDO  | 85 cm  |
|           | 170 cm |
| DESNIVEL  | 11,3%  |
| ESCALONES | 3      |



**MP6**  
10 metros

|           |        |
|-----------|--------|
| LARGO     | 900 cm |
| ANCHO     | 350 cm |
| PROFUNDO  | 85 cm  |
|           | 170 cm |
| DESNIVEL  | 9,4%   |
| ESCALONES | 3      |



**MP7**  
10 metros

|           |         |
|-----------|---------|
| LARGO     | 1000 cm |
| ANCHO     | 400 cm  |
| PROFUNDO  | 100 cm  |
|           | 195 cm  |
| DESNIVEL  | 9,5%    |
| ESCALONES | 3       |



**MP8**  
10 metros

|           |        |
|-----------|--------|
| LARGO     | 580 cm |
| ANCHO     | 320 cm |
| PROFUNDO  | 110 cm |
|           | 160 cm |
| DESNIVEL  | 8,3%   |
| ESCALONES | 3      |



**MP9**  
10 metros

|           |        |
|-----------|--------|
| LARGO     | 520 cm |
| ANCHO     | 290 cm |
| PROFUNDO  | 120 cm |
|           | 160 cm |
| DESNIVEL  | 8%     |
| ESCALONES | 3      |



**MP10**  
10 metros

|           |        |
|-----------|--------|
| LARGO     | 800 cm |
| ANCHO     | 400 cm |
| PROFUNDO  | 100 cm |
|           | 175 cm |
| DESNIVEL  | 9,3%   |
| ESCALONES | 3      |



**MP12**  
10 metros

|           |        |
|-----------|--------|
| LARGO     | 600 cm |
| ANCHO     | 325 cm |
| PROFUNDO  | 90 cm  |
|           | 170 cm |
| DESNIVEL  | 13,3%  |
| ESCALONES | 3      |



**MP13**  
4,5 metros

|           |        |
|-----------|--------|
| LARGO     | 380 cm |
| ANCHO     | 450 cm |
| PROFUNDO  | 145 cm |
|           | 197 cm |
| DESNIVEL  | 0%     |
| ESCALONES | 4      |

| MODELOS | MEDIDAS  | COD.    | PRECIO UD. € |
|---------|----------|---------|--------------|
| MP1     | 440x228  | 500MP1  | 6.783,87 €   |
| MP2     | 555x235  | 500MP2  | 8.057,12 €   |
| MP3     | 450x260  | 500MP3  | 4.085,22 €   |
| MP4     | 700x400  | 500MP4  | 9.125,21 €   |
| MP5     | 750x350  | 500MP5  | 9.379,84 €   |
| MP6     | 900x350  | 500MP6  | 10.637,58 €  |
| MP7     | 1000x400 | 500MP7  | 12.831,43 €  |
| MP8     | 580x320  | 500MP8  | 9.423,42 €   |
| MP9     | 520x290  | 500MP9  | 8.796,67 €   |
| MP10    | 800x400  | 500MP10 | 14.331,73 €  |
| MP12    | 600x325  | 500MP12 | 10.615,63 €  |
| MP13    | 450x380  | 500MP13 | 10.108,71 €  |

**CORONAMIENTO**

| COD.     | PRECIO UD. € |
|----------|--------------|
| 500MP1P  | 1.062,39 €   |
| 500MP2P  | 1.181,36 €   |
| 500MP3P  | 1.110,61 €   |
| 500MP4P  | 1.306,10 €   |
| 500MP5P  | 1.507,05 €   |
| 500MP6P  | 1.656,03 €   |
| 500MP7P  | 1.801,06 €   |
| 500MP8P  | 1.574,18 €   |
| 500MP9P  | 1.295,27 €   |
| 500MP10P | 1.792,98 €   |
| 500MP12P | 1.723,92 €   |
| 500MP13P | 1.723,37 €   |

## PANELES DE ACERO

- **Piscinas enterradas, semienterradas y elevadas de estructura de acero.**
- Compuesta por paneles de acero galvanizado realizados por inmersión a doble cara con un baño de aluminio y zinc e imprimación de pvc para garantizar una protección total y activa contra la corrosión.



### TIPOLOGÍA

#### ESTRUCTURA EVO

- Estructura formada por perfiles en cruz sin suelo, apoyada sobre banqueta de hormigón para nivelación.
- Permiten realizar piscinas de grandes dimensiones con distintas medidas, profundidades y flexibilidad en el diseño.
- Se pueden suministrar en kit o moduladas, para facilitar el acopio



#### ESTRUCTURA DE PERFILES

- Estructura formada por perfiles en paredes y suelo.
- Fabricadas completamente en fábrica y suministradas a pie de obra en una sola pieza.



| TIPOLOGÍA | DIMENSIONES | COD.    | PRECIO UD. € |
|-----------|-------------|---------|--------------|
| EVO       | 1,24 m / l  | 500PNL4 | 1.156,46 €   |
| PERFIL    | 1,24 m / l  | 500PNL1 | 204,08 €     |
| PERFIL    | 1,40 m / l  | 500PNL2 | 408,16 €     |
| PERFIL    | 1,50 m / l  | 500PNL3 | 408,16 €     |

TRANSPORTE NO INCLUIDO

PORTES INCLUIDOS A PARTIR DE 450 €



## *La Excelencia en Hidroterapia*

### **Puede ir a un balneario o tener su propio Spa en casa.**

Ambas opciones le van a reportar numerosos beneficios para su salud, pero sin duda la segunda es mucho más cómoda y podrá disfrutarla más a menudo y como un autocuidado diario tras su jornada laboral o en vacaciones.

En el caso de los Spa, pueden estar tanto en el interior como en el exterior de casa, al gusto de su usuario. Una de las grandes ventajas es que lo puede instalar en el exterior, en un jardín o terraza de casa, sin miedo a que se deteriore, ya que sus calidades están pensadas para ello.

Fisicamente, notará que los dolores musculares, de espalda, respiratorios o de reuma disminuyen tras un buen rato de relajación en su Spa.

Esta igualmente demostrado que mejora la circulación de la sangre, porque al estar su cuerpo en contacto con el agua caliente

los vasos sanguíneos se dilatan mejorando la presión arterial mientras disfruta de un relajante baño.

El alivio del estrés, la liberación del malestar mental y la desconexión de la rutina son las principales ventajas de las que disfrutará su mente.

Es importante que mantenga su Spa bien cuidado, manteniendo el agua a una temperatura equilibrada procurando que el agua esté desinfectada y cubrirlo con una lona cuando no lo este utilizando.



SPA ÉSERA / VARUA



■ **GENERADOR OZONO:** El ozono desinfecta el agua eliminando los virus y los contaminantes biológicos



■ **AISLAMIENTO TRIPLE;** El triple aislamiento de nuestros spas garantiza un consumo de energía reducido y menos ruido.



■ **CASCADA:** Crea una agradable relajación a través de un juego de luces y suaves ondas. Para potenciar su efecto relajante, la cascada está retroiluminada con leds multicolores.



■ **CROMOTERAPIA RGB:** Utiliza las propiedades de la iluminación LED de 3 colores diferentes, para un efecto relajante.



■ **MASAJE DE PIES:** Completan la experiencia de hidroterapia con masaje de pies.



■ **MASAJE DE CUELLO:** Clave para una relación profunda, eliminando dolor y molestias, y flexibilizando los músculos.



SPA ÉSERA



SPA VARUA

| ESPECIFICACIONES               | ÉSERA S             | ÉSERA M             | ÉSERA L             | VARUA S             | VARUA M             | VARUA L             |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Medidas                        | 2,06 x 1,50         | 2,06 x 1,92         | 2,20 x 2,20         | 2,16 x 1,40         | 2,16 x 1,86         | 2,40 x 2,30         |
| Jets                           | 43                  | 63                  | 67                  | 27                  | 45                  | 55                  |
| Asientos / Tumbado             | 3/1                 | 5/1                 | 6/1                 | 2 / 2               | 4 / 1               | 5 / 2               |
| Sistema Balboa                 | TP500               | TP500               | TP500               | TP500               | TP500               | TP500               |
| Resistencia                    | 3.000w              | 3.000w              | 3.000w              | 3.000w              | 3.000w              | 3.000w              |
| Motor 1                        | 370/1.500w          | 370/1.500w          | 370/1.500w          | 370/1.500w          | 370/1.500w          | 370/1.500w          |
| 2º Motor                       | -                   | 1.500w              | 1.500w              | -                   | 1.500w              | 1.500w              |
| Soplador                       | 850w                | 850w                | 850w                | -                   | -                   | -                   |
| Cromoterapia y cascada de leds | Sí                  | Sí                  | Sí                  | Sí                  | Sí                  | Sí                  |
| Ozono                          | Sí                  | Sí                  | Sí                  | Sí                  | Sí                  | Sí                  |
| Cubierta                       | Sí                  | Sí                  | Sí                  | Sí                  | Sí                  | Sí                  |
| Paneles                        | Aluminio Gris claro | Aluminio Gris claro | Aluminio Gris claro | Ecowood Gris oscuro | Ecowood Gris oscuro | Ecowood Gris oscuro |
| Aislamiento térmico            | Sí                  | Sí                  | Sí                  | Sí                  | Sí                  | Sí                  |

| MODELO      | COD.    | COD. EAN | PRECIO UD. € |
|-------------|---------|----------|--------------|
| SPA ÉSERA S | 610702S | -        | 8.313,49 €   |
| SPA ÉSERA M | 610702M | -        | 10.155,90 €  |
| SPA ÉSERA L | 610702L | -        | 11.757,37 €  |
| SPA VARUA S | 610701S | -        | 7.604,88 €   |
| SPA VARUA M | 610701M | -        | 9.333,90 €   |
| SPA VARUA L | 610701L | -        | 10.884,35 €  |



# IMPERMEABILIZACIÓN

## 290

Liner 75/100

## 292

Liner 150/100

[www.productosqp.com](http://www.productosqp.com)



GRUPO QP 289

**LÍNEAS DE AGUA 75/100**



**10**  
AÑOS  
IMPERMEABILIZACIÓN

**6**  
AÑOS  
RES. A LAS MANCHAS

**33°**  
TEMPERATURA

**3**  
AÑOS  
RES. DECOLORACIÓN

■ Amplia variedad de modelos para realizar la línea de agua de la piscina.

■ Fácil limpieza.



VEA EL RESULTADO

**MODELOS LÍNEAS DE AGUA**



**1** Genova Azul



**2** Olympia Azul



**3** Pompei Azul



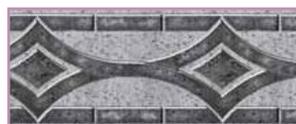
**4** Carthage Azul



**5** Genova Arena



**6** Mikonos Azul



**7** Mallorca Antracita



**8** Tourbillon



**9** Music



**10** Seventies

**MODELO**

**ALTURA**

**COD.**

**PRECIO ML €**

LÍNEA DE AGUA (METRO LINEAL)

24 cm

DL8240

14,28

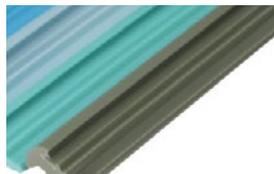
## ACCESORIOS LÍNEAS AGUA



1 Perfil PVC



2 Perfil PVC Vertical



3 Hung stop



4 Tornillo liner



5 Remache



6 Moqueta 200g



7 Moqueta liner



8 Cola moqueta



9 Cola especial



10 Kit reparación liner



11 Parche reparación

| ACCESORIO  | FORMATO                |   | COD.    | PRECIO UD. € |
|--|------------------------|---|---------|--------------|
| 1 Perfil PVC Horizontal 36 mm  | Barra 2,4 m            | 1 | DL6301  | 7,16 €       |
| 1 Ángulo PVC preformado RV: 15 cm. 36 mm                             | Pieza                  | 1 | DL6303  | 3,36 €       |
| 2 Perfil PVC Vertical Especial renovación                            | Barra 2,4 m            | 1 | DL6304  | 8,60 €       |
| 2 Ángulo PVC preformado RV: 15 cm. Vertical                          | Pieza                  | 1 | DL6306  | 6,69 €       |
| 3 Hung stop flexible BLANCO (Otros colores bajo pedido)              | Rollo 50 m             | 1 | DL6312B | 80,18 €      |
| 3 Hung stop flexible AZUL ADRIÁTICO (Otros colores bajo pedido)      | Rollo 50 m             | 1 | DL6312A | 72,28 €      |
| 3 Hung stop flexible AZUL CLARO (Otros colores bajo pedido)          | Rollo 50 m             | 1 | DL6312C | 73,12 €      |
| 4 Tornillos Liner Ø 6 mm x 35 mm                                     | Caja 200               | 1 | DL6203  | 0,23 €       |
| 5 Remaches Ø 5 mm x 25 mm  | Caja 250               | 1 | AL8296  | 0,29 €       |
| 6 Moqueta 200g Polipropileno gran resistencia                        | Rollo 30x2 m           | 1 | 508301  | 183,30 €     |
| 7 Moqueta liner  | 25 x 1,5 350 gr, TESTA | 1 | 267527  | 246,09       |
| 7 Moqueta 200g Polipropileno   | Rollo 50x2 m           | 1 | 508303  | 305,49 €     |
| 8 Cola para moqueta (no utilizar con paneles de aluminio y hormigón) | 6 Kg                   | 1 | AL8302  | 114,16 €     |
| 9 Cola especial bostik (para 10 m lineales)                          | 1 Kg                   | 1 | DL8241  | 75,31 €      |
| 10 Kit Reparación liner  |                        | 6 | 615211  | 5,49 €       |
| 11 Parche reparación liner   |                        | 6 | 615205  | 1,29 €       |

## LINER 150/100 LISO



- Exento de metales pesados.
- Excelente estabilidad en rango de temperaturas.
- Protección anti uv que garantiza la vida útil.
- Tratamiento de color para evitar decoloraciones.



VEA EL RESULTADO

### COLORES



1 Blue\*



2 White\*



3 Navy Blue



4 Light Blue



5 Light Green



6 Sand

| MODELO | COLOR       | DIMENSIONES | M <sup>2</sup>  | COD.     | PRECIO UD. € | COD.      | PRECIO UD. € |
|--------|-------------|-------------|-----------------|----------|--------------|-----------|--------------|
| LISO   | Blue        | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324FM | 21,94 €      | *618327A5 | 32,55 €      |
| LISO   | Light blue  | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324PM | 21,94 €      | **618327A | 32,55 €      |
| LISO   | White       | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324BM | 21,94 €      | *618327B5 | 31,43 €      |
| LISO   | Light Green | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324CM | 21,94 €      | **618327B | 31,43 €      |
| LISO   | Sand        | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324SM | 21,94 €      |           |              |
| LISO   | Navy blue   | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324NM | 21,94 €      |           |              |

\*ANTIDESLIZANTE

\* dimensiones modelos: 5x1,65 m  
\*\* dimensiones modelos: 25x1,65 m

LINER 150/100 IMPRESO

- Exento de metales pesados.
- Excelente estabilidad en rango de temperaturas.
- Protección anti uv que garantiza la vida útil.
- Tratamiento de color para evitar decoloraciones.

12 AÑOS  
IMPERMEABILIZACIÓN

5 AÑOS  
RES. A LAS MANCHAS

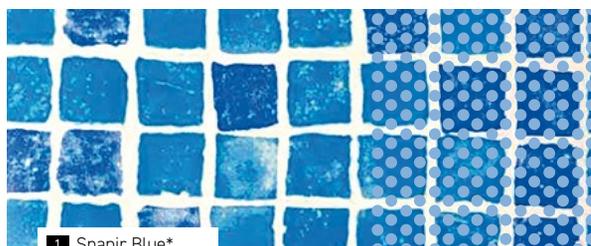
34°  
TEMPERATURA

5 AÑOS  
RES. DECOLORACIÓN

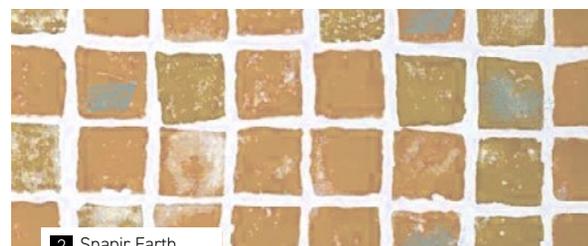


VEA EL RESULTADO

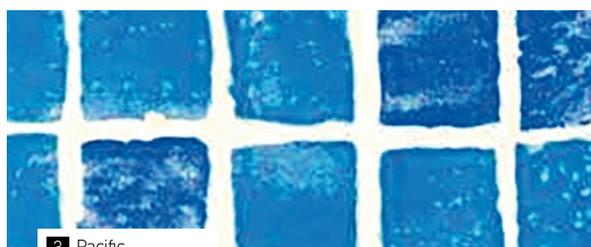
COLORES



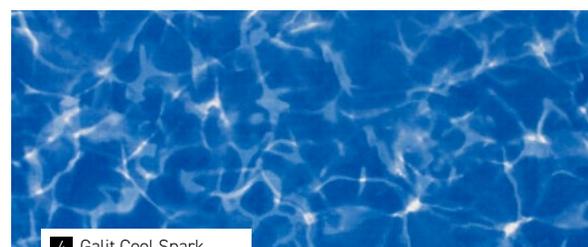
1 Snapir Blue\*



2 Snapir Earth



3 Pacific



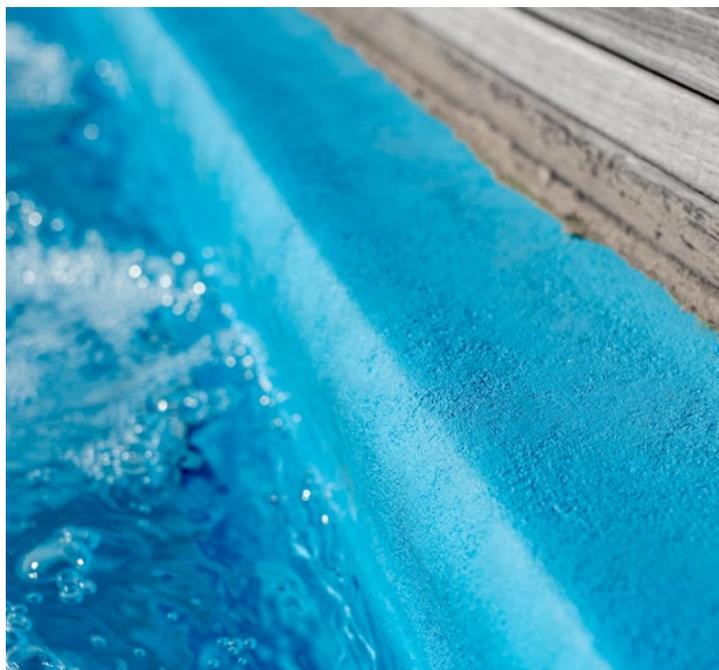
4 Galit Cool Spark

| MODELO  | COLOR            | DIMENSIONES | M <sup>2</sup>  | COD.      | PRECIO UD. € | COD.       | PRECIO UD. € |
|---------|------------------|-------------|-----------------|-----------|--------------|------------|--------------|
| IMPRESO | Snapir Blue      | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618326G   | 26,43 €      | *618327G5  | 38,67 €      |
| IMPRESO | Snapir Earth     | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618326SG  | 26,43 €      | *618327XL5 | 38,67 €      |
| IMPRESO | Pacific          | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618326XL  | 26,43 €      | *618327XL  | 36,94 €      |
| IMPRESO | Galit Cool Spark | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324GCS | 26,43 €      |            |              |

\*ANTIDESLIZANTE

\* dimensiones modelos: 5x1,65 m  
\*\* dimensiones modelos: 25x1,65 m

## UNICOLOR 3D



IMPERMEABILIZACION



RES. A LAS MANCHAS



TEMPERATURA



RES. DECOLORACION

- Exento de metales pesados.
- Excelente estabilidad en rango de temperaturas.
- Protección anti uv que garantiza la vida útil.
- Tratamiento de color para evitar decoloraciones.
- Propiedades antideslizante.

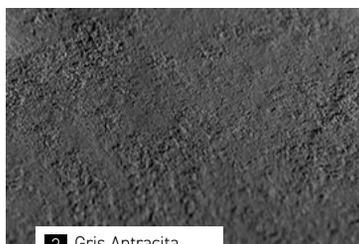


VEA EL RESULTADO

## COLORES



1 Azul



2 Gris Antracita



3 Beige



4 Azul Celeste



5 Gris Claro



6 Blanco

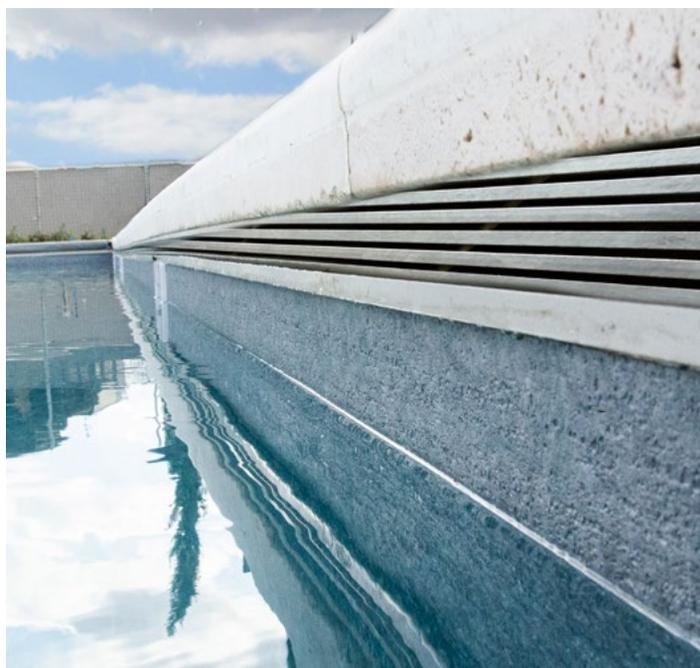
| MODELO      | COLOR          | DIMENSIONES | M <sup>2</sup>  | COD.      | PRECIO UD. € |
|-------------|----------------|-------------|-----------------|-----------|--------------|
| UNICOLOR 3D | Azul Celeste   | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324UC  | 28,06 €      |
| UNICOLOR 3D | Azul           | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324UB  | 28,06 €      |
| UNICOLOR 3D | Gris Antracita | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324UDG | 28,06 €      |
| UNICOLOR 3D | Gris Claro     | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324ULG | 28,06 €      |
| UNICOLOR 3D | Beige          | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324US  | 28,06 €      |
| UNICOLOR 3D | Blanco         | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324UW  | 28,06 €      |

## STONEFLEX 3D

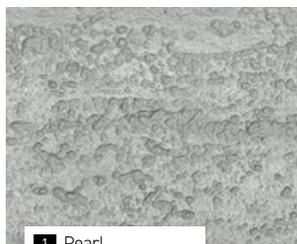
- Exento de metales pesados.
- Excelente estabilidad en rango de temperaturas.
- Protección anti uv que garantiza la vida útil.
- Tratamiento de color para evitar decoloraciones.
- Propiedades antideslizante.



