



Productos QP

# CATÁLOGO 2024

PISCINA PRIVADA Y PÚBLICA

PRODUCTO QUÍMICO | TRATAMIENTO DEL AGUA | EQUIPAMIENTO



# ÍNDICE



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







01   PRODUCTO QUÍMICO	14
02   FILTRACIÓN	82
03   LIMPIAFONDOS	128
04   DOSIFICACIÓN	156
05   DESINFECCIÓN	170
06   VASO PISCINA	182
07   ILUMINACIÓN	192
08   EQ. EXTERIOR	206
09   MAT. LIMPIEZA	228
10   CLIMATIZACIÓN	242
11   CUBIERTAS	254
12   PISCINAS & SPAS	326
13   IMPERMEABILIZACIÓN	338
14   PISCINA PÚBLICA	350

## ORGANIZACIÓN COMERCIAL



### DIRECTOR COMERCIAL

**Luis CALVO ARANDA**  
Director comercial Grupo QP  
lcalvoaranda@grupoqp.com  
654 505 829



### JEFE VENTAS G.S. E INTERNET

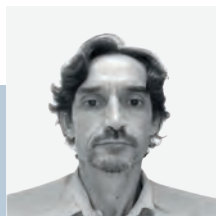
**Jorge ARANDA**  
Jefe ventas grandes cuentas  
jaranda@grupoqp.com  
628 505 837



### JEFE VENTAS PROFESIONAL

**Raúl GÓMEZ**  
Jefe ventas mercado profesional y P.P.  
rgomez@grupoqp.com  
628 531 468

## SOPORTE PRODUCTO



### RESPONSABLE DE PRODUCTO

**Daniel CASTERÁ**  
Responsable de producto  
dcastera@grupoqp.com  
615 472 387

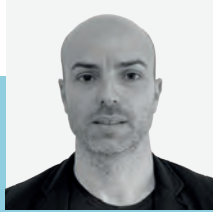


### ASISTENCIA PRODUCTO

**Luis MARTÍNEZ**  
Asistencia técnica  
lmartinez@grupoqp.com  
629 373 220



# ORGANIZACIÓN COMERCIAL EXPORT



## DEPARTAMENTO EXPORTACIÓN

**Daniel Castán Burillo**  
Export sales director

[dcastan@grupoqp.com](mailto:dcastan@grupoqp.com)  
628 190 147



## DEPARTAMENTO FRANCIA

**Javier Martínez Valverde**  
Responsable des Marchés Francophones

[jmartinez@grupoqp.com](mailto:jmartinez@grupoqp.com)  
619 343 475



## PORTUGAL

**Luis SIMÕES**  
Jefe ventas grandes cuentas Portugal

[lsimoes@grupoqp.com](mailto:lsimoes@grupoqp.com)  
+351 967 423 764



## JEFE VENTAS PROFESIONAL PORTUGAL

**José COUTO**  
Jefe ventas mercado profesional

[jcouto@grupoqp.com](mailto:jcouto@grupoqp.com)  
686 216 838

## CONTACTO

### FÁBRICA ZARAGOZA

**DIRECCIÓN:**  
Ctra. Logroño, Km 10,200  
50180 UTEBO (Zaragoza)

**TELÉFONO / 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

**DIRECCIÓN:**  
C/ Doctor Fleming, 4 - Bajo  
46004 VALENCIA

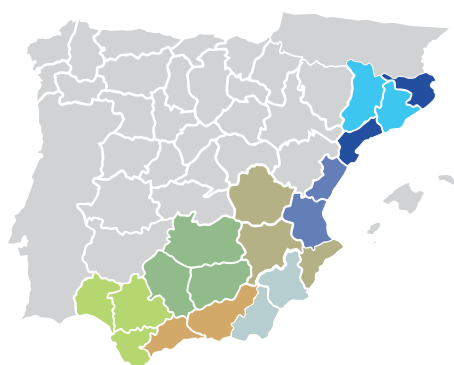
**TELÉFONO / FAX:**  
963 346 940 / 963 346 993

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

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

# ORGANIZACIÓN COMERCIAL

## SUR Y ESTE



**Daniel MADRAZO**  
Barcelona y Lleida  
[dmadrazo@grupoqp.com](mailto:dmadrazo@grupoqp.com)  
679 544 072



**Carlos PERIS**  
Girona y Tarragona  
[cperis@grupoqp.com](mailto:cperis@grupoqp.com)  
654 505 845



**Blas AGUILAR**  
Córdoba, Jaén y Granada  
[baguilar@grupoqp.com](mailto:baguilar@grupoqp.com)  
679 470 387



**Ismael MARTÍNEZ**  
Castellón y Valencia  
[imartinez@grupoqp.com](mailto:imartinez@grupoqp.com)  
689 292 271



**Álvaro NUÑEZ**  
Málaga, Granada y Gibraltar  
[anunez@grupoqp.com](mailto:anunez@grupoqp.com)  
699 547 855



**José CARRATALÁ**  
Alicante, Albacete y Cuenca  
[jcarratala@grupoqp.com](mailto:jcarratala@grupoqp.com)  
689 627 285



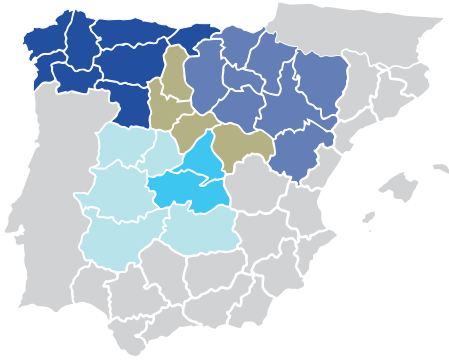
**Juan A. MONTERO**  
Sevilla, Cádiz y Huelva  
[jamontero@grupoqp.com](mailto:jamontero@grupoqp.com)  
654 335 078



**Pedro José PÉREZ**  
Murcia y Almería  
[pperezcampoy@grupoqp.com](mailto:pperezcampoy@grupoqp.com)  
659 649 129



## NORTE Y CENTRO



### Juan SANCHEZ

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

[jsanchez@grupoqp.com](mailto:jsanchez@grupoqp.com)  
676 606 810



### José Luis FERNÁNDEZ

Madrid Suroeste y Toledo

[jfernandez@grupoqp.com](mailto:jfernandez@grupoqp.com)  
696 569 827



### Luis MONTERDE

Aragón, Rioja, Soria, Burgos,  
Navarra y País Vasco

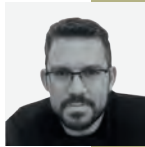
[lmonterde@grupoqp.com](mailto:lmonterde@grupoqp.com)  
654 505 833



### Orlando PINTOS

Galicia, Asturias, Cantabria,  
Zamora y León

[opintos@grupoqp.com](mailto:opintos@grupoqp.com)  
615 613 667



### Antonio JULIÁN

Madrid, Guadalajara, Valladolid,  
Palencia y Segovia

[ajulian@grupoqp.com](mailto:ajulian@grupoqp.com)  
638 330 086

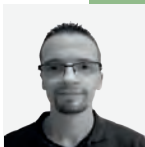
## ISLAS Y PORTUGAL



### Flávio ARAÚJO

Centro y Norte Portugal

[farajujo@grupoqp.com](mailto:farajujo@grupoqp.com)  
+351 925 042 754



### Bruno FERNANDES

Centro y Norte Portugal

[bfernandes@grupoqp.com](mailto:bfernandes@grupoqp.com)  
+351 918 901 761



### Ambrosio ARJONA

Islas Baleares y Canarias

[aarjona@grupoqp.com](mailto:aarjona@grupoqp.com)  
679 182 292



### Humberto MARQUES

Sur Portugal

[hmarques@grupoqp.com](mailto:hmarques@grupoqp.com)  
+351 963 506 563

# PRODUCTOS QP, MÁS DE MEDIO SIGLO DE EXCELENCIA EN EL CUIDADO Y MANTENIMIENTO DEL AGUA DE LA PISCINA

El agua es toda nuestra historia. Una historia que comenzaron nuestros padres y que continuamos con dedicación y compromiso.

Cada producto que lleva nuestro nombre es más que un conjunto de soluciones químicas, es el resultado de décadas de experiencia, investigación y desarrollo que refleja la pasión y el conocimiento que hemos acumulado a lo largo de los años.

Con más de 50 años de experiencia, nos enorgullece ser un referente indiscutible en el sector de la piscina encabezando el mercado en fabricación de productos químicos para el cuidado y el mantenimiento del agua de la piscina. Siendo, además, líderes de ventas en España con nuestra reconocida marca Quimicamp y líderes en la distribución del equipamiento más revolucionario, de la mano de los mejores proveedores del mercado.

Creemos que el éxito de una piscina va más allá de su apariencia y que radica en la calidad del agua que acoge a quienes la disfrutan. Por eso, en Productos QP, estamos comprometidos a seguir fiel a nuestra historia manteniendo una calidad excepcional en cada gota de agua que tratamos.

## INNOVACIÓN Y PROGRESO PERMANENTE

En nuestro compromiso continuo con el progreso y la innovación, no solo hemos respondido a las demandas actuales, sino que también hemos liderado la introducción de soluciones pioneras en la fabricación de productos que ofrecen soluciones integrales para el cuidado del agua cubriendo necesidades muy específicas.

Seguimos creciendo e invirtiendo en I+D perfeccionando productos químicos que no solo limpian sino que también protegen y transforman el agua, ofreciendo resultados excepcionales anticipándose a las necesidades del mercado.





EN PRODUCTOS QP, NO SOLO OFRECEMOS PRODUCTOS, OFRECEMOS UNA TRADICIÓN DE EXCELENCIA QUE HEMOS MANTENIDO A LO LARGO DE TODO ESTE TIEMPO. ESTE HA SIDO EL CAMINO RECORRIDO QUE NOS HA TRAÍDO HASTA AQUÍ

2023

**INVERSIÓN EN AUMENTO PRODUCCIÓN**

Aumento y mejora de la capacidad productiva de la fábrica.

2021

**SE INCORPORA ENVASADOS DEL PIRINEO, S.L.**

Empresa de envasado de productos químicos

2020

**LANZAMIENTO GAMA QUIMICAMP SOLUTIONS**

Soluciones de problemas complejos en piscinas.

2016

**LANZAMIENTO ALBORAL 10**

Único en cuanto a su formulación para el tratamiento completo. Tratamiento trifásico.

2009

**SE INCORPORA CORAL S.L.**

Empresa fabricante de filtros y accesorios para piscinas.

2003

**SE CREA QUIMICAMP HIGIENE, S.L.**

Empresa fabricante y comercializadora de productos químicos para la higiene animal, control de plagas y cuidado del entorno.

1998

**SE CONSTITUYE PRODUCTOS QP, S.A.**

Continuación de QUIMICAMP, S.A. (1952-1988) y DISMARK, S.A.-BP ESPAÑA (1988-1994).

**PRESENTACIÓN DE LA MEMORIA RSC**

Aportar transparencia a la gestión empresarial y contribuyendo a aumentar la competitividad y nuestro posicionamiento como empresa responsable.

2022

**LANZAMIENTO QP EXPRESS / B2B**

Servicio de entrega de pedidos de forma más rápida de lo habitual. Servicio pedidos online.

2020

**INTEGRACIÓN FABRICACIÓN DE COBERTORES**

Se integra la fabricación de la gama de cobertores.

2018

**LANZAMIENTO GAMA ALBORAL BIFASE**

Gama de tabletas bicapa, debido a su estudiada formulación conseguimos una disolución en dos fases.

2011

**SE INCORPORA PQS, S.A.**

Una de las empresas más importantes en la fabricación de productos químicos y equipamiento para piscina.

2004

**SE INCORPORA SEPP, S.A.**

Pionera en el mercado de la construcción de piscinas, cubiertas y liner.

2002

**NUEVA LÍNEA QP PISCINAS**

Introduce la línea de equipamiento y accesorios para piscinas.

1994

## COMPROMISO CON LA CALIDAD, SOSTENIBILIDAD Y LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE

Cada producto que fabricamos y distribuimos se somete a rigurosos controles para garantizar su eficacia y seguridad, ofreciendo a nuestros clientes la tranquilidad de saber que están recibiendo soluciones confiables. Cada avance que hemos logrado representa no solo un logro en términos de tecnología y eficacia, sino también un testimonio de nuestro compromiso con la seguridad y la satisfacción del cliente.

Nuestra dedicación a la innovación nos impulsa a trabajar con las herramientas más avanzadas, entendiendo además, la importancia de preservar el medio ambiente e integrando prácticas responsables en cada etapa de nuestro proceso de fabricación.

Desde la selección de materias primas hasta el empaque de nuestros productos, nos esforzamos por minimizar nuestro impacto ambiental y de contribuir positivamente al bienestar de nuestros clientes y del medio ambiente.

Nos sentimos orgullosos de poder ofrecer una extensa gama de productos que permiten a nuestros clientes alcanzar las prestaciones deseadas en el agua de la piscina, garantizando la máxima satisfacción de los consumidores a través de nuestro servicio post-venta (SAT), dónde nuestro equipo, integrado por grandes profesionales, está disponible para brindar todo el asesoramiento técnico que necesiten.

CERTIFICACIÓN ISO 9001



CERTIFICACIÓN ISO 14001



CERTIFICACIÓN RESPONSABILIDAD SOCIAL ARAGÓN



## VALORES FAMILIARES QUE NOS DIFERENCIAN

Como empresa familiar, nuestros valores son el pilar de nuestro enfoque. Creemos en la transparencia y en la comunicación cercana. La pasión por lo que hacemos y el compromiso con la integridad y la ética se reflejan en cada aspecto de nuestro negocio que nos impulsa a superar las expectativas y a construir relaciones sólidas y de confianza con nuestros proveedores y clientes.

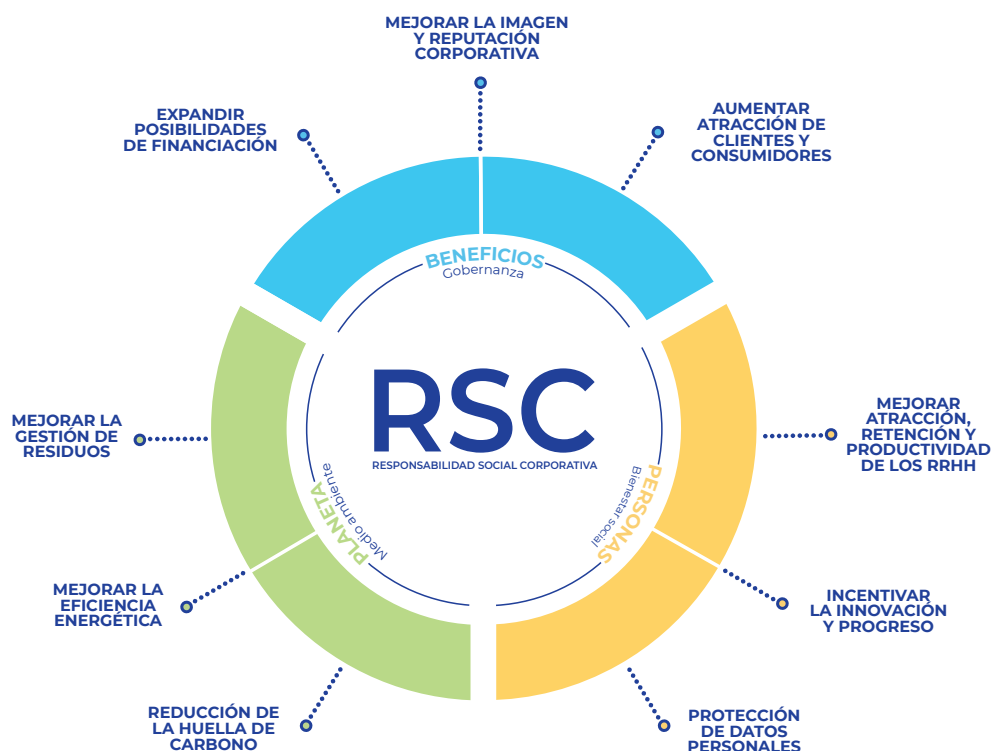
## MIRANDO HACIA EL FUTURO

En la actualidad contamos con 5 fábricas de producción y un centro logístico de 20.000 m<sup>2</sup> de almacenamiento.

Con una presencia continua en el mercado y con más de 9.000 referencias de productos, hemos acumulado una experiencia y una confianza en Productos QP por parte de más de 5.000 clientes.

Exportamos a más de 30 países con una proyección de crecimiento en nuevos países, manteniendo por encima de todo, nuestro compromiso con la excelencia y liderando el mercado en el desarrollo de soluciones avanzadas para el cuidado del agua de piscinas, asegurando que cada experiencia sea día a día más eco-eficiente y sostenible.

A todos ustedes, gracias por confiar en productos QP y ser parte de nuestra historia.





## PARTNERS PRINCIPALES

maytronics

 **HAYWARD**<sup>®</sup>

 **haogenplast**

**APF**  
LA MARQUE DES PISCINIERS

## GRUPOS PROFESIONALES

  
**QUIMICAMP**  
PISCINAS

**QUAT**  
LINEA PROFESIONAL | PRODUCTOS PARA PISCINA

  
**Swim**  
LINEA PROFESIONAL  
PRODUCTOS PARA PISCINAS

**AQUASTAR**  
LINEA PROFESIONAL



## E-COMMERCE QP



### SERVICIO AL CLIENTE

B2B está disponible las 24 horas los 365 días del año y se puede acceder desde cualquier lugar y desde dispositivos móviles. El cliente puede, en cualquier momento y por sí mismo, comprobar el stock de los productos, realizar el pedido o consultar información.



### LOGÍSTICA AUTOMATIZADA

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



### FÁCIL ACCESO

Mayor cantidad de productos o servicios, acercándole de forma más transparente a las propuestas y ofertas de partners nacionales o internacionales.



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



# FUNCIONALIDADES DEL PORTAL B2B



## CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y GESTIÓN DE COMPRA

Gestión integral de productos y catálogo categorizado.



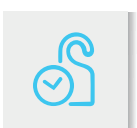
## SEGUIMIENTO PEDIDOS, ENTREGAS Y PRESUPUESTOS

Control, seguimiento de pedidos, entregas, expediciones y presupuestos.



## ACCESO PERFIL CLIENTE

Avanzada funcionalidad que permite gestionar las direcciones de envío.



## SITUACIÓN DE STOCK

Acceso a los niveles de existencias con visualización en web del stock de productos en tiempo real.



## CONTROL DE FACTURAS

Completa gestión de los procesos de venta entre empresas: pedidos, facturas y entregas.



## GESTIÓN DE CESTA Y PAGO

Completa y avanzada funcionalidad del carrito de compra. Método de pago disponible.





## QP Express

Nuestro servicio de envío QP Express, la opción idónea para aquellas necesidades puntuales que puedan surgirle en el momento, permitiéndole recibir sus pedidos de forma más rápida antes del margen habitual de entrega.

Se trata de una opción especialmente útil en fechas con un gran volumen de pedidos, como la temporada de verano, en la que le facilitara adelantar los plazos de entrega de sus productos.

Las condiciones para que funcione correctamente, es que los pedidos deben realizarse antes de las 12 PM para que de esta forma el pedido pueda prepararse y expedirse el mismo día, y entregarse antes de las 14 h del día siguiente.



### COSTES DEL SERVICIO

Para poder hacer uso de QP Express, consulte con su comercial de zona. Este servicio da cobertura a toda España, exceptuando Islas Baleares y Canarias.

La relación del coste de QP Express irá en relación al peso volumétrico del pedido.



### FAMILIAS ASIGNADAS

RECAMBIOS  
LIMPIAFONDOS  
CALENTADORES ELÉCTRICOS  
DOSIFICACIÓN  
ILUMINACIÓN  
BOMBAS  
ELECTRÓLISIS SALINA  
CUADROS ELÉCTRICOS  
VASO PISCINA







## SOPORTE TÉCNICO

Servicio postventa y soporte técnico para clientes QP ofrece un servicio integrado y gestionado directamente por nuestro equipo de soporte técnico, resolviendo cualquier incidencia dentro y fuera de la garantía.

Poniendo a disposición del cliente un trato directo y resolutivo, dando solución a consultas y facilitando la información necesaria de nuestros productos más técnicos.



### REPARACIONES Y SEGUIMIENTO

Solicita la reparación de tu producto online, envíanoslo y recíbelo de vuelta.



### MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

Solicita una revisión o puesta a punto de tu producto.



### GESTIÓN DE GARANTÍAS

Descubre la duración de tu garantía y las coberturas.



### SERVICIO POSTVENTA

Soluciones a cualquier consulta técnica o recambios de nuestros productos.

## SERVICIOS ONLINE



### ASESORAMIENTO TÉCNICO

Asesoramiento e información ante cualquier duda que pueda tener sobre nuestros productos.

### DOCUMENTACIÓN

Obten toda la información comercial y técnica de todos nuestros productos.

### VIDEO TUTORIALES

Encuentra soluciones, ahorra tiempo y descubre nuevas funcionalidades.

### ATENCIÓN TELEFÓNICA

Atención personal vía telefónica para cualquier: FAQ, recomendaciones, etc

# 01

## QUÍMICO

### ÍNDICE

¿Cómo cuidar nuestra piscina? .....	16
<b>ALGICIDAS</b>	
▶ Algicidas.....	28
<b>CLORADOS</b>	
▶ Cloro disolución rápida.....	34
▶ Cloro disolución lenta.....	36
▶ Cloro multiefectos.....	38
<b>PRODUCTOS BIFASE</b>	
▶ Tratamientos integrales.....	42
<b>OXÍGENO ACTIVO</b>	
▶ Tratamientos alternativos al cloro.....	46
▶ Tratamientos complementarios al cloro.....	48
<b>EQUILIBRIO DEL AGUA</b>	
▶ Reguladores del pH.....	50
<b>FLOCULANTES</b>	
▶ Floculantes.....	52
<b>LIMPIADORES</b>	
▶ Desincrustantes / limpiadores .....	54
▶ Pintura piscinas.....	58
<b>ELECTRÓLISIS SALINA</b>	
▶ Gama Electrólisis.....	59
<b>GAMAS ESPECÍFICAS</b>	
▶ Gama Quimicamp Solutions.....	62
▶ Tratamientos pequeñas piscinas y spas.....	64
<b>INVERNAJE</b>	
▶ Invernaje.....	66
<b>OTRAS</b>	
▶ Gama QP.....	68
▶ Cloración agua potable.....	70
▶ Analizadores y reactivos.....	71





## ¿CÓMO CUIDAR NUESTRA PISCINA?

El agua de la piscina debe estar en todo momento desinfectada y ser desinfectante para estar en óptimas condiciones. Si esto no ocurre podemos encontrarnos con la aparición de micro organismos, que pueden influir en la calidad del agua de nuestra piscina.

Además existen otros factores externos, como la temperatura, la lluvia, el suelo, que también afectan al agua de la piscina.

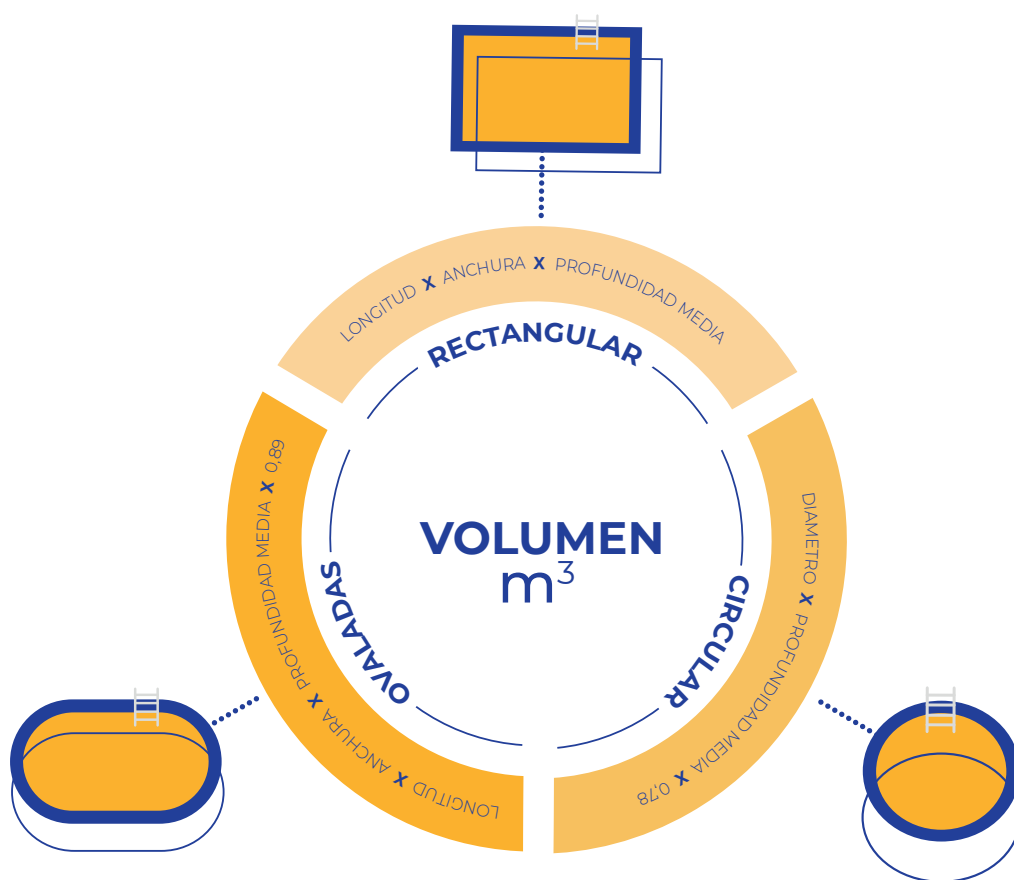
Productos QP tiene una amplia gama de productos que permite elegir al usuario el producto adecuado, según sus necesidades y en función del tipo de piscina, calidad de agua, para realizar un perfecto mantenimiento.

Esto nos ayudara a poder aprovecharla el máximo tiempo con la ayuda de los productos adecuados y así tener un uso y disfrute de la piscina.

---

## CALCULAR EL VOLUMEN DE AGUA

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

Repasar 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 Alginin, 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

#### 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, Algin, 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 - 175 ppm	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



## EQUILIBRIO DEL AGUA

Ajustar el pH y la alcalinidad

Tener un agua equilibrada y un pH adecuado hará que los productos tengan mayor eficacia.

El pH ideal en el agua de la piscina sería entre 7.2 a 7.6, fuera de ese rango los productos pueden reducir su efecto y hacer un consumo mayor de los mismos, además de tener problemas de turbidez en el agua, corrosión e incrustaciones si el pH es muy alto, o tener un agua agresiva para la instalación o irritación de piel y ojos si el pH es más bajo.



## LIMPIADORES

Limpiar elementos de la piscina

Cuando tenemos un agua dura, con elevada dureza y pH elevado se pueden formar incrustaciones calcáreas que se acumulan en paredes y suelos.

Para evitar que se formen estas incrustaciones se recomienda no tener el pH muy elevado, y el uso de anticalcares como mantenimiento mensual o cada relleno importante de agua, de forma que lo que hacen es evitar la formación de estas incrustaciones.



## ALGICIDAS

Prevenir la aparición de algas

La aparición de algas en las aguas de las piscinas causadas por microorganismos, materia orgánica etc, provocan tonalidades verdes en el agua, así como superficies resbaladizas, peldaños de escaleras, deterioro en el vaso de la piscina e incluso un consumo mayor de producto.

Por tanto, para evitar estos problemas, se utilizan los distintos tipos de algicidas, que ayudan a prevenir y eliminar las algas que se pueden generar en el agua de las piscinas. Son compatibles con los productos clorados.



## FLOCULANTES

Mantener el agua limpia y cristalina

La presencia de algas, bacterias, sales, cremas solares, los propios bañistas, etc. producen que se pierda la transparencia del agua.

Un agua turbia puede producir irritación en los ojos y reducir el efecto del desinfectante, por ello, el uso del floculante se utiliza para ayudar a clarificar el agua y eliminar las partículas en suspensión que puede haber y que el filtro no puede retener, precipitándolas en el fondo de la piscina y eliminándolas después.



## INVIERNAJE

Mantener la piscina en invierno

Cuando acaba la temporada de verano hay que despedirse de disfrutar de la piscina, pero no de las tareas de mantenimiento para protegerla del invierno. Es un pequeño esfuerzo que deberás hacer para después ahorrar dinero, trabajo y tiempo para volver a poner a punto la piscina el año siguiente.

El invierno consiste en realizar unas sencillas tareas en la piscina al finalizar la temporada de baño y durante el invierno; con ellas consigues que sea mucho más fácil ponerla en marcha a la temporada siguiente.



## ELECTRÓLISIS SALINA

Mantener los equipos de electrólisis

Gama más completa de productos específicos para piscinas tratadas mediante electrólisis salina. Productos que han sido formulado para ser compatibles con el equipo.

Además, son productos que no deterioran la célula con recubrimiento de titanio, y en consecuencia contribuyen a prolongar su vida útil.





### PRODUCTOS BIFASE

Usar el desinfectante idóneo

Gama compuesta por tabletas bicapa, debido a su estudiada formulación conseguimos distinta solubilidad de cada capa, obteniendo una disolución en dos fases, aumentando así su eficacia.

La capa superior de composición multifectos y en algún producto incluso con efecto de desinfección choque. La capa inferior de cloro disolución lenta para efectuar un tratamiento de mantenimiento a largo plazo, consiguiendo una perfecta desinfección del agua.

Ideados para todo tipo de piscinas, incluyendo productos recomendados para piscinas de liner y poliéster, aguas duras, piscinas con filtro cartucho y con uso de robots automáticos etc..