VEA EL RESULTADO



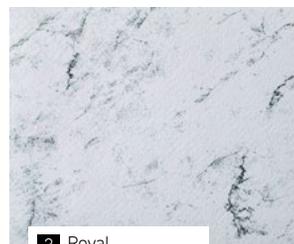
### COLORES



1 Pearl



2 Sand



3 Royal



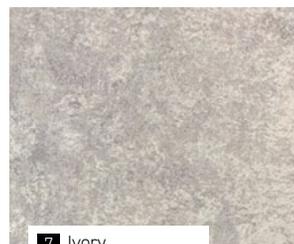
4 Concrete



5 Bazelet



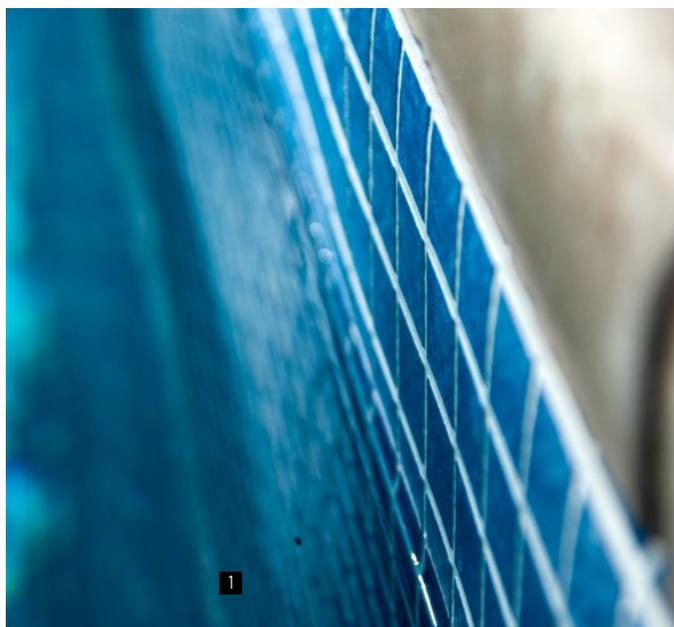
6 Slate



7 Ivory

| MODELO       | COLOR    | DIMENSIONES | M <sup>2</sup>  | COD.     | PRECIO UD. € |
|--------------|----------|-------------|-----------------|----------|--------------|
| STONEFLEX 3D | Pearl    | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324SP | 38,57 €      |
| STONEFLEX 3D | Sand     | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324SJ | 38,57 €      |
| STONEFLEX 3D | Royal    | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324SR | 38,57 €      |
| STONEFLEX 3D | Concrete | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324SC | 38,57 €      |
| STONEFLEX 3D | Bazelet  | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324SB | 38,57 €      |
| STONEFLEX 3D | Slate    | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324SS | 38,57 €      |
| STONEFLEX 3D | Ivory    | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324SI | 38,57 €      |

## MATRIX 3D



12  
AÑOS  
IMPERMEABILIZACIÓN

5  
AÑOS  
RES. A LAS MANCHAS

34°  
TEMPERATURA

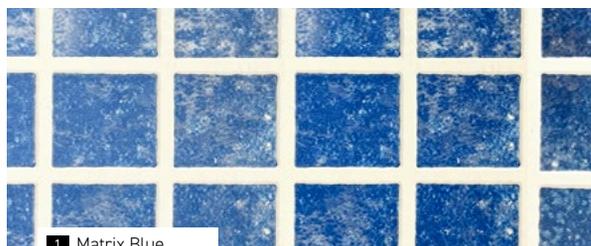
5  
AÑOS  
RES. DECOLORACION

- Exento de metales pesados.
- Excelente estabilidad en rango de temperaturas.
- Protección anti uv que garantiza la vida útil.
- Tratamiento de color para evitar decoloraciones.
- Propiedades antideslizante.

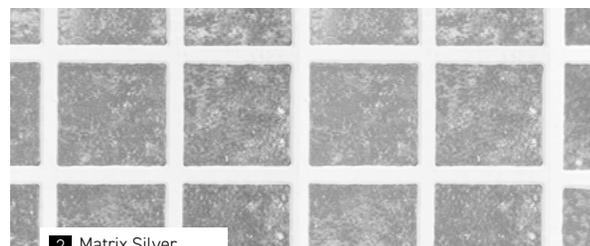


VEA EL RESULTADO

## COLORES



1 Matrix Blue



2 Matrix Silver



3 Matrix Black Blue



4 Matrix Black Silver

| MODELO          | COLOR  | DIMENSIONES | M <sup>2</sup>  | COD.      | PRECIO UD. € |
|-----------------|--------|-------------|-----------------|-----------|--------------|
| MATRIX 3D       | Blue   | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324MB  | 40,71 €      |
| MATRIX 3D       | Silver | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324MS  | 40,71 €      |
| MATRIX BLACK 3D | Blue   | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324BMB | 40,71 €      |
| MATRIX BLACK 3D | Silver | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324BMS | 40,71 €      |

## LARCH 3D

- Exento de metales pesados.
- Excelente estabilidad en rango de temperaturas.
- Protección anti uv que garantiza la vida útil.
- Tratamiento de color para evitar decoloraciones.
- Propiedades antideslizante.



VEA EL RESULTADO



IMPERMEABILIZACIÓN



RES. A LAS MANCHAS



TEMPERATURA



RES. DECOLORACIÓN



### COLORES



1 Larch Nature



2 Larch Fresco

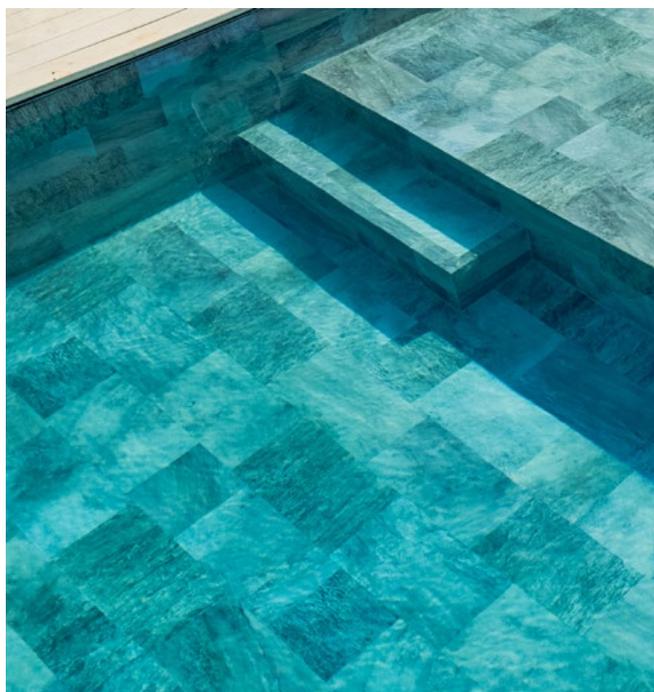
| MODELO   | COLOR  | DIMENSIONES | M <sup>2</sup>  | COD.     | PRECIO UD. € |
|----------|--------|-------------|-----------------|----------|--------------|
| LARCH 3D | Fresco | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324LN | 40,71 €      |
| LARCH 3D | Nature | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618324LF | 40,71 €      |

### *Innovación y elegancia en revestimientos*

El revestimiento reforzado para piscinas se refiere a un revestimiento especializado o sistema de membrana que se aplica a la superficie interior de una piscina para mejorar su durabilidad y longevidad.

Además, al utilizar un revestimiento de piscina reforzado, podrá disfrutar de una superficie más suave y resistente que requiere menos mantenimiento y proporciona una vida útil más larga a su piscina, además de garantizar una resistencia superior a las manchas, sin bacterias ni microorganismo.

## STONETILE 3D



- Exento de metales pesados.
- Excelente estabilidad en rango de temperaturas.
- Protección anti uv que garantiza la vida útil.
- Tratamiento de color para evitar decoloraciones.
- Propiedades antideslizante.



VEA EL RESULTADO

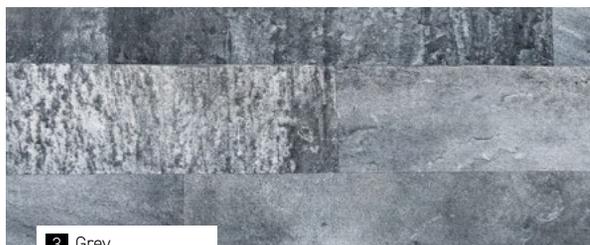
## COLORES



1 Elegance



2 Golden



3 Grey



4 Emerald

| MODELO       | COLOR    | DIMENSIONES | M <sup>2</sup>  | COD.       | PRECIO UD. € |
|--------------|----------|-------------|-----------------|------------|--------------|
| STONETILE 3D | Elegance | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618326TE   | 38,57 €      |
| STONETILE 3D | Golden   | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618326TGO  | 38,57 €      |
| STONETILE 3D | Grey     | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618326TGR  | 38,57 €      |
| STONETILE 3D | Emerald  | 25x1,65 m   | 1m <sup>2</sup> | 618326STEM | 38,57 €      |

## ACCESORIOS PVC 150/100

| PVC LÍQUIDO     |                       | COLOR   | FORMATO | COD.       | PRECIO UD. € |
|-----------------|-----------------------|---|---------|------------|--------------|
| LISO            | Transparente          |    | 1 L     | 618328HG   | 47,45 €      |
| LISO            | Blue                  |    | 1 L     | 618328F    | 47,45 €      |
| LISO            | Light Blue            |    | 1 L     | 618328P    | 47,45 €      |
| LISO            | White                 |    | 1 L     | 618328B    | 47,45 €      |
| LISO            | Light Green           |    | 1 L     | 618328VC   | 47,45 €      |
| LISO            | Sand                  |    | 1 L     | 618328S    | 47,45 €      |
| LISO            | Navy Blue             |    | 1 L     | 618328N    | 47,45 €      |
| IMPRESO         | White                 |    | 1 L     | 618328B    | 47,45 €      |
| IMPRESO         | Blue                  |    | 1 L     | 618328F    | 47,45 €      |
| IMPRESO         | Light Blue            |    | 1 L     | 618328P    | 47,45 €      |
| IMPRESO         | Blue                  |    | 1 L     | 618328F    | 47,45 €      |
| UNICOLOR 3D     | Light Grey            |    | 1 L     | 618328GC   | 47,45 €      |
| UNICOLOR 3D     | Dark Grey             |    | 1 L     | 618328GO   | 47,45 €      |
| UNICOLOR 3D     | Sand                  |   | 1 L     | 618328S    | 47,45 €      |
| UNICOLOR 3D     | White                 |  | 1 L     | 618328B    | 47,45 €      |
| UNICOLOR 3D     | Stoneflex Pearl       |  | 1 L     | 618328SP   | 47,45 €      |
| UNICOLOR 3D     | Stoneflex Jasper Sand |  | 1 L     | 618328SJ   | 47,45 €      |
| STONEFLEX 3D    | Stoneflex Royal       |  | 1 L     | 618328SR   | 47,45 €      |
| STONEFLEX 3D    | Stoneflex Concrete    |  | 1 L     | 618328SC   | 47,45 €      |
| STONEFLEX 3D    | Stoneflex Bazelet     |  | 1 L     | 618328SB   | 47,45 €      |
| STONEFLEX 3D    | Stoneflex Slate       |  | 1 L     | 618328SS   | 47,45 €      |
| STONEFLEX 3D    | Stoneflex Ivory       |  | 1 L     | 618328SI   | 47,45 €      |
| STONEFLEX 3D    | Matrix Blue           |  | 1 L     | 618328B    | 47,45 €      |
| STONEFLEX 3D    | Matix Silver          |  | 1 L     | 618328B    | 47,45 €      |
| MATRIX 3D       | Matrix Black          |  | 1 L     | 618328BMB  | 47,45 €      |
| MATRIX 3D       | Liner 3 D Larch       |  | 1 L     | 618328LF   | 47,45 €      |
| MATRIX BLACK 3D | Liner 3 D Larch       |  | 1 L     | 618328LN   | 47,45 €      |
| LARCH 3D        | Stonetile 3d Elegance |  | 1 L     | 618328STE  | 47,45 €      |
| LARCH 3D        | Stontile 3d Golden    |  | 1 L     | 618328STGO | 47,45 €      |
| STONETILE 3D    | Stontile Grey 3d      |  | 1 L     | 618328STGR | 47,45 €      |
| STONETILE 3D    | Stontile Emerald 3d   |  | 1 L     | 618328STEM | 47,45 €      |

| ACCESORIOS                                    | FORMATO  | COD.    | PRECIO UD. € |
|---|----------|---------|--------------|
| Cola contacto PVC 150/100 Hormigón            | 5 L      | AL8332  | 201,85 €     |
| Barra colaminada Precortada 2 x 0,05 m        | 1 unidad | 508352  | 10,00 €      |
| Barra colaminada Escuadra 2 x 0,05 x 0,05 m   | 1 unidad | 508353  | 28,47 €      |
| Barra colaminada Precortada 2 x 0,07 m X 0,03 | 1 unidad | 5008354 | 28,47 €      |



# PISCINA PÚBLICA

**304**

Filtros

**311**

Bombas piscinas

**322**

Contadores

**323**

Dosificación

**325**

Electrólisis

**330**

Tratamiento UV

**332**

Boquillas

**333**

Sumideros

**334**

Escaleras

**336**

Cascadas  
Cañones

**337**

Escuadras  
Rejillas

**340**

Salvavidas  
Ducha antivandálica

**341**

Elevadores

**342**

Robots  
Limpiafondos

**344**

Bombas de Calor

**346**

Equipamiento  
de Competición

[www.productosqp.com](http://www.productosqp.com)



# Piscina Pública

*Son aquellas piscinas abiertas al público o a un grupo definido de usuarios, NO destinadas únicamente a la familia e invitados del propietario u ocupante, con independencia del pago de un precio de entrada.*

La legislación respecto a las piscinas públicas y/o colectivas está accesible a través de la web del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

Estos productos deben estar homologados por el Registro de Plaguicidas de la Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación.

Estas piscinas de grandes dimensiones van desde los 20m hasta los 50m.

Podrán ser:

**Tipo 1. Piscinas donde a actividad relacionada con el agua es el objetivo principal**, como en el caso de piscinas públicas, de ocio, parques acuáticos o spas.

**Tipo 2. Piscinas que actúan como servicio suplementario al objetivo principal**, como en el caso de piscinas de hoteles, alojamientos turísticos, camping o terapéuticas en centros sanitarios, entre otras.

Los spa y jacuzzi que sean de uso colectivo también estaría dentro de esta clasificación, y por lo tanto también les afecta la ley que las regula.

El Real Decreto 742/2013 por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de las piscinas en España, dice que en el caso de nuevas piscinas o de modificación constructiva del vaso, la dosificación de las mezclas o productos químicos autorizadas se realizará con sistemas automáticos o semiautomáticos de tratamiento.

Las piscinas públicas o comunitarias, necesitan mayor atención que las piscinas privadas al recibir a un mayor número de bañistas.

**La clave es:**

*Elegir el equipamiento y productos químicos específicos, controlar los tratamientos, su dosificación, el volumen del agua, su estado o el mantenimiento de los equipos de una piscina.*



## Una gama completa

**Sistemas de Filtración:** Para que una piscina se mantenga totalmente desinfectada de hongos y bacterias, hay que contar con un sistema de filtración super efectivo.

**Robots limpiafondos,** especialmente diseñados para para la limpieza de piscinas de grandes dimensiones; piscinas colectivas para hoteles, campings, centros deportivos y parques acuáticos, y para un uso intensivo diario.

**03 Equipos desinfección** tales como electrolisis salina para piscinas gran capacidad que permiten regular y controlar los equipos a distancia y controlar la producción de cloro y la regulación del pH en una misma unidad de control, así como analizar parámetros exigidos en esta normativa.

**Equipamiento exterior** para garantizar la seguridad: Duchas, escaleras.

**Sistemas de climatización:** Bombas de calor, deshumificadores.



*Las piscinas públicas, como instalaciones de uso compartido, juegan un papel fundamental en la promoción de la salud, el bienestar social y la calidad de vida en las comunidades.*

*Gracias a una regulación estricta y un mantenimiento adecuado, estos espacios son seguros y accesibles para todos, fomentando la convivencia y el desarrollo físico en un entorno controlado y saludable.*

### FILTRO INDUSTRIAL



- Filtros laminados fabricados en resina de poliéster y fibra de vidrio.
- Totalmente anticorrosivo, con difusores en PVC.
- Tapa de material plástico, con fijación tornillos.
- Sistema interno de filtración mediante brazos colectores.
- Incluyen manómetro y purga de aire automática.



Sección interior



Tapa superior con purgador

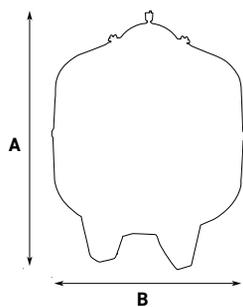


Sección interior filtro industrial QP

#### ESPECIFICACIONES

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Velocidad Filtración                 | De 20 a 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> |
| Presión Prueba                       | 3,5 Kg/cm <sup>2</sup>                      |
| Presión Trabajo                      | 0,5 a 2 Kg/cm <sup>2</sup>                  |
| Presión Max Trabajo                  | 2,5 Kg/cm <sup>2</sup>                      |
| Temperatura Máxima                   | 50°C  |
| Manómetro y Purga de aire automática | Sí  |

| FILTRO | CREPINA 70 MM | CREPINA 100 MM | CREPINA 140 MM | CREPINA 200 MM |
|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 1200   | 20 md         | 2 md           | 12 md          | 26 md          |
| 1400   | 22 md         | 2 md           | 4 md           | 38 md          |
| 1600   | 30 md         | 2 md           | -              | 58 md          |
| 1800   | 30 md         | 12 md          | 12 md          | 80 md          |
| 2000   | 49 md         | 8 md           | 8 md           | 100 md         |
| 2400   | 56 md         | 8 md           | 8 md           | 120 md         |



| MEDIDAS FILTROS | 20   |      | 30   |      | 40   |      | 50   |      |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                 | A    | B    | A    | B    | A    | B    | A    | B    |
| 1200            | 1300 | 1200 | 1300 | 1200 | 1300 | 1200 | 1300 | 1200 |
| 1400            | 1480 | 1400 | 1480 | 1400 | 1480 | 1400 | 1480 | 1400 |
| 1600            | 1700 | 1600 | 1700 | 1600 | 1700 | 1600 | 1700 | 1600 |
| 1800            | 2000 | 1800 | 2000 | 1800 | 2000 | 1800 | 2000 | 1800 |
| 2000            | 2200 | 2000 | 2200 | 2000 | 2200 | 2000 | 2200 | 2000 |
| 2400            | 2510 | 2400 | 2510 | 2400 | 2510 | 2400 | 2510 | 2400 |

| COD.  | Ø FILTRO | CONEXIONES |          | CAUDAL M <sup>3</sup> /H. | VOL. PISCINA M <sup>3</sup> |      |      | SUPERFICIE FILTRACIÓN | ARENA     | GRAVA | VIDRIO | POTENCIA BOMBA HP | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---|----------|------------|----------|---------------------------|-----------------------------|------|------|-----------------------|-----------|-------|--------|-------------------|---------------|--------------|
|   |          | MM.        | PULGADAS |                           | 4 H.                        | 6 H. | 8 H. |                       | KG. SILEX | KG.   | KG.    |                   |               |              |
| Velocidad filtración m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h: 20 |          |            |          |                           |                             |      |      |                       |           |       |        |                   |               |              |
| 510001  | 1200     | 75         | 2½"      | 22                        | 88                          | 132  | 176  | 1.13                  | 1100      | 300   | -      | 2                 | 8410189003242 | 2.751,75 €   |
| 510003  | 1400     | 75         | 2½"      | 30                        | 120                         | 180  | 240  | 1.54                  | 1200      | 400   | -      | 2                 | 8410189003259 | 3.175,01 €   |
| 510005  | 1600     | 90         | 3"       | 40                        | 160                         | 240  | 320  | 2.01                  | 1800      | 750   | -      | 3                 | 8410189003266 | 3.855,19 €   |
| 510007  | 1800     | 90         | 3"       | 50                        | 200                         | 300  | 400  | 2.54                  | 2600      | 900   | -      | 4                 | 8410189003273 | 5.019,85 €   |
| 510009  | 2000     | 110        | 4"       | 62                        | 248                         | 372  | 496  | 3.14                  | 3300      | 1200  | -      | 4                 | 8410189003280 | 6.228,96 €   |
| 510013  | 2400     | 125        | 4½"      | 84                        | 336                         | 504  | 672  | 4.52                  | 4900      | 2000  | -      | 6                 | 8410189003303 | 7.734,41 €   |
| Velocidad filtración m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h: 30 |          |            |          |                           |                             |      |      |                       |           |       |        |                   |               |              |
| 510021  | 1200     | 75         | 2½"      | 33                        | 132                         | 198  | 264  | 1.13                  | 1100      | 300   | -      | 2                 | 8410189003310 | 2.751,75 €   |
| 510023  | 1400     | 90         | 3"       | 46                        | 184                         | 276  | 368  | 1.54                  | 1200      | 400   | -      | 3                 | 8410189003327 | 3.175,01 €   |
| 510025  | 1600     | 110        | 4"       | 60                        | 240                         | 360  | 480  | 2.01                  | 1800      | 750   | -      | 4                 | 8410189003334 | 3.855,19 €   |
| 510027  | 1800     | 110        | 4"       | 76                        | 304                         | 456  | 608  | 2.54                  | 2600      | 900   | -      | 5                 | 8410189003341 | 5.019,85 €   |
| 510029  | 2000     | 125        | 4½"      | 94                        | 376                         | 546  | 752  | 3.14                  | 3300      | 1200  | -      | 6                 | 8410189003358 | 6.228,96 €   |
| 510033  | 2400     | 140        | 5"       | 135                       | 540                         | 810  | 1080 | 4.52                  | 4900      | 2000  | -      | 10                | 8410189003372 | 7.734,41 €   |
| Velocidad filtración m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h: 40 |          |            |          |                           |                             |      |      |                       |           |       |        |                   |               |              |
| 510041  | 1200     | 90         | 3"       | 45                        | 180                         | 270  | 360  | 1.13                  | 1100      | 300   | -      | 3                 | 8410189003389 | 2.751,75 €   |
| 510043  | 1400     | 110        | 4"       | 61                        | 244                         | 366  | 488  | 1.54                  | 1200      | 400   | -      | 4                 | 8410189003396 | 3.175,01 €   |
| 510045  | 1600     | 110        | 4"       | 80                        | 320                         | 480  | 640  | 2.01                  | 1800      | 750   | -      | 5,5               | 8410189003402 | 3.855,19 €   |
| 510047  | 1800     | 125        | 4½"      | 101                       | 404                         | 606  | 808  | 2.54                  | 2600      | 900   | -      | 7,5               | 8410189003419 | 5.019,85 €   |
| 510049  | 2000     | 140        | 5"       | 125                       | 500                         | 750  | 1000 | 3.14                  | 3300      | 1200  | -      | 7,5               | 8410189003426 | 6.228,96 €   |
| 510053  | 2400     | 160        | 6"       | 180                       | 720                         | 1080 | 1440 | 4.52                  | 4900      | 2000  | -      | 12,5              | 8410189003440 | 7.734,41 €   |
| Velocidad filtración m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h: 50 |          |            |          |                           |                             |      |      |                       |           |       |        |                   |               |              |
| 510061  | 1200     | 90         | 3"       | 56                        | 224                         | 336  | 448  | 1.13                  | 1100      | 300   | -      | 4                 | 8410189017812 | 2.751,75 €   |
| 510063  | 1400     | 110        | 4"       | 77                        | 308                         | 462  | 616  | 1.54                  | 1200      | 400   | -      | 5                 | 8410189017850 | 3.175,01 €   |
| 510065  | 1600     | 125        | 4½"      | 100                       | 400                         | 600  | 800  | 2.01                  | 1800      | 750   | -      | 6                 | 8410189017829 | 3.855,19 €   |
| 510067  | 1800     | 140        | 5"       | 125                       | 500                         | 700  | 1000 | 2.54                  | 2600      | 900   | -      | 7,5               | 8410189017867 | 5.019,85 €   |
| 510069  | 2000     | 160        | 6"       | 157                       | 628                         | 942  | 1256 | 3.14                  | 3300      | 1200  | -      | 12,5              | 8410189017836 | 6.228,96 €   |
| 510073  | 2400     | 200        | 7"       | 210                       | 840                         | 1260 | 1680 | 4.52                  | 4900      | 2000  | -      | 15                | 8410189017874 | 7.734,41 €   |

## BATERÍA DE 5 VÁLVULAS CON BRIDAS

■ Para filtros industriales laminados.



| MODELO |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € | MODELO |  | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--------|---|--------|---------------|--------------|--------|---|--------|---------------|--------------|
| 75 Ø   | 1   | 500500 | 8410189003105 | 916,27 €     | 75 Ø   | 1   | 500513 | 8410189012039 | 1.088,73 €   |
| 90 Ø   | 1   | 500502 | 8410189003112 | 1.149,18 €   | 90 Ø   | 1   | 500514 | 8410189012046 | 1.602,57 €   |
| 110 Ø  | 1   | 500504 | 8410189003129 | 1.285,21 €   | 110 Ø  | 1   | 500515 | 8410189012053 | 1.920,27 €   |
| 125 Ø  | 1   | 500506 | 8410189003136 | 1.560,22 €   | 125 Ø  | 1   | 500516 | 8410189012060 | 1.920,27 €   |
| 140 Ø  | 1   | 500508 | 8410189003143 | 1.808,25 €   | 140 Ø  | 1   | 500517 | 8410189012077 | 2.207,72 €   |
| 160 Ø  | 1   | 500510 | 8410189003150 | 2.304,31 €   | 160 Ø  | 1   | 500518 | 8410189012084 | 2.751,78 €   |
| 200 Ø  | 1   | 500512 | 8410189003167 | 3.341,49 €   | 200 Ø  | 1   | 500519 | 8410189012091 | 3.864,55 €   |

\*Para la unión de 1 filtro

\*Para la unión de 2 filtros

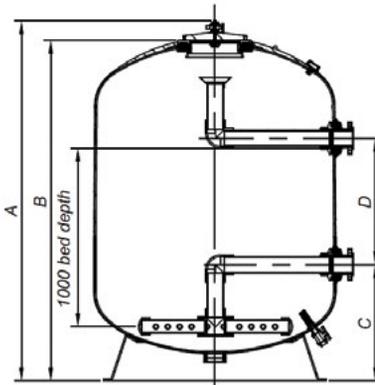
### HCF STANDARD SERIES



- **Filtros bobinados fabricados con resina de poliéster.**
- Usos: piscinas públicas, parques acuáticos, tratamiento de aguas.
- Presión máxima: 2,5 bar.
- Presión de prueba: 3,75 kg/cm<sup>2</sup>.
- Brazos colectores de serie.
- Purga de aire con válvula de bola.
- Descarga de arena diámetro 63 o 90 mm, desagüe 1".
- Gran abertura superior para facilitar el mantenimiento 400 x 300 mm.
- Todos nuestros filtros de gama pública se suministran con equipamiento de serie.
- Disponibles configuraciones y opciones bajo demanda.
- Para cada tipo de tecnología, hay disponible un amplio abanico de tamaños y velocidades de filtración.