### PRODUCTOS CLORADOS

Usar el desinfectante adecuado

Producen el efecto residual que es necesario para tener el agua ligeramente desinfectada.

Hay distintas formas de presentación: líquido, tabletas o granulado.

Productos de choque (cloro rápido): dicloro es más conocido, es de disolución rápida por lo que hace que de forma rápida se recuperan las aguas.



### ÓXIGENO ACTIVO

Usar un desinfectante alternativo

Producto desinfectante alternativo al cloro. Para aquellas piscinas en las que los usuarios pueden tener alergia a productos clorados o prefieren un ambiente menos oloroso.



### PRODUCTOS BROMADOS

Usar en spas y piscinas climatizadas

Producto alternativo al cloro que suele usarse en piscinas climatizadas y spas. Su disolución es muy lenta y esta se favorece cuanto mayor es la temperatura. No produce olores desagradables. Igual de eficaz que el cloro.

## Soluciones para todo tipo de piscinas

Para cualquier tipo de problema que pueda surgir, disponemos de una completa gama de soluciones Quimicamp Piscinas.





# ALBORAL BIFASE

Productos que **actúan de una manera integral sobre las distintas necesidades del agua**, consiguiendo un mantenimiento completo. **Ideados para todo tipo de piscinas**, incluyendo productos recomendados para piscinas de liner y poliéster, aguas duras, piscinas con filtro cartucho y con uso de robots automáticos etc..

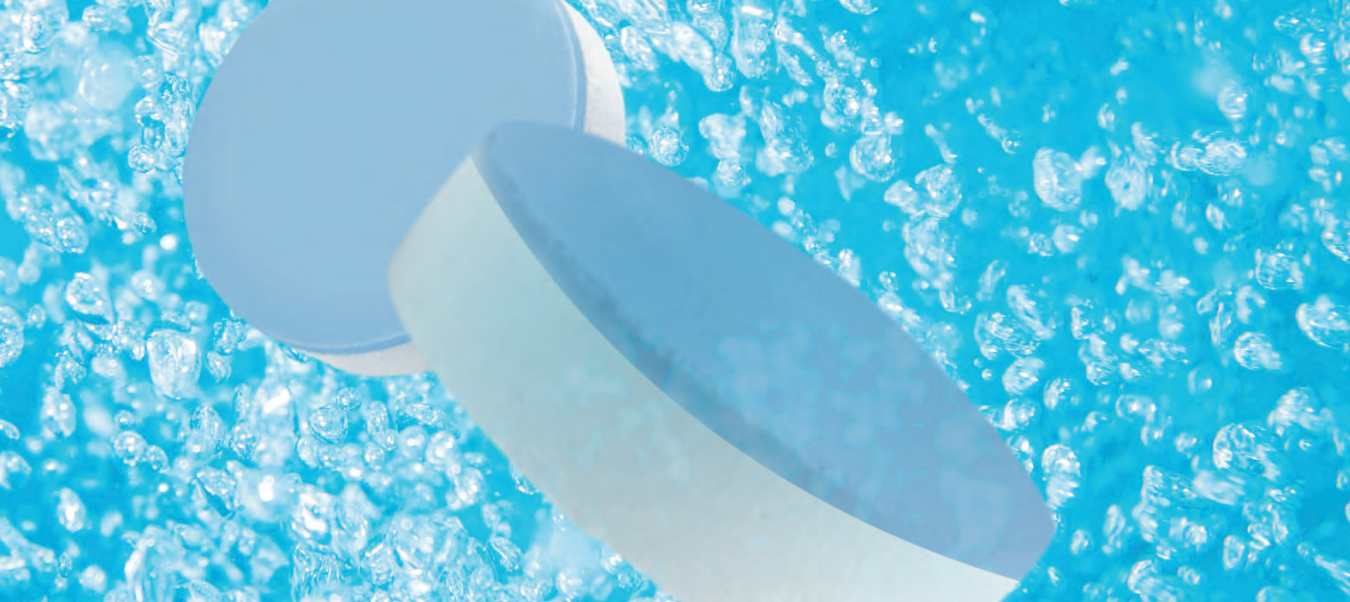
Esta gama se compone de **tabletas bicapa**, debido a su estudiada formulación conseguimos distinta solubilidad de cada capa, obteniendo una **disolución en dos fases**, aumentando así su eficacia. **La capa superior de composición multiefectos** y en algún producto incluso con efecto de desinfección choque. **La capa inferior de cloro disolución lenta para efectuar un tratamiento de mantenimiento** a largo plazo, consiguiendo una perfecta desinfección del agua.

Sus mayores ventajas son la comodidad y efectividad de los productos de la gama, pudiendo usarse para todo tipo de necesidades de la piscina.

## TABLETAS ALBORAL BIFASE

FORMATO 250G BICAPA





## ALBORAL BIFASE 3 SB

Tratamiento multiacción para el agua de la piscina. Cloro, algicida y floculante.

### DISOLUCIÓN EN 2 FASES

- ▶ **CAPA AZUL** que proporciona un tratamiento multiacción.
- ▶ **CAPA BLANCA** de disolución lenta para el completo mantenimiento del agua de la piscina.



RECOMENDADO PARA UN TRATAMIENTO MULTIACCIÓN, EN 3 ACCIONES.



## ALBORAL BIFASE SPECIFIC SB

Tratamiento multifunción para mantenimiento completo del agua de la piscina.

### DISOLUCIÓN EN 2 FASES

- ▶ **CAPA AZUL** que se disuelve rápidamente, lo que proporciona una desinfección inicial de choque al agua de la piscina.
- ▶ **CAPA BLANCA** de disolución lenta para el completo mantenimiento del agua de la piscina.



RECOMENDADO PARA PISCINAS CON USO DE ROBOT Y FILTRACIÓN DE CARTUCHO.

IDÓNEO PARA PISCINAS DE LINER O POLIÉSTER.



## ALBORAL DUO SB

Tratamiento completo multifunción para el agua de piscina, incluyendo una enérgica desinfección.

### DISOLUCIÓN EN 2 FASES

- ▶ **CAPA AZUL** que proporciona un tratamiento multiacción.
- ▶ **CAPA BLANCA** de disolución lenta para el completo mantenimiento del agua de la piscina.



IDÓNEO PARA PISCINAS DE LINER Ó POLIÉSTER Y PISCINAS DE TODO TIPO CON AGUAS DURAS.

EVITA LA FORMACIÓN DE INCRUSTACIONES CALCÁREAS





## EQUIPOS DE ELECTRÓLISIS SALINA

Aunque existe la falsa creencia que las piscinas con cloración salina se mantienen solas, los equipos electrónicos se pueden averiar y pueden dejar de producir cloro, o que ocurra lo contrario y se produzca en exceso. Otro de los problemas que puede darse, que se detenga el equipo, apareciendo algas en poco tiempo y poniéndose el agua de color verde.

Para evitar que nada de esto le impida refrescarse en plena temporada de calor, le indicamos los **productos QUIMICAMP Piscinas, específicos para piscinas con cloración salina.**







### LIMPIADOR CÉLULAS ELECTRÓLISIS

Producto para limpiar las células de los equipos de electrólisis salina, donde pueden acumularse incrustaciones de cal, residuos orgánicos, etc.



### MENOS PH LÍQUIDO E-15

Reductor del pH del agua de la piscina. La automatización, control y dosificación de este producto es vital para el buen funcionamiento de la cloración salina.



### ALGICIDA ELECTRÓLISIS SALINA

Producto algicida especialmente diseñado para reforzar la acción de la electrólisis salina. Ayuda a mantener los electrodos de las células y el circuito en perfecto estado.



### QUIMICAL PS LÍQUIDO

Poderoso secuestrante y anti-incrustante del calcio y metales del agua que evita la formación de incrustaciones. Añadir directamente al agua de la piscina.



### STABICLOR PS GRANULADO

Estabilizante de cloro o de desinfectante que utilizemos en nuestra piscina. Especialmente indicado para piscinas con tratamiento de electrólisis salina o hipoclorito sódico.



## GAMA PISCINAS ELEVADAS & SPAS

Gama completa de productos para el tratamiento y mantenimiento de piscinas y spas.

Según el tipo de piscina o spa, se recomienda el uso de un producto químico específico o kits de limpieza para la piscina desmontable, hinchable, elevada o spas, para el correcto mantenimiento, tratamiento del agua y evitar suciedad indeseada.



### TIPO PISCINA

TIPOLOGÍA	KIT MINI PISCINAS	FULL EQUIPE	FLOC PS	ECOGENE	KIT SPAS
HINCHABLES	●	●		●	
ELEVADAS	●		●		
SPAS			●		●
CON FILTRACIÓN		●	●	●	
SIN FILTRACIÓN	●			●	



### FULL EQUIPE

Tratamiento piscinas portátiles

Kit para el tratamiento completo de piscinas portátiles.



### KIT SPAS

Tratamiento spas

Kit completo para el tratamiento integral de spas o hidromasajes.



### KIT MINI PISCINAS

Tratamiento piscinas hinchables

Mantenimiento de piscinas hinchables y portátiles sin equipo de filtración.



### FLOC PS

Tratamiento piscinas portátiles

Floculante especial para piscinas elevadas y spas con filtros de cartuchos.



### ECOGENE

Tratamiento piscinas desmontables

Mantenimiento de piscinas desmontables, en un solo producto.



# QUATEX PS



## SUPERALGICIDA DE ALTA CONCENTRACIÓN

- ▶ Producto de elevada concentración recomendado para limpiar las algas del vaso de la piscina, filtros, equipo de depuración y como aditivo para pinturas al cloro caucho.
- ▶ Utilizándose como parte del tratamiento de choque para eliminar las algas verdes de manera efectiva.
- ▶ Normalmente se combina con otros productos químicos, como el Choc Rapid, para potenciar su acción y obtener resultados rápidos y mucho más eficientes.

### DOSIS

Líquido	500 ml	50 m <sup>3</sup>	-
---------	--------	-------------------	---

Dosis mostrada correspondiente a casos rebeldes o difíciles. Dosis completa disponible en el etiquetado del dorso del envase.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	200420	8410189050451	264,06	264,06
5	4	32	200405	8410189205059	59,22	236,87
2	10	30	200402	8410189205028	27,67	276,72
0,5	12	80	200401	8410189000746	8,32	99,90



FICHA  
TÉCNICA

# CATIGENE PS

## ALGICIDA, BACTERICIDA, FUNGICIDA

- ▶ Poderoso súper algicida para el tratamiento del agua de piscina, de uso recomendado en casos rebeldes o difíciles.
- ▶ Algicida, bactericida y fungicida de alta concentración está fabricado para eliminar las algas y, además, combatir hongos y bacterias.
- ▶ Recomendado tanto para el arranque como mantenimiento regular del agua.
- ▶ Se puede utilizar en momentos puntuales cuando se presenten problemas de agua verde causados por el crecimiento excesivo de algas.

### DOSIS

Líquido	250/500 ml	50 m <sup>3</sup>	Semanal
---------	------------	-------------------	---------

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

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	200120	8410189051335	112,83	112,83
10	1	60	200110	8410189000715	57,26	57,26
5	4	32	200105	8410189203055	30,14	120,56
2	10	30	200102	8410189203024	13,77	137,67



FICHA  
TÉCNICA

# ANTIALGAS 100



## ALGICIDA LÍQUIDO

- ▶ Algicida líquido recomendado para eliminar y prevenir la formación de algas en el agua de la piscina.
- ▶ Recomendamos complementar el tratamiento algicida con un floculante y cloro multiefectos para limpiar y desinfectar el agua.
- ▶ Este producto puede utilizarlo en el mantenimiento semanal de la piscina para mantener el agua libre de algas y evitar su proliferación.

### DOSIS

Líquido	500 ml	50 m <sup>3</sup>	Semanal
---------	--------	-------------------	---------

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

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	205020	8410189050437	74,71	74,71
10	1	60	205010	8410189001149	37,93	37,93
5	4	32	205005	8410189001262	19,25	77,02
1	12	32	205001	8410189009923	8,02	96,30



# ALGICIDA QP



## ALGICIDA LÍQUIDO

- ▶ Algicida líquido, no espumeante, especialmente fabricado para el mantenimiento del agua de la piscina.
- ▶ Este producto está formulado para prevenir y controlar el crecimiento de algas en la piscina, manteniendo el agua limpia y clara y recomendado para su uso regular como parte del programa de mantenimiento semanal de la piscina.

### DOSIS

Líquido	750 ml	50 m <sup>3</sup>	Semanal
---------	--------	-------------------	---------

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

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	280120	8410189052356	49,58	49,58
10	1	60	280110	8410189005758	27,76	27,76
5	4	32	280105	8410189001323	14,87	59,49



# ALGICIDA CON ACCIÓN FLOCULANTE

## ALGICIDA MULTIEFECTOS

- ▶ Algicida con acción floculante es un producto líquido multiefectos que combina propiedades algicidas y floculantes, eliminando la turbidez y consiguiendo un agua totalmente cristalina.
- ▶ Previene la aparición de algas y elimina las existentes, con un solo producto, enviando las partículas en suspensión al fondo de la piscina para facilitar su retirada con un limpiafondos.



## DOSIS



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

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	32	205305	8410189011773	25,55	102,20



FICHA TÉCNICA

# ALGICIDA NO ESPUMANTE CON ACCIÓN FLOCULANTE

## ALGICIDA MULTIEFECTOS NO ESPUMANTE

- ▶ Algicida No Espumante es un producto fabricado para prevenir y eliminar algas en el agua de la piscina, al tiempo que actúa como un floculante para eliminar la turbidez y obtener un agua cristalina.
- ▶ A diferencia de otros algicidas, este producto está formulado para ser no espumante, lo que significa que no generará espuma en la superficie del agua.
- ▶ Añadir directamente al agua de la piscina con la depuradora en funcionamiento en un punto de buena agitación.



## DOSIS



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

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	32	205405	8410189011810	32,43	129,71



FICHA TÉCNICA



# CATIGENE PS SIN ESPUMA

## ALGICIDA LÍQUIDO NO ESPUMANTE



- ▶ Algicida líquido no espumante de alta concentración, diseñado específicamente para eliminar y prevenir la formación de algas en el agua de piscinas.
- ▶ Se recomienda su 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.
- ▶ Idóneo para ser utilizado en zonas de agua con baja dureza.



### DOSIS

Líquido	250 ml	50 m <sup>3</sup>	Semanal
---------	--------	-------------------	---------

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

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	205520	8410189050581	122,74	122,74
5	4	32	205505	8410189008667	40,38	161,52



FICHA  
TÉCNICA

# ANTIALGAS 100 NO ESPUMANTE

## ANTIALGAS NO ESPUMANTE



- ▶ Producto que se utiliza para el saneamiento y la desinfección de agua de la piscina. Previene y controla el crecimiento de algas en el agua de la piscina, sin generar espuma en la superficie del agua por lo que está recomendado para lugares en los que existan saltos de agua o circule agua a presión (cascadas, chorros...).



### DOSIS

Líquido	1.000 ml	50 m <sup>3</sup>	Semanal
---------	----------	-------------------	---------

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

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	200320	8410189050444	111,17	111,17
10	1	60	200310	8410189005291	31,43	31,43
5	4	32	200305	8410189005284	25,39	101,56



FICHA  
TÉCNICA

# ALGISIN



## ANTIALGAS NO ESPUMANTE

- ▶ Algicida no espumante especialmente fabricado para agua a presión.
- ▶ Con gran poder bacteriológico utilizado para la desinfección y conservación del agua de piscina y spas, no crea espuma, incluso en chorros de agua a presión.
- ▶ Aplicar el tratamiento semanal y preferiblemente al atardecer.

### DOSIS

Líquido	750 ml	50 m <sup>3</sup>	Semanal
---------	--------	-------------------	---------

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

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	207320	8410189052080	64,52	64,52
5	4	32	207305	8410189036509	17,20	68,81



FICHA TÉCNICA

# QUATEX PS AL USO



## TRATAMIENTO ALGICIDA PARA EL VASO DE LA PISCINA VACÍA

- ▶ Eficaz protección antialgas del vaso de piscina. Aplicación directa sobre paredes y vaso de la piscina vacía. Antes de llenarla de agua. después de haber hecho el tratamiento de limpieza y desincrustación y/o después de haberla pintado. Con la pintura bien seca, se aplica por pulverización.

### DOSIS

Líquido	Pulverizar las superficies y dejar actuar 6 h		
---------	---	--	--

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

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	200420S	8410189050468	78,30	78,30
5	4	32	200405S	8410189011612	38,33	153,30



FICHA TÉCNICA

\* Nota: Para el buen funcionamiento de este producto es necesario mantener los niveles correctos de pH y cloro durante toda la temporada.

# CATIGENE ID

## BACTERICIDA-ANTI HONGOS

- ▶ Potente bactericida y fungicida (anti-hongos) especial para prevenir el “pie de atleta” y para el tratamiento contra hongos y bacterias en superficies de zonas húmedas y alledaños: lavapiés, platos de ducha, aseos, pasillos, baños y servicios.
- ▶ Desinfectante uso ambiental (nº 18-20 / 40 /03924)
- ▶ Cumple la norma UNE-EN 14476 contra virus envueltos (Coronavirus SARS -COV-2).

### DOSIS

Líquido

Al uso

-



-

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

- ▶ Por pulverización: 120 cc en 10/12l de agua.
- ▶ En agua de fregado: 4 cc/1l de agua.
- ▶ Para verter en los Lavapiés: 2 cc /1l de agua/día.



CUMPLE NORMATIVA  
UNE-EN 14476  
VIRUS CON ENVOLTURA

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	208020	8410189050635	119,24	119,24
5	4	32	208005	8410189001248	37,75	150,99



# FUNGICIDA ANTI-HONGOS

## DESINFECTANTE, FUNGICIDA, BACTERICIDA LÍQUIDO AL USO

- ▶ Para tratamiento contra hongos y bacterias en superficies de zonas húmedas, alledaños, lavapiés, platos de ducha, aseos, pasillos, baños y servicios. Desinfectante uso ambiental (nº 18-20/40-09513).

### DOSIS



Líquido

Al uso

-

-

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

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	208520	8410189050642	69,56	69,56
5	4	32	208505	8410189008681	27,69	110,76





# ALBORAL PS RAPID

## CLORO DISOLUCIÓN RÁPIDA



- ▶ Cloro granulado de disolución rápida indicado para tratamientos de arranque, dosis de choque e hiper cloración rápida del agua de la piscina. Especialmente recomendado para el inicio de la temporada de piscina o en casos rebeldes.



### DOSIS

Granulado	90/180 g	50 m <sup>3</sup>	Diario
-----------	----------	-------------------	--------

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	202230	8410189000401	244,62	244,62
10	1	65	202210	8410189000395	83,87	83,87
5	4	28	202205	8410189222056	42,40	169,61
2	9	30	202202	8410189222025	25,79	232,11
1	12	30	202201	8410189222018	16,55	198,60



FICHA TÉCNICA

# ALBORAL PS PASTILLAS 20 G

## CLORO DISOLUCIÓN RÁPIDA



- ▶ Producto clorado en formato sólido, potenciado en su fórmula, para que actúe como desinfectante, algicida, bactericida, fungicida, floculante, estabilizante y destructor de materia orgánica, manteniendo el agua perfectamente sana, clara y transparente.
- ▶ Se recomienda su uso cuando se requiere una hipercloración rápida del agua de la piscina para el tratamiento completo del agua de la piscina con acción rápida desinfectante.
- ▶ No contiene sales inorgánicas, ni sulfato de cobre.



### DOSIS

Pastillas	120/180 g	50 m <sup>3</sup>	Diario
-----------	-----------	-------------------	--------

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	18	200825	8410189000296	273,60	273,60
5	4	28	200805	8410189208050	39,84	159,36
2	9	30	200802	8410189208029	17,71	159,36



FICHA TÉCNICA

# CHOC RAPID



## CLORO DISOLUCIÓN RÁPIDA

- Soluciona el problema de aguas verdes o turbias en un mínimo espacio de tiempo. Actúa rápidamente contra la contaminación (algas, bacterias, hongos, etc.) volviendo el agua a su perfecto estado.
- Se recomienda añadir también un envase de 0,5 de Quatex PS.

### DOSIS

Granulado	500 g	25 m <sup>3</sup>	-
-----------	-------	-------------------	---

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
0,5	12	70	202501	8410189008698	13,07	156,84



FICHA  
TÉCNICA

# ALBORAL TRES RÁPIDO GRANULADO



## CLORO RÁPIDO, ANTIALGAS Y FLOCULANTE, PARA UNA DESINFECCIÓN RÁPIDA DEL AGUA RÁPIDA

- Cloro granulado de disolución rápida, antialgas y floculante, indicado para una cloración rápida del agua de la piscina.

### DOSIS

Granulado	100/120 g	50 m <sup>3</sup>	Diario
-----------	-----------	-------------------	--------

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	204230	8410189017218	302,63	302,63
5	4	28	204205	8410189017195	51,20	204,82
2	9	30	204202	8410189017188	26,61	239,49



# QUIMICLOR 4 EFECTOS RÁPIDO GRANULADO



## CLORO RÁPIDO, ALGICIDA, FLOCULANTE Y ANTICAL

- Para una desinfección rápida y completa del agua de la piscina. Añadirlo previamente disuelto en agua por toda la piscina o bien por los skimmers con la depuradora en funcionamiento.

### DOSIS

Granulado	100/120 g	50 m <sup>3</sup>	Diario
-----------	-----------	-------------------	--------

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	206130	8410189019250	304,21	304,21
5	4	28	206105	8410189019267	51,14	204,55



FICHA  
TÉCNICA

# ALBORAL PS TABLETAS SB

## CLORO DISOLUCIÓN LENTA



- ▶ Cloro tabletas de disolución lenta, produce en el agua una liberación gradual y constante de cloro que permite mantenerla limpia y desinfectada durante un período prolongado.
- ▶ Se recomiendan para tratamientos de mantenimiento durante largas ausencias.



### DOSIS

Tabletas	250 g	35 m <sup>3</sup>	5-7 días
----------	-------	-------------------	----------

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	18	201725	8410189000449	198,61	198,61
10	1	65	201710	8410189217106	94,95	94,95
5	4	28	201705	8410189217052	42,52	170,07
2	9	30	201702	8410189001576	23,88	214,92



FICHA  
TÉCNICA

# ALBORAL PS TABLETAS SB

## CLORO DISOLUCIÓN LENTA



- ▶ Tabletillas de Alboral PS son ideales para su uso durante períodos de larga ausencia, ya que se disuelven gradualmente en el agua, liberando una cantidad constante de cloro para mantener el agua limpia y desinfectada.
- ▶ El producto viene en forma de bloque de 500 g.



### DOSIS

Bloque	2/3 ud.	50 m <sup>3</sup>	4 semanas
--------	---------	-------------------	-----------

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
0,5	40	18	201940	8410189041268	11,51	460,54
0,5	18	84	201901	8410189219018	11,83	212,86

—CUBO 40

—CAJA 18



FICHA  
TÉCNICA



# ALBORAL PS SÚPER

## CLORO DISOLUCIÓN LENTA



- ▶ Cloro granulado de disolución lenta es un producto específico utilizado para el mantenimiento del agua de la piscina.
- ▶ NO es recomendado para su uso en piscinas revestidas con liner ni poliéster, ya que pueden ser susceptibles a daños si se utilizan productos químicos incompatibles o inadecuados.
- ▶ No es alcalino ni contiene hipocloritos.
- ▶ El uso del producto es para aplicación en el vaso del agua de la piscina.



## DOSIS

Granulado	60/120 g	50 m <sup>3</sup>	Diario
-----------	----------	-------------------	--------

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	201330	8410189000333	238,33	238,33
10	1	65	201310	8410189000326	94,32	94,32
5	4	28	201305	8410189213054	42,52	170,07
2	9	30	201302	8410189213023	22,27	200,45
1	12	30	201301	8410189000319	15,05	180,59



FICHA TÉCNICA

# ALBORAL PS POLVO 90

## CLORO DISOLUCIÓN LENTA



- ▶ Cloro polvo de disolución lenta indicado para tratamientos de mantenimiento del agua de la piscina. Ideal para realizar una hipercloración de la superficie de la piscina.
- ▶ A diferencia del cloro granulado, este producto viene en forma de polvo y se disuelve gradualmente en el agua. Gracias a su disolución lenta, permanece un largo tiempo en la superficie del agua hasta que se disuelve, lo que permite una liberación continua de cloro y una desinfección prolongada.



## DOSIS

Polvo	60/120 g	50 m <sup>3</sup>	Diario
-------	----------	-------------------	--------

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	201430	8410189000661	238,33	238,33
5	4	28	201405	8410189000647	42,52	170,07



FICHA TÉCNICA

# ALBORAL PS 3 EFECTOS TABLETAS SB

## CLORO DISOLUCIÓN LENTA MULTIEFECTOS

- 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.



### DOSIS



Tableta

250 g

35 m<sup>3</sup>

5-7 días

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	18	200925	8410189001255	198,61	198,61
13	1	44	200913	8410189022595	108,74	108,74
10	1	65	200910	8410189005338	83,64	83,64
5	4	28	200905	8410189001224	42,52	170,07
2	9	30	200902	8410189001217	24,11	217,02



FICHA  
TÉCNICA

# ALBORAL PS TRES EFECTOS GRANULADO

## CLORO DISOLUCIÓN LENTA MULTIEFECTOS

- Producto clorado estabilizado en grano que ofrece múltiples beneficios para el tratamiento completo del agua de la piscina con acción desinfectante.
- Algicida y Floculante en un solo granulado. El uso del producto es para aplicación en el vaso del agua de la piscina.



### DOSIS


Granulado

60/120 g

50 m<sup>3</sup>

Diario

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	200530	8410189001293	272,51	272,51
10	1	65	200510	8410189042180	83,65	83,65
5	4	28	200505	8410189001286	42,30	169,20
2	9	30	200502	8410189001279	24,25	218,26



FICHA  
TÉCNICA

# QUIMICLOR PS 4 EFECTOS MANTENIMIENTO TABLETAS SB

## CLORO DISOLUCIÓN LENTA MULTIEFECTOS



- Cloro tabletas de disolución lenta, con efecto desinfectante, anti algas, floculante y antical. Tratamiento completo con tabletas en un solo producto. Tratamiento completo para piscinas con aguas muy duras o difíciles. En aguas muy duras reforzar con Quimical PS.



### DOSIS

Tableta	250 g	35 m <sup>3</sup>	5-7 días
---------	-------	-------------------	----------

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	18	201525	8410189005369	200,94	200,94
13	1	44	201513	-	110,22	110,22
10	1	65	201510	8410189005765	84,80	84,80
5	4	28	201505	8410189005352	42,98	171,94
2	9	30	201502	8410189005345	24,23	218,07



FICHA  
TÉCNICA

# QUIMICLOR PS 4 EFECTOS MANTENIMIENTO GRANULADO

## CLORO DISOLUCIÓN LENTA MULTIEFECTOS



- Cloro granulado de disolución lenta combina el efecto desinfectante, anti-algas, floculante y antical en un solo granulado, proporcionando un tratamiento completo para un mantenimiento habitual del agua.



### DOSIS

Granulado	60/120 g	50 m <sup>3</sup>	Diario
-----------	----------	-------------------	--------

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	202430	8410189017256	273,51	273,51
5	4	28	202405	8410189017232	50,10	200,39
2	9	30	202402	8410189017225	26,59	239,29



FICHA  
TÉCNICA



# QUIMICLOR PS 5 EFECTOS TABLETAS SB

## CLORO DISOLUCIÓN LENTA MULTIEFECTOS

- Cloro tabletas de disolución lenta, con efecto desinfectante, anti algas, floculante, antical y mantenedor del pH. Tratamiento completo para piscinas con aguas muy duras o difíciles. En aguas muy duras reforzar el tratamiento de arranque o choque con QUIMICAL PS 2 l./50 m<sup>3</sup>.



### DOSIS

Tableta	250 g	35 m <sup>3</sup>	5-7 días
---------	-------	-------------------	----------

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	18	201825	8410189005482	205,02	205,02
13	1	44	201813	8410189022601	109,24	109,24
10	1	65	201810	8410189005475	108,72	108,72
5	4	28	201805	8410189005468	43,33	173,33
2	9	30	201802	8410189005451	24,23	218,07



FICHA  
TÉCNICA

# QUIMICLOR PS 5 EFECTOS TABLETAS SB

## CLORO DISOLUCIÓN LENTA

- Cloro en tabletas de disolución lenta están recomendadas para aquellas piscinas con aguas duras, muy duras o difíciles., al combinar 5 acciones: desinfectante, anti-algas floculante, anti-cal y mantenedor del pH.
- Recomendado para largas ausencias en la piscina.
- Este producto no es indicado para su uso con filtros de diatomeas ni de cartuchos.
- No utilice este producto para piscina con liner.



### DOSIS

Bloque	2/3 ud.	50 m <sup>3</sup>	4 semanas
--------	---------	-------------------	-----------

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
0,5	40	18	202040	8410189041275	11,62	464,70
0,5	18	84	202001	8410189001408	14,74	265,26

—CUBO 40

—CAJA 18



FICHA  
TÉCNICA



# 5 EFECTOS MANTENIMIENTO DOSIFICADOR AUTOMÁTICO SB

## COLOR LENTO MULTIEFECTOS

- Dosificador fácil y cómodo de utilizar. Recomendado para piscinas sin depuración. Evita algas y bacterias y clarifica el agua. El propio envase es el dosificador. No recomendado para piscinas menores de 25 m<sup>3</sup> ni para piscinas elevadas.

### DOSIS



KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
2	6	36	201111Q	8410189024223	27,39	164,36



# ALBORAL PS MULTIFUNCIÓN TABLETAS SB

## COLOR DISOLUCIÓN LENTA MULTIEFECTOS



- Producto clorado, multifectos idóneo para piscinas de liner y poliéster, así como prevenir manchas negras y verdes de las juntas del gresite y del vaso de la piscina.