Sección interior



#### DIMENSIONES PARA FILTROS CON LECHO DE 1 M Y COLECTOR DE BRAZOS

| D Ø (MM)                               | 1050       | 1200       | 1400       | 1600       | 1800           | 2000            | 2200            | 2350            | 2500            | 3000            |
|--|------------|------------|------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Bridas Ø (mm)                          | 63/75/90   | 75/90      | 75/90/110  | 90/110/125 | 90/110/125/140 | 110/125/140/160 | 125/140/160/200 | 125/140/160/200 | 140/160/200/225 | 160/200/225/250 |
| Altura de lecho filtrante (m)          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1              | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               |
| A (mm)                                 | 1816       | 1816       | 1816       | 1916       | 1956           | 2060            | 2135            | 2376            | 2700            | 2870            |
| B (mm)                                 | 1680       | 1680       | 1680       | 1780       | 1820           | 1920            | 2005            | 2240            | 2560            | 2735            |
| C (MM)                                 | 625        | 630        | 630        | 720        | 750            | 770             | 850             | 940             | 1080            | 1175            |
| D (MM)                                 | 550        | 550        | 550        | 490        | 440            | 490             | 420             | 500             | 550             | 550             |
| Superficie filtrante (m <sup>2</sup> ) | 0,86       | 1,13       | 1,54       | 2,01       | 2,54           | 3,14            | 3,80            | 4,33            | 4,90            | 7,07            |
| Volumen (l)                            | 1145       | 1462       | 1912       | 2609       | 3527           | 4295            | 5280            | 7006            | 8752            | 13960           |
| Silix 1-2 (kg) / arena 0,4 - 0,8 (kg)  | 150 / 1150 | 200 / 1525 | 325 / 2075 | 450 / 2725 | 575 / 3450     | 1000 / 4250     | 1000 / 4925     | 1600 / 5850     | 1700 / 6625     | 2800 / 9500     |
| Vidrio (kg)                            | 1180       | 1560       | 2160       | 2860       | 3640           | 4740            | 5280            | 6700            | 7500            | 11080           |

Configuración de Serie

- 1. Cáncamos de elevación** (proceso de elevación solo disponible con filtro vacío)
- 2. Tapa superior Noryl®**
- 3. Manómetro** con testigo de la presión máxima y control de la presión de funcionamiento.
- 4. Brazos colectores**



- Todos nuestros filtros de gama pública se suministran con equipamiento de serie. Disponibles configuraciones y opciones bajo demanda.
- Para cada tipo de tecnología, hay disponible un amplio abanico de tamaños, y velocidades de filtración.



Filtro: 2,5 bar  
Altura lecho filtrante: 1 m

Opciones bajo demanda

- 1. Visor**
- 2. Nueva tapa inyectada Noryl®**
- 3. \* Válvula de seguridad** 1" tri-funcional
- 4. Panel de manómetros** vertical Y horizontal con grifos para toma de muestras
- 5. Boca macho circular** (400 o 500 mm) u ovalada (400 x 295 mm)
- 6. Placa de crepinas**



Presiones de funcionamiento: 4, 6 y 9 bar.  
Altura lecho filtrante: 1,2 m o 1,5 m.

Consulte nuestra gama de filtros industriales

DIÁMETROS FILTROS BOBINADOS

| 1050   | 1200 | 1400 | 1600   | 1800 | 2000 | 2200 | 2350 | 2500 | 3000 |
|--|------|------|--|------|------|------|------|------|------|
| Boca macho ovalada 400 x 295 mm                                    |      |      | Boca macho: 400 mm<br>Conexiones: 225 - 250 - Boca macho: 500 mm |      |      |      |      |      |      |
| Visor 90 mm  |      |      | Visor 125 mm   |      |      |      |      |      |      |
| Placa de crepinas* / 1,2 m lecho filtrante / 1,5 m lecho filtrante |      |      |  |      |      |      |      |      |      |

| REFERENCIA |              | COD.                                       | PRECIO UD. €    |
|------------|--------------|--|-----------------|
| <b>3</b>   | 21301000300  | * 1"- Tri-funcional válvula de seguridad   | VST001 126,66 € |
| <b>4</b>   | 210350025000 | Panel de manómetros horizontal 6 bar MP 25 | PMP001 428,74 € |
| <b>4</b>   | 210350024000 | Panel de manómetros vertical 0-6 bar MP 24 | MV0001 173,91 € |

\*Placa de crepinas solo disponible en filtros de 1,2 y 1,5 lecho filtrante

| REFERENCIA       | CÓDIGO  | DIÁMETRO (MM) | CONEXIÓN (MM) | CAUDAL (M3/H) | FILTRACIÓN SUPERFICIE (M²) | VELOCIDAD (M3/H/M2) | PRECIO UD. € |
|------------------|---------|---------------|---------------|---------------|----------------------------|---------------------|--------------|
| HCFF40632WVA     | FBF0001 | 1050          | 63            | 17            | 0,86                       | 20                  | 3.380,18 €   |
| HCFF47752WVA     | FBF0002 | 1200          | 75            | 22            | 1,13                       |                     | 3.738,94 €   |
| HCFF55752WVA     | FBF0003 | 1400          | 75            | 30            | 1,54                       |                     | 3.738,94 €   |
| HCFF63902WVA     | FBF0004 | 1600          | 90            | 40            | 2,01                       |                     | 5.320,46 €   |
| HCFF70902WVA     | FBF0005 | 1800          | 90            | 50            | 2,54                       |                     | 5.878,75 €   |
| HCFF791102WVA    | FBF0006 | 2000          | 110           | 62            | 3,14                       |                     | 7.406,35 €   |
| HCFF861252WVA    | FBF0007 | 2200          | 125           | 76            | 3,8                        |                     | 11.453,62 €  |
| HCFF921252WVA    | FBF0008 | 2350          | 125           | 87            | 4,33                       |                     | 13.319,68 €  |
| HCFF981402WVA    | FBF0009 | 2500          | 140           | 100           | 4,9                        |                     | 15.571,23 €  |
| HCFF1181602WVA   | FBF0010 | 3000          | 160           | 140           | 7,07                       |                     | 27.638,97 €  |
| HCFF40752WVA     | FBF0011 | 1050          | 75            | 25            | 0,86                       | 30                  | 3.457,25 €   |
| HCFF47752WVA     | FBF0012 | 1200          | 75            | 33            | 1,13                       |                     | 3.738,94 €   |
| HCFF55902WVA     | FBF0013 | 1400          | 90            | 46            | 1,54                       |                     | 4.924,10 €   |
| HCFF631102WVA    | FBF0014 | 1600          | 110           | 60            | 2,01                       |                     | 5.555,72 €   |
| HCFF701102WVA    | FBF0015 | 1800          | 110           | 76            | 2,54                       |                     | 6.077,80 €   |
| HCFF791252WVA    | FBF0016 | 2000          | 125           | 94            | 3,14                       |                     | 7.676,40 €   |
| HCFF861402WVA    | FBF0017 | 2200          | 140           | 114           | 3,8                        |                     | 11.929,63 €  |
| HCFF921402WVA    | FBF0018 | 2350          | 140           | 130           | 4,33                       |                     | 13.673,78 €  |
| HCFF981602WVA    | FBF0019 | 2500          | 160           | 150           | 4,9                        |                     | 16.612,19 €  |
| HCFF1182002WVA   | FBF0020 | 3000          | 200           | 212           | 7,07                       |                     | 29.727,17 €  |
| HCFF40752WVA     | -       | 1050          | 75            | -             | -                          | 40                  | 3.457,25 €   |
| HCFF47902WVA     | FBF0022 | 1200          | 90            | 45            | 1,13                       |                     | 3.902,17 €   |
| HCFF551102WVA    | FBF0023 | 1400          | 110           | 61            | 1,54                       |                     | 5.107,49 €   |
| HCFF631102WVA    | -       | 1600          | 110           | 80            | 2,01                       |                     | 5.555,72 €   |
| HCFF701252WVA    | FBF0025 | 1800          | 125           | 101           | 2,54                       |                     | 6.529,91 €   |
| HCFF791402WVA    | FBF0026 | 2000          | 140           | 125           | 3,14                       |                     | 7.986,58 €   |
| HCFF861602WVA    | FBF0027 | 2200          | 160           | 152           | 3,8                        |                     | 12.501,01 €  |
| HCFF921602WVA    | FBF0028 | 2350          | 160           | 175           | 4,33                       |                     | 14.169,86 €  |
| HCFF982002WVA    | FBF0029 | 2500          | 200           | 200           | 4,9                        |                     | 17.546,66 €  |
| HCFF1182252WVAM* | FBF0030 | 3000          | 225           | 282           | 7,07                       |                     | 34.277,16 €  |
| HCFF40902WVA     | FBF0031 | 1050          | 90            | 43            | 0,86                       | 50                  | 3.825,58 €   |
| HCFF47902WVA     | -       | 1200          | 90            | 56            | 1,13                       |                     | 3.902,17 €   |
| HCFF551102WVA    | -       | 1400          | 110           | 77            | 1,54                       |                     | 5.107,49 €   |
| HCFF631252WVA    | FBF0034 | 1600          | 125           | 100           | 2,01                       |                     | 6.216,16 €   |
| HCFF701402WVA    | FBF0035 | 1800          | 140           | 125           | 2,54                       |                     | 6.939,78 €   |
| HCFF791602WVA    | FBF0036 | 2000          | 160           | 157           | 3,14                       |                     | 8.369,16 €   |
| HCFF862002WVA    | FBF0037 | 2200          | 200           | 190           | 3,8                        |                     | 13.099,97 €  |
| HCFF922002WVA    | FBF0038 | 2350          | 200           | 217           | 4,33                       |                     | 14.745,01 €  |
| HCFF982252WVAM*  | FBF0039 | 2500          | 225           | 250           | 4,9                        |                     | 23.813,06 €  |
| HCFF1182502WVAM* | FBF0040 | 3000          | 250           | 353           | 7,07                       |                     | 36.534,95 €  |

Baterías automáticas bajo pedido: actuadores neumáticos o eléctricos disponibles: sin ensamblar o ensamblar a pedido  
 (\*) Solo es posible proporcionar con boca macho lateral D 500 mm

## BATERÍAS MANUALES

- Las baterías manuales para filtros están equipadas con 5 válvulas de mariposa de PVC de alta calidad y de un panel de manómetros para control de la presión.
- Las baterías con válvulas sistema Netvitc® utilizan tornillería en acero inoxidable A2.
- Posibilidad de instalar con montaje a derechas o a izquierdas. Incluye guía de instalación y de corte.
- Se suministran sin encolar.
- Packaging simple, fácil de manipular y de transportar.
- Baterías montadas bajo pedido.



Baterías desmontadas para filtros 2.5 y 4 bar



Baterías desmontadas con válvulas sistema Netvitc®

| MODELO   |   | COD.        | COD. EAN | PRECIO UD. € |
|--|---|-------------|----------|--------------|
| Batería 5 válvulas desmontada d63 - 2,5 / 4 bar                            | 1 | HCB634UN    | -        | 1.297,74 €   |
| Batería 5 válvulas desmontada d75 - 2,5 / 4 bar                            | 1 | HCB754UN    | -        | 1.219,87 €   |
| Batería 5 válvulas desmontada d90 - 2,5 / 4 bar                            | 1 | HCB904UN    | -        | 1.435,90 €   |
| Batería 5 válvulas desmontada d110 - 2,5 / 4 bar                           | 1 | HCB1104UN   | -        | 1.730,08 €   |
| Batería 5 válvulas desmontada d125 - 2,5 / 4 bar                           | 1 | HCB1254UN   | -        | 1.947,61 €   |
| Batería 5 válvulas desmontada d140 - 2,5 / 4 bar                           | 1 | HCB1404UN   | -        | 2.269,81 €   |
| Batería 5 válvulas desmontada d160 - 2,5 / 4 bar                           | 1 | HCB1604UN   | -        | 3.015,77 €   |
| Batería 5 válvulas desmontada d200 - 2,5 / 4 bar                           | 1 | HCB2004UN   | -        | 4.102,38 €   |
| Batería 5 válvulas desmontada d225 - 2,5 / 4 bar                           | 1 | HCB2254UN   | -        | 4.744,56 €   |
| Batería 5 válvulas desmontada d250 - 2,5 / 4 bar                           | 1 | HCB2504UN   | -        | 8.774,78 €   |
| Bat.Netvitc man. D.63 Desmontada. Manómetro incl. 2,5/4 Bar                | 1 | HCB634UNET  | -        | 1.427,23 €   |
| Bat.Netvitc man. D.75 Desmontada. Manómetro incl. 2,5/4 Bar                | 1 | HCB754UNET  | -        | 1.427,23 €   |
| Bat.Netvitc man. D.90 Desmontada manómetro incl. 2,5/4 Bar                 | 1 | HCB904UNET  | -        | 1.688,31 €   |
| Bat.Netvitc man. D.110 Desmontada. Manómetro y abrazaderas incl. 2,5/4 Bar | 1 | HCB1104UNET | -        | 1.890,07 €   |
| Bat.Netvitc man. D.125 Desmontada manómetro y abrazaderas incl. 2,5/4 Bar  | 1 | HCB1254UNET | -        | 2.278,56 €   |
| Bat.Netvitc man. D.140 Desmontada manómetro y abrazaderas incl. 2,5/4 Bar  | 1 | HCB1404UNET | -        | 2.496,11 €   |
| Bat.Netvitc man. D.160 Desmontada manómetro y abrazaderas incl. 2,5/4 Bar  | 1 | HCB1604UNET | -        | 3.316,44 €   |
| Bat.Netvitc man. D.200 Desmontada manómetro y abrazaderas incl. 2,5/4 Bar  | 1 | HCB2004UNET | -        | 4.511,38 €   |
| Bat.Netvitc man. D.225 Desmontada manómetro y abrazaderas incl. 2,5/4 Bar  | 1 | HCB2254UNET | -        | 5.217,64 €   |

### DETALLES DEL EQUIPO POR CONEXIONES

| Conexiones | Barras     | Abrazaderas | Válvulas standard | Válvulas Netvitc® | Accesorios y tubería | Tornillería y juntas | Panel de manómetros MP.25 | Manual de instalación y corte de tubo |
|------------|------------|-------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| ø 63       | X (opción) | X (opción)  | ✓                 | ✓                 | ✓                    | ✓                    | ✓                         | ✓                                     |
| ø 75       | X (opción) | X (opción)  | ✓                 | ✓                 | ✓                    | ✓                    | ✓                         | ✓                                     |
| ø 90       | X (opción) | X (opción)  | ✓                 | ✓                 | ✓                    | ✓                    | ✓                         | ✓                                     |
| ø 110      | X (opción) | ✓           | ✓                 | ✓                 | ✓                    | ✓                    | ✓                         | ✓                                     |
| ø 125      | X (opción) | ✓           | ✓                 | ✓                 | ✓                    | ✓                    | ✓                         | ✓                                     |
| ø 140      | X (opción) | ✓           | ✓                 | ✓                 | ✓                    | ✓                    | ✓                         | ✓                                     |
| ø 160      | X (opción) | ✓           | ✓                 | ✓                 | ✓                    | ✓                    | ✓                         | ✓                                     |
| ø 200      | X (opción) | ✓           | ✓                 | ✓                 | ✓                    | ✓                    | ✓                         | ✓                                     |
| ø 225      | X (opción) | ✓           | ✓                 | X                 | ✓                    | ✓                    | ✓                         | ✓                                     |

**OPCIONALES BATERÍAS**



**ABRAZADERAS**

| MODELO                         |   | COD.    | PRECIO UD. € |
|--------------------------------|---|---------|--------------|
| D75-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI  | 1 | ABR0075 | 128,38 €     |
| D90-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI  | 1 | ABR0090 | 128,37 €     |
| D110-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI | 1 | ABR0110 | 136,57 €     |
| D125-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI | 1 | ABR0125 | 136,57 €     |
| D140-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI | 1 | ABR0140 | 163,41 €     |
| D160-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI | 1 | ABR0160 | 163,41 €     |
| D200-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI | 1 | ABR0200 | 274,78 €     |
| D225-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI | 1 | ABR0225 | 274,78 €     |
| D250-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI | 1 | ABR0250 | 274,78 €     |



**BARRAS DE SOPORTE**

| MODELO  |   | COD.   | PRECIO UD. € |
|---|---|--------|--------------|
| 2 BARRAS DE SOPORTE (2 METROS)<br>+ 4 TAPONES INCLUIDOS | 1 | BR0010 | 206,74 €     |
| 2 BARRAS DE SOPORTE (3 METROS)<br>+ 4 TAPONES INCLUIDOS | 1 | BR0012 | 232,79 €     |



**VISOR DE LÍQUIDOS PARA CONTRA-LAVADO**

| MODELO                          |   | COD.   | PRECIO UD. € |
|---------------------------------|---|--------|--------------|
| D63-VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC®  | 1 | VLB063 | 89,07 €      |
| D75-VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC®  | 1 | VLB075 | 84,79 €      |
| D90-VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC®  | 1 | VLB090 | 100,75 €     |
| D110-VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC® | 1 | VLB110 | 136,34 €     |
| D125-VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC® | 1 | VLB125 | 143,84 €     |
| D140-VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC® | 1 | VLB140 | 178,98 €     |
| D160-VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC® | 1 | VLB160 | 217,22 €     |
| D200-VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC® | 1 | VLB200 | 438,08 €     |

*Filtros Laminados QP: La Solución Eficiente y Duradera para la Limpieza de Piscinas Públicas*

Los filtros laminados, fabricados en fibra de vidrio con resina, ofrecen una estructura extremadamente resistente y duradera, soportando mejor la presión y las condiciones de uso intensivo en una piscina pública, dónde el flujo de personas es constante. Además, su superficie lisa minimiza la acumulación de suciedad y facilita el proceso de limpieza.

Pueden adaptarse en tamaño y potencia a las necesidades específicas de cada piscina, lo que los convierte en una opción versátil para instalaciones de diferentes dimensiones.

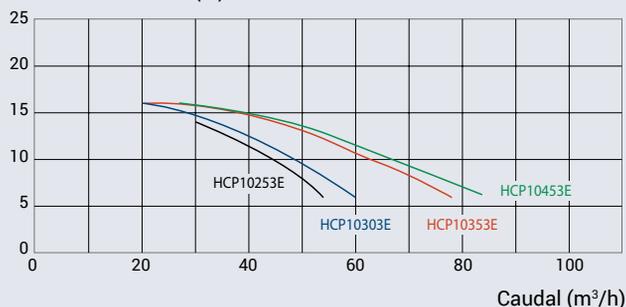
El mantenimiento de los filtros laminados incluye el monitoreo regular de la presión y el retrolavado, y cambiar el medio filtrante cada cierto tiempo, ya que la acumulación de partículas puede reducir la efectividad de la filtración.

**HCP 1000 SERIE**

- **Bomba centrífuga ideal para sistemas de hidromasaje y spas grandes caudales.**
- Funcionamiento a 50 Hz / 3000 rpm, IP55, aislamiento clase F.
- Motores trifásicos acorde con el estándar europeo IE3.
- Motores monofásicos acorde con el estándar europeo IE2.
- Conexiones: Entrada/Salida 90 mm.
- Cuerpo bomba plástico termoendurecido.
- Se pueden suministrar manguitos ANSI bajo pedido.
- Compatible modelo KA de Kripsol.
- Esta bomba es compatible con agua salada y agua de mar.



Altura manométrica (m)



| ESPECIFICACIONES | COD.      | Tipo (CV) | Caudal de Agua* (m³/h) | Entrada / Salida (mm) | Motor                | Amperaje (A) |
|------------------|-----------|-----------|------------------------|-----------------------|----------------------|--------------|
|                  | HCP10251E | 2,5       | 44                     | 90                    | Monofásico 230V      | 12,4         |
|                  | HCP10301E | 3         | 48                     | 90                    | Monofásico 230V      | 14,5         |
|                  | HCP10253E | 2,5       | 44                     | 90                    | Trifásico 230 / 400V | 8,3 / 4,8    |
|                  | HCP10303E | 3         | 48                     | 90                    | Trifásico 230 / 400V | 8,8 / 5,1    |
|                  | HCP10353E | 3,5       | 63                     | 90                    | Trifásico 230 / 400V | 10,4 / 6     |
|                  | HCP10453E | 4,5       | 67                     | 90                    | Trifásico 230 / 400V | 11,7 / 6,8   |

\* a 10 m de columna de agua

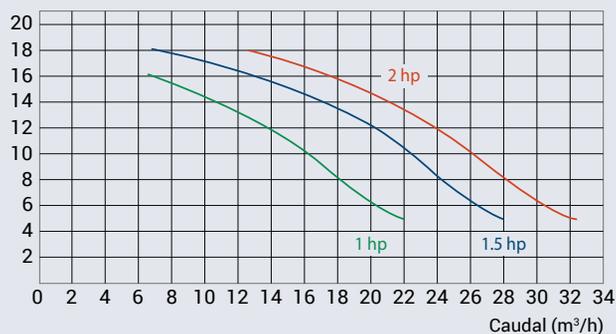
| MODELO              |   | COD.      | EQUIVALENCIA | PRECIO UD. € |
|---------------------|---|-----------|--------------|--------------|
| HCP 1000 2,5 HP IE2 | 1 | HCP10251E | -            | 1.021,15 €   |
| HCP 1000 3 HP IE2   | 1 | HCP10301E | -            | 1.126,98 €   |
| HCP 1000 2,5 HP IE3 | 1 | HCP10253E | -            | 1.121,72 €   |
| HCP 1000 3 HP IE3   | 1 | HCP10303E | -            | 1.146,10 €   |
| HCP 1000 3,5 HP IE3 | 1 | HCP10353E | -            | 1.309,23 €   |
| HCP 1000 4,5 HP IE3 | 1 | HCP10453E | -            | 1.340,06 €   |

### HCP 0900 SERIE



- Bomba centrífuga ideal para sistemas de hidro-masaje y spas.
- Motores trifásicos acorde con el estándar europeo IE3.
- Motores monofásicos acorde con el estándar europeo IE2.
- Turbina en Noryl reforzado con inserto de acero inox. 303.
- Conexiones de 63 mm ext. y 50 mm int.
- Motor TEFC IP55, aislamiento clase F.
- Cierre mecánico en AISI 316.
- Esta bomba es compatible con agua salada y agua de mar.

Altura manométrica (m)



| ESPECIFICACIONES | COD.      | Tipo (CV) | Caudal de Agua* (m³/h) | Entrada / Salida (mm) | Motor                | Amperaje (A) |
|------------------|-----------|-----------|------------------------|-----------------------|----------------------|--------------|
|                  | HCP09101E | 1         | 15,9                   | 50/63                 | Monofásico 230V      | 5            |
|                  | HCP09151E | 1,5       | 22,4                   | 50/63                 | Monofásico 230V      | 7,5          |
|                  | HCP09201E | 2         | 26,2                   | 50/63                 | Monofásico 230V      | 9            |
|                  | HCP09203E | 2         | 26,2                   | 50/63                 | Trifásico 230 / 400V | 5 / 2,9      |

\* a 10 m de columna de agua

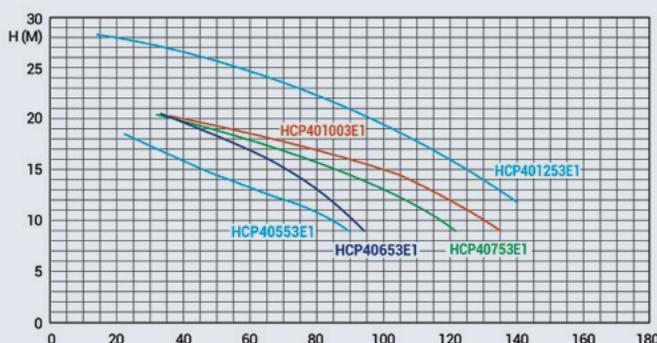
| MODELO              |  | COD.      | EQUIVALENCIA | PRECIO UD. € |
|---------------------|---|-----------|--------------|--------------|
| HCP 0900 1 HP IE2   | 1   | HCP09101E | -            | 388,65 €     |
| HCP 0900 1,5 HP IE2 | 1   | HCP09151E | -            | 431,17 €     |
| HCP 0900 2 HP IE2   | 1   | HCP09201E | -            | 464,72 €     |
| HCP 0900 2 HP IE3   | 1   | HCP09203E | -            | 659,13 €     |

HCP 4000 SERIE

- Bomba Centrífuga autoaspirante, fabricada con termoplástico reforzado por fibra de vidrio.
- Indicada para piscinas públicas y Spas.
- Motor trifásico IE3, acorde con el estándar europeo de eficiencia en motores, Ecodesign.
- Turbina en Noryl reforzado, compatible con agua salada.
- Prefiltro de gran capacidad (14 litros) con tapa transparente, para un mantenimiento más sencillo.
- Base realzada, para asegurar una buena ventilación del motor.
- Funcionamiento de 50 Hz a 2.850 rpm, IP55, aislamiento clase F.
- Motor TEFC de alta eficiencia. Opcional: 60 Hz (consultar).



! Compatible modelo KAP de Kripsol.



| ESPECIFICACIONES | COD.       | Tipo (CV) | Caudal de Agua* (m³/h) | Entrada / Salida (mm) | Motor                | Amperaje (A) |
|------------------|------------|-----------|------------------------|-----------------------|----------------------|--------------|
|                  | HCP40553E  | 5,5       | 64,0                   | 112                   | Trifásico 400 / 700V | 9,0 / 5,2    |
|                  | HCP40653E  | 6,5       | 84,2                   | 112                   | Trifásico 400 / 700V | 11,5 / 6,6   |
|                  | HCP40753E  | 7,5       | 104,5                  | 112                   | Trifásico 400 / 700V | 12,1 / 7,0   |
|                  | HCP401003E | 10        | 115,6                  | 132                   | Trifásico 400 / 700V | 15,8 / 9,2   |
|                  | HCP401253E | -         | -                      | -                     | -                    | -            |

\* a 12 m de columna de agua

| MODELO  |   | COD.       | COD EAN     | PRECIO UD  |
|---|---|------------|-------------|------------|
| BOMBA HCP 4000 5,5HP TRIF MOTOR IE3/230/400V  | 1 | HCP40553E  | 11451129222 | 1.816,89 € |
| BOMBA HCP 4000 6,5 HP TRI MOTOR IE3/400/700V  | 1 | HCP40653E  | 11451239222 | 2113,53 €  |
| BOMBA HCP 4000 7,5HP TRIF MOTOR IE3/400/700V  | 1 | HCP40753E  | 11451339222 | 2.355,24 € |
| BOMBA HCP 4000 10HP TRIF MOTOR IE3/400/700V   | 1 | HCP401003E | 11561439222 | 2707,58 €  |
| BOMBA HCP 4000 12,5HP TRIF MOTOR IE3/400/700V | 1 | HCP401253E | HCP401253E  | 3028,15 €  |

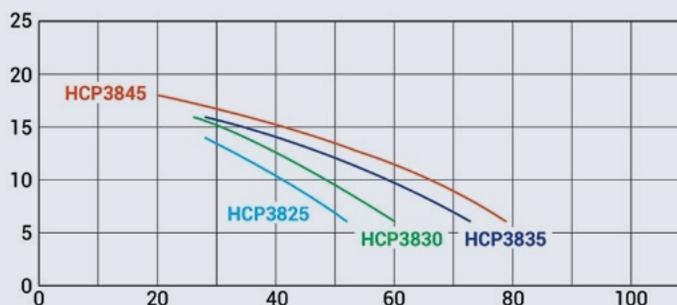
### HCP 3800 SERIE



**!** Compatible modelo KAP de Kripsol.



- Bomba centrífuga auto aspirante, fabricada con termoplástico reforzado en fibra de vidrio.
- Especialmente indicada para piscinas públicas, balnearios y Spas.
- Motor trifásico IE3, acorde con el estandar europeo de eficiencia en motores, Ecodesign.
- Motores monofásicos acorde con el estándar europeo IE2.
- Turbina en Noryl reforzado, compatible con agua salada.
- Motor TEFC de alta resistencia.
- Pre-filtro con tapa transparente para facilitar el mantenimiento.
- Funcionamiento de 50Hz a 2850rpm, IP55, aislamiento clase F.
- Opcional con fuerza de 60Hz (Consultar).



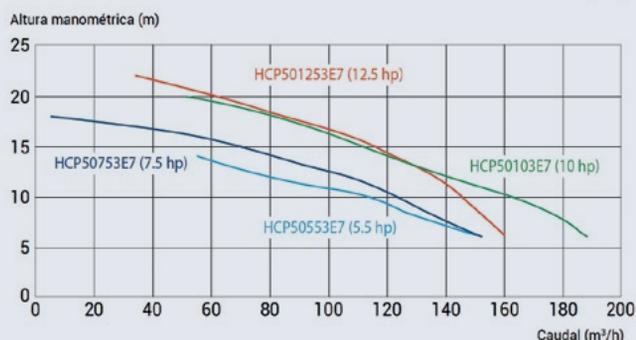
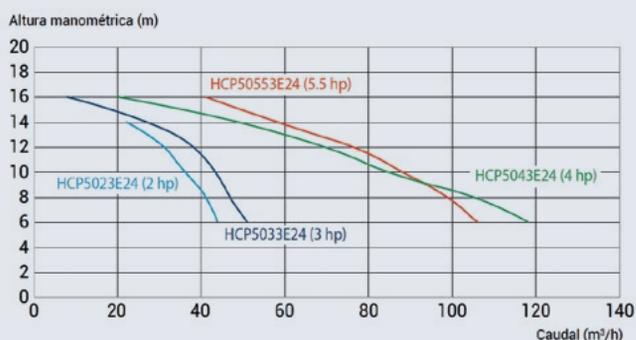
| ESPECIFICACIONES | COD.      | Tipo (CV) | Caudal de Agua* (m³/h) | Entrada / Salida (mm) | Motor                | Amperaje (A) |
|------------------|-----------|-----------|------------------------|-----------------------|----------------------|--------------|
|                  | HCP38251E | 2,5       | -                      | -                     | Monofásico 230V      | -            |
|                  | HCP38253E | 2,5       | 41                     | 90                    | Trifásico 230 / 400V | 8,3 / 4,8    |
|                  | HCP38301E | 3         | -                      | -                     | Monofásico 230V      | -            |
|                  | HCP38303E | 3         | 48                     | 90                    | Trifásico 230 / 400V | 8,8 / 5,1    |
|                  | HCP38353E | 3,5       | 58                     | 100                   | Trifásico 230 / 400V | 10,4 / 6,0   |
|                  | HCP38453E | 4,5       | 66                     | 100                   | Trifásico 230 / 400V | 11,7 / 6,75  |

\* a 10 m de columna de agua

| MODELO  |   | COD.      | COD EAN     | PRECIO UD  |
|---|---|-----------|-------------|------------|
| BOMBA HCP 3800 2,5 HP MON MOTOR IE2 /230      | 1 | HCP38251E |             | 1.241,88 € |
| BOMBA HCP 3800 2,5 HP TRI MOTOR IE3 /230/400W | 1 | HCP38253E | 11221120212 | 1.241,88 € |
| BOMBA HCP 3800 3 HP MON MOTOR IE2 /230        | 1 | HCP38301E |             | 1.309,59 € |
| BOMBA HCP 3800 3 HP TRI MOTOR IE3 /230/400W   | 1 | HCP38303E | 11231459212 | 1.405,59 € |
| BOMBA HCP 3800 3,5 HP TRI MOTOR IE3 /230/400W | 1 | HCP38353E | 11241029212 | 1.512,08 € |
| BOMBA HCP 3800 4,5 HP TRI MOTOR IE3 /230/400W | 1 | HCP38453E | 11241129212 | 1.542,38 € |

## HCP 5000 SERIE

- **Cuerpo de la bomba en fundición de hierro.**
- Todas las piezas de fundición incorporan un recubrimiento electrolítico que les confiere gran resistencia a la corrosión.
- Cesta de prefiltro en acero inoxidable.
- La bomba se suministra con prefiltro y kit de acoplamiento.
- Caudal máx.: 160 m<sup>3</sup>/h.
- Junta mecánica en carbono.
- Para 60 Hz, póngase en contacto con nosotros.
- Motores IE3 de alto rendimiento que cumplen con la directiva europea de Ecodiseño.



ESPECIFICACIONES

| COD.       | Tipo (CV) | Caudal de Agua* (m <sup>3</sup> /h) | Entrada / Salida (mm) | Motor              | Amperaje (A) |
|------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|
| HCP5023E24 | 25        | 349                                 | 250 / 125             | Trifásico 1450 RPM | 33,5 / 19,4  |
| HCP5043E24 | 30        | 451                                 | 300 / 150             | Trifásico 1450 RPM | 39,7 / 23    |
| HCP50103E7 | 20        | 262                                 | 250 / 125             | Trifásico 1450 RPM | 27,3 / 15,8  |

\* a 12 m de columna de agua

MODELO



COD.

COD EAN

PRECIO UD

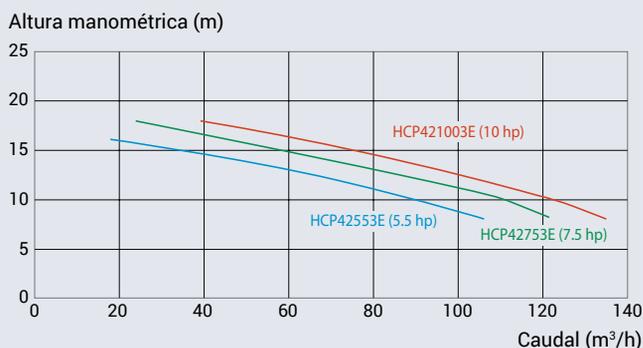
|  |   |            |   |            |
|--|---|------------|---|------------|
| BOMBA HCP5000 2HP 2850RPM IE3(230/400V)-TURB. LATON-50HZ   | 1 | HCP5023E24 | - | 2.584,96 € |
| BOMBA HCP5000 4HP 2850RPM IE3(230/400V)-TURB. BRONCE-50HZ  | 1 | HCP5043E24 | - | 3.075,09 € |
| BOMBA HCP5000 10HP 2850RPM IE3(400/700V)-TURB. BRONCE-50HZ | 1 | HCP50103E7 | - | 3.729,72 € |

**HCP 4200 SERIE**



**!** Compatible modelo KAP de Kripsol.

- Bomba centrífuga autoaspirante, fabricada con termoplástico reforzado por fibra de vidrio.
- Especialmente indicada para piscinas públicas.
- Motor trifásico IE3, acorde con el estándar europeo de eficiencia en motores, Ecodesign.
- Prefiltro de gran capacidad (14 litros) con tapa transparente, para un mantenimiento más sencillo.
- Turbina en Noryl reforzado, compatible con agua salada.
- Motor 4 polos, funcionamiento a 1.450 rpm / 50 Hz.
- Opcional: 60 Hz (consultar).

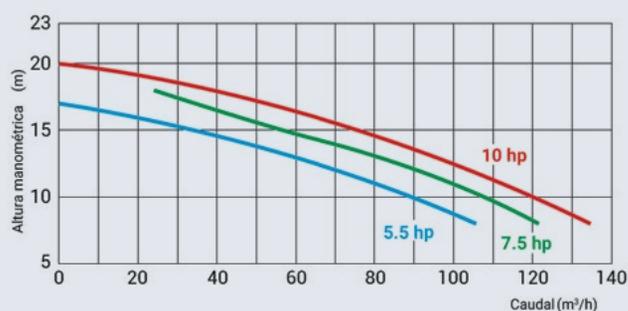


| ESPECIFICACIONES | COD.       | Tipo (CV) | Caudal de Agua* (m³/h) | Entrada / Salida (mm) | Motor                | Amperaje (A) |
|------------------|------------|-----------|------------------------|-----------------------|----------------------|--------------|
|                  | HCP42553E  | 5,5       | 68                     | 110                   | Trifásico 400 / 700W | 9,1 / 5,3    |
|                  | HCP42753E  | 7,5       | 90                     | 110                   | Trifásico 400 / 700W | 12,3 / 7,1   |
|                  | HCP421003E | 10        | 104                    | 110                   | Trifásico 400 / 700W | 16,0 / 9,3   |

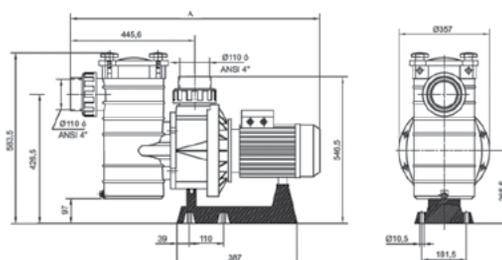
\* a 10 m de columna de agua

| MODELO   |   | COD.       | COD. EAN      | EQUIVALENCIA | PRECIO UD. € |
|--|---|------------|---------------|--------------|--------------|
| BOMBA HCP4200 5.5CV 1450RPM TRIFÁSICA IE3 (400/700V) | 1 | HCP42553E  | -             | -            | 2.376,71 €   |
| BOMBA HCP4200 7.5CV 1450RPM TRIFÁSICA IE3 (400/700V) | 1 | HCP42753E  | 3660149604087 | -            | 2.673,19 €   |
| BOMBA HCP4200 10CV 1450RPM TRIFÁSICA IE3 (400/700V)  | 1 | HCP421003E | -             | -            | 2.884,14 €   |

- Bomba de filtración modelo Neopump indicada para piscinas públicas y residenciales.
- Esta bomba es compatible con agua de mar y agua salada (electrólisis salina).
- Motor trifásico IE3, acorde con el estándar europeo de eficiencia en motores, Ecodesign.
- Motor de 4 polos, funcionamiento a 1450rpm / 50Hz pre-filtro con gran capacidad (14 litros).
- Tapa transparente, para un mantenimiento más sencillo.
- Bomba y pre-filtro fabricados en termoplástico reforzado por fibra de vidrio.



|                    | MEDIDAS |     |     |     |     |     |     |     | N.W (KG) | G.W (KG) |
|--------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----------|
|                    | A       | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   |          |          |
| NEOPUMP 5,5 HP IE3 | 325     | 603 | 328 | 222 | 272 | 332 | 268 | 188 | 19,5     | 16,9     |
| NEOPUMP 7,7 HP IE3 | 325     | 603 | 328 | 222 | 272 | 332 | 268 | 188 | 21       | 17,9     |
| NEOPUMP 10 HP IE3  | 325     | 603 | 328 | 222 | 272 | 332 | 268 | 188 | 23       | 20,8     |



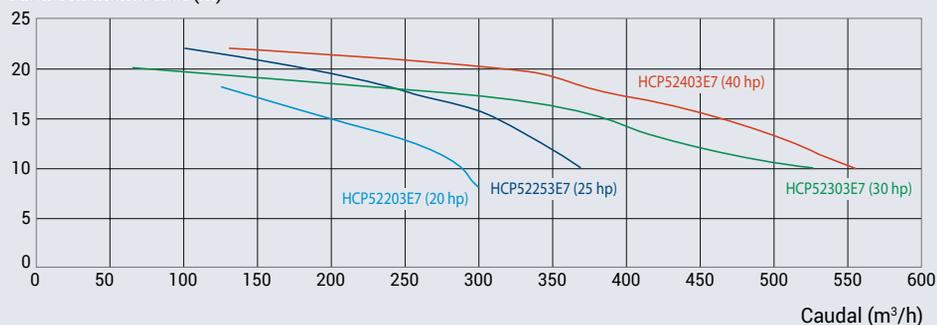
| MODELO             |   | COD.        | COD. EAN      | EQUIVALENCIA | PRECIO UD. € |
|--------------------|---|-------------|---------------|--------------|--------------|
| NEOPUMP 5,5 HP IE3 | 1 | HCPNP553E24 | 8435205550333 | -            | 1.402,09 €   |
| NEOPUMP 7,7 HP IE3 | 1 | HCPNP753E7  | 8435205550340 | -            | 2.252,08 €   |
| NEOPUMP 10 HP IE3  | 1 | HCPNP103E7  | 8435205550357 | -            | 2.434,55 €   |

### HCP 5200 SERIE



- **Bomba de piscina publica de hierro fundido.**
- La bomba se suministra con prefiltro y kit de acoplamiento.
- Junta mecánica en carbono.
- Turbina en bronce.
- 1500 rpm.
- Todas las piezas de fundición incorporan un recubrimiento electrolítico que les confiere gran resistencia a la corrosión.
- Motores IE3 de alto rendimiento que cumplen con la directiva europea de Ecodiseño.
- Cesta de prefiltro en acero inoxidable.

Altura manométrica (m)



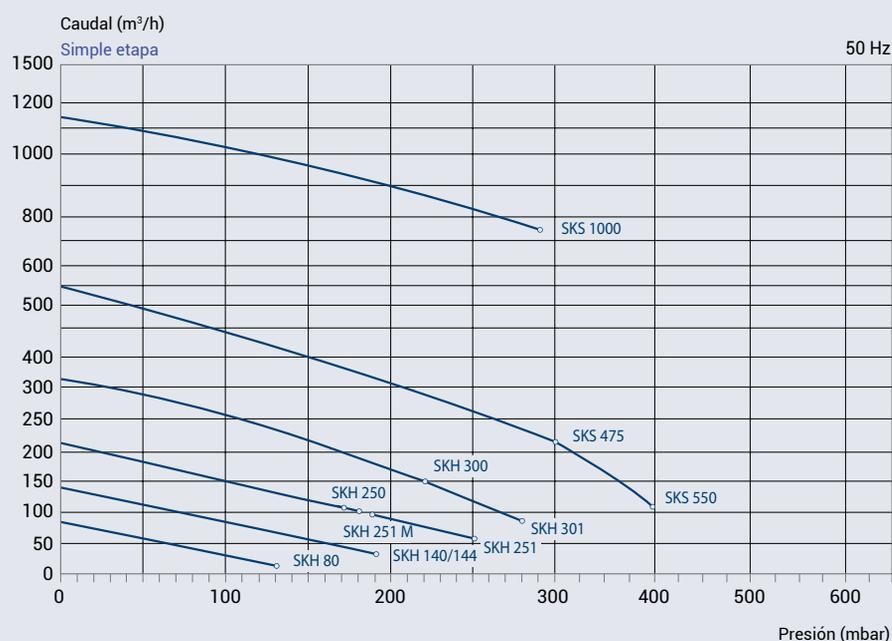
| ESPECIFICACIONES | COD.       | Tipo (CV) | Caudal de Agua* (m³/h) | Entrada / Salida (mm) | Motor              | Amperaje (A) |
|------------------|------------|-----------|------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|
|                  | HCP52203E7 | 20        | 262                    | 250 / 125             | Trifásico 3000 RPM | 27,3 / 15,8  |
|                  | HCP52253E7 | 25        | 349                    | 250 / 125             | Trifásico 3000 RPM | 33,5 / 19,4  |
|                  | HCP52303E7 | 30        | 451                    | 300 / 150             | Trifásico 3000 RPM | 39,7 / 23    |
|                  | HCP52403E7 | 40        | 521                    | 300 / 150             | Trifásico 3000 RPM | 53,8 / 31,2  |

\* a 12 m de columna de agua

| MODELO   |   | COD.       | COD. EAN | EQUIVALENCIA | PRECIO UD. € |
|--|---|------------|----------|--------------|--------------|
| BOMBA HCP5200 20HP 3000RPM IE3 (400/700V) TURBINA BRONCE | 1 | HCP52203E7 | -        | -            | 13.432,49 €  |
| BOMBA HCP5200 25HP 3000RPM IE3 (400/700V) TURBINA BRONCE | 1 | HCP52253E7 | -        | -            | 14.500,03 €  |
| BOMBA HCP5200 30HP 3000RPM IE3 (400/700V) TURBINA BRONCE | 1 | HCP52303E7 | -        | -            | 16.425,66 €  |
| BOMBA HCP5200 40HP 3000RPM IE3 (400/700V) TURBINA BRONCE | 1 | HCP52403E7 | -        | -            | 18.913,17 €  |

## BOMBA SOPLANTE

- **Bomba soplante para piscinas y spas.**
- Con una capacidad para operar en temperaturas de hasta 40°C.
- Ofrece motores asíncronos de alta calidad en configuraciones monofásicas o trifásicas, con aislamiento de clase F para una mayor seguridad y eficiencia energética.
- Los motores funcionan a 50 Hz y cuentan con protección IP44 para resistir el polvo y la humedad.
- La bomba soplante alcanza una velocidad de 1.500 rpm, lo que garantiza un flujo de aire constante y un funcionamiento silencioso.



| MODELO                           | CONEXIÓN  | CAUDAL M <sup>3</sup> /H | COD.     | COD. EAN     | PRECIO UD. € |
|----------------------------------|-----------|--------------------------|----------|--------------|--------------|
| BOMBA SOPLANTE 0,75KW MONOFÁSICA | 1 - 1/4"G | 144                      | SKH144M  | 146110014401 | 619,00 €     |
| BOMBA SOPLANTE 1,1KW MONOFÁSICA  | 2"G       | 216                      | SKH250M  | 146110025001 | 763,98 €     |
| BOMBA SOPLANTE 1,3KW TRIFÁSICA   | 2"G       | 216                      | SKH250T1 | 146110025003 | 822,39 €     |
| BOMBA SOPLANTE 1,5KW MONOFÁSICA  | 2"G       | 216                      | SKH251M  | 146110025101 | 884,79 €     |
| BOMBA SOPLANTE 1,75KW TRIFÁSICA  | 2"G       | 216                      | SKH251T1 | 146110025103 | 864,58 €     |
| BOMBA SOPLANTE 2,2KW TRIFÁSICA   | 2"G       | 312                      | SKH300T1 | 146110030003 | 1.099,02 €   |
| BOMBA SOPLANTE 3,4KW TRIFÁSICA   | 2"G       | 312                      | SKH301T1 | 146110030103 | 1.175,43 €   |