### DOSIS



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



KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	18	202625	8410189008735	200,94	200,94
13	1	44	202613	8410189041626	110,22	110,22
10	1	65	202610	8410189008728	84,80	84,80
5	4	28	202605	8410189 008711	42,98	171,94



FICHA  
TÉCNICA

# ALBORAL 10 SB

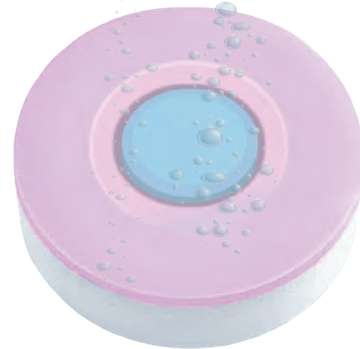
Es un producto trifásico (porque su tableta se disuelve en tres fases) que se utiliza para el perfecto mantenimiento del agua de la piscina por ser muy completo.

Tiene acción: Desinfectante, alguicida, floculante, estabilizante, mantenedor de pH, bactericida, abrillantador, anti calcáreo, bacteriostático y clarificante.



## DISOLUCIÓN EN 3 FASES

- **PRIMERA FASE** de disolución rápida (color rosáceo), que proporciona un efecto de choque inicial.
- **SEGUNDA FASE** (color azul), donde se encuentra la mayor parte de sus efectos.
- **TERCERA FASE** de disolución lenta (color blanco), para conseguir un óptimo mantenimiento, mediante una cloración constante. El uso del producto es para aplicación en el vaso del agua de la piscina.



FICHA  
TÉCNICA



VER  
VÍDEO 3D



## DOSIS



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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
10	1	65	201210	8410189032174	105,79	105,79
5	4	28	201205	8410189032167	52,89	211,57



# ALBORAL BIFASE SPECIFIC SB

Es un producto clorado, en tabletas, para el tratamiento completo y continuo del agua de la piscina.

Recomendado para todo tipo de piscinas: cemento, gresite, piscinas con aguas duras, piscinas con filtración de cartuchos etc.,

Se recomienda también para piscinas que utilizan, para su limpieza, robots automáticos.

Producto perfecto para aquellas piscinas con aguas con contenido en sales o aguas duras.



## DISOLUCIÓN 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.



FICHA  
TÉCNICA



VER  
VÍDEO 3D



## DOSIS

Tableta

250 g

35 m<sup>3</sup>

5-7 días

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	28	208305	8410189047345	50,09	200,38

# ALBORAL DUO SB

Producto en forma de tableta, con disolución en dos fases, que se utiliza para el tratamiento completo del agua de la piscina.

Con acción desinfectante, tiene además acción anti-incrustante que evita la formación de incrustaciones calcáreas que pueden aparecer por causa de aguas duras. También tiene efecto clarificante para mantener el agua transparente durante toda la temporada.



## DISOLUCIÓN EN 2 FASES

Idóneo para piscinas de liner o poliéster y para piscinas de todo tipo con aguas duras.

- **PRIMERA FASE** (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.



FICHA  
TÉCNICA



VER  
VÍDEO 3D



## DOSIS

Tableta

250 g

35 m<sup>3</sup>

5-7 días

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	28	208405	8410189047352	49,36	197,44

# ALBORAL BIFASE 3 SB

Producto clorado multifunción, presentado en tabletas y con una disolución en dos fases.

Recomendado por sus 3 acciones, para el tratamiento completo del agua de la piscina: Desinfectante, Algucida y Floculante.



## DISOLUCIÓN EN 2 FASES

► **PRIMERA FASE:** Inicialmente proporciona un tratamiento multi-acción al agua de la piscina, de una manera rápida: desinfectante y algucida.

► **SEGUNDA FASE:** En esta fase, la disolución es más lenta consiguiendo mantener el agua de la piscina en perfecto estado durante la temporada de verano.

Junto con la acción desinfectante y algucida de la primera fase, se añade en esta fase, una acción floculante que coagula las materias en suspensión, materia orgánica etc..., eliminadas posteriormente por filtración, consiguiendo un agua clara y transparente.



FICHA  
TÉCNICA



VER  
VÍDEO 3D



## DOSIS



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

KG				COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	28	208205	8410189047369	49,36	197,44	

# OXÍGENO ACTIVO POLVO





## TRATAMIENTO SIN CLORO

- ▶ El oxígeno activo en polvo es un tratamiento alternativo al cloro y desinfectante, perfecto para todo tipo de piscinas. A diferencia del cloro, el oxígeno activo en condiciones de uso adecuado no produce olor ni irrita los ojos o la piel.
- ▶ Además, 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.
- ▶ Debe ser utilizado con el ALGICIDA TRATAMIENTO SIN CLORO para lograr un tratamiento completo del agua.

## DOSIS

Polvo	600 g	50 m <sup>3</sup>	Semanal
-------	-------	-------------------	---------

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	28	200605	8410189001071	65,90	263,60
2	9	30	200602	8410189001088	29,44	264,96



FICHA TÉCNICA

# OXÍGENO ACTIVO TABLETAS/ PASTILLAS





## TRATAMIENTO SIN CLORO

- ▶ Poderoso desinfectante para eliminar bacterias y microorganismos en el agua.
- ▶ Tratamiento que no afectara el equilibrio de los niveles de pH, ni modifica la dureza del agua.
- ▶ Utilizar para el tratamiento de su piscina, spa o jacuzzi.
- ▶ Se recomienda combinar el uso de las tabletas de oxígeno activo con un ALGICIDA TRATAMIENTO SIN CLORO para un tratamiento completo del agua.

## DOSIS

Pastillas	60 g	10 m <sup>3</sup>	2 días
-----------	------	-------------------	--------

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	28	206205	8410189029259	67,85	271,40
5	4	28	206305	8410189029266	70,09	280,36

— TABLETAS  
200 G  
— PASTILLAS  
20 G



FICHA TÉCNICA



# BROMOGENE

## DESINFECCIÓN DE PISCINAS Y SPAS



- ▶ Producto utilizado para la desinfección de piscinas y spas, especialmente en aquellos que se encuentran en espacios cerrados y climatizados, como spas y piscinas cubiertas.
- ▶ El bromo no produce olor fuerte ni irrita la piel y los ojos, lo que lo hace especialmente recomendado para spas y piscinas cubiertas donde la ventilación puede ser limitada.
- ▶ Se recomienda utilizar el Bromogene en un dosificador, que es un dispositivo diseñado para regular y mantener niveles constantes de bromo en el agua. El dosificador asegura una distribución uniforme del producto y facilita su control.



## DOSIS

Pastillas	6-7	50 m <sup>3</sup>	Diario			
-----------	-----	-------------------	--------	--	--	--

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	24	204120	8410189045587	505,14	505,14
5	4	28	204105	8410189008766	126,88	507,51
1	6	30	204101	8410189008841	29,26	175,53



FICHA TÉCNICA

# ALGICIDA TRATAMIENTO SIN CLORO

## ALGICIDA LÍQUIDO



- ▶ Producto multifunción, que elimina y previene las algas a la vez que actúa como floculante, consiguiendo un agua limpia y cristalina con un solo producto.
- ▶ Se utiliza 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.
- ▶ Es aconsejable suspender el tratamiento clorado 24 horas antes de la aplicación del tratamiento sin cloro.



## DOSIS

Líquido	500 ml	50 m <sup>3</sup>	Semanal			
---------	--------	-------------------	---------	--	--	--

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	30	205105	8410189001095	43,58	174,32
2	10	30	205102	8410189001101	18,74	187,40



FICHA TÉCNICA

# STABICLOR PS GRANULADO

## ESTABILIZADOR DEL CLORO EN AGUAS DE PISCINA

- Especialmente indicado para piscinas con tratamiento de electrólisis salina o hipoclorito sódico (cloro líquido).

### DOSIS

Líquido

1,75 Kg

50 m<sup>3</sup>

Única

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



ESPECIAL  
ELECTRÓLISIS  
SALINA

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
4	4	28	204004	8410189019359	32,54	130,16



FICHA  
TÉCNICA

# REDUCTOR DE CLORO LÍQUIDO

## PARA LA ELIMINACIÓN DEL EXCESO DE CLORO/BROMO EN EL AGUA DE LA PISCINA. PRODUCTO LÍQUIDO

- El reductor de cloro líquido actúa neutralizando el cloro que tiene en ese momento el agua de la piscina, ayudando a restablecer el equilibrio adecuado de cloro.

### DOSIS

Líquido

250/300 cc

50 m<sup>3</sup>

-

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	26	206625	8410189050598	72,67	72,67
6	4	32	206606	8410189019304	23,11	92,43



FICHA  
TÉCNICA

# DECLORAMIN PS POLVO

## DESTRUCTOR DE CLORAMINAS

- Producto para el tratamiento de choque para una rápida desinfección del agua, destruyendo la materia orgánica y compuestos nitrogenados presentes en el agua. Bactericida.

### DOSIS

Polvo

1-1,25 Kg

50 m<sup>3</sup>

-

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	28	230605	8410189001231	95,37	381,47



FICHA  
TÉCNICA

\* Nota: En piscinas públicas o colectivas es aconsejable hacer el tratamiento cada 15 días.

# ALKA PLUS POLVO



## ELEVADOR DE ALCALINIDAD

- ▶ Producto incrementador de alcalinidad. La alcalinidad total es la capacidad del agua para resistir un cambio de ph.
- ▶ Se identifica cuando tenemos el agua de la piscina con un ligero color verde, y el cloro/ pH está a niveles normales.
- ▶ Estabiliza los valores de pH bajos y rebeldes.

## DOSIS

Polvo	1.000 g	50 m <sup>3</sup>	10 ppm
-------	---------	-------------------	--------

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	203330	8410189005512	120,53	120,53
6	4	28	203306	8410189005505	27,42	109,67
2	9	30	203302	8410189005499	13,59	122,34



FICHA TÉCNICA

# AUMENTADOR DE DUREZA CÁLCICA



## ESPECIAL EQUIPO HIDRÓLISIS

- ▶ Es un producto específico recomendado para aumentar la dureza cálcica del agua en casos donde sea necesario lograr un equilibrio.
- ▶ La dureza cálcica se refiere a la concentración de calcio presente en el agua de la piscina. Mantener un nivel de dureza cálcica adecuado es importante para garantizar un agua equilibrada y evitar problemas como la corrosión de equipos, formación de depósitos de calcio o deterioro de superficies.

## DOSIS

Granulado	20 g	m <sup>3</sup>	15 ppm
-----------	------	----------------	--------

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	206730	8410189019335	107,33	107,33
5	4	28	206705	8410189056217	21,29	85,18



FICHA TÉCNICA

# PLUS BASIC GRANULADO



## ELEVADOR DEL pH SÓLIDO

- Incrementador de pH granulado recomendado para aumentar el pH del agua de la piscina, cuando está por debajo de 7,2, lo que entendemos por un pH ácido, y conseguir el equilibrio correcto de pH del agua.

### DOSIS

Granulado	300 g	50 m <sup>3</sup>	Decima
-----------	-------	-------------------	--------

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	203430	8410189000494	108,49	108,49
6	4	21	203406	8410189234066	22,25	89,00
2	9	30	203402	8410189234028	12,91	116,16



FICHA TÉCNICA

# PLUS ACID GRANULADO


## 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. El pH ideal del agua está entre 7,2 y 7,6.

### DOSIS

Granulado	750 g	50 m <sup>3</sup>	Decima
-----------	-------	-------------------	--------

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	203130	8410189000470	105,98	105,98
8	4	21	203108	8410189231089	30,92	123,66
2	9	30	203102	8410189231027	13,77	123,92



FICHA TÉCNICA

# - PH LIQUIDO E15

## REDUCTOR DEL pH DEL AGUA DE LA PISCINA



- Producto para usuarios NO profesionales. Especial para bombas dosificadoras.

### DOSIS

Líquido	250 ml	10 m <sup>3</sup>	Decima
---------	--------	-------------------	--------

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



L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	32	208605	8410189060931	11,85	47,41
10	1	60	208610	8410189061198	21,62	21,62
20	1	26	208620	8410189061204	36,93	36,93





## + PH LÍQUIDO



### ELEVADOR DEL pH LÍQUIDO

- Producto recomendado para ajustar y aumentar el pH del agua en piscinas, actuando de manera rápida y eficiente. El pH del agua es un factor crucial para mantener una piscina en óptimas condiciones, siendo el pH del agua correcto cuando se encuentra entre 7,2 y 7,6.

#### DOSIS

Líquido	250-300cc	50 m <sup>3</sup>	Decima +
---------	-----------	-------------------	----------

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	26	205625	8410189044283	67,24	67,24
12	1	-	205612	-	38,96	38,96
6	4	32	205606	8410189008780	19,55	78,19



FICHA TÉCNICA

## - PH LÍQUIDO



### REDUCTOR DEL pH LÍQUIDO

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

#### DOSIS

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

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	203220	8410189051342	43,33	43,33
10	1	60	203210	8410189062409	21,27	21,27
5	4	32	203205	8410189001484	15,07	60,29



FICHA TÉCNICA

## - PH LÍQUIDO E

### REDUCTOR DEL pH LÍQUIDO

- Especial para bombas dosificadoras. Menos olor. Menos humos en locales cerrados sin ventilación.
- Uso solo Profesionales. Uso particulares es necesario con licencia.

#### DOSIS

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



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



ESPECIAL ELECTROLISIS SALINA



CONCENTRACIÓN ÁCIDO SULFÚRICO PARA USO PROFESIONAL

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	26	205825	8410189044320	37,39	37,39
12	1	60	205812	8410189014699	22,37	22,37



FICHA TÉCNICA

# QUIMIFLOC PS LÍQUIDO

## FLOCULANTE LÍQUIDO

- ▶ Producto floculante que precipita la materia en suspensión para clarificar el agua de la piscina dejándola transparente.
- ▶ Aglutina las partículas suspendidas, como suciedad, sedimentos e impurezas, formando flóculos más grandes que pueden ser eliminados más fácilmente durante los procesos de filtración.
- ▶ No usarlo con filtros de diatomeas ni cartuchos.
- ▶ Puede ser corrosivo con los metales.



## DOSIS

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

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

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	203720	8410189050512	56,73	56,73
10	1	60	203710	8410189046508	28,16	28,16
5	4	32	203705	8410189237050	15,17	60,69



FICHA TÉCNICA

# QUIMIFLOC PS / CARTUCHOS FLOCULANTES

## PARA MEJORAR LA FILTRACIÓN EN FILTROS DE ARENA

- ▶ Flocula y coagula las impurezas en suspensión del agua de la piscina, favoreciendo la calidad de filtración. Crea una capa sobre las arenas que retiene las partículas que pasarían por el filtro impidiendo la transparencia. Ayuda a la acción desinfectante y bactericida del cloro, eliminando las partículas que pudieran interferir en dicha acción. Conseguimos el «efecto cristal» en el agua de las piscinas. Un agua totalmente transparente y limpia. No usarlo con filtros de diatomeas ni cartuchos.



FICHA TÉCNICA

## DOSIS

Cartucho	1 ud	50 m <sup>3</sup>	15 días
----------	------	-------------------	---------

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
130	130	18	203599	8410189000579	3,67	476,93
4x24	96	28	203505	8410189235018	13,33	319,89
120G	18	280	203518	8410189060498	3,60	64,75

—QUIMIFLOC PS CARTUCHO

—QUIMIFLOC PS CARTUCHO

—QUIMIFLOC PS CARTUCHO

## QUIMIFLOC PS PASTILLAS 20 G

### PARA MEJORAR LA FILTRACIÓN EN FILTROS DE ARENA

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



### DOSIS



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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
25	1	18	203625	8410189001569	87,66	87,66
5	4	28	203605	8410189001552	22,09	88,37



FICHA TÉCNICA

## QUIMICAL PS LÍQUIDO

### ANTI INCRUSTANTE

- ▶ Producto Anti Incrustante diseñado para prevenir la formación de incrustaciones en el agua de la piscina.
- ▶ Este producto actúa como un secuestrante de la cal y metales presentes en el agua, evitando que se depositen y formen incrustaciones en las superficies y equipos de la piscina.
- ▶ Permite alargar la vida útil de la célula de titanio.
- ▶ Especial para piscinas con Electrolisis Salina.



### DOSIS



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



ESPECIAL  
ELECTRÓLISIS  
SALINA

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	203020	8410189050505	203,34	203,34
5	4	32	203005	8410189230051	40,26	161,03
2	10	30	203002	8410189230020	17,22	172,17



FICHA TÉCNICA



# QUIMIDREN PS LÍQUIDO

## TRATAMIENTO PARA FILTROS DE ARENAS

- ▶ Poderoso limpiador desincrustante y algicida del filtro y sus arenas. Líquido concentrado disolvente de aceites y grasa.
- ▶ Utilizar Quimidren cuando la instalación está parada. La piscina no está en uso 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>. Cuando se inicia la temporada, hacer un lavado y enjuague hasta limpiar la depuradora.
- ▶ **Al principio de temporada:** 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	150,01	150,01
5	4	32	202705	8410189227051	39,56	158,26



FICHA TÉCNICA



# FORTE PS LÍQUIDO

## SÚPER DESINCRUSTANTE

- ▶ Poderoso desincrustante diseñado especialmente para disolver incrustaciones y eliminar las algas en el vaso de la piscina.
- ▶ Es altamente concentrado y posee propiedades ácidas que garantizan una limpieza efectiva.
- ▶ No debe ser utilizado en filtros, tuberías ni superficies metálicas, ya que su naturaleza ácida podría causar daños en estos materiales.

### DOSIS

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

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	202920	8410189050499	55,82	55,82
10	1	60	202910	8410189229109	32,03	32,03
5	4	32	202905	8410189000234	18,13	72,50



FICHA TÉCNICA





# QUIMIACID PS LÍQUIDO

## LIMPIADOR DESINCRUSTANTE ÁCIDO POTENCIADO

- ▶ Producto limpiador ácido desincrustante potenciado que elimina incrustaciones de cal, grasas, algas y otras sustancias de las paredes y vaso de la piscina en vacío.
- ▶ Este producto es exclusivamente para el tratamiento de las paredes del vaso de la piscina, no pudiéndose aplicar fuera de este ámbito
- ▶ No usar nunca en piscinas de liner o poliéster.
- ▶ No aplicar sobre metales o superficies metálicas, tuberías o filtros.

### DOSIS

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

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	203820	8410189050529	46,43	46,43
10	1	60	203810	8410189024216	24,72	24,72
5	4	32	203805	8410189005239	14,35	57,41



FICHA  
TÉCNICA



# DETARTRANT PS LÍQUIDO

## DESINCRUSTANTE

- ▶ Detergente ácido recomendado para la limpieza y desincrustación del vaso de la piscina.
- ▶ A diferencia de otros productos, no contiene ácidos fuertes, siendo una opción más suave pero efectiva para disolver incrustaciones y limpiar tanto el vaso como el circuito interno de la piscina cuando está vacía.

### DOSIS

- ▶ Limpieza y desincrustación del vaso de la piscina: limpiarla con un cepillo de hebras y una solución con la concentración precisa de DETARTRANT PS en agua.
- ▶ Limpieza y desincrustación del circuito interno y equipo de depuración: Tratar con una solución de 50 cm<sup>3</sup> de DETARTRANT PS por l. de agua y hacer circular varias veces en circuito cerrado. Después hacer circular agua limpia.

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	202820	8410189050482	90,81	90,81
5	4	32	202805	8410189228058	26,20	104,79



FICHA  
TÉCNICA



# QUIMINET - L LÍQUIDO

## DESINCRUSTANTE LÍQUIDO

- ▶ Limpiador desincrustante recomendado para la limpieza de las paredes y el fondo de las piscinas de poliéster, liner, plástico, lona...sin dañarlas.
- ▶ A diferencia de otros productos, Quiminet L no contiene ácidos fuertes o agresivos.
- ▶ Fórmula suave ideal para disolver incrustaciones y eliminar manchas difíciles en el vaso de la piscina.



ESPECIAL  
LINER Y  
POLIÉSTER

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	32	205705	8410189008810	24,04	96,17
2	10	30	205702	8410189008803	11,11	111,13



FICHA  
TÉCNICA

# QUIMINET GEL LÍQUIDO

## LIMPIADOR LÍNEA DE FLOTACIÓN

- ▶ Limpiador líquido indicado para eliminar 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.

### 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	12,14	145,68



FICHA  
TÉCNICA

# QUIMINET FORTE LÍQUIDO

## LIMPIADOR ÁCIDO DESINCRUSTANTE PARA LA LÍNEA DE FLOTACIÓN

- ▶ Producto especialmente indicado para aguas alcalinas. Disuelve y limpia la suciedad de aceites, grasas (bronceadores, cremas solares, etc.) e incrustaciones de cal, que al ser insolubles en agua, se adhieren y forman manchas al nivel de la línea de flotación. Utilice la almohadilla QUIMINET FORTE.



ESPECIAL  
LINER Y  
POLIÉSTER

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
10	1	60	205910	8410189008834	89,18	89,18
2	10	30	205902	8410189008827	23,93	239,34



FICHA  
TÉCNICA

# LIMPIADOR DE CÉLULAS ELECTRÓLISIS

## LIMPIADOR DESINCRUSTANTE ÁCIDO PARA CÉLULAS ELECTROLÍTICAS

- ▶ Producto para limpiar las células de equipos de electrólisis salina, donde pueden acumularse incrustaciones de cal, residuos orgánicos, etc., y que pueden producir un mal funcionamiento del aparato.

### DOSIS

- ▶ En un recipiente añadir el producto y sumergir las células de forma que quedan 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	15,91	63,63



FICHA  
TÉCNICA

# PINTURA ANTIALGAS AL CLOROCAUCHO

## AZUL O BLANCA

- ▶ Recubrimiento indicado para la protección y decoración de las superficies sumergidas de las piscinas.
- ▶ Excelente adherencia al material sobre el que se aplica, que garantiza una durabilidad prolongada y una protección eficaz.
- ▶ Máxima impermeabilidad, lo que ayuda a prevenir filtraciones y evita el deterioro de las superficies sumergidas.
- ▶ Gran poder antialgas, lo que contribuye a mantener el agua de la piscina libre de crecimiento de algas y microorganismos indeseables.
- ▶ Después de aplicar la Pintura antialgas al clorocaucho, tendrá una superficie no resbaladiza, mejorando la seguridad al caminar sobre ella.
- ▶ Este tipo de pintura es apropiada para pintar piscinas de cemento.





KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
<b>AZUL</b>						
25	1	20	204625	8410189246250	213,13	213,13
5	4	24	204605	8410189246052	55,15	220,61
<b>BLANCA</b>						
25	1	20	204325	8410189001507	213,13	213,13
5	4	24	204305	8410189001514	55,15	220,61



# DISOLVENTE

- ▶ El Disolvente de Pinturas al Clorocaucho especial 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	-	204905	8410189013463	53,35	213,38
1	4	-	204901	8410189023455	13,02	52,08



## STABICLOR PS

- ▶ Producto granulado especialmente indicado para su uso en piscinas que cuentan con un sistema de tratamiento de electrólisis salina o hipoclorito sódico (cloro líquido).
- ▶ La estabilización del cloro es importante porque ayuda a prevenir la degradación de este debido a la luz solar intensa y los rayos UV.
- ▶ Emplear el producto antes de iniciar cualquier tratamiento con producto clorado.
- ▶ El uso del producto es para aplicación en el vaso del agua de la piscina.

FICHA  
TÉCNICA

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
4	4	28	204004	8410089019359	34,26	137,02

## LIMPIADOR DE CÉLULAS ELECTRÓLISIS

### LIMPIADOR DESINCRUSTANTE ÁCIDO PARA CÉLULAS ELECTROLÍTICAS

- ▶ Producto para limpiar las células de equipos de electrólisis salina, donde pueden acumularse incrustaciones de cal, residuos orgánicos, etc, y que pueden producir un mal funcionamiento del aparato.

#### DOSIS

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

FICHA  
TÉCNICA



L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	32	207205	8410189046140	15,91	63,63

## - PH LIQUIDO E15

- ▶ Producto específico para la dosificación y mantenimiento de un valor óptimo de PH que ayude a la optimización y rendimiento de la Electrolisis Salina. Evita la corrosión y obstrucción de los inyectores. Especial para bombas dosificadoras.



ESPECIAL  
ELECTRÓLISIS  
SALINA

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	32	208605	8410189060931	11,85	47,41
10	1	60	208610	8410189061198	21,40	21,40
20	1	26	208620	8410189061204	36,55	36,55



## QUIMICAL PS

- ▶ Producto Anti Incrustante diseñado para prevenir la formación de incrustaciones en el agua de la piscina.
- ▶ Este producto actúa como un secuestrante de la cal y metales presentes en el agua, evitando que se depositen y formen incrustaciones en las superficies y equipos de la piscina.
- ▶ Permite alargar la vida útil de la célula de titanio.
- ▶ Especial para piscinas con Electrolisis Salina.


L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
5	4	32	203005	8410189230051	39,85	159,39



FICHA  
TÉCNICA

## ELIMINADOR DE FOSFATOS

- ▶ Eliminar los fosfatos es eliminar el alimento de las algas y así evitar su proliferación.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	12	30	QS1001	8410189052486	60,39	724,67



## CLARIFICADOR ANTICALCÁREO

- ▶ Cartucho clarificador anticalcáreo que combina las propiedades clarificadoras con un tratamiento anticalcáreo para mantener el agua cristalina y evitar problemas de calcificación en las superficies.
- ▶ Ayuda a prevenir la formación de incrustaciones calcáreas en las superficies de la piscina, como las paredes, el revestimiento y el equipamiento.
- ▶ Esto es especialmente beneficioso en áreas con agua dura, donde los minerales presentes pueden causar problemas de calcificación.



KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
0,12	18	30	QS3501	8410189052479	3,34	60,20



## ALGICIDA ELECTRÓLISIS SALINA

- ▶ Producto recomendado para complementar y reforzar la acción de la electrólisis salina en el tratamiento de piscinas.
- ▶ Previene la formación de algas en la piscina manteniendo los electrodos de las células y el circuito en un estado óptimo.
- ▶ Compatible con la mayoría de los tratamientos de desinfección.
- ▶ Totalmente soluble en agua.
- ▶ También ayuda a eliminar olores desagradables que pueden estar presentes en el agua de la piscina, manteniendo un ambiente fresco y agradable en el entorno de la piscina.
- ▶ No produce espumas, facilitando la filtración y circulación del agua.



### 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	36,18	144,72

## ELIMINADOR DE FOSFATOS

- ▶ Los fosfatos pueden estar presentes en el agua y son una fuente de desarrollo de las algas. Estas pastillas ofrecen la solución para tratar la causa ante que la consecuencia. Pre-dosis para 15 m<sup>3</sup>. Este producto permite en la puesta en marcha de la piscina eliminar los fosfatos presentes en el agua. Este tratamiento permite también la menos utilización de productos anti algas y la sobredosificación de productos oxidantes.



### DOSIS

- ▶ Tratamiento inicial: Analizar el contenido en fosfatos con un **analizador de fosfatos 209046**. Añadir una pastilla para eliminar 100 ppb de fosfatos cada 15 m<sup>3</sup>. Con el filtro limpio, añadir la cantidad de pastillas necesarias en el skimmer y filtrar durante 24h. Controlar el nivel de fosfatos y repetir la operación si fuera necesaria. ¡Atención! No mezclar con ningún producto en el skimmer (cloro, floculante, etc...). Añadirlo solo.
- ▶ Tratamiento de mantenimiento: Analizar el nivel de fosfatos una vez al mes y repetir el tratamiento cuando sea necesario.

KG		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	12	QS1001	8410189052486	60,39	724,67

## ALGICIDA ESPECÍFICO

- ▶ Producto diseñado específicamente para combatir las algas en la piscina, con un excelente poder algicida, especialmente efectivo contra las algas negras, amarillas y marrones.

### DOSIS

- ▶ Tratamiento inicial: Añadir 750 ml./50 m<sup>3</sup> de agua.
- ▶ Tratamiento de mantenimiento: Añadir una vez a la semana 150 ml /50 m<sup>3</sup> . Añadir el producto 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	10,74	64,47



## QUATEX PS SUPERALGICIDA

- ▶ Poderoso super algicida super concentrado para agua de la piscina, especialmente indicado para la desalguización del vaso y tratamiento de choque en casos rebeldes y difíciles. Producto altamente efectivo para combatir las algas verdes.

### DOSIS

- ▶ Añadir directamente sobre el agua de la piscina o en el skimmer, 500 ml de Quatex PS por cada 50 m<sup>3</sup> de agua.



L		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	6	QS0401	8410189052455	12,67	76,01

## CLARIFICADOR ANTICALCAREO

- ▶ Cartucho clarificador anticalcáreo que combina las propiedades clarificadoras con un tratamiento anticalcáreo para mantener el agua cristalina y evitar problemas de calcificación en las superficies.
- ▶ Ayuda a prevenir la formación de incrustaciones calcáreas en las superficies de la piscina, como las paredes, el revestimiento y el equipamiento.
- ▶ Esto es especialmente beneficioso en áreas con agua dura, donde los minerales presentes pueden causar problemas de calcificación.

### DOSIS

- ▶ Después del lavado contracorriente del filtro poner 1 cartucho en el skimmer cada 50 m<sup>3</sup>, reponer cada dos lavados contracorriente o dos veces al mes.