**KIT DE FILTRO DE AIRE**



- Es la solución perfecta para ambientes donde la presencia de polvo y partículas en el aire puede afectar el rendimiento tanto de la bomba soplante como de la instalación en general.
- Cuenta con una tapa de cierre rápido que permite un acceso inmediato al filtro de cartucho, facilitando su limpieza y mantenimiento sin complicaciones.
- Empleamos cartuchos estandarizados con una amplia superficie de filtración.
- El kit viene con todos los accesorios necesarios para una conexión adecuada a la bomba soplante.

| MODELO             | CONEXIÓN | CAUDAL M <sup>3</sup> /H | COD.     | COD. EAN | PRECIO UD. € |
|--------------------|----------|--------------------------|----------|----------|--------------|
| KIT FILTRO DE AIRE | 1 - 1/4" | 90                       | 114112AH | -        | 325,13 €     |
| KIT FILTRO DE AIRE | 1 - 1/2" | 170                      | 112112AH | -        | 325,13 €     |
| KIT FILTRO DE AIRE | 2"       | 300                      | 200200AH | -        | 406,43 €     |
| KIT FILTRO DE AIRE | 2 - 1/2" | 480                      | 212212AH | -        | 507,91 €     |
| KIT FILTRO DE AIRE | 4"       | 1800                     | 400400AH | -        | 853,37 €     |



## MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS

- Junta de expansión fabricada con materiales elásticos de alta calidad, absorbe y reduce el ruido y las vibraciones generadas por el funcionamiento de las bombas.
- Los manguitos cuentan con bridas locas de acero al carbono galvanizado, que cumplen con las normas DIN 2502 (PN16) hasta el diámetro DN150, y DIN 2576 (PN10) desde DN200 hasta DN300. Estas bridas proporcionan una sujeción segura y fiable.
- La junta de expansión está equipada con un fuelle de goma en EPDM que garantiza una estanqueidad efectiva. Esto evita fugas y asegura el correcto funcionamiento de la instalación.



| MODELO                              |  | COD.    | COD. EAN | PRECIO UD. € |
|-------------------------------------|---|---------|----------|--------------|
| MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN50  | 1   | MAVE50  | -        | 78,28 €      |
| MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN65  | 1   | MAVE65  | -        | 91,76 €      |
| MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN80  | 1   | MAVE80  | -        | 114,53 €     |
| MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN100 | 1   | MAVE100 | -        | 138,51 €     |
| MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN125 | 1   | MAVE125 | -        | 191,16 €     |
| MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN150 | 1   | MAVE150 | -        | 262,92 €     |
| MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN200 | 1   | MAVE200 | -        | 378,38 €     |
| MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN250 | 1   | MAVE250 | -        | 726,87 €     |
| MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN300 | 1   | MAVE300 | -        | 755,06 €     |

## VARIADOR DE FRECUENCIA

NOVEDAD

- Compatible con las bombas de HCA modelos HCP1000, HCP1100, HCP1500, HCP1700, HCP3600, HCP3800, HCP4000, HCP4200, HCP5000, HCP5200, HCP7200.
- Para bombas trifásicas hasta 15cv.
- Máxima corriente de salida 24".
- IP20.
- Para ser montado en cuadro eléctrico.



| MODELO                           |  | COD.        | COD. EAN | PRECIO UD. € |
|----------------------------------|---|-------------|----------|--------------|
| BOMBA SOPLANTE 0.75KW MONOFASICA | 1   | HPVS40T095C | -        | 1.105,68 €   |
| BOMBA SOPLANTE 1.1KW MONOFASICA  | 1   | HPVS40T140C | -        | 1.408,19 €   |
| BOMBA SOPLANTE 1.3KW TRIFASICA   | 1   | HPVS40T180C | -        | 1.605,26 €   |
| BOMBA SOPLANTE 1.5KW MONOFASICA  | 1   | HPVS40T240C | -        | 1.966,79 €   |

**CONTADOR MEISTREAM**



- **Mide el flujo de agua con precisión, respaldado por un certificado de conformidad MID que asegura su exactitud y calidad.** Es capaz de medir caudales bajos, lo que lo convierte en una herramienta efectiva incluso en periodos de carga mínima o control de fugas.
- Rango de medición excepcional, con la relación Q3/Q1 ≥ 100. Esto significa que es capaz de medir grandes caudales.
- Diseñado para soportar condiciones exigentes, este contador cuenta con una protección IP68, lo que le permite ser sumergido sin comprometer su rendimiento.
- Especialmente calibrado para la medición de agua fría potable, incluso a temperaturas de hasta 50°C.

| ESPECIFICACIONES | DIÁMETRO NOMINAL                | DN   | 50   | 65   | 80   | 100  | 150 |
|------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|-----|
|                  | Caudal punta máximo             | m³/h | 90   | 120  | 200  | 300  | 600 |
|                  | Caudal continuo                 | m³/h | 50   | 70   | 120  | 230  | 450 |
|                  | Caudal de transición horizontal | m³/h | 0,4  | 0,63 | 0,51 | 0,81 | 1,6 |
|                  | Caudal mínimo horizontal        | m³/h | 0,15 | 0,2  | 0,2  | 0,3  | 0,8 |
|                  | Caudal de transición vertical   | m³/h | 0,51 | 0,81 | 0,8  | 1,28 | 3,2 |
|                  | Caudal mínimo vertical          | m³/h | 0,28 | 0,4  | 0,5  | 0,5  | 1,6 |
|                  | Caudal de arranque              | m³/h | 0,28 | 0,07 | 0,1  | 0,11 | 0,3 |

**MODELO**  **COD.** **COD. EAN** **PRECIO UD. €**

**CONTADOR DE AGUA WPD-IR**

|     |   |        |               |            |
|-----|---|--------|---------------|------------|
| 50  | 1 | 520061 | 8410189049578 | 556,61 €   |
| 65  | 1 | 520062 | 8410189049585 | 618,17 €   |
| 80  | 1 | 520063 | 8410189049592 | 684,43 €   |
| 100 | 1 | 520064 | 8410189049615 | 779,09 €   |
| 125 | 1 | 520065 | -             | 1.016,72 € |
| 150 | 1 | 520066 | 8410189049622 | 1.193,23 € |

**CONTADOR DE AGUA WPD-IR + CONTRABRIDAS**

|     |   |         |               |            |
|-----|---|---------|---------------|------------|
| 50  | 1 | 520061W | 8410189052851 | 707,69 €   |
| 65  | 1 | 520062W | 8410189052868 | 796,65 €   |
| 80  | 1 | 520063W | 8410189052875 | 742,27 €   |
| 100 | 1 | 520064W | 8410189052882 | 1.029,80 € |
| 125 | 1 | 520065W | 8410189052899 | 1.381,66 € |
| 150 | 1 | 520066W | 8410189052905 | 1.800,70 € |

**CONT. CHORRO MÚLTIPLE**



**MODELO**  **COD.** **COD. EAN** **PRECIO UD. €**

|    |   |        |               |          |
|----|---|--------|---------------|----------|
| 20 | 1 | 520081 | 8410189030095 | 110,12 € |
| 25 | 1 | 520082 | 8410189030101 | 155,21 € |
| 30 | 1 | 520083 | 8410189030118 | 175,29 € |
| 40 | 1 | 520084 | 8410189030125 | 239,19 € |

**PANEL CONTROL STATION**

- **Controla de manera sencilla y eficaz el tratamiento del agua, la gestión y las mediciones de su piscina.**
- El panel viene montado en 5 versiones diferentes, que incluyen combinaciones de medición de pH, Rx, cloro libre y temperatura.
- Opción Wifi y Ethernet que permite una gestión remota desde cualquier lugar del mundo.
- Con 5 relés adicionales, puede controlar ciclos de filtración, regular el calor y gestionar otros equipos como luces exteriores o juegos de agua.
- Compatible con sistemas de cloración salina, lo que proporciona una opción adicional para el tratamiento del agua.
- Puede elegir entre bombas dosificadoras peristálticas o electromagnéticas (no incluidas) para un ajuste preciso a las características de tu piscina.
- El panel viene con todo lo necesario para su montaje que facilita su instalación y puesta en marcha.



Bombas peristálticas (opcional)



Portasonda



Pantalla táctil incluida



| ESPECIFICACIONES            | ph+Rx+Temperatura             | ph+CL+Temperatura (AMP) | ph+Rx+ CL +Temperatura (AMP) | ph+Rx+ CL2 +Temperatura (POT) | ph+ CL2 +Temperatura (POT) |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Referencia                  | HCCPHORPA                     | HCCPHCLA                | HCCPHCLORPA                  | HCCPHCL2ORPA                  | HCCPHCL2A                  |
| Código                      | PC0004                        | PC0005                  | PC0006                       | PC0007                        | PC0008                     |
| Dimensiones                 | 700x600x175mm                 |                         |                              |                               |                            |
| Detector de flujo           | Incluido                      |                         |                              |                               |                            |
| Sonda de temperatura        | Incluido                      |                         |                              |                               |                            |
| Portasonda                  | Incluido                      |                         |                              |                               |                            |
| Sondas ph                   | Sonda pH incluido             |                         |                              |                               |                            |
| Sonda cloro libre           | No                            | Sí                      | Sí                           | Sí                            | Sí                         |
| Sonda ORP                   | Sí                            | No                      | Sí                           | No                            | Sí                         |
| Bombas peristálticas        | KBPer/HLOOPE (como opción)    |                         |                              |                               |                            |
| Bomba Electromagnética 5l/h | KB5-5 (como opción)           |                         |                              |                               |                            |
| Alimentación eléctrica      | 230V-50hz                     |                         |                              |                               |                            |
| Caja Electrónica            | Plástico ignífugado ASB negro |                         |                              |                               |                            |
| Peso                        | 12kg                          |                         |                              |                               |                            |
| Modulo Ethernet             | En opción                     |                         |                              |                               |                            |
| Pantalla táctil             | No                            | No                      | No                           | No                            | Sí                         |

 Bombas no incluidas (ver pág. 133, en el capítulo de dosificación).

**CONTROL STATION**



- **Completo sistema de control diseñado para mantener la calidad del agua de tu piscina en su punto óptimo mediante la dosificación precisa de productos químicos.**
- Este producto base se amplifica añadiendo la medición y control de hasta 4 parámetros del agua.
- Controla la temperatura, los periodos de filtración, la iluminación y 4 relés adicionales.
- El manejo de los parámetros adicionales se puede añadir postventa, tales como el Control y dosificación de pH, control de RX o Cloro libre, Wifi, etc...

**ESPECIFICACIONES**

**CAJA CONTROL**

|   |  |
|---|--|
| Módulo Wifi                               | No (en opción)   |
| 4 salidas principales libres de potencial | Filtración / Iluminación / Calefacción / otro auxiliar |
| 3 Salidas Auxiliares                      | 50 Hz  |
| Regulación del pH                         | No   |
| Regulación ORP                            | No   |
| Pantalla                                  | 2.8" TFT   |
| Alimentación                              | 230 V 50 Hz  |
| Dimensiones                               | 270 X 220 X 115 mm                                     |
| Caja electrónica                          | Plástico ignífugo ABS color negro                      |
| Tapa de protección                        | Plástico ABS color negro                               |

**OPCIONES**

| ESPECIFICACIONES           | REDOX   | pH  | CLORO LIBRE  |   | CONDUCTIVIDAD  |
|----------------------------|---|---|--|---|----------------|
| Referencia                 | EG-OPTION-REDOX                                       | BG-OPTION-PH  | H-OPTION-CL  | H-OPTION-CL2  | I-OPTION-SAL   |
| Código                     | <b>HLO0PHPV</b>                                       | <b>HLO0RXV</b>  | <b>HLO0CL</b>  | <b>HLO0CL2</b>  | <b>HLO0SA</b>  |
| Tipo de sonda              | Redox sonda cristal                                   | pH sonda cristal                                      | Cl (amperométrica) (Au-Cu)   | Kit sonda potencióstática   | Epoxy          |
| Franja de medición         | 0-1000 mV   | 0-14 pH   | 0-10 ppm   | 0-10 ppm  | 0-20,000 µS/cm |
| Precisión de mediciones    | 1mV   | 0,1 pH  | 0,1 ppm  | 0,1 ppm   | 100 µS/cm      |
| Material                   | -   | -   | Cobre/oro  | Membrana M48/ECC1 Electrolyte   | -              |
| Portasonda                 | By-pass compuesto por prefiltro con alojamiento sonda | By-pass compuesto por prefiltro con alojamiento sonda | Cámara de análisis de metacrilato transparente con detector de flujo | Cámara de análisis con prefiltro de metacrilato transparente con detector de flujo              | Conexión1/2"   |
| Equipamiento suplementario | Incluye Chip y soluciones (465mV, neutra)             | Incluye Chip/ Soluciones (pH7, pH10, neutra)          | Incluye 2m de tubo flexible/ válvula                                 | Incluye Chip/2 válvulas bola by pass/ 2m tubo flexible (8-12mm)/ montado en panel con prefiltro | Cable 1.5 m    |
| Conector                   | -   | -   | Conexión de sensor inductiva   | -   | -              |
| <b>PRECIO UD. €</b>        | 523,54 €  | 650,24 €  | 1.628,05 €   | 2.722,02 €  | 543, 89 €      |

**MODELO**



**COD.**

**COD. EAN**

**PRECIO UD. €**

CONTROL STATION

1

CSTCTLBCE

-

888,96 €

- Clorador salino de gran capacidad que permite regular el pH y el Redox y controlar los equipos.
- Célula transparente para mayor control visual de la producción y autolimpiable.
- Pantalla táctil (opcional) para un manejo fácil.
- Programación cambio de polaridad.
- Función Maestro/Esclavo disponible para gestionar cualquier piscina
- Soporte porta célula PVC transparente.
- Garantía célula 8.000 horas efectivas.
- Cumple normativas piscinas públicas (R.D.742/2013).



Sonda pH



Sonda rX

| ESPECIFICACIONES                     | AQR-LTO-95  | AQR-LTO-155 | AQR-LTO-200 |
|--------------------------------------|---|-------------|-------------|
| Producción máxima Cl <sub>2</sub> /h | 95 gr   | 155 gr      | 200 gr      |
| Salinidad                            | Desde 3 gr hasta 100 gr Na/Cl   |             |             |
| m <sup>3</sup> Piscina               | 170   | 325         | 400         |
| Display                              | 2,8" TFT full color extraíble para instalación remota (12 idiomas)          |             |             |
| Alimentación                         | 230 V 50/60 Hz  |             |             |
| Salida                               | 8V-100 A  | 10V-85 A    | 10V-105 A   |
| Consumo máximo                       | 960w  | 1020w       | 1260w       |
| Dimensiones                          | 680 x 440 x 320 mm  |             |             |
| Caja electrónica                     | P.E.M.D.  |             |             |
| Tapa protección                      | P.E.M.D.  |             |             |
| Control                              | Microprocesador 32 bits   |             |             |
| Regulación intensidad                | Amperaje + Voltaje  |             |             |
| Ventilación                          | Forzada   |             |             |
| Autolimpieza                         | Programable de 1 a 24 horas   |             |             |
| Control flujo                        | Sensor caudal con collarín 110m y conexión 1/2 incluido                     |             |             |
| Contador horas funcionamiento        | Sí, accesible por cliente   |             |             |
| Control producción                   | g/l   |             |             |
| Alarmas                              | Baja salinidad / Falta flujo...   |             |             |
| Test salinidad                       | No  |             |             |
| Control producción por cobertor      | Sí  |             |             |
| Producción por señal externo         | Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cualquier señal externo |             |             |
| Comunicaciones                       | No  |             |             |
| Salidas de control principales       | No  |             |             |
| Salidas de control adicionales       | No  |             |             |

| MODELO                   |  | COD.      | COD. EAN | PRECIO UD. € |
|--------------------------|---|-----------|----------|--------------|
| AQUARITE LTO 95 GRCL2/H  | 1   | AQRLTO95  | -        | 5.155,07 €   |
| AQUARITE LTO 155 GRCL2/H | 1   | AQRLTO155 | -        | 5.832,86 €   |
| AQUARITE LTO 200 GRCL2/H | 1   | AQRLTO200 | -        | 10.186,58 €  |

### AQUARITE FLO

NOVEDAD



- Sistema dedicado para piscinas públicas con producción de cloro integrada.
- Electrólisis salina con autolimpieza.
- Producción máxima de 250g Cl/h con un dispositivo.
- Posibilidad de conectar varios dispositivos en una misma instalación.
- Puede instalarse y controlarse como unidad esclava.
- Control mediante pantalla a color TFT.
- Modulo Ethernet /Wifi.
- Soporte porta célula PVC transparente.
- Sensor de seguridad incorporado.
- Garantía célula 8.000 horas efectivas.
- Cumple normativas piscinas públicas (real decreto 742/2013).

| ESPECIFICACIONES                             | AQRFL095  | AQRFL0155 | AQRFL0200 | AQRFL0250 |
|--|---|-----------|-----------|-----------|
| Producción máxima g / CL/h                   | 95g Cl/h  | 155g Cl/h | 200g Cl/h | 250g Cl/h |
| Salinidad                                    | De 3 a 100 g/L Na CL  |           |           |           |
| Pantalla                                     | 2,8'' extraíble a todo color TFT para instalación remota (12 idiomas)         |           |           |           |
| Alimentación                                 | 230V 50/60 Hz   |           |           |           |
| Potencia de salida                           |   |           |           |           |
| Consumo maximo                               | 960W  | 1020W     | 1260W     | 1500W     |
| Dimensiones en mm                            | 680x440x320   |           |           |           |
| Caja electrónica / Tapa protección           | PEMD  |           |           |           |
| Control                                      | Microprocesador de 32 -bit  |           |           |           |
| Ventilacion                                  | Forzada   |           |           |           |
| Autolimpieza                                 | Programada de 1 a 24 horas  |           |           |           |
| Control caudal                               | Sensor de caudal con cuello se 110mm y 1/2 ''conexión incluido                |           |           |           |
| Contador horas de uso                        | Si, accesible por el cliente  |           |           |           |
| Control producción                           | g/l   |           |           |           |
| Alarmas                                      | Falta de conductividad  |           |           |           |
| Control producción por cobertor              | Si, accesible por el cliente  |           |           |           |
| Producción por señal externo                 | Nivel de protección configurable 0-100% en función de cualquier señal externa |           |           |           |
| Salidas de control principales y adicionales | No  |           |           |           |

| MODELO           |  | COD.      | COD. EAN | PRECIO UD. € |
|------------------|---|-----------|----------|--------------|
| AQUARITE FLO 95  | 1   | AQRFL095  | -        | 4.196,47 €   |
| AQUARITE FLO 155 | 1   | AQRFL0155 | -        | 3.928,28 €   |
| AQUARITE FLO 200 | 1   | AQRFL0200 | -        | 8.147,94 €   |
| AQUARITE FLO 250 | 1   | AQRFL0250 | -        | 10.544,71 €  |

*Sumérgete en el agua y  
confía en cada brazada.*

 Productos QP



AQUARITE HC



- Clorador salino de gran capacidad que permite regular y controlar los equipos a distancia, indicado para piscinas públicas de grandes dimensiones.
- A esta unidad pueden conectarse varios equipos externos como una bomba de filtración de velocidad variable, una bomba de calor, la iluminación (tanto de la piscina como la del jardín), cascadas o el sistema de riego en función de las necesidades de los usuarios.
- Sus principales características son: 4 relés auxiliares que permiten la gestión externa de otros equipos (iluminación exterior, bombas de filtración...).
- Pantalla táctil extraíble.
- Función Maestro/Esclavo disponible para gestionar cualquier piscina.
- Célula transparente con autolimpieza por inversión de polaridad.
- Garantía Célula 8.000 horas efectivas.

| MODELO          |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-----------------|---|--------|---------------|--------------|
| AQUARITE HC 50  | 1 | HL0050 | 8410189053469 | 3.316,49 €   |
| AQUARITE HC 85  | 1 | HL0085 | 8410189053483 | 5.757,34 €   |
| AQUARITE HC 125 | 1 | HL0125 | 8410189053506 | 8.485,46 €   |
| AQUARITE HC 350 | 1 | HL0350 | 8410189053544 | 24.344,14 €  |
| AQUARITE HC 500 | 1 | HL0500 | 8410189053568 | 32.163,21 €  |

| CÉLULA        |   | COD.  | COD. EAN | PRECIO UD. € |
|---------------|---|-------|----------|--------------|
| CÉLULA 50 GR  | 1 | RC50  | -        | 1.150,01 €   |
| CÉLULA 85 GR  | 1 | RC85  | -        | 2.607,69 €   |
| CÉLULA 125 GR | 1 | RC125 | -        | 3.300,80 €   |
| CÉLULA 350 GR | 1 | RC350 | -        | 11.100,00 €  |
| CÉLULA 500 GR | 1 | RC500 | -        | 14.942,33 €  |

| OPCIONES                  |   | COD.    | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---------------------------|---|---------|---------------|--------------|
| Módulo Wifi               | 1 | HL00CR4 | 3660149609587 | 382,89 €     |
| Bomba peristáltica        | 1 | HL00BP  | -             | 127,74 €     |
| Bomba electromagnética    | 1 | KB55    | -             | 252,22 €     |
| Sonda pH Cristal          | 1 | HL00PHV | -             | 523,54 €     |
| Sonda Rx Cristal          | 1 | HL00RXV | -             | 650,24 €     |
| Sonda CL amperométrica    | 1 | HL00CL  | -             | 1.628,05 €   |
| Sonda CL potencioestática | 1 | HL00CL2 | -             | 2.722,02 €   |
| Conductividad             | 1 | HL00SA  | -             | 543,89 €     |
| Temperatura               | 1 | HL00ST  | -             | 83,79 €      |
| Soporte display remoto    | 1 | HL00DP  | -             | 101,12 €     |

## CAJA

| ESPECIFICACIONES                          | HL0050                             | HL0085      | HL0125      | HL0350       | HL0500        |
|---|------------------------------------|-------------|-------------|--------------|---------------|
| Número de células                         | 1                                  |             | 2           |              |               |
| Salida                                    | 12V-18A                            | 8V-85A      | 8V-125A     | 2x (12V-85A) | 2x (12V-125A) |
| Producción máxima de cloro en g/h         | 50                                 | 85          | 125         | 350          | 500           |
| Salinidad                                 | desde 3 g/l de agua                |             |             |              |               |
| Potencia                                  | 230 V 50 Hz                        |             |             |              |               |
| Dimensiones                               | 270x220X115                        | 680x440X320 | 680x440X320 | 680x440X320  | 680x440X320   |
| Peso máximo (kg)                          | 43                                 |             |             |              |               |
| Limpieza automática de la célula          | Inversión de polaridad programable |             |             |              |               |
| Sensor de caudal                          | Paleta                             |             |             |              |               |
| Indicador de la vida útil de la célula    | Sí                                 |             |             |              |               |
| Control de la producción de desinfectante | Redox / ppm opcionales             |             |             |              |               |
| Alarmas                                   | pH / Depósito / Low Salt           |             |             |              |               |
| Comunicación                              | Modbus / wifi / Ethernet           |             |             |              |               |
| 3 relés suministrados                     | 110-230 V pH / AUX1 / AUX2         |             |             |              |               |
| 4 salidas auxiliares suplementarias       | Filtro / Iluminación / AUX3 / AUX4 |             |             |              |               |
| Touch Screen                              | Incluido                           |             |             |              |               |



## CÉLULA

| ESPECIFICACIONES           | HL0050                      | HL0085                  | HL0125           | HL0350                      | HL0500                      |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Descripción                | RC50                        | RC85                    | RC125            | RC350                       | RC500                       |
| Titanio                    | 1                           |                         | 2                |                             |                             |
| Número de placas           | 5 (Titanio)                 | 7 (Titanio)             | 10 (Titanio)     | 2 x 13 (Titanio)            | 2 x 17 (Titanio)            |
| Caudal de agua mínimo      | 11 m³/h                     | 15 m³/h                 |                  | 30 m³/h                     | 40 m³/h                     |
| Caja de la célula          | PVC transparente 50 / 63 mm | PVC transparente 110 mm |                  | 2 x PVC transparente 110 mm | 2 x PVC transparente 140 mm |
| Diámetro de las conexiones | 63 mm                       | 110 mm                  |                  | 110 mm                      | 140 mm                      |
| Dimensiones caja de célula | 350 mm                      | 650 mm                  |                  | 2x650 mm                    | 2x760 mm                    |
| Cables                     | (3 x 4) x 1,5 m             | 2 (1 x 35) x 2 m        | 2 (1 x 50) x 2 m | 4 (1 x 50) x 2 m            | 4 (1 x 50) x 2 m            |
| Presión máxima             | 4 bar                       |                         |                  |                             |                             |
| Temperatura máxima         | 45 °C                       |                         |                  |                             |                             |

## OPCIONES

| ESPECIFICACIONES           | REDOX   | pH  | CLORO LIBRE  |   | CONDUCTIVIDAD  |
|----------------------------|---|---|--|---|----------------|
| Referencia                 | EG-OPTION-REDOX                                       | BG-OPTION-PH  | H-OPTION-CL  | H-OPTION-CL2  | I-OPTION-SAL   |
| Código                     | HLO0PHPV  | HLO0RXV   | HLO0CL   | HLO0CL2   | HLO0SH         |
| Tipo de sonda              | Redox sonda cristal                                   | pH sonda cristal                                      | Cl (amperométrica) (Au-Cu)   | Kit sonda potencióstática   | Epoxy          |
| Franja de medición         | 0-1000 mV   | 0-14 pH   | 0-10 ppm   | 0-10 ppm  | 0-20,000 µS/cm |
| Precisión de mediciones    | 1mV   | 0,1 pH  | 0,1 ppm  | 0,1 ppm   | 100 µS/cm      |
| Material                   | -   | -   | Cobre/oro  | Membrana. M48/ECC1, Electrolito   | -              |
| Portasonda                 | By-pass compuesto por prefiltro con alojamiento sonda | By-pass compuesto por prefiltro con alojamiento sonda | Cámara de análisis de metacrilato transparente con detector de flujo | Cámara de análisis con prefiltro de metacrilato transparente con detector de flujo              | Conexión 1/2"  |
| Equipamiento suplementario | Incluye Chip y soluciones (465mV, neutra)             | Incluye Chip/ Soluciones (pH7, pH10, neutra)          | Incluye 2m de tubo flexible/válvula                                  | Incluye Chip/2 válvulas bola by pass/ 2m tubo flexible (8-12mm)/ montado en panel con prefiltro | Cable 1.5 m    |
| Conector                   | Conector BNC  | Conector BNC  | Conexión de sensor inductiva   | -   | -              |

HCSUVMP SMART SERIES



\*Solo para Smart Series.



- Sistema de tratamiento físico UV de desinfección de media presión para piscinas públicas y spas.
- Agua en perfecto equilibrio mediante tratamiento UV-MP.
- Tratamiento físico "eco-friendly" respetuoso con la salud y el medio ambiente.
- Tubo de cuarzo de gran pureza.
- Sistema de limpieza manual o Automática.
- Control de temperatura del reactor y de la caja de control.
- Programación on/off personalizable (ahorro energético).
- Revestimiento resistente al agua de mar; bajo pedido.
- Cumple el Real Decreto 742/2013.

| SISTEMA DE LIMPIEZA MANUAL     | HCSUV35MP  | HCSUV55MP        | HCSUV115MP        | HCSUV170MP        | HCSUV290MP        | HCSUV350MP        | HCSUV500MP        | HCSUV750MP        |                    |
|--------------------------------|--|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Caudal máx. (m3/h)             | 35   | 55               | 115               | 170               | 290               | 350               | 500               | 750               | 1200               |
| Dosis de UV                    | 60 mJ/cm2  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Temperatura del agua           | 5 - 50 °C (otros valores bajo pedido)  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Consumo total (kW)             | 0,66   | 1,1              | 2,2               | 2,7               | 3,9               | 5,5               | 7,7               | 11,6              | 15,5               |
| Montaje                        | Horizontal o vertical, con la lámpara en posición horizontal                           |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| <b>REACTOR UV</b>              |  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Material                       | Acero inoxidable 316L  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Conexiones                     | 2 1/2"   | DN100            | DN150             | DN200             | DN200             | DN200             | DN250             | DN300             | DN400              |
| Tipo de conexión               | UNI EN 1092-1 PN 10 (otros bajo pedido)  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Desagüe y purga de aire        | " / ½" M enroscable  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Presión de servicio máx. (bar) | 10 bar (prueba de 15 bar)  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Clase de protección (IP)       | IP65   |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Sistema limpieza tubos cuarzo  | Manual por defecto (limpieza automática, bajo pedido): HCSUVxxMPA                      |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Tipo de cuarzo                 | Tubos de cuarzo de alta pureza   |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Opciones de cámara             | Electropulido / Tipos de conexiones / Revestimiento interior resistente al agua de mar |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| <b>LÁMPARA UV</b>              |  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Cantidad                       | 1  | 1                | 1                 | 1                 | 1                 | 2                 | 2                 | 3                 | 4                  |
| Vida útil                      | 10 000 h   |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Potencia de la lámpara (kW)    | 0,6  | 1                | 2                 | 2,5               | 3,5               | 2,5               | 3,5               | 3,5               | 3,5                |
| Tipo de lámpara                | Media presión  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| <b>SENSORES</b>                |  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Sensor selectivo de UV-C       | MP1128S (incluido)   |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Cable del sensor               | Cable blindado, 6 metros   |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Material de soporte del sensor | Acero inoxidable 316L  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Caudalímetro                   | Diseñado para entrada analógica de 4/20 mA (caudalímetro no incluido)                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Detector de caudal             | Diseñado para entrada digital NA/NC (no incluido)                                      |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| <b>CAJA DE CONTROL</b>         |  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Material                       | Acero pintado  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Color                          | RAL 7035   |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Clase de protección (IP)       | IP 54  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Temperatura ambiente           | 5 - 45 °C (otros valores bajo pedido)  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Interfaz                       | Pantalla táctil (65 000 colores)   |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Alimentación de red            | 400 VCA 3 fases + N + T / 230 VCA 1 fase + N + T (otra configuración, bajo pedido)     |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Frecuencia de red              | 50/60 Hz (otras frecuencias bajo pedido)   |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Regulación potencia lámpara    | Estándar   |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| Longitud cable lámpara (m)     | 6 m (otras longitudes bajo pedido, máx. 40 m)  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
| <b>DIMENSIONES DEL PANEL</b>   | <b>HCSUV35MP</b>   | <b>HCSUV55MP</b> | <b>HCSUV115MP</b> | <b>HCSUV170MP</b> | <b>HCSUV290MP</b> | <b>HCSUV350MP</b> | <b>HCSUV500MP</b> | <b>HCSUV750MP</b> | <b>HCSUV1200MP</b> |
| Altura (mm)                    | 610  | 720              | 720               | 720               | 720               | 800               | 800               | 1000              | 1000               |
| Ancho (mm)                     | 400  | 510              | 510               | 510               | 510               | 600               | 600               | 850               | 850                |
| Profundidad (mm)               | 250  | 250              | 250               | 250               | 250               | 250               | 250               | 400               | 400                |
| <b>DIMENSIONES DEL REACTOR</b> | <b>HCSUV35MP</b>   | <b>HCSUV55MP</b> | <b>HCSUV115MP</b> | <b>HCSUV170MP</b> | <b>HCSUV290MP</b> | <b>HCSUV350MP</b> | <b>HCSUV500MP</b> | <b>HCSUV750MP</b> | <b>HCSUV1200MP</b> |
| A (mm)                         | 465  | 465              | 575               | 635               | 635               | 635               | 635               | 635               | 840                |
| A con limpieza automática (mm) | 630  | 630              | 740               | 800               | 800               | 820               | 795               | 795               | 990                |
| B (mm)                         | 225  | 350              | 500               | 500               | 500               | 825               | 800               | 500               | 1160               |
| C (mm)                         | 300  | 300              | 430               | 430               | 430               | 561               | 561               | 520               | 650                |

## HCSUVSPA SMART SERIES

### ■ Sistema de tratamiento físico UV de desinfección de media presión para piscinas públicas y spas.

- Agua en perfecto equilibrio mediante tratamiento UV-MP
- Tratamiento físico "eco-friendly" respetuoso con la salud y el medio ambiente
- Tubo de cuarzo de gran pureza
- Sistema de limpieza manual o Automática
- Control de temperatura del reactor y de la caja de control
- Programación on/off personalizable (ahorro energético)
- Revestimiento resistente al agua de mar, bajo pedido
- Cumple el Real Decreto 742/2013.



\*Solo para Smart Series.

#### ESPECIFICACIONES HCSUVSPA

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Caudal máximo (m3/h)                | 24 m3/h  |
| Volumen spa máximo                  | 25 m3 (Volumen mínimo recirculación frecuencia 1,5 hr)       |
| Temperatura del agua                | 5 - 50 °C  |
| Consumo total                       | 250 W  |
| Montaje                             | Horizontal o vertical, con la lámpara en posición horizontal |
| <b>REACTOR UV</b>                   |  |
| Material                            | Acero inoxidable 316L  |
| Conexiones                          | 2" M   |
| Desagüe / Válvula de salida de aire | 1/8" M enroscable  |
| Presión de servicio máx. (bar/PSI)  | 6 bar  |
| Clase de protección                 | IP 65  |
| Diseño                              | Flujo transversal  |
| Sentido del flujo                   | En ambas direcciones   |
| Sistema manual limpieza tubo cuarzo | No disponible  |
| <b>LÁMPARA UV</b>                   |  |
| Cantidad                            | 1  |
| Vida útil                           | 6000 h   |
| Potencia de la lámpara              | 250 W  |
| Tipo de lámpara                     | Lámpara de media presión                                     |
| <b>CAJA DE CONTROL</b>              |  |
| Material                            | Acero pintado  |
| Color                               | RAL 9005   |
| Clase de protección (IP)            | IP 54  |
| Temperatura ambiente                | 5 - 45 °C  |
| Pantalla                            | Digital  |
| Alimentación                        | 230 V - 50/60 Hz   |
| Cable de la lámpara                 | 6 m (Otro pedido consultar, max 40 m)                        |

#### DIMENSIONES DEL PANEL

|                  |     |
|------------------|-----|
| Altura (mm)      | 280 |
| Ancho (mm)       | 220 |
| Profundidad (mm) | 150 |

#### DIMENSIONES DEL REACTOR

|             |     |
|-------------|-----|
| Altura (mm) | 280 |
| Ancho (mm)  | 220 |

#### MODELO



#### COD.

#### COD. EAN

#### PRECIO UD. €

#### HCSUVMP SMART SERIES

|   |   |             |   |             |
|---|---|-------------|---|-------------|
| SISTEMA UV MANUAL 0,66 KW                   | 1 | HCSUV35MP   | - | 15.447,19 € |
| SISTEMA UV MANUAL 1 KW                      | 1 | HCSUV55MP   | - | 25.412,83 € |
| SISTEMA UV MANUAL 2 KW                      | 1 | HCSUV115MP  | - | 27.904,19 € |
| SISTEMA UV MANUAL 2,5 KW                    | 1 | HCSUV170MP  | - | 30.642,19 € |
| SISTEMA UV MANUAL 3,5 KW                    | 1 | HCSUV290MP  | - | 33.385,46 € |
| SISTEMA UV MANUAL 2,5 KW X 2 LÁMPARAS DN200 | 1 | HCSUV350MP  | - | 45.963,27 € |
| SISTEMA UV MANUAL 2,5 KW X 2 LÁMPARAS DN250 | 1 | HCSUV500MP  | - | 47.206,40 € |
| SISTEMA UV MANUAL 3,5 KW X 2 LÁMPARAS DN300 | 1 | HCSUV750MP  | - | 60.319,29 € |
| SISTEMA UV MANUAL 3,5 KW X 2 LAMPARAS DN400 | 1 | HCSUV1200MP | - | 78.493,65 € |

#### HCSUVSPA SPA SERIES

|  |   |          |   |            |
|--|---|----------|---|------------|
|  | 1 | HCSUVSPA | - | 4.130,72 € |
|--|---|----------|---|------------|

**BOQUILLAS DE FONDO**



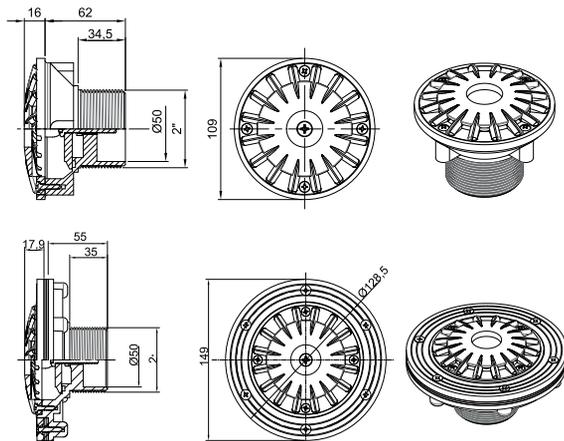
BOQUILLA BIF



BOQUILLA BIFL

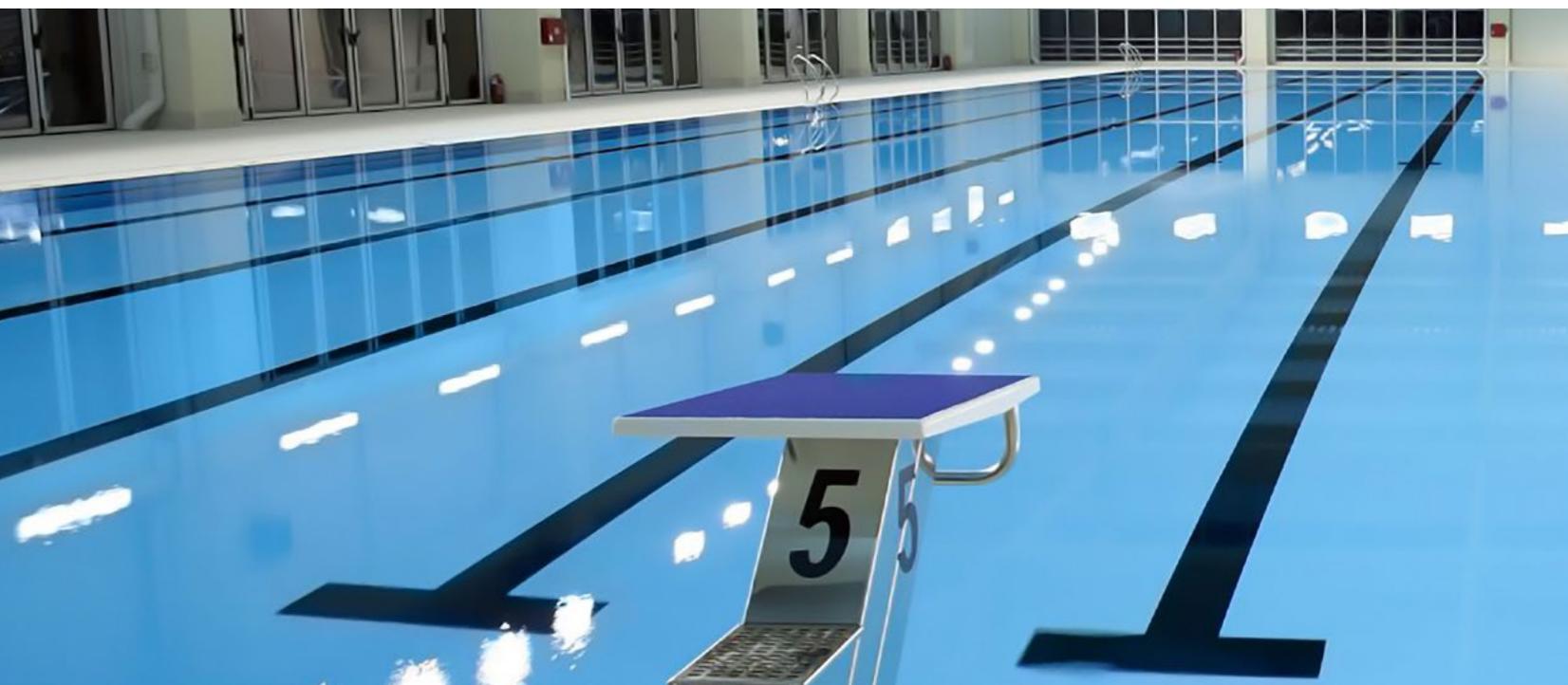


- Boquillas de impulsión HAYWARD, fabricadas en ABS de color blanco, específicas para piscinas de hormigón, poliéster o liner, con caudal regulable de 0 a 100%, ideales para instalación en el fondo del vaso.
- Los modelos para poliéster o liner incluyen juntas y tornillos de acero inoxidable.



| ESPECIFICACIONES | Tipo piscina | Caudal (l/h) | Regulación | Conexión Ø (mm) | Peso (A) | Vol. (m³) |
|------------------|--------------|--------------|------------|-----------------|----------|-----------|
| BOQUILLA BIF     | Hormigón     | 12000        | 0-100%     | 2" / 50         | 0,5      | 0,005     |
| BOQUILLA BIFL    | Liner        | 12000        | 0-100%     | 2" / 50         | 0,8      | 0,003     |

| MODELO                 |  | COD. | COD. EAN    | PRECIO UD. € |
|------------------------|---|------|-------------|--------------|
| BOQUILLA DE FONDO BIF  | 2   | BIF  | 60510002000 | 10,57 €      |
| BOQUILLA DE FONDO BIFL | 2   | BIFL | 60511002000 | 19,58 €      |





| MODELO  | CÓDIGO HORMIGÓN | CÓDIGO LINER | CONEXIONES (MM) | CAUDAL DE AGUA (M <sup>3</sup> /H) | VOLUMEN (M <sup>3</sup> ) | PESO (KG) | PRECIO UD. € HORMIGÓN | PRECIO UD. € LINER |
|---|-----------------|--------------|-----------------|------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------|--------------------|
| 512 X 512 (MM) REJILLA ACERO INOXIDABLE (AISI 316L) |                 |              |                 |                                    |                           |           |                       |                    |
| INOX 316 512 C110                                   | SHI009          | SLI009       | 110             | 40                                 | 0,13                      | 11        | 711,47 €              | 1.243,95 €         |
| INOX 316 512 C125                                   | SHI010          | SLI010       | 125             | 52                                 | 0,13                      | 11        | 704,11 €              | 1.254,32 €         |
| INOX 316 512 C140                                   | SHI011          | SLI011       | 140             | 66                                 | 0,13                      | 11        | 709,06 €              | 1.264,69 €         |
| INOX 316 512 C160                                   | SHI012          | SLI012       | 160             | 89                                 | 0,13                      | 11        | 756,72 €              | 1.275,03 €         |
| INOX 316 512 C200                                   | SHI013          | SLI013       | 200             | 94                                 | 0,13                      | 11        | 777,47 €              | 1.295,78 €         |

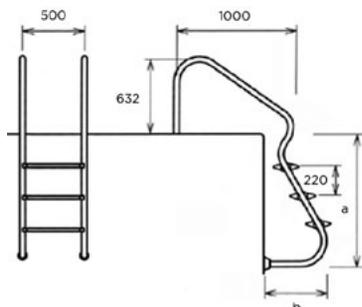
**REJILLAS DE FONDO**



| MODELO                   | CÓDIGO | DIMENSIONES (MM) | PESO (KG) | VOLUMEN (M <sup>3</sup> ) | PRECIO UD. € |
|--------------------------|--------|------------------|-----------|---------------------------|--------------|
| PLACA ANTIVORTEX 250X250 | PAV001 | 250 x 250        | 2,1       | 0 012                     | 177,14 €     |
| PLACA ANTIVORTEX 480X480 | PAV002 | 480 x 480        | 4,3       | 0 025                     | 358,99 €     |



**FÁCIL ACCESO**



|   | A    | B   |
|---|------|-----|
| 3 | 1005 | 511 |
| 4 | 1225 | 630 |

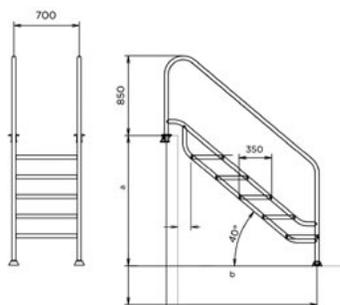


- Escaleras Electropulidas para piscinas públicas o comunitarias.
- Idónea con uso de cloradores salinos gracias a su superior resistencia a la corrosión.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Incluye todos los accesorios para su instalación.
- Incorpora peldaño de seguridad



|          |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|----------|---|--------|---------------|--------------|
| MODELO 3 | 1 | 520100 | 8422873043878 | 685,05 €     |
| MODELO 4 | 1 | 520110 | 8422873043885 | 982,38 €     |

**FÁCIL ACC. A. ESPECIAL**



|   | A         | B    |
|---|-----------|------|
| 5 | 1100-1340 | 1600 |



- Escaleras para piscinas públicas o comunitarias.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L
- Peldaño antideslizante de ancho especial 657×350 mm.
- Recomendada para personas con movilidad reducida.
- Posibilidad de adaptación a diferentes profundidades.

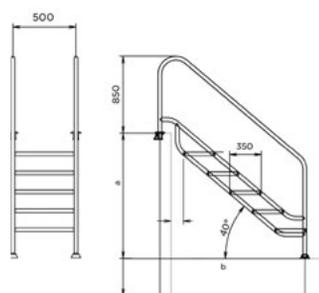


|          |   | COD.     | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|----------|---|----------|---------------|--------------|
| MODELO 5 | 1 | 87152020 | 8435177233128 | 4.924,88 €   |

## LAND 500

■ **Escaleras para piscinas públicas o comunitarias.**

- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Peldaño antideslizante de ancho especial 457x325 mm.
- Recomendada para personas con movilidad reducida.
- Posibilidad de adaptación a diferentes profundidades.



|   | A         | B    |
|---|-----------|------|
| 5 | 1180-1380 | 1600 |



|          | COD. | COD. EAN | PRECIO UD. € |            |
|----------|------|----------|--------------|------------|
| MODELO 5 | 1    | 520350   | -            | 3.294,32 € |

## SILLA SOCORRISTA

■ **Silla para socorrista, en acabado brillo para piscinas.**

- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Equipada con ruedas para un fácil desplazamiento.
- Incluye soporte salvavidas y soporte para sombrilla.
- Asiento y peldaños fabricados en plástico ABS blanco.
- No requiere anclaje para instalación.



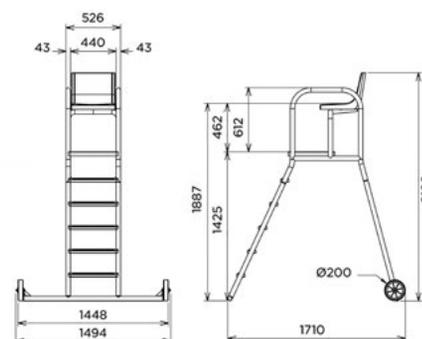
Peldaños



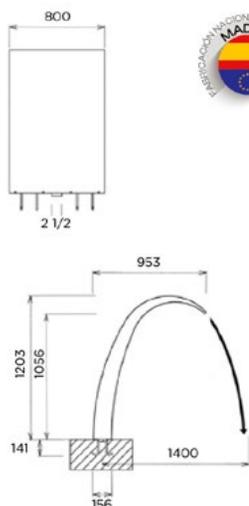
Ruedas



|          | COD. | COD. EAN | PRECIO UD. €  |            |
|----------|------|----------|---------------|------------|
| MODELO 5 | 1    | 614590   | 8435177230899 | 2.581,72 € |



VICTORIA



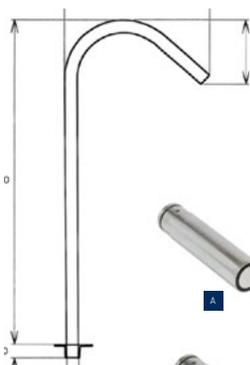
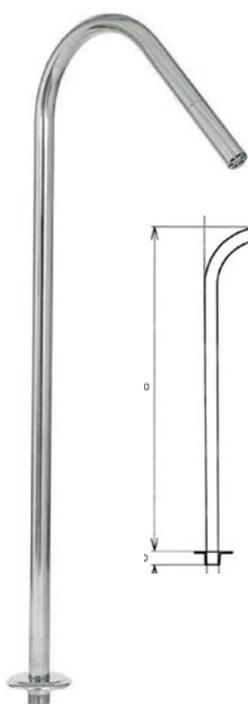
■ Cascada acabado brillo para piscina y wellness.

- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Incluye anclaje para instalación.
- Rosca hembra: 2 1/2".
- Caudal: 50 m³/h.
- Bomba recomendada: 2,2 KW.

| MODELO   |   | COD.   | COD. EAN | PRECIO UD. € |
|----------|---|--------|----------|--------------|
| VICTORIA | 1 | 522202 | -        | 6.246,66 €   |

Cañones

CAÑONES TAHITÍ



■ Los cañones de agua realzan la decoración dentro de la piscina, a la vez que le podrá proporcionar agradables masajes de presión de agua.

- Fabricado en acero inoxidable AISI 316 pulido, (sólo cañón sin boquillas). Altura 1,00 metro.
- No necesita anclaje.
- Rosca macho: 1 1/2" Ø43 mm.
- Caudal: 6 m³/h.
- Son perfectamente adaptables tanto en zonas privadas como lúdicas.

BOQUILLAS

Una vez tenga el cañón de agua para su piscina, podrá elegir la boquilla que más le guste.

Dispone de cuatro modelos diferentes, cada uno con un masaje diferente, boquilla en forma plana, boquilla en forma circular, boquilla cuatro chorros plano y boquilla seis chorros circulares.

INOX AISI 316  
BOQUILLAS

| MODELO                           |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|----------------------------------|---|--------|---------------|--------------|
| CAÑÓN TAHITI 43 X 1100           | 1 | 522225 | 8410189025794 | 190,61 €     |
| BOQUILLA CIRCULAR CAÑÓN TAHITI A | 1 | 522232 | 8410189025800 | 119,26 €     |
| BOQUILLA PLANA CAÑÓN TAHITI B    | 1 | 522240 | 8410189025817 | 105,57 €     |
| BOQUILLA PLANA CAÑÓN TAHITI C    | 1 | 522241 | 8410189025824 | 130,52 €     |
| BOQUILLA CIRCULAR CAÑÓN TAHITI D | 1 | 522231 | 8410189025831 | 138,91 €     |

## ESCUADRA ESQUINAS 35 90°

- 35 mm. de altura.
- Fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Ángulo: 90°.
- Antideslizante.



| ANCHO   |   | COD.   | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €   |
|---------|---|--------|---------------|---------|----------|
| 195 MM. | 4 | 500420 | 8410189004638 | 20,27 € | 81,08 €  |
| 245 MM. | 4 | 500422 | 8410189004645 | 23,27 € | 93,09 €  |
| 295 MM. | 4 | 500424 | 8410189004652 | 26,08 € | 104,33 € |
| 335 MM. | 4 | 500426 | 8410189004669 | 28,81 € | 115,58 € |

## ESCUADRA ESQUINAS 35 45°

- 35 mm. de altura.
- Fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Ángulo: 45°.
- Antideslizante.



| ANCHO   |   | COD.   | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €  |
|---------|---|--------|---------------|---------|---------|
| 195 MM. | 4 | 500430 | 8410189004676 | 18,76 € | 75,04 € |
| 245 MM. | 4 | 500432 | 8410189004683 | 20,81 € | 83,23 € |
| 295 MM. | 4 | 500434 | 8410189004690 | 22,70 € | 90,80 € |
| 335 MM. | 4 | 500436 | 8410189004706 | 24,83 € | 99,33 € |

## ESQUINA REBOSADERO 22 90°

- Fabricada en poliéster y fibra de vidrio.
- 22 mm. de altura
- Ángulo: 90°.
- Antideslizante.



| ANCHO   |   | COD.    | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €   |
|---------|---|---------|---------------|---------|----------|
| 195 MM. | 4 | 500420E | 8410189015368 | 16,61 € | 66,46 €  |
| 245 MM. | 4 | 500422E | 8410189015375 | 20,56 € | 82,26 €  |
| 295 MM. | 4 | 500424E | 8410189015385 | 23,45 € | 93,78 €  |
| 335 MM. | 4 | 500426E | 8410189015399 | 26,10 € | 104,40 € |

## ESQUINA REBOSADERO 22 45°

- 22 mm. de altura.
- Ángulo: 45°.
- Antideslizante.
- Fabricada en poliéster y fibra de vidrio



| ANCHO   |   | COD.    | COD. EAN      | UD. €   | CAJA €  |
|---------|---|---------|---------------|---------|---------|
| 195 MM. | 4 | 500430E | 8410189015405 | 16,75 € | 66,99 € |
| 245 MM. | 4 | 500432E | 8410189015412 | 18,76 € | 75,04 € |
| 295 MM. | 4 | 500434E | 8410189015429 | 20,44 € | 81,77 € |
| 335 MM. | 4 | 500436E | 8410189015436 | 23,81 € | 95,24 € |

## PERFIL SOPORTE REJILLA

- Fabricado en plástico inalterable.
- Válido para rejillas de 22 y 35 mm. de altura.



| ANCHO      | COD. | COD. EAN | PRECIO/TIRA € |         |
|------------|------|----------|---------------|---------|
| TIRAS 3 M. | 1    | 500438   | 8410189015443 | 16,97 € |

### RECTA 35

- 35 mm. de altura.
- Polipropileno blanco.
- 2 puntos de ensamblaje.
- Piezas por metro lineal: 45.



### CURVA 35

- 35 mm. de altura.
- Adaptable a cualquier curva.
- Polipropileno blanco.
- 1 punto de ensamblaje.
- Piezas por metro lineal: 45



| ANCHO   |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---------|---|--------|---------------|--------------|
| 195 MM. | 1 | 500400 | 8410189004553 | 1,80 €       |
| 245 MM. | 1 | 500402 | 8410189004560 | 1,87 €       |
| 295 MM. | 1 | 500404 | 8410189004577 | 2,11 €       |
| 335 MM. | 1 | 500406 | 8410189004584 | 2,01 €       |

| ANCHO   |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---------|---|--------|---------------|--------------|
| 195 MM. | 1 | 500410 | 8410189004591 | 1,80 €       |
| 245 MM. | 1 | 500412 | 8410189004607 | 1,87 €       |
| 295 MM. | 1 | 500414 | 8410189004614 | 2,02 €       |
| 335 MM. | 1 | 500416 | 8410189004621 | 2,01 €       |

### RECTA 22

- 22 mm. de altura.
- Polipropileno blanco.
- 2 puntos de ensamblaje.
- Piezas por metro lineal: 48.



### CURVA 22

- 22 mm. de altura.
- Adaptable a cualquier curva.
- Polipropileno blanco.
- 1 punto de ensamblaje.
- Piezas por metro lineal: 48.



| ANCHO   |   | COD.    | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---------|---|---------|---------------|--------------|
| 195 MM. | 1 | 500400E | 8410189015283 | 1,74 €       |
| 245 MM. | 1 | 500402E | 8410189015290 | 1,80 €       |
| 295 MM. | 1 | 500404E | 8410189015306 | 1,87 €       |
| 335 MM. | 1 | 500406E | 8410189015313 | 1,94 €       |

| ANCHO   |   | COD.    | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|---------|---|---------|---------------|--------------|
| 195 MM. | 1 | 500410E | 8410189015320 | 1,73 €       |
| 245 MM. | 1 | 500412E | 8410189015337 | 1,80 €       |
| 295 MM. | 1 | 500414E | 8410189015344 | 1,87 €       |
| 335 MM. | 1 | 500416E | 8410189015351 | 1,94 €       |

## *Drenaje, Control del Nivel del Agua y Prevención de Accidentes*

Las rejillas permiten que el agua que se desborda de la piscina fluya hacia los canales de drenaje. Esto es fundamental para evitar que el agua salga de los bordes y cree charcos alrededor de la piscina, que podría causar accidentes por caídas.

Las rejillas impiden que se obstruya el sistema de drenaje además de proteger a los bañistas de quedar atrapados o lesionarse con los sistemas de succión, como los skimmers o desagües de la piscina.

REJILLA MODULAR

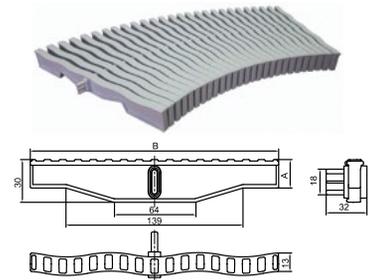
- Fabricadas en polipropileno con tratamiento contra rayos UV.
- Diseñadas según EN 13451-1.
- 55 módulos = 1 metro.
- Los módulos se conectan a presión sin necesidad de encolar.
- Las rejillas se suministran en cajas completas, no se pueden suministrar al detalle.



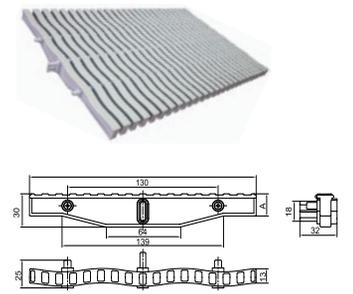
| ESPECIFICACIONES     | Altura A (mm) | Ancho B (mm) | Módulos caja | Metro/caja (m) | Peso (kg) | Vol. (m3) | U.M.V |
|----------------------|---------------|--------------|--------------|----------------|-----------|-----------|-------|
| MODELO RECTA (20 mm) | 20            | 195          | 378          | 6,87           | 8,2       | 0,053     | 1     |
|                      | 20            | 245          | 324          | 5,89           | 8,5       | 0,053     | 1     |
|                      | 20            | 295          | 297          | 5,40           | 8,8       | 0,053     | 1     |
| MODELO CURVA (20 mm) | 20            | 195          | 378          | 6,87           | 7,7       | 0,053     | 1     |
|                      | 20            | 245          | 324          | 5,89           | 8         | 0,053     | 1     |
|                      | 20            | 295          | 297          | 5,40           | 8,5       | 0,053     | 1     |
| MODELO RECTA (34 mm) | 34            | 195          | 351          | 6,38           | 8,3       | 0,053     | 1     |
|                      | 34            | 245          | 297          | 5,40           | 8,7       | 0,053     | 1     |
|                      | 34            | 295          | 270          | 4,90           | 9,4       | 0,053     | 1     |
| MODELO CURVA (34 mm) | 34            | 195          | 351          | 6,38           | 7,8       | 0,053     | 1     |
|                      | 34            | 245          | 297          | 5,40           | 8,2       | 0,053     | 1     |
|                      | 34            | 295          | 270          | 4,90           | 9         | 0,053     | 1     |

| MODELO                      |  | COD.    | COD. EAN     | PRECIO UD. € |
|-----------------------------|---|---------|--------------|--------------|
| REJILLA RECTA 20 MM - 195MM | 1   | NMR2020 | 061010202000 | 239,00 €     |
| REJILLA RECTA 20 MM - 245MM | 1   | NMR2520 | 061010252000 | 232,63 €     |
| REJILLA RECTA 20 MM - 295MM | 1   | NMR3020 | 061010302000 | 234,93 €     |
| REJILLA CURVA 20MM - 195MM  | 1   | NMC2034 | 061011202000 | 256,50 €     |
| REJILLA CURVA 20MM - 245MM  | 1   | NMC2520 | 061011252000 | 234,07 €     |
| REJILLA CURVA 20MM - 295MM  | 1   | NMC3020 | 061011302000 | 263,63 €     |
| REJILLA RECTA 34MM - 195MM  | 1   | NMR2034 | 061010203400 | 259,07 €     |
| REJILLA RECTA 34MM - 245MM  | 1   | NMR2534 | 061010253400 | 250,95 €     |
| REJILLA RECTA 34MM - 295MM  | 1   | NMR3034 | 061010303400 | 308,05 €     |
| REJILLA CURVA 34MM - 195MM  | 1   | NMC2034 | 061011203400 | 256,50 €     |
| REJILLA CURVA 34MM - 245MM  | 1   | NMC2534 | 061011253400 | 281,63 €     |
| REJILLA CURVA 34MM - 295MM  | 1   | NMC3034 | 061011303400 | 308,05 €     |

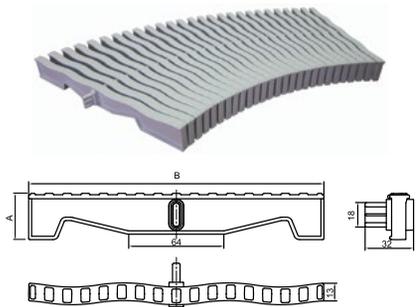
MODELO: CURVA 20



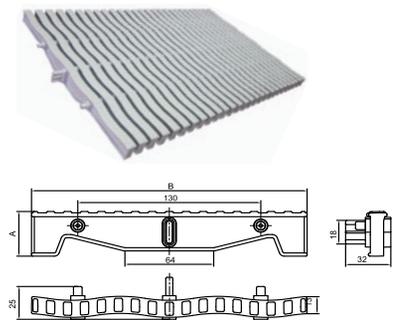
MODELO: RECTA 20



MODELO: CURVA 34



MODELO: RECTA 34



### SALVAVIDAS POLIETILENO

- Aro salvavidas de polietileno rígido exterior y relleno con espuma de poliuretano de célula cerrada. Color naranja.
- Medidas: Ø ext. 74 cm, Ø int. 45 cm



| MODELO           |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|------------------|---|--------|---------------|--------------|
| SALVAVIDAS       | 1 | 614574 | 8410189010820 | 62,90 €      |
| SALV. HOMOLOGADO | 1 | 614575 | 8410189015948 | 64,16 €      |

### SALVAVIDAS STYROPOR

- Aro salvavidas de styropor. Forrado de lona, con cierre de cremallera en su perímetro interior.
- Medidas: Ø ext. 70 cm, Ø int. 45 cm.



| MODELO                |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-----------------------|---|--------|---------------|--------------|
| SALVAVIDAS HOMOLOGADO | 1 | 614570 | 8410189010813 | 106,93 €     |

### SOPORTE ARO SALVAVIDAS

- Para los aros salvavidas de 70 cm Ø.
- Con pletina agujereada para fijar a cualquier mampara.



| MODELO             |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--------------------|---|--------|---------------|--------------|
| SOPORTE SALVAVIDAS | 1 | 614580 | 8410189013340 | 90,61 €      |

### SOPORTE ARO SALVAVIDAS

- Soporte aros salvavidas acero inox.
- Pletina troquelada para sujeción.



| MODELO             |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|--------------------|---|--------|---------------|--------------|
| SOPORTE SALVAVIDAS | 1 | 614585 | 8410189013357 | 19,85 €      |

## Ducha

### ANTIVANDÁLICA

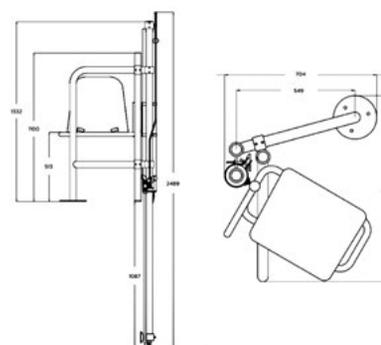
- Ducha antivandálica automática, fabricada en acero inoxidable AISI 316 con un diámetro de 104 mm., altura: 2,20 m., anclajes incluidos y pulsadores automáticos con válvula temporizada.
- Diseño elegante y robusto, pensada especialmente para piscinas públicas.
- Con 1 piña automática y lavapiés, 2 piñas automáticas o 2 piñas automáticas y 1 lavapiés, selecciona la que mejor se adapte a sus necesidades.

| MODELO            |   | COD.   | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-------------------|---|--------|---------------|--------------|
| 1 PIÑA + LAVAPIÉS | 1 | 500067 | 8410189025558 | 1.555,77 €   |



## SILLA ELEVADORA

- Elevador hidráulico para piscinas. Es la solución accesible y segura que permite a personas con limitaciones físicas disfrutar plenamente de la piscina.
- Su estructura regulable, fabricada en acero inoxidable AISI 316, garantiza la durabilidad y resistencia para su uso en ambientes acuáticos.
- Instalación sencilla y segura mediante un anclaje al suelo. Con la posibilidad de accionar la válvula desde tanto el exterior como el interior de la piscina.
- Asiento equipado con un cinturón de seguridad, brazo abatible y reposapiés.
- La profundidad mínima requerida para la instalación del elevador es de 1 metro.



## ESPECIFICACIONES

## SILLA ELEVADORA

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Capacidad de elevación | 120 kg                   |
| Ángulo de rotación     | 160°                     |
| Presión mínima         | 3,5 kg / cm <sup>2</sup> |
| Presión máxima         | 5 kg / cm                |

| MODELO          |   | COD.   | COD. EAN | PRECIO UD. € |
|-----------------|---|--------|----------|--------------|
| SILLA ELEVADORA | 1 | 160100 | -        | 12.915,54 €  |

## UNIKART COMPACT MOTORIZADO

- Elevador acuático para facilitar el acceso a personas mayores, PMR y mujeres embarazadas.
- Su funcionamiento no requiere ninguna obra adicional, lo que simplifica su instalación y lo convierte en una opción práctica y versátil.
- Se adapta perfectamente a diversos tipos de piscinas.



## ESPECIFICACIONES

## XUNICPTMN000

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Carga máxima de elevación          | Hasta 136 kg                             |
| Peso con contrapeso                | 200 kg                                   |
| Alimentación                       | Funciona con batería                     |
| Ruedas traseras                    | Ruedas giratorias con freno              |
| Ruedas delanteras                  | Ruedas macizas                           |
| Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) | 65 x 120 x 144,5 cm                      |
| Carro/ Asiento                     | Acero inoxidable pintado / polipropileno |
| Sistema                            | Pantógrafo + cilindro                    |
| Nivel bajo del asiento             | 45 cm                                    |

| MODELO            |   | COD.   | COD. EAN | PRECIO UD. € |
|-------------------|---|--------|----------|--------------|
| ASCENSOR ACUÁTICO | 1 | 530102 | -        | 11.727,70 €  |



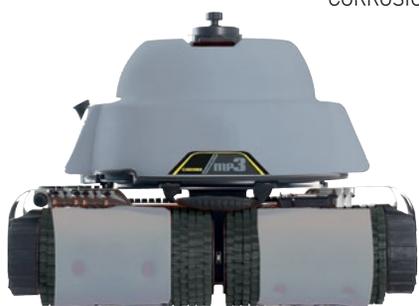
CHRONOS MP3

NOVEDAD



2 AÑOS DE GARANTÍA CAJA

7 AÑOS DE GARANTÍA CORROSIÓN



El robot limpiador CHRONO MP3 combina potencia, inteligencia y tecnología avanzada para una limpieza rápida y precisa.

Su chasis de acero inoxidable de calidad, asegura una larga vida útil incluso en las condiciones más exigentes.

Características Principales:

- **Centralita de control táctil impermeable IP44.** Resistente al agua y diseñada para un manejo sencillo.
- **Infrarrojos para detección de paredes.** Evita obstáculos y optimiza la trayectoria de limpieza.
- **Cepillos laterales para paredes.** Aseguran una limpieza profunda en todos los rincones.
- **Filtros intercambiables.** Disponibles en 20, 75, 105, 250, 1000 o 2000 micras, adaptándose a distintas necesidades de filtración.
- **Cable autoflotante de 25 a 50 metros.** Garantiza una mayor maniobrabilidad y alcance en piscinas de distintos tamaños.
- **Radiocontrol de largo alcance flotante e impermeable.** A prueba de golpes, asegura el control total incluso en entornos desafiantes.
- **Interfaz humana/Pantalla táctil.** Para una experiencia de usuario intuitiva y fácil de usar.
- **Trayectoria controlada y tiempo optimizado 2.0.** Ajusta automáticamente la mejor ruta para una limpieza eficiente.

MODELO



COD

COD EAN

PRECIO UD.

| MODELO                    | NOVEDAD | COD         | COD EAN | PRECIO UD.  |
|---------------------------|---------|-------------|---------|-------------|
| CHRONO CMP3M / 25 MTS     | NOVEDAD | CRM4500R    | -       | 9.987,42 €  |
| CHRONO CMP3ML / 25 MTS DV |         | CRML5100R   | -       | 11.392,23 € |
| CHRONO CMP3ML / 32 MTS DV |         | CRMLS10R32  | -       | 12.001,68   |
| CHRONO CMP3L / 32MTS      | NOVEDAD | CRL5100R    | -       | 13.293,26 € |
| CHRONO CMP3L / 40MTS      |         | CRL5100R40  | -       | 13.852,39   |
| CHRONO CMP3XL / 40 MTS    | NOVEDAD | CRXL7300R   | -       | 18.940,45 € |
| CHRONO CMP3XL / 50MTS     |         | CRXL7300R50 | -       | 19.863,01   |

ESPECIFICACIONES

CHRONO MP3 M

CHRONO MP3 ML

CHRONO MP3 L

CHRONO MP3 XL

| ESPECIFICACIONES                  | CHRONO MP3 M        | CHRONO MP3 ML       | CHRONO MP3 L        | CHRONO MP3 XL                    |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|
| Largo del vaso                    | Hasta 25m           | 25/33m              | 25/33m              | 50/60m                           |
| Ancho del robot                   | 50cm                | 50cm                | 60cm                | 75cm                             |
| Velocidad de limpieza             | de 10 a 18 m/min                 |
| Potencia de aspiración            | 50m3/h              | 50m3/h              | 50m3/h              | 50m3/h                           |
| Peso fuera /dentro del agua       | 22kg/3kg            | 22kg/3kg            | 23kg/3kg            | 24kg/3kg                         |
| Longitud del cable autoflotante   | 25m                 | 25m/ 32m            | 32m/ 40m            | 40m / 50m                        |
| Capacidad de filtración           | 3,1kg               | 3,1kg               | 3,1kg               | 3,1kg                            |
| Infrarrojos ( detección de pared) | 2 o 4               | 2 o 4               | 2 o 4               | 2 o 4                            |
| Alimentación                      | 111 v- 240v / 24vdc | 111 v- 240v / 24vdc | 111 v- 240v / 24vdc | 112 v- 240v /                    |
| Mando a distancia                 |                     |                     |                     | Estanco , anti golpes y flotante |
| Carro                             |                     |                     |                     |                                  |

Garantía

2 años

**GAMA DOLPHIN C**


Carro de transporte



PISCINAS PÚBLICAS

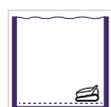

**C5 PRO**

**C6**

**C6 PLUS**

**C7**


| ESPECIFICACIONES     | DOLPHIN C5 PRO                   | DOLPHIN C6   | DOLPHIN C6 PLUS | DOLPHIN C7   |
|----------------------|----------------------------------|--------------|-----------------|--------------|
| Longitud del cable   | 24 m Swivel                      | 30 m Swivel  | 40 m Swivel     | 35 m         |
| Caudal de aspiración | 17 m³/h                          |              | 34 m³/h         |              |
| Zonas de limpieza    | Suelo, paredes y línea flotación |              |                 | Suelo        |
| Motores              | 3                                | 3            | 4               |              |
| Longitud piscina     | Hasta 20 m                       | Hasta 25 m   | Hasta 33 m      | 33 m         |
| Ciclos de limpieza   | 1.5 / 2.5 / 3.5 h                | 4h / 6h / 8h |                 | 4h / 5h / 6h |
| Control remoto       |                                  |              |                 | Sí           |
| Carro incluido       |                                  |              |                 | Sí           |
| Giroscopio           |                                  |              |                 | Sí           |

**RECAMBIOS**


Suelo

C7



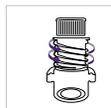
Doble motor de tracción y succión

C6 PLUS, C7



Suelo, paredes y línea de flotación

C5 PRO, C6, C6 PLUS



Eficiente sistema filtración cartucho

C7



Control remoto

TODOS



Acceso superior

C5 PRO, C7



Clever Clean Pool Coverage

TODOS

| MODELO                 |   | COD.       | COD. EAN      | P. UD. €    |
|------------------------|---|------------|---------------|-------------|
| <b>DOLPHIN C5 PRO</b>  | 1 | 500963P    | 8410189048199 | 2.773,97 €  |
| Fuente aliment.        | 1 | 9995675A   | -             | 165,89 €    |
| Control remoto         | 1 | 99954227A  | -             | 63,49 €     |
| Bolsa                  | 1 | 99954304   | -             | 37,07 €     |
| <b>DOLPHIN C6</b>      | 1 | 500973     | 8410189050291 | 4.253,71 €  |
| Fuente aliment.        | 1 | 9995671A   | -             | 165,71 €    |
| Control remoto         | 1 | 99954226A  | -             | 98,64 €     |
| Bolsa Gruesa           | 1 | 9995431A   | -             | 35,24 €     |
| Bolsa Primavera        | 1 | 9995430A   | 8410189062607 | 35,48 €     |
| <b>DOLPHIN C6 PLUS</b> | 1 | 500973P    | 8410189061686 | 7.089,27 €  |
| Fuente Alimentación    | 1 | 9995677A   | -             | 218,34 €    |
| Bolsa Gruesa           | 1 | 9995431A   | -             | 35,24 €     |
| Control Remoto         | 1 | 99954226A  | -             | 98,64 €     |
| Panel Primavera        | 1 | 9995430A   | 8410189062607 | 35,48 €     |
| <b>DOLPHIN C7</b>      | 1 | 500929     | 84189055074   | 10.048,62 € |
| F. de alimentación     |   | 99956027C7 |               | 737,98 €    |
| CONTROL REMOTO         |   | 99954124A  |               | 88,11 €     |
| FILTRO                 |   | 9991474    |               | 489,80 €    |

Estos productos están sujetos a los términos del Programa de Revendedores Autorizados de Maytronics y están disponibles solo para Revendedores Autorizados.