ESPECIAL  
ELECTRÓLISIS  
SALINA

KG		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
0,12	18	QS3501	8410189052479	3,34	60,20

## FULL EQUIPE

### TRATAMIENTO PARA PISCINAS PORTÁTILES

- ▶ Para el tratamiento de desinfección del agua en mini-piscinas portátiles o pequeñas instalaciones. Algicida líquido para combatir las algas y cloro en tabletas de 20 g para la desinfección del agua mediante un dosificador flotante incluido.

FICHA  
TÉCNICA

			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
Kit	6	40	202103	8410189017164	16,68	100,05

## KIT MINI-PISCINAS

### MANTENIMIENTO DE PISCINAS HINCHABLES Y PORTÁTILES

- ▶ 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 tu piscina limpia y sin algas.

FICHA  
TÉCNICA

			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
Kit	12	50	202102	8410189221004	12,63	151,58

## ECOGENE®

### TRATAMIENTO PARA PISCINAS DESMONTABLES

- ▶ Producto granulado clorado para el mantenimiento completo de piscinas desmontables y desinfección. 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.

FICHA  
TÉCNICA

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	12	40	202101	8410189011971	11,42	137,02

## KIT SPAS

- ▶ Kit completo para el tratamiento integral de spas o hidromasaje.
- ▶ **Consta de:** Bromogene, tabletas 20 g de bromo, 400 g; Catigene PS no espumante, algicida, 500 ml; Plus-Acid, para bajar el pH, 500 gr; Quimical, antical, 500 ml; Quiminet Forte, limpiador, 500 ml; 1 termómetro flotante; 1 analizador de bromo.



FICHA TÉCNICA

			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
Kit	4	50	202104	8410189017171	62,98	251,90

## FLOC PS


### FLOCULANTE ESPECIAL PARA PISCINAS ELEVADAS Y SPAS

- ▶ Pastillas floculantes, adecuados para arena, vidrio, cartucho, zeolita, diatomeas y filtros de bolsa.
- ▶ **Especialmente diseñado para piscinas y spas con filtros de cartuchos.**
- ▶ Mejora la calidad de filtración de los medios y retiene en el agua las partículas presentes en el agua, para que sean retenidas por el filtro.
- ▶ 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>.

			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
Kit	24	60	209195	8410189058990	11,96	286,93

## PRODUCTOS MANTENIMIENTO

- ▶ Amplia gama de productos para el mantenimiento de piscinas elevadas o infantiles.



	FORMATO			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
PS Algicida Tratamiento sin Cloro	0,5	6	-	PS5197	8410189025640	10,38	62,29
PS Algicida Piscinas Elevadas	0,5	6	-	PS4897	8410189025695	5,20	31,20
PS Limpiador Línea de Flotación	0,5	6	-	PS2397	8410189025725	4,24	25,45
PS Limpiador Liner	0,5	6	-	PS5797	8410189025732	5,28	31,70
PS - pH Granulado	0,5	6	-	PS3197	8410189025671	5,29	31,73
PS + pH Granulado	0,5	6	-	PS3497	8410189025749	5,15	30,87
PS Cloro Rápido	0,5	6	-	PS2297	8410189025701	7,20	43,19
PS Cloro Pastillas 20 g	0,4	6	-	PS0897	8410189025718	5,95	35,71
PS Neutralizador	0,5	6	-	PS5197N	8410189025688	9,85	59,07

## DOSIFICADOR AUTOMÁTICO INVERNAJE

### UN SOLO PRODUCTO PARA EL TRATAMIENTO DE INVIERNO

- ▶ Con un solo producto. Cloración del agua. Evita algas y bacterias. Flocula y clarifica el agua. El envase es el dosificador. Fácil y cómodo de utilizar. Tratamiento completo y continuo. Larga duración del producto. No intente abrir o rellenar este cartucho (irrellenable).

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
2	6	36	201101Q	8410189024230	20,82	124,91



FICHA TÉCNICA

## DOSIFICADOR INVIERNO SIN COBRE QP

### UN SOLO PRODUCTO PARA EL TRATAMIENTO DE INVIERNO

- ▶ ESPECIAL PARA PISCINAS LINER Y POLIÉSTER. No usar en piscinas liner de menos de 40 m<sup>3</sup> ni piscinas elevadas. Con un solo producto. Cloración del agua. Evita algas y bacterias. Flocula y clarifica el agua. El envase es el dosificador. Fácil y cómodo de utilizar. Tratamiento completo y continuo. Larga duración del producto. No intente abrir o rellenar este cartucho (irrellenable).

ESPECIAL  
LINER Y  
POLIÉSTERSIN SULFATO  
DE COBRE

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
2	6	36	201101SC	8410189045938	28,10	168,61

FICHA  
TÉCNICA



## QUIMICAMP PS INVIERNO LÍQUIDO

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

- ▶ Indicado para instalaciones cerradas durante todo el invierno.
- ▶ Facilita la limpieza y puesta a punto de la piscina al principio de temporada, porque:
  - Evita las incrustaciones calcáreas.
  - Impide el crecimiento de algas, bacterias y no hace espuma.

### 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	119,37	119,37
5	4	32	203905	8410189001002	42,77	171,06

FICHA  
TÉCNICA



## CATAGEN PS INVIERNO LÍQUIDO



### TRATAMIENTO DE INVERNAJE SIN FILTRACIÓN

- ▶ Indicado para instalaciones cerradas durante todo el invierno.
- ▶ Facilita la limpieza y puesta a punto de la piscina al principio de temporada, evitando el crecimiento de algas y bacterias. Repetir el tratamiento a los 3 meses.

### 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	104,78	104,78
5	4	32	207005	8410189001439	36,28	145,11
2	10	30	207002	8410189039197	19,05	190,46



FICHA TÉCNICA



## INVERNAJE LÍQUIDO SIN COBRE

- ▶ Tratamiento de invierno sin mantenimiento para el agua de la piscina.
- ▶ Especialmente indicado para piscinas de liner, poliéster, plástico, etc.
- ▶ Facilita la limpieza y puesta a punto de la piscina al principio de la temporada porque evita las incrustaciones calcáreas e impide el crecimiento de algas, bacterias y no hace espumas.

### 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>.

ESPECIAL  
LINER Y  
POLIÉSTERSIN SULFATO  
DE COBRE

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	207820	8410189052493	92,91	92,91
5	4	32	207805	8410189047390	23,43	93,72



FICHA TÉCNICA

# FLOCULANTE SÓLIDO QP





## PRODUCTO SÓLIDO PARA ELIMINAR LA TURBIDEZ EN EL AGUA DE PISCINAS

- ▶ Aplicación: Con la piscina fuera de uso, al anochecer, añadirlo directamente por toda la superficie de lámina del agua, previamente disuelta la dosis a emplear en un cubo con agua. Transcurrida 1 hora de añadirlo, parar la depuradora y dejar reposar durante 12 horas aprox. Limpiar con el barrefondos y poner la depuradora en funcionamiento durante 12/24 horas.

## 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 €
30	1	18	283830	8410189005741	73,62	73,62
5	4	28	283805	8410189005673	13,03	52,13
1	12	30	283801	8410189001316	4,81	57,73



FICHA TÉCNICA

# ALGICIDA QP



## ALGICIDA

- ▶ Algicida para el saneamiento y conservación del agua de piscinas.
- ▶ Producto poco espumante.

## DOSIS

- ▶ Arranque: 1,5 l./50 m<sup>3</sup> de agua.
- ▶ Mantenimiento: 0,75 l. cada 50 m<sup>3</sup> de agua semanalmente.



L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
20	1	26	280120	8410189052356	49,58	49,58
10	1	60	280110	8410189005758	27,76	27,76
5	4	32	280105	8410189001323	14,87	59,49



FICHA TÉCNICA



# CLORO LÍQUIDO QP

## DESINFECTANTE CLORADO LÍQUIDO PARA EL AGUA DE LA PISCINA

- ▶ Hipoclorito sódico 150/180 en origen.

### 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	56,12	56,12
12	1	30	281112	8410189001347	25,40	25,40
1.000	1	-	281199	-	1.517,80	1.517,80



CONTENEDOR

	COD.	NETO €
Envase contenedor vacío	4170055	222,00
Retorno contenedor vacío	-	-155,00



FICHA TÉCNICA


# BARCOLENE

## HIPOCLORITO CÁLCICO. CLORO PARA AGUAS DE CONSUMO HUMANO

- ▶ Desinfectante clorado, apto para la cloración de agua destinada al consumo humano y de animales. Se disuelve fácilmente y no modifica el pH del agua. Es eficaz contra gérmenes y algas. Aplicaciones: Cloración de agua en depósitos o pozos, destinada al consumo humano y de animales.

### DOSIS

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

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	18	015830	8410189005789	480,76	480,76
5	4	28	015805	8410189000814	84,26	337,03
1	12	30	015801	8410189000807	18,81	225,74
30	1	18	015930	8410189005796	489,79	489,79
5	4	28	015905	8410189000791	85,36	341,45
1	12	30	015901	8410189000784	18,81	225,74
25	1	18	016025	8410189005819	406,48	406,48
5	4	28	016005	8410189000802	85,00	340,00
25	1	18	015725	8410189005833	406,48	406,48
5	4	28	015705	8410189005826	85,02	340,07



BARCOLENE CA GRANULADO

BARCOLENE CA-20 PASTILLAS 20 G

BARCOLENE CA-100 PASTILLAS 100 G

BARCOLENE CA-200 PASTILLAS 200 G

## CLOROGENE

### DESINFECTANTE CLORADO PARA EL AGUA DE CONSUMO HUMANO

- ▶ Desinfectante líquido utilizado para la cloración en tratamientos de agua destinada al consumo humano y ganadero y en aguas de granjas o pozos.
- ▶ 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.
- ▶ Al utilizar Clorogene, se consigue una cloración efectiva, eliminando patógenos y reduciendo el riesgo de enfermedades transmitidas por el agua.
- ▶ Por lo general, se añade la cantidad necesaria de Clorogene al depósito o pozo de agua, asegurándose de distribuirlo de manera uniforme para lograr una cloración adecuada.



### MODO DE EMPLEO PARA CONSUMO HUMANO:

- ▶ Aplicar el producto directamente en los depósitos generales de agua procurando una buena agitación para mezclarlo 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 de bebida.

KG			COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
30	1	26	022130	8410189041299	56,12	56,12
12	1	60	022112	8410189041305	25,40	25,40
1.000	1	1	022199	8410189041312	1.517,80	1.517,80

CONTENEDOR

	COD.	NETO €
Envase contenedor vacío	4170055	222,00
Retorno contenedor vacío	-	-155,00



## POOLTESTER - BLÍSTER

### ANALIZADOR DE pH Y CLORO LIBRE

- ▶ Para determinar los valores de cloro libre (DPD) y pH (Rojo Phenol) en el agua de las piscinas.



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	PI9001	8410189252015	24,84	298,08

## MINI TESTER

### MINI-ANALIZADOR DE CLORO LIBRE Y pH CON 3 CÁMARAS

- ▶ Para determinar los valores de Cloro Libre (DPD) y pH (Rojo Phenol) en el agua de las piscinas.



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	209024	8410189007295	7,26	87,17

## POOLTESTER 4 EN 1

### ANALIZADOR DE 3 CÁMARAS

- ▶ Para determinar los valores de Cloro, pH, Alcalinidad total y Ácido Cianúrico.



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	209037	8410189040841	33,97	33,97

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

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	209021	8410189001125	26,63	319,61



## POOLTESTER ANALIZADOR DE PH Y BROMO

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	209019	8410189008643	26,63	319,61

## ANALIZADOR ÁCIDO CIANÚRICO

### PARA AGUA DE PISCINA

- Analizador en mg/l de ácido cianúrico contenido en el agua (ver instrucciones que se adjuntan en cada equipo).



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	209018	4049991036502	80,55	80,55

## RECAMBIO PASTILLAS POOLTESTER

### COLOR LIBRE Y PH

- 30 pastillas DPD nº 1 + 30 pastillas Rojo Fenol.



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	PI9003	8410189255016	11,59	139,13

## RECAMBIO ANALIZADOR ÁCIDO CIANÚRICO

### PARA AGUA DE PISCINA

- Recambio para analizador en mg/l. de ácido cianúrico contenido en el agua (ver instrucciones que se adjuntan en cada equipo).




	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	PI9017	8410189048830	37,00	37,00

— CAJA 250 PIEZAS

## RECAMBIO DE REACTIVOS PARA ANALIZADORES POOLTESTER



		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €	
CAJAS 250 P.	Rojo Fenol pH	1	PI9013	8410189005581	19,71	19,71
	DPD nº 1 cloro libre	1	PI9014	8410189005598	19,71	19,71
	DPD nº 3 cloro combinado	1	PI9015	8410189005604	19,71	19,71
	DPD nº 4 cloro total y oxígeno activo	1	PI9016	8410189005611	19,71	19,71
CAJAS 100 P.	Reactivo agua oxigenada HR nº1	1	209042	8410189040766	114,98	114,98
	Reactivo agua oxigenada adidifying nº 2	1	209043	8410189040773	88,07	88,07

## KIT ANÁLISIS OTO Y PH

### KIT ANÁLISIS EXCLUSIVAMENTE PARA PISCINA PRIVADA

- ▶ Con reactivos líquidos para Cloro Total y pH.



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
24	209080	8410189009404	9,02	216,49

## BOTELLA REACTIVO DE OTO /PH

- ▶ 1 Botellita de orthotolidina. 1 Botellita de Rojo Fenol.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
OTO	36	209085	2,50	90,11
pH	36	209086	2,50	90,11



## KIT REACTIVOS OTO Y PH

- ▶ 1 Botellita de orthotolidina. 1 Botellita de Rojo Fenol.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	209087	8410189010806	3,95	47,40



## AUTO TESTER PH- CL

### COMPROBADOR NIVEL pH Y CLORO


	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
10	209012	8410189037933	39,89	398,90



## AQUACHEK® TIRAS REACTIVAS

- ▶ AQUACHECK 3 TEST: Cloro libre, pH y Alcalinidad.
- ▶ AQUACHECK WHITE SALT: Sal.
- ▶ AQUACHECK 2 PARÁMETROS: Cloro y pH.
- ▶ AQUACHECK ANALIZADOR FOSFATOS: Analiza los niveles de fosfatos en el agua.



		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
AquaChek 3 Test 50 tiras	12	209091	8410189033270	11,32	135,82
AquaChek White Salt 10 tiras	12	209093	8410189033263	21,31	255,70
AquaChek 2 Parámetros 50 tiras	12	209099	8410189048298	10,91	130,92
AquaChek ANALIZADOR FOSFATOS 20 tiras	6	209046	-	13,87	83,21

## AQUACHEK® TEST & TREAT

- ▶ AquaChek Test&Treat es una solución innovadora que te ayudará a equilibrar tu piscina o spa de forma rápida y sencilla. La aplicación gratuita analiza los resultados de las tiras reactivas y proporciona una recomendación de tratamiento personalizada.
- ▶ Indica valores de Cloro libre, pH, alcalinidad y ácido cianurico.
- ▶ App disponible para Android y IOS.




		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
Analizador TEST & TREAT 50 tiras	6	209096	90944010258	21,50	128,99

## AQUACHEK® TRUATEST

- ▶ Desarrollado específicamente para piscinas y spas, el AquaChek TruTest analizador digital combina la facilidad y la precisión de las tiras reactivas AquaChek con tecnología digital avanzada. Sólo hay que introducir una tira reactiva en la piscina o spa, insertar la tira en el medidor y analiza en cuestión de segundos Cloro libre / Bromo, pH y Alcalinidad. El resultado numérico aparece en su pantalla.



		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
Equipo analizador TruTest	6	209038	8410189037544	129,19	775,16
Reactivos TruTest 50 tiras	12	209038R	8410189037551	15,61	187,33



## SCUBA II

### POOLTESTER ELECTRÓNICO PORTÁTIL

- Método de análisis con reactivos en pastillas para: Cloro libre, Cloro total, pH, Ácido cianúrico, Alcalinidad.




	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €
1	2090342	4049991161143	235,66

## MD 200 3-EN-1

### EQUIPO ANALIZADOR FOTOMÉTRICO

- Nuevo y actual microprocesador para el control del agua de la piscina. Sistema fotométrico, de medición exacta, para el control 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	988,95

## MD 200 5-EN-1

### EQUIPO ANALIZADOR FOTOMÉTRICO

- Nuevo y actual microprocesador para el control del agua de la piscina. Sistema fotométrico, de medición exacta, para el control de los valores de cloro (libre, combinado y total), pH, ácido cianúrico, alcalinidad y dureza cálcica en el agua de la piscina.




	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €
1	209031	8410189010240	1.190,32

# REACTIVOS PARA ANALIZADOR SCUBA II / MD200 / PC CHECKIT



## REACTIVOS NO VÁLIDOS PARA SCUBA +

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €
BLÍSTER CON 100 PASTILLAS	1	209029	4049991059075	10,89
	1	209011	4049991090207	10,89
	1	209028	4049991056968	10,89
	1	209032DC	4049991136677	51,01
	1	209032AC	4049991091464	17,07
	1	209032AL	8410189016150	15,52

## MEDIDOR ELECTRÓNICO PH FT11

- ▶ Medidor electrónico para medir el valor de pH.
- ▶ Adecuado para piscinas, spas, estanques o acuarios.




	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €
1	PI9044	8410189049639	78,11

## MEDIDOR ELECTRÓNICO TDS FT36

- ▶ Medidor electrónico para medir los niveles de TDS.
- ▶ Adecuado para piscinas, spas, estanques o acuarios.



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €
1	PI9046	8410189050260	81,02

## POOL LAB 2.0

- ▶ Pool LAB 2.0, solución ideal para un análisis de agua profesional de piscinas y spas. Permite mediciones fiables y rápidas de hasta tres valores de agua al mismo tiempo, gracias a su cubeta integrada pero intercambiable de 3 capas.
- ▶ Con Bluetooth y interfaz WiFi, los datos de medición se sincronizan fácilmente a través de un servicio gratuito en la nube y administrar a través de la App opcional.
- ▶ Además de los principales parámetros como el pH, el cloro, la alcalinidad y el ácido cianúrico, se pueden determinar con precisión 20 valores de agua adicionales.
- ▶ Los LED de 4 longitudes de onda (430 nm, 530 nm, 570 nm y 620 nm) garantizan la máxima precisión de sus resultados de medición. Reactivos fabricados en Alemania.
- ▶ Consumo de batería económico. Carcasa impermeable y resistente al polvo IP68. Recomendación de dosificación individual y adaptada para el agua de tu piscina.
- ▶ Pastillas de prueba de alta calidad para resultados de medición precisos.




	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €
1	PI9042N	8410189047796	225,99



## SOLUCIONES TAMPÓN

- ▶ Sobres de solución pH, para equipos con células de electrólisis salina.




		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
Solución Tampón PH7 (20ML) (5 ud.)	6	PI7513	8410189049646	19,96	119,75
Solución Tampón PH10 (20ML) (5 ud.)	6	PI7514	8410189049899	20,03	120,18
Solución Tampón PH4 (20ML) (5 ud.)	6	PI7534	8410189049905	19,86	119,16
Solución Tampón TDS/SAL (20ML) (5 ud.)	6	PI7535	8410189052622	36,69	220,14
Patrón pH7 / pH7 buffer	2	ACSPH7	-	6,34	12,67
Patrón pH10 / pH10 buffer	2	ACSPH10	-	6,34	12,67
Patrón redoX 465 mV / redoX 465 mV buffer	2	ACSRX	-	10,38	20,76

# PRIMELAB 2.0



Sensor Primelab

- ▶ Fotómetro PrimeLab 2.0 con gran pantalla táctil 5.5" a color, Bluetooth, WiFi, USB, GSM y conector para sondas. A diferencia del PrimeLab1.0, el PrimeLab2.0 medirá en 18 canales diferentes (410-940 nm), incluidas partes del rango IR y UV y todo rango visible.
- ▶ El PrimeLab2.0 también será la unidad básica para el dispositivo CHIP con 3 sensores ams que medirá 6 parámetros automáticamente agregando solo unos ml de agua en una tarjeta de plástico del tamaño de una tarjeta de crédito. Batería de iones de litio de 8.400 mAh incorporada.

	MODELO		COD.	PRECIO UD €
	Código Activación PrimeLab Parámetro	1	<b>CODACT</b>	<b>46,29</b>
	Primelab 2.0 En 1 con Turbidímetro	1	<b>209064</b>	<b>1.779,00</b>
	Primelab 5 en 1 + Turbidímetro	1	<b>209061</b>	<b>2.112,83</b>
	Primelab 10 en uno	1	<b>209062</b>	<b>1.692,55</b>
	Primelab 10 en uno + Turbidímetro	1	<b>209062T</b>	<b>2.502,48</b>
	Kit adaptador turbidez primelab (id112)	1	<b>209063</b>	<b>809,17</b>
	Kit calibracion turbidez primelab	1	<b>112038</b>	<b>178,73</b>
STARTER KIT	Starter Kit Bromo 08. (50 Tabletas)	1	<b>PLPAR08</b>	<b>54,32</b>
	Starter Kit Cloruro 10. (50 Tabletas)	1	<b>PLPAR10</b>	<b>95,74</b>
	Starter Kit Cobre 18. (50 Tabletas)	1	<b>PLPAR18</b>	<b>77,40</b>
	Starter Kit Dureza Total Hr 57. (50 Tabletas)	1	<b>PLPAR57</b>	<b>50,33</b>
	Starter Kit Oxígeno Activo 01. (50 Tabletas)	1	<b>PLPAR01</b>	<b>47,22</b>
	Starter Kit Peróxido de Hidrógeno 25. (65 ml) Gotas	1	<b>PLPAR25</b>	<b>119,65</b>
REACTIVOS PRIMELAB	DPD1 250 Fotómetro	1	<b>209060D1</b>	<b>12,65</b>
	DPD3 250 Fotómetro	1	<b>209060D3</b>	<b>12,65</b>
	Phenol Red 250 Fotómetro	1	<b>209060PH</b>	<b>12,65</b>
	Ácido Cianúrico 250	1	<b>PI9017</b>	<b>37,00</b>
	Glycine (Bromo) 250 Fotómetro	1	<b>209060GLY</b>	<b>43,68</b>
	Alcalinidad 100 Fotómetro	1	<b>209060AL</b>	<b>19,85</b>
	Chloride N° 1 (Cloruro) 100 Fotómetro	1	<b>209060CL1</b>	<b>76,72</b>
	Chloride N° 2 (Cloruro) 100 Fotómetro	1	<b>209060CL2</b>	<b>76,72</b>
	Copper N° 1 (Cobre) 100 Fotómetro	1	<b>209060CU1</b>	<b>76,72</b>
	Copper N° 2 (Cobre) 100 Fotómetro	1	<b>209060CU2</b>	<b>23,43</b>
	Calcium Hardness (Dureza Cálrica) 100 Fotómetro	1	<b>209060DC</b>	<b>37,47</b>
	Total Hardness Hr (Dureza Total ) 100 Fotómetro	1	<b>209060DT</b>	<b>19,35</b>
	Dpd4 ( Oxígeno Activo) 100 Fotómetro	1	<b>209060D4</b>	<b>7,93</b>
	PI Hydrogen Peroxid Hr 1 (Peróxido ) Fotómetro	1	<b>209060HP1</b>	<b>37,64</b>
PI Hydrogen Peroxid Hr 2 (Peróxido) Fotómetro	1	<b>209060HP2</b>	<b>76,43</b>	



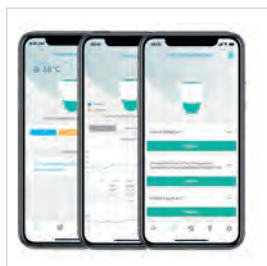
# SMART POOL ICO



- ▶ Mide y analiza continuamente la calidad del agua de la piscina.
- ▶ Envío de información y recomendaciones, mediante notificaciones en el smartphone.
- ▶ Última medida del pH, ORP, Conductividad.
- ▶ Pronóstico del tiempo.
- ▶ Día de la última medida.
- ▶ Recomendaciones y acciones a aplicar.
- ▶ Nombre de la piscina y temperatura del agua.
- ▶ Una interfaz simple y accesible.
- ▶ Baterías recargables cada cuatro meses.
- ▶ Conexión mediante wifi.

## VENTAJAS

- ▶ **Comodidad:** Simplemente deje caer ICO en la piscina y verifíco la calidad del agua a través del smartphone.
- ▶ **Control:** Los sensores múltiples de ICO vigilan la piscina, evaluando elementos visibles (algas, escamas de cal...) e invisibles (bacterias, agua agresiva...)
- ▶ **Salud:** ICO formula recomendaciones para optimizar el uso de productos químicos (tipo, dosificación).
- ▶ **Ahorro:** Mantener el equilibrio de la química del agua para ahorrar en productos químicos, proteger la superficie y el equipo de la piscina.



## ESPECIFICACIONES

## SMART POOL ICO

Dimensiones	15x11 x11 cm
Peso	700gramos
Nivel de calificación IP	Clasificación a prueba de agua IP 68- Anti UV plástico-Cloro resistente
Tipos de tratamiento	Sal, bromo, cloro
Sensores	Mediciones: pH-Redox ORP-Conductividad-Temperatura del agua Estimaciones: Nivel de sal-Dureza del agua
Conectividad	Wi-Fi y Bluetooth
Batería	Cargador de 5V con cable USB incluido
Modo de instalación	En la piscina, bajo la cubierta, en el skimmer
Garantía	ICO y sensores 2 años
Temperaturas operantes	De 0° a 40° (C)

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €
SMARTPOOL ICO	1	209070	8410189055272	716,07

# TURBICHECK TB 210 IR

## MEDICIÓN DE LA TURBIDEZ CON INFRARROJO

- ▶ TurbiCheck con fuente luminosa de infrarrojo (EN ISO 7027).
- ▶ El compacto instrumento de medida de la Turbidez con infrarrojo.
- ▶ TurbiCheck para el análisis rápido y exacto en el lugar de los hechos. Se mide como está previsto en la norma EN ISO 7027, la luz dispersa en un ángulo de 90°.
- ▶ La extensión del área de medida posibilita la utilización del instrumento en diversos ámbitos, desde agua potable hasta aguas residuales. Ya que las mediciones se llevan a cabo mediante luz infrarroja es posible medir tanto aguas teñidas como también transparentes.
- ▶ Campo de medición desde 0,01 – 1100 NTU.
- ▶ Mediciones con luz infrarroja en ángulo 90 °.
- ▶ Análisis de turbidez en pruebas coloreaas.
- ▶ Manejo confortable.
- ▶ 600 mediciones sin cambio de baterías.



### 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
- Instrucciones

MODELO		COD.	PRECIO UD €
TurbiCheck TB 210 IR	1	209054	1.520,66
Kit Reactivos Calibración Turbidez	1	05101000	155,54

# MEDIDOR CO2 ROTRONIC CP-11

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

- ▶ Sensores incorporados de CO2 (tipo NDIR), de temperatura (PT100) y humedad relativa (capacitivo Hygromer IN-1).
- ▶ Display retroiluminado.
- ▶ Registro de 18.000 puntos.
- ▶ Incluye software para conexión a PC.
- ▶ Calcula punto de rocío y temperatura de bulbo húmedo.
- ▶ Alimentación con baterías tipo AA.
- ▶ Alarma sonora programable.
- ▶ Función Auto-OFF.
- ▶ Rangos: 0-100% HR, -20/60°C y 0-5000 ppm CO2.
- ▶ Precisión en concentración de CO2: ±30 ppm ±5 %.
- ▶ Precisión en humedad: <2.5 %RH (10...90 %RH).
- ▶ Precisión en temperatura: ±0.3°C.



MODELO		COD.	PRECIO UD €
Medidor CO2 Rotronic CP-11	1	209052	1.442,00

# ANALIZADOR SD 80 TDS

ANALIZADOR DE SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	615701	8410189016105	237,78	237,78



# ANALIZADOR CONDUCTIVIDAD SD 70 CON

ANALIZADOR DE CONDUCTIVIDAD

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	615702	8410189037582	363,23	363,23



# POOLTESTER COBRE

ANALIZADOR DE COBRE / PH

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	209039	8410189040759	62,37	62,37



# 02

## FILTRACIÓN

### ÍNDICE

#### FILTROS

- ▶ Optimiza la calidad del agua de la piscina a través de una filtración eficiente.....84
- ▶ Tipos de filtros .....85
- ▶ Filtros laminados .....86
- ▶ Filtros inyectados.....91
- ▶ Filtros compactos.....94
- ▶ Filtros soplados .....95
- ▶ Filtros cartucho.....96

#### CASSETAS

- ▶ Casetas vacías.....98
- ▶ Casetas montadas .....99
- ▶ Casetas superficie.....100

#### VÁLVULAS

- ▶ Válvulas.....101
- ▶ Filtrantes.....104
- ▶ Contadores de agua .....105

#### BOMBAS

- ▶ Cómo elegir una bomba .....106
- ▶ Bombas de piscina.....108

#### MATERIAL ELÉCTRICO

- ▶ Cuadros eléctricos.....122
- ▶ Material eléctrico .....126












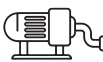




## OPTIMIZA LA CALIDAD DEL AGUA DE LA PISCINA A TRAVÉS DE UNA FILTRACIÓN EFICIENTE

La adecuada filtración tiene mucho que ver con el tipo de bomba que empleemos para ello. Por ello es medular elegir una bomba acorde con el tamaño de la piscina y su cantidad de litros de agua. En este sentido la capacidad del filtro también debe corresponderse a estas características. Todo ello evitará en lo posible el desgaste excesivo de la bomba.