**ENERGYLINE PRO ALL SEASON**



- **Bomba de calor ideal para piscinas cubiertas y/o piscinas en regiones frías.**
- Adecuadas para piscinas de gran volumen, hasta 200 m³.
- Desescarche automático por inversión de ciclo.
- Compresor scroll Emerson Copeland.
- Arranque electrónico progresivo.
- Incluido: módulo Smart Temp de gestión remota de serie.
- Diseñada específicamente para utilizar en condiciones extremas a temperaturas hasta 12 °C.
- El ventilador inverter adapta su velocidad de rotación en función de la temperatura del aire y funciona al ralentí en el modo nocturno. Muy silencioso.
- Función reversible y automática que permite calentar y enfriar la piscina, priorizando el calentamiento cuando sea necesario.

**ESPECIFICACIONES**

**ENP10TAS**

|  |       |                        |
|--|-------|------------------------|
| *Capacidad calorífica (kW/BTU/h)       |       | 36                     |
| Potencia eléctrica absorbida (kW)      |       | 6,5                    |
| Intensidad absorbida (A)               |       | 13,3                   |
| Alimentación eléctrica (V/Ph/ Hz)      |       | 400/3/50               |
| Modo de deshielo                       |       | Por inversión de ciclo |
| Compresor                              |       | Scroll                 |
| Número de ventiladores                 |       | 2                      |
| Velocidad de giro del ventilador (rpm) |       | 600 a 1600             |
| Dirección del ventilador               |       | Horizontal             |
| Nivel de presión sonora (a 1m) dB(A)   |       | 41                     |
| Conexión del agua (mm)                 |       | 63                     |
| Caudal de agua (m³/h)                  |       | 13,5                   |
| Caída de presión del agua (máx) kPa    |       | N/C                    |
| Dimensiones de transporte (mm):        | Largo | 1482                   |
|  | Ancho | 485                    |
|  | Alto  | 1480                   |
| COP                                    |       | 5,5                    |
| Gas                                    |       | R410Aa                 |
| Funda de invierno                      |       | Incluida               |
| Función Prioridad Climatización        |       | Incluida               |

\* Prestación térmica según las condiciones nominales de prueba de la norma NF-414 - Aire Seco 15°C HR 71 % Temperatura del agua 26°C Caudal nominal - R410A (50% r125: 50% r32)

OPCIONES

| MODELO            |   | COD.        | COD. EAN      | PRECIO UD. € |
|-------------------|---|-------------|---------------|--------------|
| ALL SEASON 10T    | 1 | ENP10TAS    | 3660149603226 | 16.199,66 €  |
| Módulo WIFI       | 1 | HWX26100016 | 3660149902152 | 244,23 €     |
| Mando a distancia | 1 | HWX202200   | 3660149910294 | 338,41 €     |

- **Bomba de calor de gran capacidad.**
- **Reversible (unidad de calefacción y refrigeración).**
- Disponible en versiones 43 kW y 95 kW.
- Gas R410A.
- Compresor COPELAND SCROLL.
- Carrocería de chapa, pintura anticorrosión.
- Conexión hidráulica 63 mm o 110 mm.
- Sistema desescarche por inversión de ciclo.
- Conexión maestro-esclavo hasta 32 unidades.
- Funcionamiento hasta -15°C.



Panel de control grande y de fácil utilización



Válvula de expansión electrónica, que optimiza el caudal de refrigerante



Compresor Scroll Emerson Copeland, eficaz y fiable

| ESPECIFICACIONES                           | HCHVAS43   |  |                        | HCHVAS95   |  |                        |
|--|--|--|------------------------|--|--|------------------------|
|  | Aire 24°C<br>RH 63%<br>Agua 26°C<br>caudal nominal | Aire 15°C<br>RH 71%<br>Agua 26°C /<br>28°C | Aire 35°C<br>Agua 30°C | Aire 24°C<br>RH 63%<br>Agua 26°C<br>caudal nominal | Aire 15°C<br>RH 71%<br>Agua 26°C /<br>28°C | Aire 35°C<br>Agua 30°C |
| Tensión                                    | 400V - 3N 50Hz                                     |  |                        |  |  |                        |
| Modo                                       | Calefacción  | Calefacción                                | Frío                   | Calefacción  | Calefacción                                | Frío                   |
| Caudal de agua nominal (m <sup>3</sup> /h) | 19   | 19   | 19                     | 23   | 23   | 23                     |
| Pérdida de carga (kPa)                     | 26   | 26   | 27                     | 123  | 119  | 124                    |
| Potencia térmica (kW)                      | 51   | 43   | 29                     | 111  | 96   | 63                     |
| Potencia absorbida (kW)                    | 10   | 9  | 11                     | 21   | 20   | 21                     |
| Intensidad absorbida (A)                   | 18   | 18   | 20                     | 38   | 37   | 38                     |
| COP  | 5,36   | 4,53                                       | 2,56                   | 5,35   | 4,79                                       | 2,98                   |
| Dimensiones (mm)                           | 1490 x 1130 x 735                                  |  |                        | 2175 x 2030 x 1070                                 |  |                        |
| Peso (kg)                                  | 278  |  |                        | 648  |  |                        |

| MODELO     |  | COD.     | COD. EAN | PRECIO UD. € |
|------------|---|----------|----------|--------------|
| HCH SERIES | 1   | HCHVAS43 | -        | 23.577,16 €  |
| HCH SERIES | 1   | HCHVAS95 | -        | 38.368,02 €  |

CORCHERA ROMA

NOVEDAD



- Modelo apto para piscinas de ocio, infantiles y de entrenamiento.
- El modelo Roma se compone de flotadores con un diámetro de 80 mm de conformidad con la norma AENOR UNE-EN 13451-5 y normas de FINA.
- Ventajas: fácil de transportar, idónea para uso infantil, perfecta para separar carriles.
- Cuerda fabricada con HDPE según la norma ASTM G-154 o con cable de acero inoxidable de 3 mm AISI 316.
- 20 unidades: 1 metro lineal, 7 colores disponibles: blanco, azul, rojo, verde, amarillo, naranja y negro.

| MODELO   |  | COD.       | COD EAN | PRECIO UD  |
|--|---|------------|---------|------------|
| LÍNEA FLOTACIÓN POR METRO ROMA CON CUERDA (no incluye mosquetón) | 1   | HCE015000  | -       | 23,21 €    |
| LINEA FLOTACION POR METRO ROMA CON CABLE (no incluye mosquetón)  | 1   | HCE015000C | -       | 23,92 €    |
| CORCHERA ROMA 25M INCLUYE CUERDA Y MOSQUETON                     | 1   | HCE015025  | -       | 513,99 €   |
| ROMA 50 Mts. Con cuerda y mosquetón                              | 1   | HCE015050  | -       | 1.019,35 € |
| ROMA 25 Mts. Con cable acero inox. y mosquetón                   | 1   | HCE015025C | -       | 552,44 €   |
| ROMA 50 Mts. Con cable acero inox. y mosquetón                   | 1   | HCE015050C | -       | 1.105,73 € |

CORCHERA MOSCÚ

NOVEDAD



- Modelo apto para entrenamiento y competición.
- El modelo Moscow está compuesto por flotadores helicoidales Moscow con diámetros de 80 mm y 100 mm y efecto antiolas. Ambos con arreglo a la norma AENOR UNE-EN 13451-5 y las normas de FINA.
- Estas corcheras se pueden utilizar con cuerda o cable de acero inoxidable; para corcheras largas (50 m) de acero inoxidable el cable incluido por defecto es de Ø4mm.
- Recomendamos utilizar un gancho de mosquetón en un lado y un tensor especial en el otro; (obligatorio en caso de cable de acero inoxidable)
- Cinco colores a elegir: verde, azul, amarillo, blanco y rojo
- 23 conjuntos conforman cinco metros lineales.

| MODELO  |  | COD.       | COD EAN | PRECIO UD  |
|---|---|------------|---------|------------|
| LÍNEA FLOTACIÓN POR METRO MOSCÚ CON CUERDA (no incluye mosquetón) | 1   | HCE015100  | -       | 29,09 €    |
| LÍNEA FLOTACIÓN POR METRO MOSCÚ CON CABLE (no incluye mosquetón)  | 1   | HCE015100C | -       | 31,83 €    |
| MOSCÚ 25 Mts. Con cuerda y mosquetón                              | 1   | HCE015125  | -       | 676,39 €   |
| MOSCÚ 50 Mts. Con cuerda y mosquetón                              | 1   | HCE015150  | -       | 1.329,73 € |
| MOSCÚ 25 Mts. Con cable acero inox. y mosquetón                   | 1   | HCE015125C | -       | 734,37 €   |
| MOSCÚ 50 Mts. Con cable acero inox. y mosquetón                   |   | HCE015150C |         | 1.447,16 € |

## CUERDA Y CABLES PARA CORCHERAS

NOVEDAD

- Cable fabricado con AISI 316 de Ø3mm o Ø4 mm.
- Cuerda fabricada con HDPE con arreglo a la norma: ASTM G-154, apta para su uso en entornos acuáticos.



| MODELO  |  | COD.       | COD EAN | PRECIO UD |
|---|---|------------|---------|-----------|
| 25 Mts. CABLE DE ACERO INOXIDABLE Ø 3 m/m     | 1   | HCE015325  | -       | 90,39 €   |
| 50 Mts. CABLE DE ACERO INOXIDABLE Ø 3 m/m     | 1   | HCE015350  | -       | 179,51 €  |
| 25 Mts. CABLE DE ACERO INOXIDABLE Ø 4 m/m     | 1   | HCE015425  | -       | 119,39 €  |
| 50 Mts. CABLE DE ACERO INOXIDABLE Ø 4 m/m     | 1   | HCE015450  | -       | 235,75 €  |
| 25 Mts. CABLE DE ACERO INOX. FORRADO          | 1   | HCE015325F | -       | 118,41 €  |
| 50 Mts. CABLE DE ACERO INOX. FORRADO          | 1   | HCE015350F | -       | 233,11 €  |
| CUERDA ESPECIAL LÍNEAS FLOTACIÓN (Mt./lineal) | 1   | HCE015400  | -       | 1,57 €    |

## TENSOR PARA CORCHERAS

NOVEDAD



| MODELO                              |  | COD.      | COD EAN | PRECIO UD |
|-------------------------------------|---|-----------|---------|-----------|
| TENSOR ESPECIAL ROJO PARA CABLE     | 1   | HCE016001 | -       | 324,28 €  |
| RECAMBIO FUNDA TENSOR ESPECIAL ROJO | 1   | HCE0161R  | -       | 41,58 €   |
| TENSOR DE ROSCA                     | 1   | HCE016100 | -       | 98,59 €   |
| MUELLE ESTABILIZADOR ELECTROPULIDO  | 1   | HCE016200 | -       | 114,31 €  |
| GANCHO ACERO INOXIDABLE             | 1   | HCE016792 | -       | 15,51     |
| MOSQUETÓN ACERO INOXIDABLE          | 1   | HCE016701 | -       | 9,86 €    |

**TORNO PARA CORCHERAS**

**NOVEDAD**



- **Fabricado con acero AISI-304.**
- Bajo petición, puede fabricarse con acero inoxidable AISI-316.
- Autoportante, equipado con 4 ruedas pivotantes (2 con freno).
- Ref. HCE016320, ancho de 1'20 metros.
- Ref. HCE016380, ancho de 1'80 metros.

| MODELO  |   | COD.      | COD EAN | PRECIO UD  |
|---|---|-----------|---------|------------|
| ENROLLADOR LÍNEAS FLOTACIÓN 1,20 Mts. INOX. (capacidad 8 Roma 25mts o 4 Moscú 25mts o 4 roma 50mts o 2 Moscú 50 mts)  | 1 | HCE016320 | -       | 3.441,86 € |
| ENROLLADOR LÍNEAS FLOTACIÓN 1,80 Mts. INOX. (capacidad 6 Moscú 25mts o 12 Roma 25mts o 6 roma 50mts o 3 Moscú 50 mts) | 1 | HCE016380 | -       | 3.952,69 € |

**ANCLAJES**

**NOVEDAD**



- **HCE016401- Soporte bayoneta. Acero inoxidable AISI-316, Ø43 mm.**
- Apta para montaje con los anclajes siguientes:
- HCE016402 - Anclaje bayoneta. Acero inoxidable AISI-316, Ø43 mm.
- HCE016402F - Anclaje oblicuo finlandés. Acero inoxidable AISI-316, Ø43 mm.

| MODELO                                  |   | COD.       | COD EAN | PRECIO UD |
|---|---|------------|---------|-----------|
| ANCLAJE TINTERO CON TAPA ACERO INOX.    | 1 | HCE016400  | -       | 122,25 €  |
| SOPORTE BAYONETA ACERO INOX.            | 1 | HCE016401  | -       | 92,17 €   |
| ANCLAJE BAYONETA ACERO INOX.            | 1 | HCE016402  | -       | 200,60 €  |
| ANCLAJE INCLINADO FINLANDES ACERO INOX. | 1 | HCE016402F | -       | 200,60 €  |
| ANCLAJE TIPO COPA ACERO INOX.           | 1 | HCE016403  | -       | 137,73 €  |
| ANCLAJE COPA PARA LINER                 | 1 | HCE016403L | -       |           |
| ANCLAJE 1 ALOJAMIENTO ACERO INOX.       | 1 | HCE016501  | -       | 250,68 €  |
| ANCLAJE TIPO CAJA ACERO INOX.           | 1 | HCE016600  | -       | 212,33 €  |

PODIUM DE SALIDA

NOVEDAD



- Elementos metálicos de acero inoxidable AISI-316.
- Elementos no metálicos fabricados con fibra de vidrio.

| MODELO   |  | COD.       | COD EAN | PRECIO UD  |
|--|---|------------|---------|------------|
| PODIUM SALIDA 400 m/m. COLUMNA CUADRADA                        | 1   | HCE017400C | -       | 1.707,70 € |
| PODIUM SALIDA 500 m/m. COLUMNA CUADRADA                        | 1   | HCE017500C | -       | 1.707,70 € |
| PODIUM DE SALIDA CON COLUMNA ESCALÓN                           |   |            |         |            |
| PODIUM SALIDA 700 m/m. CON PELDAÑO                             | 1   | HCE017700  | -       | 2.322,79 € |
| PODIUM DE COMPETICIÓN DE SIETE POSICIONES CON COLUMNA CUADRADA |   |            |         |            |
| PODIUM COMPETICION 7 POSICIONES COLUMNA CUADRADA               | 1   | HCE017801F | -       | 5.186,07 € |
| SALIDA COMPETICIÓN ESPALDA PRO                                 | 1   | HCE017000  | -       | 6.396,72 € |

ANCLAJE ROSCADO DE ACERO INOXIDABLE

NOVEDAD

| MODELO                    |  | COD.      | COD EAN | PRECIO UD |
|---------------------------|---|-----------|---------|-----------|
| ANCLAJE ROSCA ACERO INOX. | 1   | HCE016700 | -       | 165,95 €  |



En Productos Qp contamos con una amplia gama de productos y soluciones especializadas para satisfacer las diferentes necesidades de mantenimiento y cuidado de piscinas públicas y comunitarias.

Nuestro compromiso es ofrecerle los mejores productos que garanticen la seguridad, durabilidad y el correcto funcionamiento de cada instalación, facilitando el reemplazo o mejora de cualquier componente necesario.

Confíe en nuestra experiencia y en la calidad de nuestros productos para disfrutar de una excelente piscina.

# CONDICIONES GENERALES DE VENTA

## PEDIDOS



Con el fin de facilitar la tramitación y evitar posibles errores, todos los pedidos deberán ser remitidos por escrito a nuestro departamento de pedidos, mediante el email

pedidos@grupoqp.com o contactando con su agente comercial. Utilizando siempre las referencias y descripciones indicadas en nuestro catálogo y ajustando las cantidades a las especificadas por caja.

En los pedidos verbales y telefónicos no confirmados por escrito, se declina cualquier responsabilidad por errores de la descripción del pedido.

Las entregas parciales no supondrán la anulación del pedido.

La empresa se reserva la posibilidad de modificar en cualquier momento el catálogo de sus productos, las características o incluso la interrupción, sustitución o descatalogación de éstos. El cliente declara ser conocedor de esta circunstancia y que ello puede suponer modificaciones en los pedidos.

## PLAZOS DE ENTREGA



La cumplimentación de los pedidos se realizará a partir de los 4 días hábiles desde su recepción, siempre y cuando dispongamos de existencias en nuestro almacén. En su defecto confirmaremos plazo de entrega tan pronto como sea posible.

Como fecha de entrega se entenderá siempre la de salida de nuestros almacenes (Ex Works- Incoterms 2020).

Los retrasos en la fecha de entrega no autorizan al comprador a anular los pedidos ni a exigir indemnización o compensación alguna.

## TRANSPORTE



Los portes serán pagados y enviados por nuestra agencia de transporte para pedidos superiores a 450€.

Para pedidos inferiores a dicha cantidad, se cargará en factura en concepto de portes el 5% de la base imponible, con un mínimo de 8€. En cualquiera de los dos casos, la mercancía viaja por cuenta y riesgo del comprador.

En el caso de necesitar un método de descarga especial (camión pluma / camión grúa / camión plataforma) solicitar cotización en el pedido. En caso de cualquier incidencia en la recepción de la mercancía es imprescindible hacerla constar en el documento de entrega de la agencia, y comunicarlo a [atencionclientes@grupoqp.com](mailto:atencionclientes@grupoqp.com) o a su agente comercial en un plazo máximo de 24 horas para tramitar la reclamación.

El cliente tendrá un plazo de 7 días hábiles a contar desde la entrega de los productos para inspeccionar posibles daños ocultos, verificar que cumplen con las especificaciones técnicas y, en su caso, dar la conformidad a la entrega. Se entenderá que el cliente acepta la entrega mediante comunicación expresa, falta de pronunciamiento por su parte o en caso de producirse reventa o distribución de los productos.

## EMBALAJE



Toda la mercancía se envía con embalaje estándar.

## PRECIOS



Nuestros precios se entienden de material situado en nuestros almacenes, corriendo a cargo del cliente los impuestos y tasas aplicables en el momento del pedido o posterior al mismo. Cualquier gasto suplementario no previsto en nuestras tarifas: embalajes especiales, envíos por mensajería, avión, servicio urgente, envases, etc., será por cuenta del cliente y cargado en factura. Nos reservamos el derecho a modificar nuestras tarifas sin previo aviso.

## CONDICIONES DE PAGO



Salvo pacto escrito en contrario, todos los pagos serán efectuados al contado.

Las condiciones de pago se establecerán de mutuo acuerdo y no podrán ser modificadas sin nuestra autorización expresa.

El retraso en el pago o en la aceptación de efectos para el pago dará lugar a un interés del 7% anual a partir del vencimiento, sin necesidad de notificaciones o requerimientos al comprador.

El comprador reembolsará a la Empresa, en concepto de daños y perjuicios, las cargas bancarias y judiciales devengadas a causa de la devolución, protesto o reclamación de efectos impagados.

## GARANTÍA



Para que la garantía sea efectiva, el cliente deberá acreditar la adquisición y recepción del producto mediante factura original o recibo de compra.

Nuestra garantía comprende única y exclusivamente la reparación o sustitución en nuestra fábrica del material defectuoso, no atendiendo a indemnizaciones ni a otros gastos.

Si la reparación debe realizarse fuera de nuestra fábrica, se efectuará el correspondiente cargo por desplazamiento.

En ningún caso, las partes reparadas o sustituidas en virtud de esta garantía ampliará el plazo de garantía del producto original.

La garantía perderá su validez si los defectos son consecuencia de una instalación, puesta en marcha o manipulación incorrecta y cuando haya sido modificado o reparado por personal ajeno a nuestro servicio técnico.

Los gastos de devolución y reenvío de estos materiales serán por cuenta del cliente.

## DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES



No se admitirán devoluciones ni reclamaciones del material transcurridos 8 días desde su recepción.

No se aceptará ninguna devolución de trabajos o productos especiales que se ajusten a las características diseños y proyectos solicitados por el cliente. El material descatalogado no está sujeto a devolución.

En caso de acuerdo dentro de este plazo, el material deberá ser remitido, perfectamente embalado y a portes pagados, indicando datos de su expedición y/o facturación (número de albarán, fecha de albarán, número de factura, etc.), y en ningún caso se aceptarán devoluciones que no hayan sido previamente acordadas por escrito por nuestro departamento comercial.

Los abonos correspondientes a estas devoluciones serán anotados en cuenta y deducidos de las próximas facturas.

Todo material en buen estado que se devuelva pasados los 3 meses desde la fecha de albarán de venta, se le aplicará, EN CASO DE ACEPTACIÓN, un demérito del 8% por la gestión de dicha devolución.

## ANULACIÓN



Sin perjuicio de otras reclamaciones que pudieran correspondernos, nos reservamos el derecho de rescindir o anular de pleno derecho cualquier operación en el supuesto de incumplimiento de cualquiera de las presentes condiciones, así como los supuestos de impago parcial o total de un pedido, retraso en el pago de suministros anteriores, así como también si se iniciaran frente al comprador procedimientos ejecutivos, se declarare en suspensión de pagos o quiebra.

## CONFIDENCIALIDAD



El cliente está obligado a mantener en secreto las informaciones que reciba con tal carácter, comprometiéndose a impedir la divulgación de las mismas.

## RESERVA DE PROPIEDAD



De acuerdo con las disposiciones legales, la transferencia de la propiedad de la mercancía entregada no será efectiva hasta el día del pago íntegro por el comprador del importe total de dicha mercancía y, en cualquier momento durante ese periodo de tiempo, podrá ser retirada por el vendedor total o parcialmente del domicilio de aquel.

## JURISDICCIÓN

Cualquier litigio entre las partes se someterá a la jurisdicción y competencia exclusivas de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Valencia.



**Nos reservamos el derecho de modificar, total o parcialmente, las características de nuestros productos y el contenido de este documento, sin previo aviso**







*El cuidado del agua es nuestra historia.*

---

[www.productosqp.com](http://www.productosqp.com)



CATÁLOGO 2025

Productos QP, S.A | C/ Doctor Fleming, 4 Bajo | 46004 Valencia | Tel. 963 346 940