- ▶ Se recomienda que las horas de filtrado se dividan en dos partes: 3 o 4 horas por la mañana y 3 o 4 horas por la tarde. Se debe depurar el agua de la piscina de día y no de noche.
- ▶ Cuanto mayor sea la temperatura del agua de la piscina y del ambiente que la rodea, más tiempo deberá emplearse en la filtración de la piscina.
- ▶ Si usas un filtro con arena, debes sustituirlo cada 5 años, mientras que si es de vidrio debemos cambiarlo cada 4 años.
- ▶ El uso de la piscina también es determinante para la filtración de su agua.
- ▶ Otro factor que influye son las condiciones climatológicas como la incidencia directa de los rayos del sol, las tormentas, lluvias o el viento.
- ▶ Si la piscina se usa con mucha frecuencia y por gran cantidad de personas, o los factores ambientales han afectado la calidad del agua, lo más aconsejable es activar la filtración al menos dos veces al día y repartir las horas en 2 o 3 ciclos.
- ▶ Factores ambientales, tratamientos incorrectos y su uso continuo, provocan una contaminación en el agua que hay que sanear óptimamente.

### TABLA DE SELECCIÓN DE FILTRO Y BOMBA

							
VOLUMEN	RENOVACIÓN	FILTRACIÓN	Ø FILTRO	CONEXIONES	BOMBA	ARENA	VIDRIO
m <sup>3</sup>	h	m <sup>3</sup> /h/m <sup>3</sup>	mm	Pulgadas	CV	Kg	Kg
40	8	50	<b>350</b>	1 ½"	<b>0,3</b>	40	32
40-50	8	50	<b>400</b>	1 ½"	<b>0,5</b>	60	50
50-60	8	50	<b>450</b>	1 ½"	<b>0,5</b>	70	56
60-75	8	50	<b>500</b>	1 ½"	<b>0,5</b>	100	80
75-90	8	50	<b>560</b>	1 ½"	<b>0,75</b>	130	104
90-115	8	50	<b>600</b>	1 ½"	<b>1</b>	160	128
115-130	8	50	<b>650</b>	1 ½"	<b>1</b>	175	140
130-170	8	50	<b>750</b>	2 "	<b>1,5</b>	300	240
170-200	8	50	<b>800</b>	2 "	<b>2</b>	330	270

## PARÁMETROS PARA LA ELECCIÓN

01  
SUPERFICIE

Superficie de filtración, el diámetro del filtro.

02  
FUNCIONAMIENTO

Horas de funcionamiento, para garantizar una filtración óptima.

03  
FILTRANTE

Elección del medio filtrante, arena, vidrio o fibra de polímero.

## ELEGIR UN FILTRO SEGÚN EL TIPO DE PISCINA

TIPO DE FILTRO		ARENA	VIDRIO	CARTUCHO	GARANTÍA	TAPA	PEANA	TAMAÑO PISCINA
LAMINADOS	<b>GRANA</b> VER PÁG. 86	✓	✓	X	5 años	Transparente	✓	60-200 m <sup>3</sup>
	<b>AZUR</b> VER PÁG. 87	✓	✓	X	5 años	Opaca	✓	60-200 m <sup>3</sup>
	<b>VOLCÁN</b> VER PÁG. 88	✓	✓	X	5 años	Opaca	400-800 ✓ 950-1100 X	40-200 m <sup>3</sup>
	<b>ALASKA</b> VER PÁG. 89	✓	✓	X	5 años	Opaca	X	60-200 m <sup>3</sup>
	<b>QP BEIGE</b> VER PÁG. 90	✓	✓	X	5 años	Opaca	✓	60-200 m <sup>3</sup>
INYECTADOS	<b>RUBÍ</b> VER PÁG. 91	✓	✓	X	3 años	Transparente	✓	0-115 m <sup>3</sup>
	<b>CICLÓN</b> VER PÁG. 92	✓	✓	X	3 años	Transparente	✓	0-115 m <sup>3</sup>
	<b>MONOBLOC CICLÓN</b> VER PÁG. 93	✓	✓	X	3 años	Transparente	✓	0-115 m <sup>3</sup>
COMPACTOS	<b>MONOBLOC</b> VER PÁG. 94	✓	✓	X	2 años	Opaca	✓	0-170 m <sup>3</sup>
SOPLADOS	<b>PRO</b> VER PÁG. 95	✓	✓	X	5 a. tanque 5 a. equipo	X	✓	
CARTUCHO	<b>SWIMCLEAR</b> VER PÁG. 96	X	X	✓	10 años tanque 5 años equipo	X	X	-
	<b>SWIMCLEAR MONOCARTUCHO</b> VER PÁG. 97	X	X	✓	10 años tanque 5 años equipo	X	X	-

# FILTRO GRANA

AÑOS  
**5**  
GARANTÍA

FABRICACIÓN NACIONAL  
MADE IN SPAIN



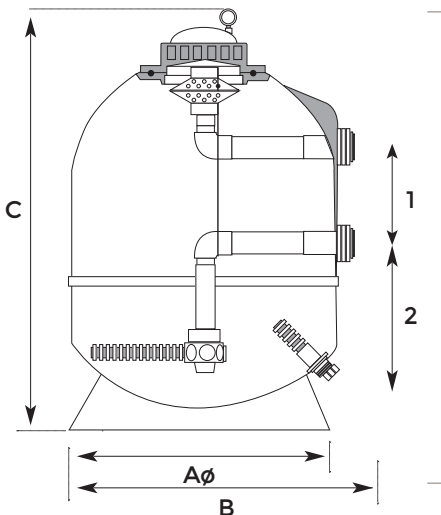
- ▶ Filtro laminado en poliéster.
- ▶ Válvula lateral incluida de 6 vías.
- ▶ Velocidad de filtración 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.
- ▶ Tapa transparente de serie con tornillos y manómetro.
- ▶ Robusta peana que asegura una instalación estable y segura.



Tapa transparente



Sección interior



ESPECIFICACIONES	MODELO			
	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)	<b>85</b>	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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
FILTRO GRANA 500	1	540004GR	8410189048052	<b>441,36</b>
FILTRO GRANA 600	1	540006GR	8410189048069	<b>481,99</b>
FILTRO GRANA 750	1	540007GR	8410189058433	<b>772,45</b>
FILTRO GRANA 900	1	540009GR	8410189058440	<b>1.092,13</b>
TAPA TRANSPARENTE	1	540000TP	-	<b>139,78</b>

OPCIÓN

# FILTRO AZUR

AÑOS  
**5**  
GARANTÍA



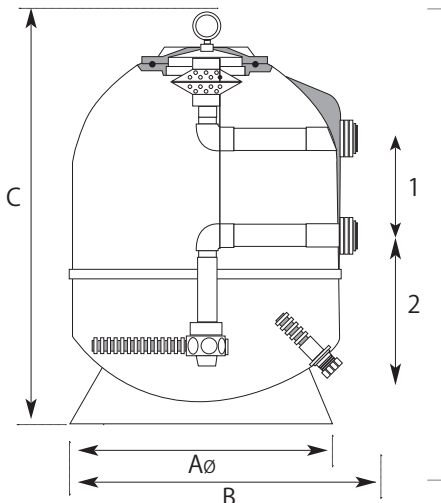
- ▶ Filtro laminado en poliéster.
- ▶ Válvula lateral incluida de 6 vías.
- ▶ Velocidad de filtración 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.
- ▶ Tapa de ABS, con tornillos y manómetro
- ▶ Robusta peana que asegura una instalación estable y segura.



Tapa transparente (OPCIONAL)



Sección interior



ESPECIFICACIONES	MODELO			
	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
	C	630	855	910
	1	167	175	205
	2	255	385	410



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
FILTRO AZUR 500	1	540004AZ	8410189048076	441,36
FILTRO AZUR 600	1	540006AZ	8410189048083	481,99
FILTRO AZUR 750	1	540007AZ	8410189053285	766,52
FILTRO AZUR 900	1	540009AZ	8410189053292	1.092,13
TAPA TRANSPARENTE	1	540000TP	-	139,78

OPCIÓN

# FILTRO VOLCÁN

5 AÑOS  
GARANTÍA



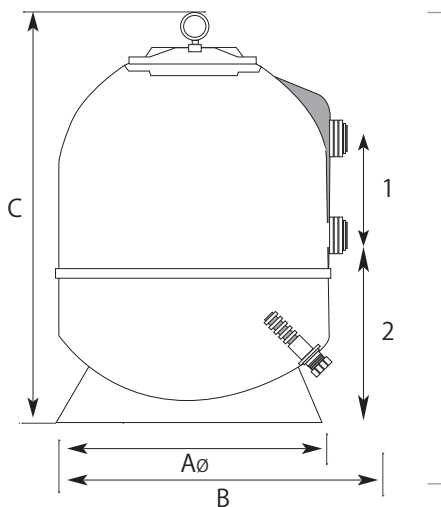
- ▶ Filtro laminado en poliéster en color metalizado.
- ▶ Válvula lateral incluida de 6 vías.
- ▶ Velocidad de filtración 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.
- ▶ Tapa de ABS, con tornillos y manómetro.
- ▶ Robusta peana (a excepción de modelo de 950 y 1100 que no lleva) que asegura una instalación estable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



Tapa transparente (OPCIONAL)



Válvula de 6 vías



		MODELO					
ESPECIFICACIONES		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	1550
	C	720	820	940	1020	1120	1260
	1	167	167	167	210	190	-
	2	350	365	385	490	590	-



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>VOLCÁN 400 Ø - CON VÁLVULA 1½"</b>	1	500001	8410189002894	<b>463,67</b>
<b>VOLCÁN 500 Ø - CON VÁLVULA 1½"</b>	1	500004	8410189002900	<b>502,34</b>
<b>VOLCÁN 650 Ø - CON VÁLVULA 1½"</b>	1	500006	8410189002917	<b>614,67</b>
<b>VOLCÁN 800 Ø - CON VÁLVULA 2"</b>	1	500008	8410189002924	<b>902,94</b>
<b>VOLCÁN 950 Ø - CON VÁLVULA 2"</b>	1	500010	8410189002931	<b>1.310,88</b>
<b>VOLCÁN 1100 Ø - SIN VÁLVULA*</b>	1	500012	8410189002948	<b>2.382,27</b>
TAPA TRANSPARENTE	1	540000TP	-	<b>139,78</b>

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

AÑOS  
5  
GARANTÍA

FABRICACIÓN NACIONAL  
MADE IN SPAIN



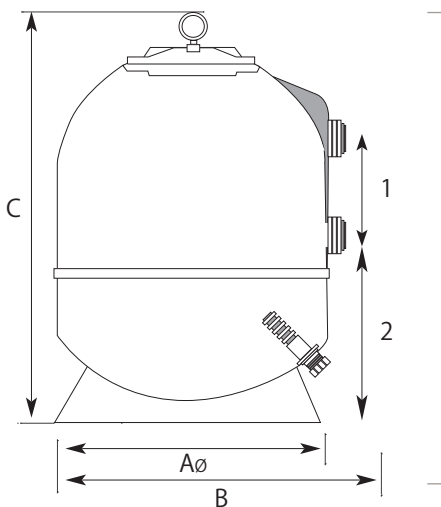
- ▶ Filtro laminado en poliéster.
- ▶ Válvula lateral incluida de 6 vías.
- ▶ Velocidad de filtración 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.
- ▶ Tapa de ABS de gran superficie y color negro mate.



Tapa transparente (OPCIONAL)



Válvula de 6 vías



ESPECIFICACIONES	MODELO				
	500 Ø	600 Ø	780 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)	-	-	-	-	
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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ALASKA 500 Ø - CON VÁLVULA 1½"	1	540004	8410189031931	413,96
ALASKA 600 Ø - CON VÁLVULA 1½"	1	540006	8410189031948	440,50
ALASKA 780 Ø - CON VÁLVULA 2"	1	540007	8410189037247	727,09
ALASKA 900 Ø - CON VÁLVULA 2"	1	540009	8410189043262	984,94
VÁLVULA 2,5" ALASKA 900 Ø	1	500493	8410189046256	154,37

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"
- ▶ El filtro de 48 m<sup>3</sup>/h va equipado con 30 crepinas y salida en brida 90 mm. No lleva válvula.

# FILTRO QP

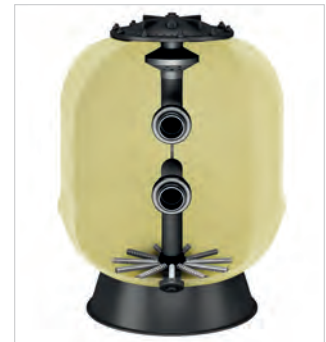
AÑOS  
**5**  
GARANTÍA



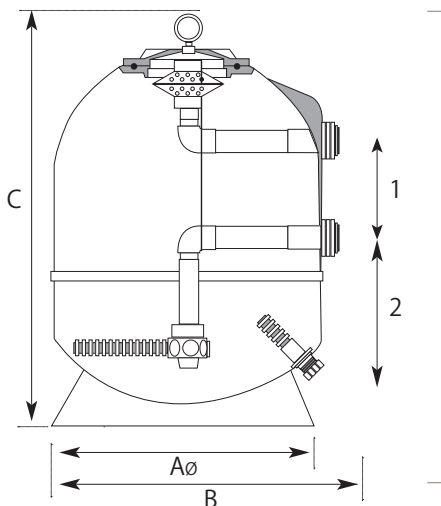
- ▶ Filtro laminado en poliéster.
- ▶ Válvula lateral incluida de 6 vías.
- ▶ Velocidad de filtración 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.
- ▶ Tapa en ABS de color negro mate con tornillos.
- ▶ Robusta peana que asegura una instalación estable y segura.



Tapa transparente  
(OPCIONAL)



Sección interior



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	366,76
FILTRO BEIGE 500 Ø	1	540004BN	8410189049219	461,46
FILTRO BEIGE 600 Ø	1	540006BN	8410189049226	532,33
FILTRO BEIGE 750 Ø	1	500023B	8410189017065	774,33
FILTRO BEIGE 900 Ø	1	540009BN	-	999,91
TAPA TRANSPARENTE	1	540000TP	-	139,78

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".

# FILTRO RUBÍ



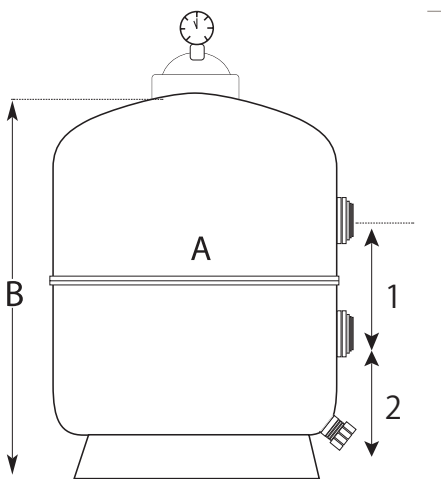
- ▶ Filtro laminado inyectado en ABS.
- ▶ Tapa superior transparente con cierre de tuerca.
- ▶ Equipado con 8 crepinas y válvula lateral de 6 vías 1½.
- ▶ Robusta peana que asegura una instalación estable y segura.



Tapa transparente (OPCIONAL)



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 RUBÍ 300 Ø	1	560060	8410189024483	270,67
FILTRO RUBÍ 400 Ø	1	560061	8410189024490	326,39
FILTRO RUBÍ 500 Ø	1	560062	8410189024506	379,46
FILTRO RUBÍ 600 Ø	1	560063	8410189024513	419,27

# FILTRO CICLÓN

AÑOS  
**3**  
GARANTÍA

FABRICACIÓN NACIONAL  
MADE IN SPAIN



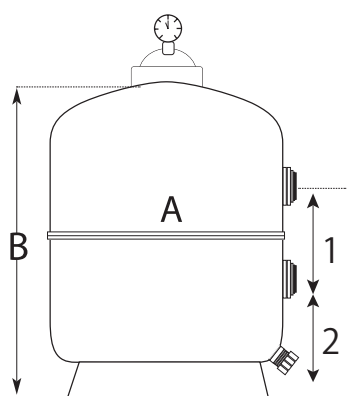
- ▶ Filtro de arena compuesto por un filtro inyectado en ABS.
- ▶ Tapa transparente de serie con tornillos y manómetro.
- ▶ Equipado con 8 crepinas y válvula lateral de 6 vías 1½.
- ▶ Robusta peana que asegura una instalación estable y segura.



Tapa transparente



Válvula de 6 vías



## MODELO

ESPECIFICACIONES	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
	B	535	635	725
Dimensiones	1	170	160	170
	2	225	275	280



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
FILTRO CICLÓN 300 Ø	1	540060	8410189009749	270,67
FILTRO CICLÓN 400 Ø	1	540061	8410189009756	326,39
FILTRO CICLÓN 500 Ø	1	540062	8410189009763	379,46
FILTRO CICLÓN 600 Ø	1	540063	8410189009770	419,27

## MONOBLOC CICLÓN

AÑOS  
3  
GARANTÍA

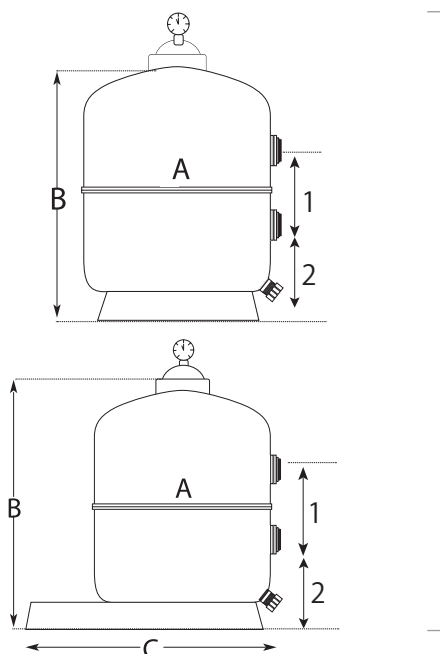
FABRICACIÓN NACIONAL  
MADE IN SPAIN



- ▶ Filtro de arena compuesto por un filtro inyectado 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 m<sup>3</sup> por hora con una potencia de 1/3 CV.



Bomba incluida



ESPECIFICACIONES	MODELO				
	300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø	
m <sup>3</sup> /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	591,09
400 Ø (CON BOMBA 0,33 HP)	1	540085	8410189048410	680,41
500 Ø (CON BOMBA 0,75 HP)	1	540082	8410189009886	835,06
600 Ø (CON BOMBA 1 HP)	1	540083	8410189009893	951,34



# FILTROS MONOBLOC



- ▶ Los filtros monobloc son equipos compactos y funcionales que integran:
- ▶ Filtro de arena inyectado en polipropileno con válvula selectora superior y manómetro.
- ▶ Bomba de filtración monofásica (con prefiltro en los modelos 400, 500 y 600).
- ▶ Incluye peana para la cuba del filtro y bancada para la bomba de filtración.
- ▶ Garantía 2 años .



Prefiltro bomba



Válvulas y manómetro

ESPECIFICACIONES	MODELO			
	300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø
Diámetro (mm.)	304	460	560	660
Válvula superior (vías)	4	7	7	7
Caudal de filtración (m <sup>3</sup> /h)	4	7	9	11,4
Bomba monofásica (HP)	0,25	0,35	0,75	1,5

Ver  
recambios  
300



Ver  
recambios  
400



Ver  
recambios  
500

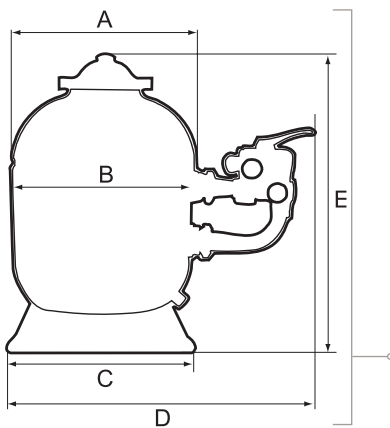


MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
300 Ø BOMBA CON PREFILTRO	1	565090	8410189030088	205,73
400 Ø BOMBA CON PREFILTRO	1	565092	8410189032198	317,41
500 Ø BOMBA CON PREFILTRO	1	565094	8410189032204	419,03
600 Ø BOMBA CON PREFILTRO	1	565096	8410189034079	582,31

## SERIE PRO - LATERAL



- ▶ 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 m <sup>3</sup> /h	14 m <sup>3</sup> /h	22 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	
Superficie filtrante efectiva	0,20 m <sup>2</sup>	0,28 m <sup>2</sup>	0,45 m <sup>2</sup>	0,64 m <sup>2</sup>	
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	895 mm
	B	498 mm	594 mm	725 mm	880 mm
	C	521 mm	521 mm	585 mm	585 mm
	D	825 mm	875 mm	1070 mm	1230 mm
	E	810 mm	920 mm	1008 mm	1147 mm

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
FILTRO PRO-LATERAL 10 M <sup>3</sup>	1	S210SXE	610377236775	<b>733,72</b>
FILTRO PRO-LATERAL 14 M <sup>3</sup>	1	S244SXE	610377236782	<b>750,42</b>
FILTRO PRO-LATERAL 22 M <sup>3</sup>	1	S0310SXE	610377073974	<b>1.359,27</b>
FILTRO PRO-LATERAL 30 M <sup>3</sup>	1	S0360SXE	610377073950	<b>2.153,42</b>

SWIMCLEAR



- ▶ Filtro de polietileno soplado.
- ▶ 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.
- ▶ Especialmente indicado para trabajar con una bomba de velocidad variable.
- ▶ Certificación NSF.
- ▶ Garantía de 10 años para la cuba (5 años para el resto de los componentes).



Colector superior



Interior filtro



ESPECIFICACIONES	MODELO			
	C3030EURO	C4030EURO	C5030EURO	C7030EURO
Caudal de referencia (filtro de arena)	14 m <sup>3</sup> /h	22 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	35 m <sup>3</sup> /h
Superficie filtrante efectiva	30 m <sup>2</sup>	39 m <sup>2</sup>	49 m <sup>2</sup>	63.2 m <sup>2</sup>
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	1.568,16
SWIM CLEAR C4030EURO	1	C4030EURO	-	1.956,98
SWIM CLEAR C5030EURO	1	C5030EURO	3660149608238	2.131,87
SWIM CLEAR C7030EURO	1	C7030EURO	-	2.361,41

# SWIMCLEAR MONOCARTUCHO



- ▶ Filtro de polietileno soplado.
- ▶ 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.
- ▶ Especialmente indicado para trabajar con una bomba de velocidad variable.
- ▶ Certificación NSF.
- ▶ Garantía de 10 años para la cuba (5 años para el resto de los componentes).

#### ELEMENTO FILTRANTE FÁCIL MONTAJE



ESPECIFICACIONES	MODELO		
	C100SE	C150SE	C200SE
Caudal de referencia (filtro de arena)	20 m <sup>3</sup> /h	25 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h
Superficie filtrante efectiva	9.3 m <sup>2</sup>	14 m <sup>2</sup>	18.6 m <sup>2</sup>
E/S	50/63 mm	50/63 mm	50/63 mm
Peso	15 kg	16.8 kg	18.1 kg
Dimensiones	A	775	984
	B	330	330
	C	464	464

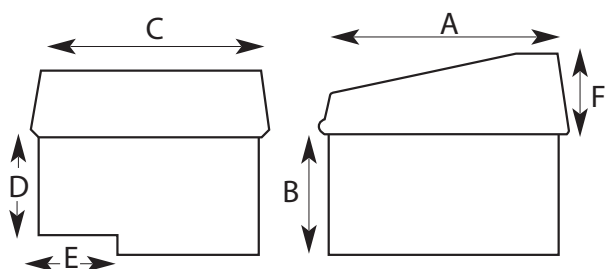
MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SWIM CLEAR C100SE	1	C100SE	3600149601321	<b>847,08</b>
SWIM CLEAR C150SE	1	C150SE	3660149601338	<b>996,98</b>
SWIM CLEAR C200SE	1	C200SE	3660149601345	<b>1.213,50</b>

# VACÍA ENTERRADA Y SEMI-ENTERRADA

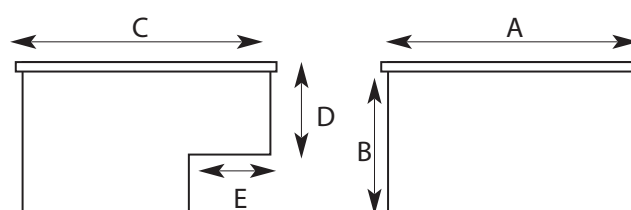


- ▶ Disponen de todo su cuerpo enterrado en el terreno, exceptuando la tapa plana (es recomendable que ésta siempre figure entre 4 y 8 cms por encima de la altura del terreno para evitar la entrada de agua por acumulación en el entorno de la caseta).
- ▶ Con tapa de color verde o beige.
- ▶ Construida en fibra de vidrio y poliéster.
- ▶ Con pasamuros incluidos sin taladrar.


MEDIDAS SEMIENTERRADA



MEDIDAS ENTERRADA



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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>SEMIENTERRADAS</b>				
400 $\varnothing$ / 500 $\varnothing$	1	500440	8410189003525	672,32
650 $\varnothing$	1	500442	8410189003532	700,49
800 $\varnothing$	1	500444	8410189003549	974,20
<b>ENTERRADAS</b>				
400 $\varnothing$ / 500 $\varnothing$	1	500460	8410189003556	630,40
650 $\varnothing$	1	500462	8410189003563	701,83
800 $\varnothing$	1	500464	8410189003570	994,02

\*Opcional tapa beige



## CASETAS MONTADAS




- ▶ Enterradas, o semienterradas. Equipadas con filtro, bomba, clorador y llave de llenado.
- ▶ Construida en fibra de vidrio y poliéster.
- ▶ Con pasamuros incluido.



Interior caseta



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
CASETA ENT. RUBI 400+ STAR 0.5HP	1	EV4RT0000	-	1.361,16
CASETA ENT. RUBI 500+ STAR 0.8 HP	1	EV5RT0000	-	1.362,16
CASETA ENT. RUBI 600+ STAR 1HP	1	EV6RT0000	-	1.480,22
CASETA ENT. ALASKA 500 + STAR 0,75HP	1	EV5KT0000	8410189048649	1.500,60
CASETA ENT.ALASKA 600+STARPUMP 1HP	1	EV6KT0000	8410189048663	1.569,21
CASETA ENT.ALASKA 750+ STARPUMP II 1,5HP	1	EV7KW0000	-	2.239,84
CASETA SEMI. ALASKA 500 + STAR 0,75HP	1	SV5KT0000	8410189048656	1.491,52
CASETA SEMI.ALASKA 600+STARPUMP 1HP	1	SV6KT0000	8410189048670	1.573,57

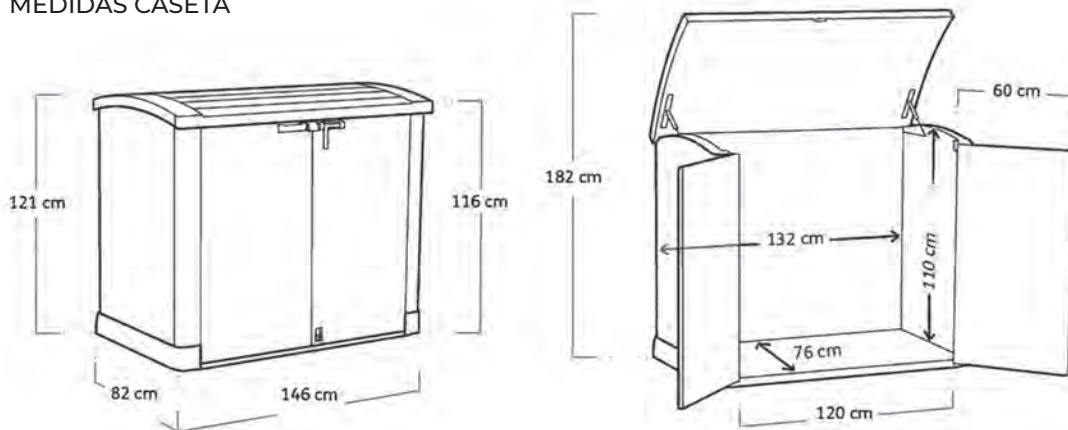
## CASETA SUPERFICIE




- ▶ 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 metal incluidos en la tapa.
- ▶ Posibilidad de cierre con candado.



## MEDIDAS CASETA



MODELO		COD.	PRECIO UD. €
CASETA SUPERFICIE FILTRO ALASKA 500 + STARPUMP 0,75	1	CS5KT0000	1.308,83
CASETA SUPERFICIE FILTRO ALASKA 600 + STARPUMP 1 HP	1	CS6KT0000	1.359,74
CASETA SUPERFICIE FILTRO CICLÓN 400 + STARPUMP 0,5	1	CS4CT0000	1.491,99
CASETA SUPERFICIE FILTRO CICLÓN 500 + STARPUMP 0,75	1	CS5CT0000	1.569,99
CASETA SUPERFICIE FILTRO CICLÓN 600 + STARPUMP 1 HP	1	CS6CT0000	1.688,60
CASETA SUPERFICIE VACÍA 1200 L BEIGE	1	CS1200V	383,63

## VÁLVULA LATERAL


 3  
AÑOS  
GARANTÍA

02



- ▶ Válvula selectora manual de 6 vías en configuración lateral
- ▶ Compatible para filtros de arena **QP, Volcán, Alaska, Beige, Ciclón, Rubí, Azur y Grana.**
- ▶ 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.
- ▶ El modelo de 3" va montado en filtros a partir de 1100 mm de diámetro.

CATEGORÍA	VÁLVULA	TIPO	Ø	CONECTOR	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>LAMINADO, INYECTADO</b>	SIN ENLACE	LATERAL 6 VÍAS	400 a 650 ø	1 1/2"	500480N	8410189022632	<b>49,85</b>
		LATERAL 6 VÍAS	> 750 ø	2"	500482N	8410189022649	<b>107,13</b>
		LATERAL 6 VÍAS	> 1000 ø	3"	500484N	8410189003068	<b>1.267,56</b>
	CON ENLACE	LATERAL 6 VÍAS	400 a 650 ø	1 1/2"	500490N	8410189022663	<b>74,02</b>
		LATERAL 6 VÍAS	> 750 ø	2"	500492N	8410189022670	<b>128,74</b>
		LATERAL 6 VÍAS	> 1000 ø	2 ½"	500493N	8410189053308	<b>486,97</b>
		LATERAL 6 VÍAS	1100 ø	3"	500494N	8410189003099	<b>1.325,64</b>

# VÁLVULAS HAYWARD



CATEGORÍA	MODELO	TIPO	Ø	1,5"	1,5"	1,5"	1,5"	UNIONES
SOPLADOS	HB	LATERAL	350-400				✓	Incluida
			500-600			✓		Incluida
			> 750					Incluida
		TOP	< 600					No
			> 750					No
INYECTADOS	HI Advanced	LATERAL	TODOS		✓			
		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 €				80,15 €	128,84 €	485,78 €	320,65 €	234,15 €



CATEGORÍA	MODELO	TIPO	Ø	1,5"	1,5"	2"	2"	2"	UNIONES
SOPLADOS	HB	LATERAL	350-400						Incluida
			500-600						Incluida
			> 750				✓		Incluida
		TOP	< 600		✓				No
			> 750					✓	No
INYECTADOS	HI Advanced	LATERAL	TODOS						
		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 €				141,65 €	255,96 €	136,31 €	482,26 €	452,60 €	527,81 €



## VÁLVULAS KRIPSOL



SP06415KR-LP

SP06435KR-LP

SP07195KR-LP

SP0710X32E

CATEGORÍA	MODELO	TIPO	Ø	1,5"	1,5"	1,5"	1,5"	UNIONES	
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 €				139,00 €	80,15 €	128,84 €	263,21 €		



SP0641TE

SP0643TE

SP0714TE

SP0663SKR-LP

V661

CATEGORÍA	MODELO	TIPO	Ø	1,5"	1,5"	1,5"	2"	2"	UNIONES
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 €				153,32 €	116,27 €	210,11 €	179,17 €	426,74 €	



# FILTRANTES





## SAL

- ▶ Sal para piscinas tratadas con electrolisis salina.
- ▶ Cloruro de sodio de alta pureza.
- ▶ Se recomiendan almacenar en lugar ventilado y seco.
- ▶ Bajo contenido en antiglomerante para evitar manchas en ellos revestimientos.

MODELO	FORMATO			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SACO	25 KG	1	48	619069	8410189028030	14,54



## VIDRIO FILTRANTE

- ▶ Fabricado ecológicamente a partir de vidrio reciclado limpio.
- ▶ Aumenta la capacidad de filtración.
- ▶ 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	25,60
0,6-1,2 MM SACO	20 KG	1	50	500047	8410189040834	21,84
1,2-2,0 MM SACO	20 KG	1	50	500046	8410189041213	21,84
2,0-5,0 MM SACO	20 KG	1	50	500045	8410189041220	21,84

## ARENA /GRAVA

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

MODELO	FORMATO			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ARENA - SACO	25 KG	1	30	500048	8410189003037	13,76
GRAVA - SACO	25 KG	1	30	500049	8410189006861	13,76


# CONTADOR MEISTREAM



CONFORMIDAD  
SEGÚN MID


- ▶ Rango de mediciones único;  $Q_3/Q_1 \geq 315$  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).
- ▶ Medición para facturación de agua potable con una temperatura de hasta 50 °C.
- ▶ Control de fugas.

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>CONTADOR DE AGUA WPD-IR</b>				
50	1	520061	8410189049578	796,42
65	1	520062	8410189049585	828,30
80	1	520063	8410189049592	968,73
100	1	520064	8410189049615	1.043,91
125	1	520065	-	1.288,00
150	1	520066	8410189049622	1.547,37
<b>CONTADOR DE AGUA WPD-IR + CONTRABRIDAS</b>				
50	1	520061W	8410189052851	799,82
65	1	520062W	8410189052868	904,42
80	1	520063W	8410189052875	1.072,11
100	1	520064W	8410189052882	1.356,39
125	1	520065W	8410189052899	1.606,78
150	1	520066W	8410189052905	1.797,68

# CONT. CHORRO MÚLTIPLE



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
20	1	520081	8410189030095	143,81
25	1	520082	8410189030101	207,97
30	1	520083	8410189030118	234,87
40	1	520084	8410189030125	320,50



# DEPURACIÓN INTELIGENTE

## Gama amplia y adaptada a todas las necesidades

Para una filtración óptima del agua de la piscina, la bomba es uno de los elementos más importantes del sistema de depuración de cualquier piscina. Se encargará de llevar el agua hasta el filtro y, una vez filtrada, devolverla a la piscina por las boquillas de impulsión.

A la hora de elegir y adquirir la bomba más idónea, debemos tener en cuenta estos tres criterios para determinar las necesidades y calcular las dimensiones de tu bomba para piscina; el caudal máximo que puede suministrar tu bomba, el diámetro del filtro y la velocidad de filtración óptima.

Debe ser capaz de mover toda el agua que la piscina contiene en un tiempo de 6-8 horas, aunque el tiempo de filtración se ve significativamente influenciado por la temperatura del agua y las condiciones de ésta. Hay bombas de velocidad variable y bombas auto aspirantes centrífugas.

## GAMA DE BOMBAS

PISCINA <b>PEQUEÑA</b> < 60 m <sup>3</sup>	PISCINA <b>MEDIANA</b> 60-115 m <sup>3</sup>	PISCINA <b>GRANDE</b> >115 m <sup>3</sup>	
	<b>BLUE OCEAN</b>		COMPACTA
		<b>QP INVERPRO</b>	FI
		<b>MAX FLO XL VS</b>	VARIABLE
		<b>RS II VSTD</b>	VARIABLE
		<b>KSE</b>	SIMPLE
		<b>STARPUMP</b>	SIMPLE

## CONSEJOS PARA ESCOGER UNA BOMBA

01

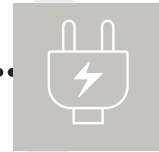
POTENCIA DE LA BOMBA



Debe ser capaz de mover todo el volumen de agua que la piscina contiene a una velocidad adecuada, para obtener una óptima filtración.

02

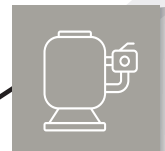
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA



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).

03

CAPACIDAD DEL FILTRO



Para un filtro determinado, hay que seleccionar una bomba de piscina adecuada que lo alimente, con un margen de caudal adecuado.






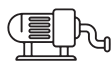


04

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.

## TABLA DE SELECCIÓN DE BOMBA Y FILTRO

 VOLUMEN	 RENOVACIÓN	 FILTRACIÓN	 Ø FILTRO	 CONEXIONES	 BOMBA	 ARENA	 VIDRIO
m <sup>3</sup>	h	m <sup>3</sup> /h/m <sup>3</sup>	mm	Pulgadas	CV	Kg	Kg
40	8	50	<b>350</b>	1 ½"	<b>0,33</b>	40	32
40-50	8	50	<b>400</b>	1 ½"	<b>0,50</b>	60	50
50-60	8	50	<b>450</b>	1 ½"	<b>0,50</b>	70	56
60-75	8	50	<b>500</b>	1 ½"	<b>0,50</b>	100	80
75-90	8	50	<b>560</b>	1 ½"	<b>0,75</b>	130	104
90-115	8	50	<b>600</b>	1 ½"	<b>1</b>	160	128
115-130	8	50	<b>650</b>	1 ½"	<b>1</b>	175	140
130-170	8	50	<b>750</b>	2"	<b>1,5</b>	300	240
170-200	8	50	<b>800</b>	2"	<b>2</b>	330	270



# BOMBA PISCINA FULL INVERTER

## Silencio y eficiencia energética

### TECNOLOGÍA FULL INVERTER

La unidad de inversor de la bomba QP INVERPRO puede controlar la velocidad de la bomba con precisión vuelta tras vuelta. Tiene la capacidad de funcionar ajustada automáticamente entre 30-100%, lo que supone un mayor ahorro de energía y un funcionamiento más silencioso.

### SISTEMA HIDRÁULICO DE VOLUTA

El ruido queda aislado en la subestructura de voluta de la bomba QP INVERPRO, lo que hace que el flujo sea más libre de turbulencias y menos ruidoso en comparación con el tipo de difusor tradicional.

### MOTOR SIN ESCOBILLAS CC

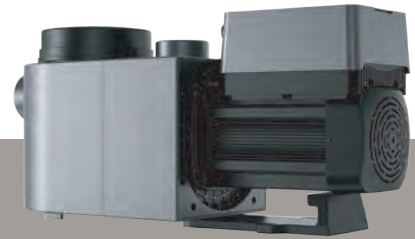
El motor sin escobillas de CC de la bomba QP INVERPRO asegura un menor ruido de la bomba, más eficiencia y más durabilidad.

### CONTROLADOR TÁCTIL INTELIGENTE

El controlador con pantalla táctil completa de la bomba QP INVERPRO permite una lectura real del consumo energético y caudal, así como un modo AI/MI opcional. Además, es compatible con equipos Sugar Valley para un control aún más preciso y eficiente.

### MODO IA/IM OPCIONAL

Después de ajustar el flujo de agua, la bomba puede automáticamente detectar la presión y ajustar la capacidad de funcionamiento. Además, la capacidad de funcionamiento también se puede ajustar manualmente según las diferentes necesidades de aplicación.



## QP INVERPRO

Una excelente opción para aquellos que buscan una **bomba de piscina silenciosa y eficiente en cuanto a energía.**

Con su motor de imanes permanentes y su tecnología Full Inverter, esta bomba de piscina ofrece una experiencia de natación tranquila y relajante mientras **ahorra en las facturas de energía.**

No esperes más para llevar tu experiencia de natación al siguiente nivel con la increíble bomba de piscinas QP INVERPRO inverter.



## QP INVERPRO



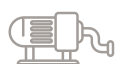
- ▶ Bomba QP VS Inverter es una excelente elección que incorpora la tecnología Inversilence®.
- ▶ Motor de imanes permanentes.
- ▶ Sistema hidráulico de voluta.
- ▶ Un ahorro energético de hasta 15 veces.
- ▶ Funcionamiento notablemente más silencioso, gracias a su motor sin escobillas de corriente continua.
- ▶ Ofrece la capacidad de medir y mostrar el consumo de energía.
- ▶ Incluye un controlador táctil inteligente.
- ▶ Certificación CE.



Control táctil completo



Sistema hidráulico Voluta



CÓDIGO	POTENCIA	LONGITUD	PESO	E/S	CAUDAL DE AGUA*	POTENCIA ABSORBIDA P1	POTENCIA CEDIDA P2	AMPERAJE
IP20W	1 HP	606 mm	-	63 mm	20 m <sup>3</sup> /h	-	-	-
IP25W	1,5 HP	606 mm	-	63 mm	25 m <sup>3</sup> /h	-	-	-
IP30W	2 HP	606 mm	-	63 mm	31 m <sup>3</sup> /h	-	-	-

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
QP INVERPRO 1 HP	1	IP20W	8410189067275	1.074,14
QP INVERPRO 1,5 HP	1	IP25W	8410189067282	1.121,57
QP INVERPRO 2 HP	1	IP30W	8410189067299	1.212,18

# BLUEOCEAN <sup>(3)</sup> AÑOS GARANTÍA



- ▶ 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 salino.
- ▶ 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
<b>OK0560</b>	0,33 CV	475 mm	8 kg	50 mm	7 m <sup>3</sup> /h	450 W	243 W	2,45 A
<b>OK0562</b>	0,5 CV	475 mm	8,5 kg	50 mm	8,5 m <sup>3</sup> /h	580 W	368 W	3,5 A
<b>OK0564</b>	0,75 CV	475 mm	9 kg	50 mm	11,9 m <sup>3</sup> /h	750 W	552 W	4 A
<b>OK0568</b>	1,00 CV	505 mm	11,5 kg	50 mm	17,2 m <sup>3</sup> /h	1000 W	736 W	5 A

\* a 8 m de columna de agua

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>BOMBA BLUEOCEAN 0,33HP</b>	1	<b>OK0560</b>	<b>8410189053919</b>	<b>336,54</b>
<b>BOMBA BLUEOCEAN 0,50HP</b>	1	<b>OK0562</b>	<b>8435205500338</b>	<b>351,76</b>
<b>BOMBA BLUEOCEAN 0,75HP</b>	1	<b>OK0564</b>	<b>8435205500345</b>	<b>386,46</b>
<b>BOMBA BLUEOCEAN 1 HP</b>	1	<b>OK0568</b>	<b>8435205500369</b>	<b>432,23</b>

## RSII VSTD



- ▶ Bomba de velocidad variable RSII VSTD.
- ▶ Ahorro de energía de hasta un \*75%
- ▶ Gran confort acústico a baja velocidad
- ▶ Interfaz sencilla e intuitiva
- ▶ Controlador táctil.
- ▶ Caja rotativa de 180° para un mejor acceso.
- ▶ Tapa en Lexan™ transparente de cierre sin herramientas.
- ▶ Conectores de unión incluidos.
- ▶ Control remoto, incluso desde smartphone, conectándola a AquaRite® +.

\* Funcionando a baja velocidad. Ahorro potencial generalmente constatado del 65%.



Controlador táctil

CÓDIGO	POTENCIA	LONGITUD	PESO	E/S	CAUDAL DE AGUA*	POTENCIA ABSORBIDA P1	POTENCIA CEDIDA P2	AMPERAJE
RS3016VSTD	1,5 CV	230 mm	15 kg	63 mm	19,7 m <sup>3</sup> /h	1240 W	1100 W	5,9 A
RS3020VSTD	2 CV	250 mm	16 kg	63 mm	25 m <sup>3</sup> /h	1500 W	1400 W	7,8 A

\* a 8 m de columna de agua

RECAMBIOS

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
RSII VSTD 1,5 HP	RS3016VSTD	-	1.912,17
RSII VSTD 2 HP	RS3020VSTD	3660149610668	1.850,89
Cestillo prefiltro	SPX3000M	-	32,89
Junta tapa prefiltro	SPX3000S	-	9,77

## MAX FLO XL VS



- ▶ Bomba de velocidad variable MAX FLO XL VS.
- ▶ Gran confort acústico a baja velocidad.
- ▶ Caja rotativa de 180° para un mejor acceso.
- ▶ Conectores de unión incluidos, para una instalación sencilla
- ▶ Ahorro de energía: hasta un \*85% de ahorro en el consumo de electricidad.
- ▶ Control remoto, incluso desde smartphone conectándola a AquaRite® +.
- ▶ 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.

\* Funcionando a baja velocidad. Ahorro potencial generalmente constatado del 65%.



Controlador táctil



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	1.289,62
MAX FLO XL VS 1,5 HP	1 SP2315VSTD	3660149601017	1.480,71
Kit de racor exterior 50 mm	1 SP27000UNK50	-	-
Kit de racor exterior 63 mm	1 SP27000UNK63	-	-
Cestillo prefiltro	1 SPX2300M	-	29,03
Junta tapa prefiltro	1 SPX2300Z4	-	9,93

RECAMBIOS

## MAX FLO XL



- ▶ Bomba monofásica y trifásica para piscinas.
- ▶ Conectores incluidos, para una instalación sencilla.
- ▶ Disponible también en versión VSTD (Velocidad variable).
- ▶ Cubierta con cierre giratorio, acceso rápido, no se requiere de herramientas.
- ▶ Se adapta perfectamente a las piscinas de fibra, sobre suelo, de madera y pequeñas piscinas, con una potencia que va desde 0,5 a 1,5 CV.



CÓDIGO	POTENCIA	LONGITUD	PESO	E/S	CAUDAL DE AGUA*	POTENCIA ABSORBIDA P1	POTENCIA CEDIDA P2	AMPERAJE
SP2310XE163	1 CV	216 mm	12,02 kg	50 mm	14,5 m <sup>3</sup> /h	700 W	690 W	3/1,7 A

\* a 8 m de columna de agua

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>MAX FLO 1 HP TRI</b>	<b>SP2310XE163</b>	<b>3660149600119</b>	<b>782,79</b>
Kit de racor exterior 50 mm	SP27000UNK50	-	-
Kit de racor exterior 63 mm	SP27000UNK63	-	-
Cestillo prefiltro	SPX2300M	-	<b>29,03</b>
Junta tapa prefiltro	SPX2300Z4	-	<b>9,93</b>

RECAMBIOS



KSE 




- ▶ 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	-
KSE50DMB	0,50 CV	550 mm	12,5 kg	50 mm	7,5 m <sup>3</sup> /h	0,58 W	0,50 W	-
KSE75DMB	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	-
KSE100DMB	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	-
KSE150DMB	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	-
KSE200DMB	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. €
KSE 0,33 HP MONO	1	KSE33DMB	-	396,04
KSE 0,5 HP MONO	1	KSE50DMB	8435205511556	384,29
KSE 0,75HP MONO	1	KSE75DMB	8435205511587	551,36
KSE 0,75HP TRIF IE3	1	KSE75T1IE3	-	508,04
KSE 1HP MONO	1	KSE100DMB	8435205511617	448,79
KSE 1HP TRIF IE3	1	KSE100T1IE3	8410189055036	571,86
KSE 1,5HP MONO	1	KSE150DMB	8435205511648	488,69
KSE 1,5HP TRIF IE3	1	KSE150T1IE3	8410189055029	610,15
KSE 2HP MONO	1	KSE200DMB	8435205511679	513,27
KSE 2HP TRIF IE3	1	KSE200T1IE3	8410189055012	686,74
KSE 3HP MONO	1	KSE300DMB	8435205519477	661,99
KSE 3HP TRIF IE3	1	KSE300T1IE3	8410189055005	763,33

## KSE VSTD



- ▶ Bomba de velocidad variable KSE VSTD.
- ▶ Gran confort acústico a baja velocidad.
- ▶ Ahorro de energía: hasta un \*85% de ahorro en el consumo de electricidad.
- ▶ Control remoto, incluso desde smartphone, conectándola a AquaRite® +
- ▶ Caja rotativa de 180° para un mejor acceso.
- ▶ Se suministran racores de unión, de 50 y 63 mm de diámetro, para adaptarse a cualquier instalación existente.

\* Funcionando a baja velocidad. Ahorro potencial generalmente constatado del 65%



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

-

1.606,39

STARPUMP



IE2 ✓

- ▶ 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.
- ▶ 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 m <sup>3</sup> /h	440 W	300 W	1,92 A
500675IE2	0,33 CV	504 mm	7,76 kg	50 y 32/38 mm	7,3 m <sup>3</sup> /h	530 W	320 W	2,32 A
500676IE2	0,5 CV	504 mm	8,65 kg	50 y 32/38 mm	10,8 m <sup>3</sup> /h	810 W	560 W	3,51 A

\* a 8 m de columna de agua

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
STARPUMP 0,25 HP MONO. IE2	1	500674IE2	8410189044924	233,58
STARPUMP 0,33 HP MONO. IE2	1	500675IE2	8410189044931	245,82
STARPUMP 0,50 HP MONO. IE2	1	500676IE2	8410189044948	254,68
STARPUMP 0,75 HP MONO IE2	1	500677IE2	8410189044955	273,08
STARPUMP 1 HP MONO IE2	1	500678IE2	8410189044962	306,27
STARPUMP 1,5 HP MONO IE2	1	500679IE2	8410189044979	325,30
RECAMBIOS				
Racor	1	SPX8100UNSP	610377265461	11,97
Cestillo prefiltro	1	SPX8100M	610377266437	13,82
Junta tapa prefiltro	1	SPX8100S	610377266444	8,89

# STARPUMP II

3 AÑOS  
GARANTÍA



- ▶ 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 1000cm<sup>3</sup>.
- ▶ 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 m <sup>3</sup> /h	680 w	570 w	2,9 A
500894IE2	0,75 CV	213 mm	14 kg	50 mm	11 m <sup>3</sup> /h	870 w	700 w	3,6 A
500898IE2	1 CV	213 mm	15 kg	50 mm	13 m <sup>3</sup> /h	975 w	880 w	4,3 A
500899IE2	1,5 CV	225 mm	15 kg	50 mm	15 m <sup>3</sup> /h	1100 w	1060 w	5 A

\* a 8 m de columna de agua

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
STARPUMP II 0,5 HP MOTOR IE2	500892IE2	0610377390842	331,48
STARPUMP II 0,75 HP MOTOR IE2	500894IE2	0610377390859	353,57
STARPUMP II 1 HP MOTOR IE2	500898IE2	0610377390866	384,71
STARPUMP II 1,5 HP MOTOR IE2	500899IE2	0610377390873	400,46
Cestillo prefiltro	SPX2800M	610377205771	21,95
Junta tapa prefiltro	SPX0125T	610377033411	16,01

RECAMBIOS

# K-FLO

AÑOS  
**3**  
GARANTÍA



- ▶ Bomba auto aspirante de altas prestaciones
- ▶ 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).
- ▶ Apta para uso con agua salada, sello mecánico en AISI 316.
- ▶ Cubierta con cierre giratorio, acceso rápido (no se requieren herramientas).



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
SPK12607XY1	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
SPK12620XY1	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
SPK12630XY1	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	-	448,71
BOMBA K-FLO 0,5 HP MONO	1 SPK12605XY1	-	494,22
BOMBA K-FLO 0,5 HP TRI	1 SPK12605XY3	-	494,22
BOMBA K-FLO 0,75 HP MONO	1 SPK12607XY1	-	522,34
BOMBA K-FLO 0,75 HP TRI	1 SPK12607XY3	-	522,59
BOMBA K-FLO 1 HP MONO	1 SPK12610XY1	-	553,17
BOMBA K-FLO 1 HP TRI	1 SPK12610XY3	-	658,97
BOMBA K-FLO 1,5 HP MONO	1 SPK12615XY1	-	613,44
BOMBA K-FLO 1,5 HP TRI	1 SPK12615XY3	-	693,80
BOMBA K-FLO 2 HP MONO	1 SPK12620XY1	-	658,97
BOMBA K-FLO 2 HP TRI	1 SPK12620XY3	-	779,51
BOMBA K-FLO 3 HP MONO	1 SPK12630XY1	-	704,51
BOMBA K-FLO 3 HP TRI	1 SPK12630XY3	-	857,20



## K-FLO VSTD

AÑOS  
3  
GARANTÍA

VSTD  
VELOCIDAD  
VARIABLE



- ▶ Bomba de velocidad variable K-FLOW VSTD.
- ▶ Incorpora un motor con imán permanente:
- ▶ Mayor ahorro en la electricidad de hasta un 65%.
- ▶ Destaca por su funcionamiento silencioso.
- ▶ Cierre de la tapa del pre-filtro Twist-Lock
- ▶ Conectores de unión de 50mm y 63mm de diámetro.
- ▶ Control Pad orientable a 180° para mejorar el acceso y la manejabilidad.
- ▶ Posibilidad de control remoto con panel Control Station.
- ▶ Recomendado para piscinas de hasta 80m<sup>3</sup> de capacidad de agua.
- ▶ Sello mecánico AISI316.



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 m <sup>3</sup> /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	-	1.659,98

# BRAVIA

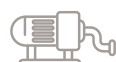
AÑOS  
**3**  
GARANTÍA



- ▶ Bomba centrífuga auto-aspirante.
- ▶ Cuerpo de bomba en polipropileno.
- ▶ Disponen de un pre-filtro de seguridad de fácil limpieza.
- ▶ También pueden ser empleadas en otros ámbitos (Saunas).
- ▶ 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 m <sup>3</sup> /h	-	-	2,5 A
500562M	0,5 M	50 mm	8 kg	1-1/2"	6 m <sup>3</sup> /h	-	-	3,2 A
500564M	0,8 M	50 mm	8,6 kg	1-1/2"	8 m <sup>3</sup> /h	-	-	3,8 A
500544M	0,8 Trif.	50 mm	8,6 kg	1-1/2"	8 m <sup>3</sup> /h	-	-	1,9 A
500568M	1 M	50 mm	9,8 kg	1-1/2"	11 m <sup>3</sup> /h	-	-	4,4 A
500548M	1 Trif.	50 mm	9,8 kg	1-1/2"	11 m <sup>3</sup> /h	-	-	2,2 A
500569M	1,5 M	57 mm	11,5 kg	2"	15 m <sup>3</sup> /h	-	-	7 A
500552M	1,5 Trif.	57 mm	11,5 kg	2"	15 m <sup>3</sup> /h	-	-	3,5 A
500554M	2 M	57 mm	13 kg	2"	19 m <sup>3</sup> /h	-	-	8,8 A
500556M	2 Trif.	57 mm	13 kg	2"	19 m <sup>3</sup> /h	-	-	4,4 A
500558M	3 M	57 mm	14,5 kg	2"	24 m <sup>3</sup> /h	-	-	7,8 A
500559M	3 Trif.	57 mm	14,5 kg	2"	24 m <sup>3</sup> /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	166,38
BRAVIA 0,50 HP MONO.	1	500562M	8410189026920	185,82
BRAVIA 0,80 HP MONO.	1	500564M	8410189025763	198,20
BRAVIA 0,80 HP TRIF.	1	500544M	8410189027408	198,20
BRAVIA 1 HP MONO.	1	500568M	8410189025855	205,21
BRAVIA 1 HP TRIF.	1	500548M	8410189027415	213,95
BRAVIA 1,5 HP MONO.	1	500569M	8410189026005	213,95
BRAVIA 1,5 HP TRIF.	1	500552M	8410189027422	301,23
BRAVIA 2 HP MONO.	1	500554M	8410189027392	319,71
BRAVIA 2 HP TRIF.	1	500556M	8410189027439	328,60
BRAVIA 3 HP MONO.	1	500558M	8410189028320	346,98
BRAVIA 3 HP TRIF.	1	500559M	8410189028337	412,11

# LIBERTY

AÑOS  
**3**  
GARANTÍA




- ▶ 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.
- ▶ Motor de rendimiento continuo para trabajo pesado.



CÓDIGO	POTENCIA	LONGITUD	PESO	E/S	CAUDAL DE AGUA*	POTENCIA ABSORBIDA P1	POTENCIA CEDIDA P2	AMPERAJE
<b>B00564</b>	0,75 HP	527 mm	-	50 mm	8 m <sup>3</sup> /h	-	-	-
<b>B00568</b>	1 HP	527 mm	-	50 mm	11 m <sup>3</sup> /h	-	-	-
<b>B00569</b>	1,5 HP	527 mm	-	63 mm	15 m <sup>3</sup> /h	-	-	-

\* a 8 m de columna de agua

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
LIBERTY 0,75 HP MONO.		B00564	8410189039104	201,22
LIBERTY 1 HP MONO.		B00568	8410189039111	217,75
LIBERTY 1,5 HP MONO.		B00569	8410189039142	240,98


## CUADROS ELÉCTRICOS



- ▶ 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

**Opciones:**

- ▶ Control remoto (mando a distancia).

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
CE FILTRACIÓN 0,75-1HP MONOFÁSICO	1	CE0003	8410189028344	175,32
CE FILTRACIÓN 1,5-2HP MONOFÁSICO	1	CE0004	8410189028351	175,32
CE FILTRACIÓN 2HP TRIFÁSICO	1	CE0104	8410189028368	438,22
CE FILTRACIÓN 4HP TRIFÁSICO	1	CE0106	8410189028375	414,22
CE FILTRACIÓN 5,5HP TRIFÁSICO	1	CE0108	8410189050956	444,42



- ▶ 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	264,52

## 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 - 0 - 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.

**Opciones:**

- ▶ Control remoto, para encendido focos (mando a distancia).
- ▶ 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+ T. TIERRA	1	CET3003	8410189036363	233,12
CE + TRAF0 50W 0,75-1HP MONO (CAJA IDE) + T. TIERRA	1	CET3003I	-	-
CE + TRAF0 50W 1,5-2HP MONO + T.TIERRA	1	CET3004	8410189036370	233,12
CE + TRAF0 50W 1,5-2HP MON0 (CAJA IDE) + T. TIERRA	1	CET3004I	-	-
CE + TRAF0 100W 0,75-1HP MONO + T. TIERRA	1	CET3013	8410189050963	258,11
CE + TRAF0 100W 1,5-2HP MONO + T. TIERRA	1	CET3014	8410189050970	258,11
CE + TRAF0 300W 0,75-1HP MONO + T. TIERRA	1	CET0303	8410189028412	272,90
CE + TRAF0 300W 1,5-2HP MONO + T.TIERRA	1	CET0304	8410189028429	272,90
CE + TRAF0 300W 1,5-2HP TRIFASICO+ T.TIERRA	1	CET0404	8410189028436	564,14
CE + TRAF0 300W PARA 4 HP TRIFASICO+ T. TIERRA	1	CET0406	8410189028443	634,93
CUADRO ELÉCTRICO HASTA 1HP MONOF + 2 FOCOS + T. TIERRA	1	CET0503	-	-
CUADRO ELÉCTRICO HASTA 2HP MONOF +2FOCOS + T. TIERRA	1	CET0504	-	-
CUADRO ELÉCTRICO HASTA 2HP TRIF. + 2FOCOS + T. TIERRA	1	CET0604	-	-
<b>CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADOR CON MANDO</b>				
CUADRO ELECT + TRAF. 100W 0,75-1HP MON C/MANDO ILUMIN + T. TIERRA	1	CET3013M	8410189051007	607,17
<b>CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADOR CON RELÉ DIGITAL PARA FILTRACIÓN E ILUMINACIÓN</b>				
CUADRO ELECT + TRAF. 100W HASTA 2HP MON C/RELÉ P/F-IL + T.TIERRA	1	CET3024	8410189051038	398,57




# H POWER



- ▶ 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	301,01
CE MONO+TRAF0 50W	1	CE23DT50	3660149611764	340,18
CE MONO+TRAF0 100W	1	CE23DT100	3660149611733	386,03
CE MONO+TRAF0 300W	1	CE23DT300	-	517,91


# H POWER CONNECT Bluetooth



- ▶ 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 y 100 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 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
Informaciones	Interfaz Bluetooth (-B) · Control remoto via radio Sonda externa de temperatura ambiente

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
CE FILTRACION MONO+BLUETOOTH	1	CE23BD	3660149611832	321,65
CE MONO+TRAF0 50W+BLUETOOTH	1	CE23BDT50	3660149611849	391,79
CE MONO+TRAF0 100W+BLUETOOTH	1	CE23BDT100	3660149611856	441,78
CE MONO+TRAF0 300W+BLUETOOTH	1	CE23BDT300	-	551,10

# 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	114,25
300 V A-E/220 V-S/12 V	1	500393	8410189004508	174,56
600 V A-E/220 V-S/12 V	1	500394	8410189004515	258,93

# 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 50 VA + T.TIERRA	1	500392AT	-	109,00
TRANSFORMADOR PISCINAS TOROIDAL 100 VA + T. TIERRA	1	500395AT	8410189025909	127,17
TRANSFORMADOR PISCINAS TOROIDAL 300 VA + T. TIERRA	1	500393AT	8410189025916	85,41
TRANSFORMADOR PISCINAS TOROIDAL 600 VA + T. TIERRA	1	500394AT	8410189025923	254,35


## MATERIAL ELÉCTRICO

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
DISYUNTOR TÉRMICO 4 - 6.3 AMPERIOS (GUARDAMOTOR)	1	CE9001	8410189028573	133,37
DISYUNTOR TÉRMICO 6.3 - 10 AMPERIOS (GUARDAMOTOR)	1	CE9002	8410189028580	121,43
MAGNETOTÉRMICO 1 POLO + NEUTRO 10 AMPERIOS	1	CE9003	8410189028597	37,90
DIFERENCIAL 2 POLOS 25 AMPERIOS 30 MA	1	CE9004	8410189028603	115,47
CONTACTOR 6 AMPERIOS 230 V	1	CE9005	8410189028610	64,75
RELOJ CUADRO ELÉCTRICO	1	CE9006	8410189037254	88,10

## KIT PULSADOR PIEZOELÉCTRICO



- ▶ Automatismo Pulsadores piezoeléctrico para spas, piscinas, jacuzzis.
- ▶ Montado en 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 + SMAI)	1	PP0001	8410189028627	258,09



# 03

## LIMPIAFONDOS

### ÍNDICE

#### LIMPIAFONDOS

- ▶ Gama amplia de limpiafondos.....130

#### LIMPIAFONDOS BATERÍA

- ▶ Limpiafondos HYSON 3.....132
- ▶ Limpiafondos SPYDER.....132
- ▶ Limpiafondos AV 250 Li.....133

#### LIMPIAFONDOS ASPIRACIÓN

- ▶ Navigator V-FLEX.....133

#### ROBOTS LIMPIAFONDOS

- ▶ Limpiafondos TIGER SHARK QC.....134
- ▶ Limpiafondos DOLPHIN W20.....135
- ▶ Limpiafondos DOLPHIN BIO-S.....135
- ▶ Limpiafondos POOL UP.....136
- ▶ Limpiafondos SCIPY.....137
- ▶ Limpiafondos OPSON WS.....138
- ▶ Limpiafondos OPSON PRO.....139
- ▶ Limpiafondos E-TRON i20.....141
- ▶ Limpiafondos E-TRON i30.....142
- ▶ Limpiafondos E-TRON C2.....143
- ▶ Limpiafondos GAMA E.....144
- ▶ Limpiafondos GAMA ACTIVE.....148
- ▶ Limpiafondos GAMA S.....152
- ▶ Limpiafondos GAMA LIBERTY.....154







# LIMPIAFONDOS

## Gama amplia y adaptada a todas las necesidades

A la mayoría de nosotros lo que menos nos apetece al llegar de trabajar, o si estamos disfrutando de unas vacaciones, es tener que preocuparnos de la limpieza de nuestra piscina para poder bañarnos sin problemas.

Tener un limpiafondos resulta de gran ayuda porque nos permite disfrutar más de nuestro tiempo, nos ahorra esfuerzo y mejora el funcionamiento de la piscina al evitar que se ensucie el equipo de filtrado, economizando agua y energía y haciendo **nuestra piscina más eco-sostenible**. Es por esto que no puede faltar en la puesta a punta o en el mantenimiento de la piscina, aunque tengamos protegida la piscina con una cubierta.

Los limpiafondos son equipos autónomos, que utilizan su propio sistema de filtración para retener las impurezas que se encuentren en la piscina y que se va depositando primero sobre la superficie, y progresivamente enturbiarán el agua, eliminando la suciedad que se acumula en el suelo y en las paredes de la piscina.

PRODUCTOS QP dispone de una amplia variedad de los mejores limpiafondos del mercado con los que conseguirá un nivel de limpieza profesional, con distintas características, funciones y precios para que elija el que más se ajuste a sus necesidades: eficientes, cómodos, sencillos y seguros.

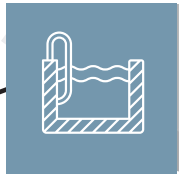
Desde un sencillo limpiafondos manual hasta un robot autónomo y programable (hidráulicos o eléctricos) o de batería.



## PUNTOS A TENER EN CUENTA

01

**DIMENSIONES DE LA PISCINA**



Las dimensiones, la forma (es importante tener en cuenta si la piscina es rectangular y sin recovecos, o si tiene formas angulosas que puedan dificultar el trabajo del limpiafondos) y la profundidad.

02

**MATERIALES DE LA PISCINA**



El tipo de revestimiento del fondo y paredes y construcción de la piscina: hormigón, liner, poliéster o de paneles.

03

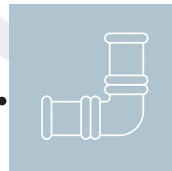
**ESCALERAS Y BORDES DEL FONDO**



La existencia o no de escalones o escaleras sumergidas y de accesorios empotrados en el vaso.

04

**ENTORNO DE LA PISCINA**



Antes de construir la piscina, es muy importante planificar e incluir en el plano general y en el esquema técnico, las conexiones para futuras instalaciones de limpiafondos, evitando las obras de canalización que requieren algunos modelos.

## RECOMENDACIONES SEGÚN TIPO PISCINA

PISCINAS <b>ELEVADAS</b> Apta para piscinas de superficie	PISCINA <b>PRIVADA</b> Apta para todo tipo de piscina	PISCINA <b>PÚBLICA</b> Apta para piscina comunitaria o pública
HYSON 3	GAMA ACTIVE	GAMA WAVE
SPYDER	GAMA S	GAMA C
AV250 Li	GAMA E	
GAMA E	GAMA WYBOT	

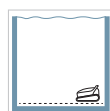
HYSON 3



SPYDER



- ▶ Limpiafondos Hyson 3, aspirador eléctrico.
- ▶ Batería de litio incorporada con una autonomía de 1 hora.
- ▶ Batería recargable entre 3 a 4 horas.
- ▶ Equipado con una barra de extensión para uso manual.
- ▶ Cabezal de cepillo extraíble para limpiar el suelo, pared, escalón y esquinas de la piscina.



Suelo

- ▶ Robot Limpiafondos sin cables y de forma totalmente automática.
- ▶ Incorpora una batería de litio recargable.
- ▶ Diseñado para piscinas con suelo plano de hasta 50 m<sup>2</sup>.
- ▶ El chasis le permite rodar libre y suavemente por el suelo de la piscina.
- ▶ Es muy fácil de usar y transportar, gracias a su reducido tamaño.



HYSON 3

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

ESPECIFICACIONES	SPYDER
Ciclo limpieza	50 min
Tamaño piscina	3-5 m
Potencia	30 w
Superficie limpieza	50 m <sup>2</sup>
Caudal filtracion	120 l/min
Capacidad filtracion	180 µm
Tiempo de carga	3-4 hrs

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
HYSON 3	1	500EV30	-	171,35
SPYDER	1	500351S	8410189066124	203,78



## AQUAVAC 250 LI NAVIGATOR

AÑOS  
**5**  
GARANTÍA

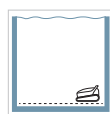


Suelo

- ▶ Limpiafondos inalámbrico a batería de litio con una autonomía de 120 minutos (ciclo de limpieza de 2 horas).
- ▶ Para la limpieza del fondo de piscinas elevadas y piscinas enterradas de fondo plano hasta 9 metros de largo (pendiente < 15° y profundidad < 1,5 metros).
- ▶ Filtro de gran capacidad (7,2 litros) en acero inoxidable, con una calidad de filtración de 250 micras.
- ▶ Compacto y ligero (7 kg) para mayor manejabilidad, con asa ergonómica y cuerda de extracción flotante para una fácil retirada del robot de la piscina.

NAVIGATOR  
V-FLEX

AÑOS  
**5**  
GARANTÍA



Suelo

- ▶ Limpiafondos hidráulico de aspiración Navigator V- FLEX.
- ▶ Recomendado para todo tipo de piscinas privadas enterradas, de unas dimensiones máximas de 12 x 6 m.
- ▶ Apto para piscinas de gresite, hormigón, liner y poliéster gracias a su sistema de tracción por patines.
- ▶ Turbina con tecnología patentada V-Flex optimiza el rendimiento de succión.
- ▶ Sistema de navegación exclusivo SmartDrive para una cobertura óptima de la superficie de la piscina.
- ▶ Diseño hidrodinámico con aletas para una máxima capacidad de aspiración de todo tipo de residuos (hojas, insectos, polen, arena, grava, ramitas, etc.).

ESPECIFICACIONES	AQUAVAC 250 LI	NAVIGATOR V-FLEX
Ciclo de limpieza	Hasta 120 minutos	-
Longitud del tubo	-	12 m.
Potencia de aspiración	60 l./ minuto	-
Zonas de limpieza	Suelo	Suelo
Turbina	-	V-Flex
Vida batería	2 horas	-
Carga batería	5-6 horas	-
Longitud piscina	Hasta 4,5 x 9 m	Hasta 12*6 m.
Cesta recogehojas	-	Incluida

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
AQUAVAC 250 LI	1	AV250	3660149612969	431,63
NAVIGATOR V-FLEX	1	HSC925CE	3660149602953	444,65

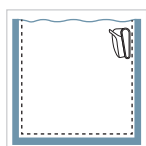


# TIGER SHARK QC

AÑOS  
**3**  
GARANTÍA



- ▶ Robot Limpiafondos eléctrico Tiger Shark QC.
- ▶ Microprocesador con lógica de control ASCL, capaz de detectar la forma y tamaño de la piscina para adaptar la ruta de limpieza.
- ▶ Versión Quick Clean cuenta con dos ciclos de limpieza, además del programa de limpieza en profundidad de 4 horas, es posible seleccionar un ciclo rápido que tarda menos de 2 horas en completarse.



Suelo,  
paredes  
y línea de  
flotación



Filtro inicio  
temporada



Paneles  
filtrantes



## ESPECIFICACIONES

## TIGER SHARK QC

Longitud del cable	16,76 m
Caudal de aspiración	17 m <sup>3</sup> / h
Velocidad limpieza	18 m/min
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	2
Longitud piscina	12 m
Ciclos de limpieza	90 min. / 3 h.
Control remoto	No
Carro incluido	No

RECAMBIOS

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>TIGER SHARK QC</b>	1	<b>NEW359QC</b>	<b>8410189047000</b>	<b>1.305,74</b>
Fuente alimentación	1	CX36001	610377083195	<b>554,92</b>
Panel Primavera	1	CX70103	610377062053	<b>33,14</b>
Panel Ultrafino	1	CX70101	610377268332	<b>75,95</b>

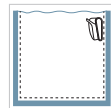
W20 

Suelo

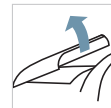


Control remoto

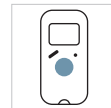
- ▶ Robot Limpiafondos W20 único robot limpiafondos del mercado que permite limpiar el fondo de piscinas y fuentes a partir de 20 cm de profundidad (hasta 5 m).
- ▶ Ideal para automatizar la limpieza de piscinas públicas infantiles de “chapoteo” o fuentes decorativas de poca profundidad con una longitud máxima de 20 metros.
- ▶ Sistema dinámico de propulsión y dos motores de tracción para una maniobrabilidad máxima, adaptándose a las irregularidades y salvando obstáculos sin interrumpir la limpieza.

BIO-S  

Suelo, paredes y línea de flotación




Acceso superior



Control remoto

- ▶ Robot Limpiafondos Bio-S diseñado para piscinas naturales y con tratamientos de agua sin químicos.
- ▶ Sistema Swivel, que evita que el cable se enrede, además de su sistema giroscópico.
- ▶ Triple sistema de filtrado hace que mantenga su limpieza en todo momento y, además, alargue la autonomía y la vida del sistema.
- ▶ Cuenta, además, con una fuente de alimentación programable y se puede conectar a una bomba externa.

ESPECIFICACIONES	W20	BIO-S
Longitud del cable	24 m con Swivel	18 m con Swivel
Caudal de aspiración	17 m <sup>3</sup> /h	17 m <sup>3</sup> /h
Velocidad limpieza	-	-
Zonas de limpieza	Suelo	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	3	3
Longitud piscina	Hasta 20 m.	Hasta 15 m.
Ciclos de limpieza	1 h / 3 h	2 h / 3 h / 4h
Control remoto	Básico – selección de ciclo (normal y rápido) y navegación manual	Sí
Carro incluido	Sí	Sí

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
W20	1	500998	8410189046980	2.650,52
BIO-S	1	500942	8410189039531	3.132,04

# POOL UP


AÑOS  
2  
GARANTÍA



- ▶ 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.
- ▶ Incorpora una bolsa de filtración fina, a la cual se accede desde la zona inferior del robot.

## 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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
POOL UP	1	500943UP	7290018363904	1.015,87

# SCIPY

AÑOS  
**3**  
GARANTÍA



- ▶ Robot Limpiafondos automático Scipy diseñado para piscinas pequeñas e incluso elevadas.
- ▶ Compatible con todo tipo de piscinas y revestimientos.
- ▶ Superficie máxima de limpieza es de 120 m<sup>2</sup> y la profundidad de 115 m<sup>2</sup>.
- ▶ Su desplazamiento se realiza a través de un sistema de propulsión por chorro de agua.
- ▶ Incluye dos cestas de nylon como filtración. Se accede a ellas por la parte superior.



Acceso al filtro



2 cestas filtrado de gran volumen



2 topos de succión anchos



2 cestas de gran volumen



Turbina de impulsión

## ESPECIFICACIONES

	SCIPY
Ciclos limpieza	1h/ 2h/ 3h
Longitud piscina	12 m
Longitud cable	15m
Caudal aspiración	16 m <sup>3</sup> /h
Capacidad filtración	180um
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea flotación
Carro incluido	No

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SCIPY	1	500343	8410189054015	858,93

# OPSON WS



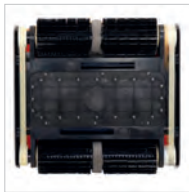
- ▶ Robot Limpiafondos a batería OPSON WS.
- ▶ Con una batería "incorporada" de 7800mAh que realiza una limpieza de 120 minutos.
- ▶ Está diseñado para piscinas elevadas y enterradas con todas las formas (rectangulares, ovaladas, redondas, etc.) y materiales (baldosas, liner, PVC, hormigón, etc.) hasta 120 m<sup>2</sup>.
- ▶ Equipado con 2 cestas filtrantes de gran volumen que se pueden sacar por la parte superior del limpiafondos y mantenerlas fácilmente.



Acceso al filtro



Indicador LED nivel de batería



2 topos de succión anchos



2 cestas filtrantes de gran volumen



Zonas de limpieza: suelo, paredes y línea.

## ESPECIFICACIONES

## OPSON WS

Ciclos limpieza	2h
Longitud piscina	12 m
Longitud cable	No cable
Tiempo de carga	4 a 5 horas
Caudal aspiración	16 m <sup>3</sup> /h
Superficie limpieza	120 m <sup>2</sup>
Velocidad limpieza	10m/min
Filtro	180 um
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
OPSON WS	500343BAT	8410189059249	1.017,26



## OPSON PRO

A circular logo with the number '3' in the center, 'AÑOS' at the top, and 'GARANTÍA' at the bottom.

The Bluetooth logo, consisting of a blue symbol and the word 'Bluetooth' in a sans-serif font.



- ▶ Robot Limpiafondos eléctrico OPSON PRO.
- ▶ Diseñado para piscinas elevadas y enterradas (rectangulares, redondas, ovaladas, etc.) y materiales (liner, hormigón, baldosas, etc.) hasta 130 m<sup>2</sup>.
- ▶ Está equipado con 2 cestas filtrantes de gran volumen que se pueden sacar de la parte superior y mantenerlas fácilmente.
- ▶ También incorpora una cómoda caja de control donde los usuarios pueden elegir 3 ciclos de trabajo y 3 programas de limpieza según el nivel de suciedad en la piscina.
- ▶ Se puede conectar mediante Bluetooth a su teléfono móvil y controlarlo mediante la APP Winny Link.



Acceso al filtro

Indicador LED  
nivel de batería

Caja de control

2 cestas filtrantes  
de gran volumenZonas de limpieza:  
suelo, paredes y  
línea.

ESPECIFICACIONES	OPSON PRO
Ciclos limpieza	1h/2h/3h
Longitud piscina	12 m
Longitud cable	15m
Tiempo de carga	-
Caudal aspiración	16 m <sup>3</sup> /h
Superficie limpieza	120 m <sup>2</sup>
Velocidad limpieza	10m/min
Filtro	180 um
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
OPSON PRO	1	500344	8410189040575	1.069,32

# NUEVOS LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS

Rendimiento y una fiabilidad excepcional  
en la limpieza del agua de su piscina.

E-TRON i20  
INALÁMBRICO



E-TRON i30  
INALÁMBRICO



E-TRON C20  
AUTOMÁTICO



# E-TRON i20

AÑOS  
**3**  
GARANTÍA



- ▶ Robot Limpiafondos INALÁMBRICO con control de APP móvil que funciona de forma independiente sin necesidad de un equipo adicional, como manguera o bomba de
- ▶ Su moderno motor de tres ejes ofrece una experiencia de limpieza potente y eficiente, adaptándose a todo tipo de piscinas.
- ▶ Batería de larga duración y carga rápida (8800 mAh en 3,5 horas), que le permite estar trabajando durante 110 minutos con una sola carga.
- ▶ Equipado con sensores y giroscopios avanzados, navega por la piscina con una precisión inigualable, lo que da como resultado una cobertura metódica con menos zonas perdidas.
- ▶ Con un diseño innovador, integra un chip de procesador avanzado, que evita que el limpiafondos se quede parado en medio de la piscina, avisando cuando el nivel de la batería cae por debajo del 10%, o cuando termina las tareas de limpieza, logrando que vuelva automáticamente hasta detenerse cerca de la pared para ser recogido.



Gancho para extracción



Gran boca de aspiración



Cesta filtrante de gran volumen



Acceso al filtro

## ESPECIFICACIONES

## E-TRON i20

Ciclos limpieza	110 min
Longitud piscina	Hasta 12 m.
Longitud de cable	Suelo, paredes y línea de flotación
Zonas de limpieza	80 m <sup>2</sup>
Superficie limpieza	9200 mAh
Motores	3
Caudal de aspiración	10,5 m <sup>3</sup> /h
Control remoto	No
Carro transporte	No

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
E-TRON i20	1	W3312	8410189067206	596,48

# E-TRON i30

AÑOS  
**3**  
GARANTÍA



- ▶ Robot Limpiafondos INALÁMBRICO con control de APP móvil que funciona de forma independiente sin necesidad de un equipo adicional, como manguera o bomba de refuerzo.
- ▶ Su moderno motor de tres ejes ofrece una experiencia de limpieza potente y eficiente, adaptándose a todo tipo de piscinas.
- ▶ Batería de larga duración y carga rápida (6400 mAh en 2,5 horas), que le permite estar trabajando durante 150 minutos con una sola carga.
- ▶ Con un diseño innovador, integra un chip de procesador avanzado, que evita que el limpiafondos se quede parado en medio de la piscina, avisando cuando el nivel de la batería cae por debajo del 10%, o cuando termina las tareas de limpieza, logrando que vuelva automáticamente hasta detenerse cerca de la pared para ser recogido.



Gancho para extracción



Acceso al filtro



Gran boca de aspiración



Cesta filtrante de gran volumen

## ESPECIFICACIONES

## E-TRON i30

Ciclos limpieza	2,5h
Longitud piscina	Hasta 12 m
Superficie limpieza	80 m <sup>2</sup>
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea flotación
Capacidad batería	6400 mAh
Motores	3
Caudal de aspiración	10,5 m <sup>3</sup> /h
Control remoto	Sí, App
Carro transporte	No

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
E-TRON i30	1	W3342	8410189066643	997,74



# E-TRON C20

AÑOS  
**3**  
GARANTÍA



- ▶ Robot Limpiafondos automático con control de APP móvil.
- ▶ Diseñado para una limpieza completa en piscinas de hasta 130m<sup>2</sup>.
- ▶ Filtro combinado de 180um y 5um.
- ▶ 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.



Asa para facilitar transporte



Gran boca de aspiración



Cesta filtrante de gran volumen



Acceso al filtro



Caja de control

## ESPECIFICACIONES

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	200 m <sup>2</sup>
Motores	3
Caudal de aspiración	16 m <sup>3</sup> /h
Control remoto	Sí, App
Carro transporte	No

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
E-TRON C20	1	W3092	8410189066650	1.372,98

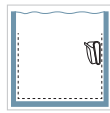


# GAMA E

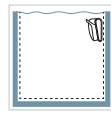
AÑOS  
**2**  
GARANTÍA

**E10****E20****E25****E30**

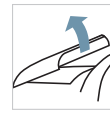
Suelo

**E10**

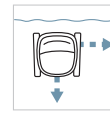
Suelo y paredes

**E20, E25**

Suelo, paredes y línea de flotación

**E30**

Acceso superior

**TODOS**

Sistema de movilidad Power Stream

**E30**

ESPECIFICACIONES	E10	E20	E25	E30
Longitud del cable	12 m	15 m		18 m
Caudal de aspiración	15 m <sup>3</sup> /h			
Velocidad limpieza	-	-	-	-
Zonas de limpieza	Suelo y 1/2 caña	Suelo y paredes		Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	2		2 + servo	
Longitud piscina	Hasta 8 m.	Hasta 10 m.		Hasta 12 m
Ciclos de limpieza	1.5 horas	2 horas		
Control remoto	No			No
Carro incluido	No			
Peso	6,3 Kg.	6,5 Kg.	7,5 Kg.	



E10



E20



E30



VEA MÁS VÍDEOS EN  
NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

## DOCUMENTACIÓN



E10




E20



E25

03

## RECAMBIOS

	MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
RECAMBIOS	<b>E10</b>	1	<b>500966</b>	<b>7290119717460</b>	<b>973,88</b>
	Fuente alimentación	1	99956032A	8410189062621	<b>243,12</b>
	Cesto completo	1	9991459A	-	<b>190,82</b>
	Panel Primavera	1	9991468A	8410189065493	<b>40,41</b>
	Panel Ultrafino	1	9991466A	8410189062584	<b>74,57</b>
RECAMBIOS	<b>E20</b>	1	<b>500968</b>	<b>7290119717477</b>	<b>1.130,05</b>
	Fuente alimentación	1	99956032A	8410189062621	<b>243,12</b>
	Cesto completo	1	9991459A	-	<b>190,82</b>
	Panel Primavera	1	9991468A	8410189065493	<b>40,41</b>
	Panel Ultrafino	1	9991466A	8410189062584	<b>74,57</b>
RECAMBIOS	<b>E25</b>	1	<b>500967</b>	<b>7290119717484</b>	<b>1.294,90</b>
	Fuente aliment.	1	99956033A	-	<b>243,12</b>
	Cesto completo M1	1	9991459A	-	<b>190,82</b>
	Panel Primavera	1	9991468A	8410189065493	<b>40,41</b>
	Panel Ultrafino	1	9991466A	8410189062584	<b>74,57</b>
RECAMBIOS	<b>E30</b>	1	<b>500969</b>	<b>7290119717491</b>	<b>1.301,40</b>
	Fuente aliment.	1	99956032A	8410189062621	<b>243,12</b>
	Cesto completo M2	1	9991457A	-	<b>190,82</b>
	Panel Primavera	1	9991463A	8410189065486	<b>40,41</b>
	Panel Ultrafino	1	9991467A	8410189062676	<b>74,57</b>

# GAMA E

AÑOS  
2  
GARANTÍA

AÑOS  
3  
GARANTÍA

AÑOS  
4  
GARANTÍA



**E35i**



**E40i**



**E50i**

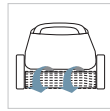


**E60i**



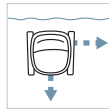
Suelo, paredes y línea de flotación

**TODOS**



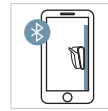
Cepillo activo

**TODOS**



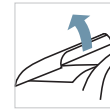
Sistema de movilidad Power Stream

**TODOS**



MyDolphin Plus™ Wifi App

**TODOS**



Acceso superior

**TODOS**

ESPECIFICACIONES	E35i	E40i	E50i	E60i
Longitud del cable	18 m con Swivel			
Caudal de aspiración	15 m <sup>3</sup> /h			19 m <sup>3</sup> /h
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación			
Motores	2 + servo			3 + servo
Longitud piscina	Hasta 12 m		Hasta 15 m	
Ciclos de limpieza	1/2 h	1/1,5/2/2,5 horas		
Control remoto	MyDolphin Plus Wifi + Bluetooth			MyDolphin Plus Wifi + Bluetooth + mando a distancia BL opcional
Carro incluido	No	Sí		
Peso	7,5 Kg.			11 Kg.
Garantía	2 años	3 años	3 años	4 años



E35i



E40i



E50i



VEA MÁS VÍDEOS EN  
NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

## DOCUMENTACIÓN



## RECAMBIOS

	MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
RECAMBIOS	<b>E35I</b>	1	<b>500919I</b>	<b>729011971752I</b>	<b>1.453,23</b>
	Fuente	1	99956032A	841018906262I	<b>243,12</b>
	Filtro M2 Dual	1	9991457A	-	<b>190,82</b>
	Panel Primavera	1	9991463A	8410189065486	<b>40,41</b>
	Panel Ultrafino	1	9991467A	8410189062676	<b>74,57</b>
RECAMBIOS	<b>E40I</b>	1	<b>500921N</b>	<b>7290119717507</b>	<b>1.949,94</b>
	Fuente	1	99956033A	-	<b>243,12</b>
	Filtro	1	9991457A	-	<b>190,82</b>
	Panel Primavera	1	9991463A	8410189065486	<b>40,41</b>
	Panel Ultrafino	1	9991467A	8410189062676	<b>74,57</b>
Cesto inferior	1	9983106	8410189062638	<b>72,00</b>	
RECAMBIOS	<b>E50I</b>	1	<b>500927</b>	<b>7290119717514</b>	<b>2.062,72</b>
	Cesta multicapa	1	9991481-ASSY	-	<b>130,14</b>
RECAMBIOS	<b>E60I</b>	1	<b>500949</b>	-	<b>2.385,90</b>
	Cesta multicapa	1	9991481-ASSY	-	<b>120,84</b>

## GAMA ACTIVE X

AÑOS  
2  
GARANTÍAAÑOS  
4  
GARANTÍA

CLASSIC



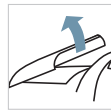
ACTIVE X3



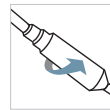
ACTIVE X4

MyDolphin  
Plus™  
Wifi App

X4

Acceso  
superior

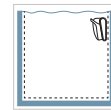
TODOS

Sistema  
Swivel

TODOS

Suelo y  
media  
caña

X3

Suelo,  
paredes  
y línea de  
flotación

CLASSIC, X4

ESPECIFICACIONES	CLASSIC	ACTIVE X3	ACTIVE X4
Longitud del cable		18 m. con Swivel	
Caudal de aspiración		17 m <sup>3</sup> /h	
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea	Suelo y 1/2 caña	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	2	2	3
Longitud piscina	Hasta 12 mts	Hasta 10 mts	Hasta 15 mts
Ciclos de limpieza	2,5 h	3 h	2,5 h
Control remoto	No		App MyDolphin Plus Wifi + Bluetooth
Mando distancia	-	-	-
Carro incluido	No	Stand	No
Garantía	2 años		3 años
Giroscopio	No		Sí



CLASSIC

ACTIVE  
X3ACTIVE  
X4VEA MÁS VÍDEOS EN  
NUESTRO CANAL DE YOUTUBE



## DOCUMENTACIÓN



## RECAMBIOS



Fuente alimentación IoT (99956083A)



Sistema Swivel



Paneles filtrantes Active X4, Active X5



Paneles filtrantes Active X6

	MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
RECAMBIOS	<b>ACTIVE CLASSIC</b>	1	<b>500905</b>	<b>8410189041190</b>	<b>1.420,70</b>
	Fuente alimentación	1	9995670A	-	<b>137,46</b>
	Panel Primavera	1	9991433A	8410189062591	<b>65,23</b>
	Panel Ultrafino	1	9991432A	8410189065479	<b>108,90</b>
RECAMBIOS	<b>ACTIVE X3</b>	1	<b>500900</b>	<b>8410189038572</b>	<b>1.121,38</b>
	Fuente alimentación	1	9995670A	-	<b>137,46</b>
	Panel Primavera	1	9991433A	8410189062591	<b>65,23</b>
	Panel Ultrafino	1	9991432A	8410189065479	<b>108,90</b>
RECAMBIOS	<b>ACTIVE X4</b>	1	<b>500902N</b>	<b>8410189058761</b>	<b>1.906,55</b>
	Fuente alimentación	1	9995670A	-	<b>137,46</b>
	Fuente alimentación	1	9995672BL-A	-	<b>191,58</b>
	Panel Primavera	1	9995672BLE	-	<b>60,57</b>
	Panel Ultrafino	1	9991432A	8410189065479	<b>101,12</b>

# GAMA ACTIVE X

AÑOS  
4  
GARANTÍA

WiFi Bluetooth



**ACTIVE X5.5**

WiFi Bluetooth



**ACTIVE X6**

WiFi Bluetooth



**ACTIVE X7**



Control remoto

TODOS



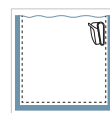
Acceso superior

TODOS



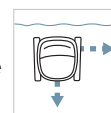
Sistema Swivel

TODOS



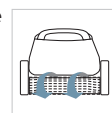
Suelo, paredes y línea de flotación

TODOS



Sistema de movilidad Power Stream

X6, X7



Cepillo activo

TODOS

ESPECIFICACIONES	ACTIVE X5.5	ACTIVE X6	ACTIVE X7
Longitud del cable	18 m. con Swivel		
Caudal de aspiración	19 m <sup>3</sup> /h	19 m <sup>3</sup> /h	19 m <sup>3</sup> /h
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación		
Motores	2 + 1 succión	3 + servo	
Longitud piscina	Hasta 15 m		
Ciclos de limpieza	2 h	1 h/1,5 h/2 h/2,5 h	
Control remoto	App MyDolphin Plus Wifi + Bluetooth		
Mando distancia	Opcional		Sí
Carro incluido	Sí		
Giroscopio	Sí	Sí + Power Stream	



ACTIVE X6



VEA MÁS VÍDEOS EN  
NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

## DOCUMENTACIÓN



## RECAMBIOS



Fuente alimentación IoT (99956083A)



Sistema Swivel



Paneles filtrantes Active X4



Paneles filtrantes Active X5.5, X6, X7

	MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
RECAMBIOS	<b>ACTIVE X5.5</b>	1	<b>500907</b>	<b>8410189067244</b>	-
	Filtros cartucho Super ultrafino	1	9991496A	8410189065585	<b>189,98</b>
	Control remoto	1	9991463A	8410189065486	<b>113,17</b>
	Filtros cartucho fino	1	9991467A	8410189062676	<b>60,57</b>
	Cartucho completo	1	9991481A	-	<b>101,12</b>
RECAMBIOS	<b>ACTIVE X6</b>	1	<b>500903</b>	<b>8410189054671</b>	<b>2.385,90</b>
	Filtros cartucho Super ultrafino	1	9991496A	8410189065585	<b>96,09</b>
	Control remoto	1	9991463A	8410189065486	<b>68,71</b>
	Filtros cartucho fino	1	9991467A	8410189062676	<b>124,25</b>
	Cartucho completo	1	9991481A	-	<b>120,84</b>
RECAMBIOS	<b>ACTIVE X7</b>	1	<b>500945</b>	-	<b>2.544,24</b>
	Filtros cartucho Super ultrafino	1	9991496A	8410189065585	<b>96,09</b>
	Control remoto	1	9991463A	8410189065486	<b>68,71</b>
	Filtros cartucho fino	1	9991467A	8410189062676	<b>124,25</b>
	Cartucho completo	1	9991481A	-	<b>120,84</b>

# GAMA S



**S100**



**S200**



**S300**



**S300i**

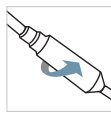


**S400**



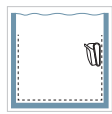
Acceso superior

**TODOS**



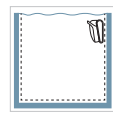
Sistema Swivel

**S300i, S400**



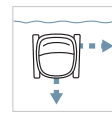
Suelo y paredes

**S100**



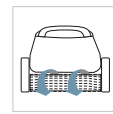
Suelo, paredes y línea de flotación

**S200, S300 S300i, S400**



Sistema de movilidad Power Stream

**S200, S300 S300i, S400**



Cepillo activo

**TODOS**

ESPECIFICACIONES	S100	S200	S300	S300i	S400
Longitud del cable	15 m	18 m	18 m	18m. con Swivel	18m. con Swivel
Caudal de aspiración	15 m <sup>3</sup> /h				
Zonas de limpieza	Suelo y paredes	Suelo, paredes y línea de flotación			
Motores	2	2 + servo			
Longitud piscina	Hasta 10 mts	Hasta 12 m			Hasta 15 m
Ciclos de limpieza	2 h		1/2 h	1 h / 1,5 h / 2 h / 2,5 h	
Control remoto	No		App MyDolphin Plus Wifi + Bluetooth		
Carro incluido	No		Sí		
Garantía	2 años	3 años			
Giroscopio	No				



S100



S200



S300



S300i



S400



VEA MÁS VÍDEOS EN  
NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

## DOCUMENTACIÓN



## RECAMBIOS

	MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
RECAMBIOS	<b>S100</b>	1	<b>500986</b>	<b>8410189046973</b>	<b>1.132,22</b>
	Fuente alimentación	1	99956032A	8410189062621	<b>243,12</b>
	Filtro M1	1	9991459A	-	<b>190,82</b>
	Panel Primavera	1	9991468A	8410189065493	<b>40,41</b>
	Panel Ultrafino	1	9991466A	8410189062584	<b>74,57</b>
RECAMBIOS	<b>S200</b>	1	<b>500984</b>	<b>8410189046966</b>	<b>1.368,64</b>
	Fuente alimentación	1	99956032A	8410189062621	<b>243,12</b>
	Filtro M2	1	9991457A	-	<b>156,95</b>
	Panel Primavera	1	9991463A	8410189065486	<b>68,71</b>
	Panel Ultrafino	1	9991467A	8410189062676	<b>124,25</b>
RECAMBIOS	<b>S300 + 3 AÑOS + IOT</b>	1	<b>500982N</b>	<b>8410189046959</b>	<b>1.707,01</b>
	Fuente alimentación	1	99956033A	-	<b>326,55</b>
	Filtro M2	1	9991457A	-	<b>156,95</b>
	Panel Primavera	1	9991463A	8410189065486	<b>68,71</b>
	Panel Ultrafino	1	9991467A	8410189062676	<b>124,25</b>
RECAMBIOS	<b>S300i CB( IOT) + SWIVEL+ 3 AÑOS</b>	1	<b>500980N21</b>	<b>8410189058860</b>	<b>1.858,84</b>
	Fuente alimentación	1	99956033A	-	<b>326,55</b>
	Filtro M2	1	9991457A	-	<b>156,95</b>
RECAMBIOS	<b>S400</b>	1	<b>500983</b>	-	<b>2.238,44</b>
	Fuente alimentación	1	99956033A	-	<b>326,55</b>
	Filtro M2	1	9991457A	-	<b>156,95</b>

## OPCIONES FILTRACIÓN

Paneles ultrafinos 5 micras	9991466 ASSY	8410189062584	-
Cesta con paneles ultrafinos 5 micras	9991460 ASSY	8410189045822	-



## GAMA LIBERTY

 AÑOS  
2  
GARANTÍA


 AÑOS  
3  
GARANTÍA

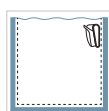

LIBERTY 200



LIBERTY 300



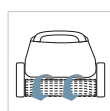
LIBERTY 400

Suelo,  
paredes  
y línea de  
flotación

TODOS

Acceso  
superior

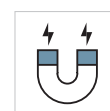
TODOS

Cepillo  
activo

TODOS

MyDolphin  
Plus™  
Wifi App

400

Carga  
inductiva

TODOS

Modo  
Eco

TODOS



ClickUp

300, 400

ESPECIFICACIONES	LIBERTY 200	LIBERTY 300	LIBERTY 400
Longitud ideal piscina	Hasta 10 m	Hasta 10 m	Hasta 10 m
Tiempo de ciclo	2 h	2 h	2 h
Cobertura de limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación		
Cepillos	1 activo (gira x2)	1 activo (gira x2)	1 activo (gira x2)
Motores	2 (1 motor de tracción + 1 aspiración)	2 (1 motor de tracción + 1 aspiración)	2 (1 motor de tracción + 1 aspiración)
Filtro	Fino y ultrafino kit	Fino y ultrafino kit	Fino y ultrafino kit
Duración carga	Carga inductiva en 6 horas. Área con sombra	Carga inductiva en 6 horas. Área con sombra	Carga inductiva en 6 horas. Área con sombra
Aplicación móvil MyDolphin™plus	No	No	Sí
Batería	Litio-ion 5000 mAh	Litio-ion 5000 mAh	Litio-ion 5000 mAh
Swivel	No	No	No
Carro	No	No	No
Peso	8.1 kg	8.1 kg	8.1 kg
Garantía	2 años	2 años	3 años



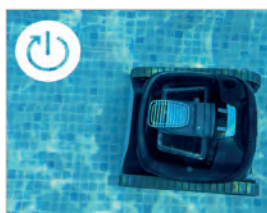
## DOCUMENTACIÓN



## RECAMBIOS



**CARGA INDUCTIVA**  
Nuevo diseño inalámbrico con enchufe de "conexión magnética" para una carga fácil.



**MODO ECO**  
Mantiene la piscina limpia durante toda la semana con 3 ciclos de 30 minutos \*solo fondo.



**CLICK UP**  
Con el sensor de sonido, el Dolphin subirá hacia ti para una fácil extracción de la piscina.



**MY DOLPHIN PLUS APP**  
Conectividad Bluetooth® para configurar programas de limpieza personalizados.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
LIBERTY 200	1	500959L2	-	1.271,04
LIBERTY 300	1	500959L3	-	1.542,16
LIBERTY 400	1	-	-	2.287,69

# 04

## DOSIFICACIÓN

### ÍNDICE

#### DOSIFICADORES

- ▶ Dosificadores cloro..... 158
- ▶ Dosificadores cloro y bromo..... 158
- ▶ Dosificadores flotantes..... 159

#### PROTECCIÓN

- ▶ Mascarilla protección cloro..... 159

#### BOMBAS DOSIFICADORAS

- ▶ Bombas dosificadoras..... 160

#### CONTROLADORES

- ▶ Controlador automático..... 162
- ▶ Controlador automático pH..... 166







## DOSIFICADOR DE CLORO MODELO 7 T

- ▶ Dosificador de cloro disolución lenta en forma de tabletas de 100 o 200gr.
- ▶ Cuerpo de ABS, antiácido.
- ▶ Capacidad hasta 7 kg de tabletas.
- ▶ Válvula purgadora.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
7 T HASTA 400 M <sup>3</sup>	1	500059	8410189031900	221,74



## DOSIFICADOR DE CLORO Y BROMO MODELO 4000

- ▶ Dosificador de cloro disolución lenta y bromo en forma de tabletas.
- ▶ Cuerpo de ABS, antiácido.
- ▶ Capacidad hasta 4 kg de tabletas.
- ▶ Presión de trabajo máx. 2 atmósferas.
- ▶ 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	290,21

## DOSIFICADOR DE CLORO Y BROMO



500060C 500060M 500065M

- ▶ In line 4kg.
- ▶ Fabricado en ABS.
- ▶ Dosificador de pastillas de cloro para realizar una correcta desinfección del agua de la piscina.
- ▶ 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	45,08
IN LINE 1 KG	1	500060M	8410189025299	24,53
OFF LINE (BY-PASS) 1 KG	1	500065M	8410189025305	42,99



## DOSIFICADOR FLOTANTE DE CLORO C



- ▶ Dosificador diseñado para flotar en la superficie del agua, lo que le permite 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 generalmente 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 €	
				UD.	CAJA
PEQUEÑO	12	500065P	8410189016969	2,04	24,51
GRANDE	6	500065G	8410189016976	6,92	41,51



## DOSIFICADOR FLOTANTE CON TERMÓMETRO

- ▶ Dosificador que combina las funciones de dosificación y medición de temperatura en un solo dispositivo.
- ▶ Termómetro integrado que permite medir la temperatura del agua de manera continua, proporcionando información valiosa para mantener un ambiente confortable y seguro para los bañistas.

MODELO	📦	COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
DOSIFICADOR	6	500065T	8410189028245	6,79	40,73



## DOSIFICADOR FLOTANTE ÉLITE

- ▶ Dosificador de alta calidad diseñado para dosificar productos químicos en piscinas y spas.
- ▶ Con su sistema de dosificación ajustable, flotabilidad confiable y diseño resistente, ofrece una dosificación precisa y uniforme, contribuyendo a mantener niveles óptimos de químicos en el agua y asegurar una experiencia segura y agradable para los usuarios.

MODELO	📦	COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
DOSIFICADOR	6	500065E	8410189028863	5,03	30,19



## MASCARILLA DE PROTECCIÓN MANIPULAR CLORO

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

MODELO	📦	COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
MASCARILLA	1	500066	8410189003761	105,39	105,39

MEI-CA 



MEI-C 



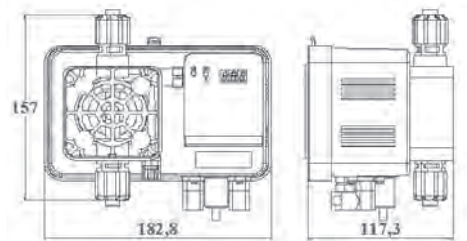
- ▶ Bomba dosificadora electromagnética.
- ▶ Regulación de caudal de 0-20% y 0-100%.
- ▶ Cuerpo de la bomba con purga manual.
- ▶ Protección IP 54.
- ▶ Panel frontal en policarbonato.
- ▶ Cable de alimentación de 2,5 m.
- ▶ Caudal hasta 15 l/h. y 2.
- ▶ Kit de accesorios incluidos.


- ▶ Bomba dosificadora electromagnética.
- ▶ Regulación de caudal de 0 a 100%
- ▶ Cuerpo de la bomba con purga manual.
- ▶ Protección IP 65.
- ▶ Panel frontal en policarbonato.
- ▶ Bomba estándar alimentada a 230V.
- ▶ Caudal hasta 15 l/h y 2 bar.
- ▶ Kit de accesorios incluidos.

**KIT ACCESORIOS**

	MEI-CA / MEI-C
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. €
	MEI-CA	1	500603	8410189034888	279,49
	MEI-C	1	500606	8410189034895	295,91
OPCIONES	Sonda de nivel (Opción para MEI-C)	1	510301	8410189034901	59,30


MEIS-PH MEIS-RX 

04

- ▶ Bomba dosificadora electromagnética.
- ▶ Ajuste del pH entre 6.0 y 8.0.
- ▶ Dosifica ácido y baja pH.
- ▶ Calibración automática en un solo punto de pH (7.0)
- ▶ Protección IP 65.
- ▶ Cable de alimentación de 2.5 m.
- ▶ 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 pH 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 15 l/h. y 2 bar.
- ▶ Kit accesorios incluido.

KIT ACCESORIOS	MEIS-PH	MEIS-RX
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. €
MEIS-PH	1	522046	8410189034918	457,04
MEIS-RX	1	52204710L	8410189034925	470,67

## SIMPLE BLUE



- ▶ Panel termoformado en ABS.
- ▶ Dos bombas electromagnéticas mod. MEIS -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.
- ▶ Dos bombas electromagnéticas MEIph/ MEIrx.
- ▶ 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		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SIMPLE BLUE	1	522071	8410189034932	1.269,18
POOL BLUE	1	522073	8410189034949	1.386,61

## SPEEDY FAMILY 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.

## ME3 PH-RX




- ▶ Bomba dosificadora electromagnética con instrumento de pH/REDOX.
- ▶ Control de pH/REDOX ajustable por software.
- ▶ Alarma en caso de sobredosis programable.
- ▶ Retardo de inicio programable.
- ▶ 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. €
<b>SPEEDY FAMILY PH-RX</b>	1	522065	8410189034987	<b>1.024,17</b>
<b>ME3 PH-RX</b>	1	522081	-	<b>519,63</b>
Sonda de nivel (Opción ME3 pH-RX)	1	510301	-	<b>59,30</b>
Kit de aplicación - Kit RX (ME3 pH-RX)	1	522KRX	-	<b>94,66</b>

OPCIONES



# POOL RX



Sonda ORP

- ▶ Bomba de medición y ajuste de Redox (Mv).
- ▶ Puede regular bromo y cloro.

# POOL RX SOCKET



Sonda ORP

- ▶ Bomba de medición del Redox y control del sistema de cloración salina.
- ▶ Control (on/off) electrólisis 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	492,21
POOL RX SOCKET	1	AQLPOOLRXSKT	3660149611672	450,76

# POOL PH

AÑOS  
2  
GARANTÍA



Sonda pH

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

# POOL PH LT

AÑOS  
2  
GARANTÍA



Sonda pH

- ▶ 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	455,90
POOL PH LT	1 AQLPOOLPHLT	3660149611641	359,82

EASY CHEM



- ▶ ¡Un nuevo diseño acorde con toda la gama de Tratamiento del Agua!
- ▶ Una gama completa de sistemas de dosificación dedicados a 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
Tipo de bomba	Peristáltica		Ninguna	Peristáltica	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 clorhídrico)				
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	-	541,27
EASY CHEM SRXG	1	ECHEMSRXG	-	600,16
EASY CHEM SRXGS	1	ECHEMSRXGS	-	583,17
EASY CH DPHRXG	1	ECHEMDPHRXG	-	1.024,80
EASY CH DPHRXGS	1	ECHEMDPHRXGS	-	1.024,80

PRO CHEM



- ▶ Una gama completa de sistemas de dosificación dedicados a la desinfección su piscina de hasta 350m<sup>3</sup>.
- ▶ 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
- ▶ Tratamiento ágil con sonda fiable para un baño confortable.

04

ESPECIFICACIONES	PRO CHEM SPH	PRO CHEM SRXG	PRO CHEM DPHRXG	PRO CHEM DPHCL	PRO CHEM DPHCL2
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 m <sup>3</sup>	
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 mV
Fiabilidad de la medición	±0,02 pH	±3 mV	±0,02 pH; ±3 mV	±0,02 pH; ±3 mV; ±0,05 ppm	
T.º 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 clorhídrico)				
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				

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PRO CHEM SPH	1	PROCHEMSPH	-	1.028,42
PRO CHEM SRXG	1	PROCHEMSRXG	-	1.140,30
PRO CHEM DPHRXG	1	PROCHEMDPHRXG	-	1.947,13
PRO CHEM DPHCL	1	PROCHEMDPHCL	-	3.621,33
PRO CHEM DPHCL2	1	PROCHEMDPHCL2	-	5.157,96

## SONDAS



DESCRIPCIÓN	PH	REDOX	CLORO LIBRE		CONDUCTIVIDAD
REFERENCIA	BG-OPTION-PH	EG-OPTION-REDOX	H-OPTION-CL	H-OPTION-CL2	I-OPTION-SAL
CÓDIGO	<b>HL00PHV</b>	<b>HL00PXV</b>	<b>HL00CL</b>	<b>HL00CL2</b>	<b>HL00SA</b>
TIPO DE Sonda	pH sonda cristal	Redox sonda cristal	Cl (amperométrica) (Au-Cu)	Kit sonda potencioestática	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. €	<b>539,73 €</b>	<b>670,35 €</b>	<b>1.864,89 €</b>	<b>2.453,52 €</b>	<b>474,17 €</b>

## BOMBAS DOSIFICADORAS

CÓD.	PRESIÓN (BAR)	CAUDAL(L/H)	IMPULSIÓN/MIN	TIPO	PRECIO UD. €
<b>KBPERNG</b>	-	1,5	-	Bomba peristáltica NG	-
<b>KVPERVNG</b>	-	1,5	-	Bomba peristáltica NG Variable	-
<b>HL00BP</b>	1	1,5	-	Bomba peristáltica	<b>148,92 €</b>
<b>HL00BE</b>	7	3	140	Bomba electromagnética regulable	<b>253,37 €</b>
	5	5			
	2	6			
<b>HL00BE10</b>	12	4	160	Bomba electromagnética regulable	<b>476,28 €</b>
	10	5			
	8	6			
<b>KB20</b>	2	8	300	Bomba electromagnética regulable	<b>1.172,81 €</b>
	5	20			
	4	25			
	2	38			
	0,1	54			



## QP BRIGHT PH


2  
AÑOS  
GARANTÍA  
CAJA

1  
AÑOS  
GARANTÍA  
SONDA



- ▶ Equipo de regulación automática del pH para piscinas residenciales.
- ▶ Regula el pH mediante la adición de minorador o incrementador según necesidad.
- ▶ Incluye sonda de pH y los materiales necesarios para su instalación.
- ▶ El regulador de pH QP Bright pH controla automáticamente el pH de tu piscina gracias a una sonda que controla el nivel de pH e inyecta un líquido corrector de tal modo que mantenga un pH ideal (de 7 a 7,2).
- ▶ Regulación automática del pH por consigna programable.
- ▶ Visualización permanente del pH.
- ▶ Alarmas: pH bajo o elevado / corrección pH defectuosa.
- ▶ Uso de producto corrector ácido o básico (minorador o incrementador).
- ▶ Compatible con todos los sistemas de filtración y con cualquier tipo de revestimiento.
- ▶ Incluye sonda de pH (viene calibrada de fábrica) y los elementos necesarios para su instalación.

04

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
QP BRIGHT PH	1	619080	8410189024551	407,50
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)				

# 05

## DESINFECCIÓN

### ÍNDICE

#### CLORADORES SALINOS

- ▶ Tratamientos del agua.....172

#### ELECTRÓLISIS SALINA

- ▶ EASY SALT.....174
- ▶ QP SALT BRIGHT DUO.....175
- ▶ NEOSAL.....176
- ▶ SALT&SWIM 2.0 BT.....177
- ▶ AQUARITE LT SV.....178
- ▶ AQUARITE PLUS NG.....179
- ▶ AQUARITE HC LS NG.....180

#### ULTRAVIOLETA

- ▶ AQUARITE UV LS NG.....181







# TRATAMIENTO DEL AGUA

## Piscinas Eco-Sostenibles

Para mantener el agua limpia y garantizar nuestro bienestar, todas las piscinas y los spas requieren de máxima higiene. **La cloración salina es un sistema de desinfección del agua ideal para todo tipo de piscinas**, tanto pequeñas como grandes, en las que la sal natural, de manera automática, se convierte en un suministro infinito de cloro para disfrutar de una desinfección sin complicaciones, de una manera más fácil y cómoda.

**Los equipos de desinfección automática son sistemas fiables y eficaces** para realizar la desinfección y el control del pH del agua de nuestras piscinas. Son fáciles de instalar y utilizar, y permiten un tratamiento completo de la piscina con un mantenimiento mínimo y con múltiples beneficios.

Le presentamos los más **innovadores equipos de desinfección automática**, totalmente autónomos, que regulan y desinfectan de manera constante y automática el agua de la piscina, debiendo tener en cuenta el volumen de agua de la piscina para escoger uno u otro aparato de desinfección que pueda producir una producción de cloro adecuada por hora de salinización.

## NIVEL DE pH

**El pH es el parámetro químico más importante del agua de nuestra piscina**, es una medida de acidez del agua que debe estar controlada y ajustada en todo momento, independientemente del tamaño de la piscina o el tipo de clorador que se tenga instalado, siendo recomendable escoger un equipo cuya capacidad de generación de cloro sea superior al necesario para afrontar necesidades puntuales como un exceso de bañistas o una ola de calor. Del perfecto estado del pH dependen, no solo la eficacia de los tratamientos químicos, sino la buena conservación de nuestras instalaciones.





GAMA CLORADORES PISCINA PRIVADA

	EASY SALT	 BAJO NIVEL DE SAL	Garantía 2 años
	QPSALT BRIGHT DUO	 BAJO NIVEL DE SAL 	Garantía 2 años Célula 3 años
	NEOSAL	 BAJO NIVEL DE SAL 	Garantía 3 años
	SALT&SWIM 2.0 BT	 BAJO NIVEL DE SAL  	Garantía 2 años
	AQUARITE LT SV	 C° 	Garantía 3 años
	AQUARITE PLUS NG	 BAJO NIVEL DE SAL C°   	Garantía 3 años
	AQUARITE HC LS NG	 BAJO NIVEL DE SAL    	Garantía 3 años
	AQUARITE UV LS NG	 BAJO NIVEL DE SAL  UV  	Garantía 3 años



	Producción de cloro
	Bajo nivel de sal
	Control temperatura
	Pantalla TFT
	Bluetooth
	Pantalla táctil
	Hasta 50 W
	Rayos UV
	Controla 4 salidas auxiliares
	Controla la filtración y la bomba de velocidad variable
	Control externo



## EASY SALT



- ▶ Clorador salino para la desinfección del agua de piscinas residenciales.
- ▶ Un modelo único para piscinas hasta 100 m<sup>3</sup>.
- ▶ Pantalla digital.
- ▶ Producción de cloro de 20g/h.
- ▶ Ajuste de producción digital graduable de 1 a 10.
- ▶ Célula con inversión de polaridad auto limpiante.
- ▶ Duración de vida estimada de la célula: 10.000 horas (alta durabilidad).
- ▶ Sistema de falta de agua con corte de seguridad.
- ▶ Fácil de instalar y de emplear, se adapta a todos los sistemas de filtración y a todo tipo de revestimiento.
- ▶ Célula mixta transparente de alta calidad.
- ▶ LOW MODO: Modo Cobertor. Evita la producción de cloro según la posición de la cobertura.
- ▶ MODO BOOST: Función de super-cloración. Funciona hasta 24h para responder a una necesidad de producción alta de cloro.
- ▶ Visualización de alarmas con indicador luminoso en la pantalla LED.

## ESPECIFICACIONES

## EASY SALT

Capacidad producción (gramos)	20
Duración estimada célula (horas)	10.000
Duración garantía célula	2 Años
Celula auto limpiadora: inversión polaridad ajustable/dureza del agua	Sí
Panel	Pantalla led
Smart power: tecnología exclusiva: 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	→
Presión máxima de la célula- bar	2
Temperatura máxima del agua (°c)	40
Sensor temperatura	No
Sensor tasa de sal	No
Limitación de sal (a partir de 2,5gr, aconsejado 5 gr/l)	No
Sensor de flujo o de cubierta	Opcional
Consumo	150 W
Nº placas células	5

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
EASY SALT	1	EASY9099	3384060013796	1.022,52

## QP SALT BRIGHT DUO



- ▶ Clorador salino + Regulador de Ph.
- ▶ Para piscinas hasta 200 m<sup>3</sup>.
- ▶ Smart Power: control de la corriente que garantiza una producción estable de cloro.
- ▶ Célula autolimpiadora por inversión de polaridad ajustable en memoria de 2 a 24 horas según la dureza del agua.
- ▶ Regulación del pH para todo tipo de aguas en modo ácido (pH-) o básico (pH+).
- ▶ Modo Boost para una súper cloración de 125% hasta 48 h.
- ▶ Modo cobertor (conector incluido) para reducir la producción de cloro cuando la cubierta está cerrada.
- ▶ Alarmas luminosas: superación del rango de consigna, sobredosis, falta de agua, bajo nivel de sal, fallo de la célula.
- ▶ Funcionamiento para cualquier salinidad superior a 2,5 g/l sin límite alto.
- ▶ Producción de cloro ajustable de 0 a 99.
- ▶ Navegación intuitiva en la pantalla LED.
- ▶ Célula autolimpiable de alta calidad.
- ▶ Bomba de pH silenciosa.
- ▶ Mando a distancia Bluetooth con la aplicación e-Pool®.
- ▶ Sonda 1 año de garantía.



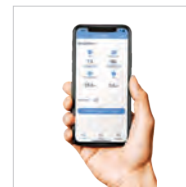
Opción:  
Regulación ORP



Opción:  
Sensor sal / T°



Opción: Kit  
epool Connect



Gran pantalla  
y fácil uso

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
QP SALT BRIGHT 50 M <sup>3</sup> DUO	1	QPB13DPP	3384060031509	<b>1.714,39</b>
QP SALT BRIGHT 80 M <sup>3</sup> DUO	1	QPB18DPP	3384060031516	<b>1.861,03</b>
QP SALT BRIGHT 110 M <sup>3</sup> DUO	1	QPB23DPP	3384060031523	<b>1.969,32</b>
QP SALT BRIGHT 140 M <sup>3</sup> DUO	1	QPB28DPP	3384060031530	<b>2.068,55</b>
QP SALT BRIGHT 180 M <sup>3</sup> DUO	1	QPB34DPP	3384060031547	<b>2.223,62</b>
QP SALT BRIGHT 200 M <sup>3</sup> DUO	1	QPB40DPP	-	<b>2.423,76</b>

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.
- ▶ Pantalla táctil (opcional) para un manejo más sencillo.
- ▶ Garantía célula 8.000 horas efectivas
- ▶ Soporte porta célula PVC transparente.



ESPECIFICACIONES	NEO 16	NEO 22	NEO 33	NEO 50
Producción máxima Cl <sub>2</sub> /h	16 g	22 g	33 g	50 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>	180 m <sup>3</sup>
Display	1,44" TFT full color extraíble para instalación remota			2,8" TFT full color extraíble para instalación remota (12 idiomas)
Alimentación	220 V 50/60 Hz			
Salida	8-15 A	8-20 A	10-15 A	10-50 A
Consumo máximo	120 w	160 w	150 w	400 w
Dimensiones(mm)	270x220x115			
Caja electrónica / Tapa protección	ABS			
Control	Micro-procesador 16 bits			Micro-procesador 32 bits
Ventilación	Amperaje + Voltaje			Disipación
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%)			
Control producción por cobertor	Si			
Producción por señal externo	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cualquier señal externo			
Comunicaciones	I			
Salidas de control principales y adicionales	No			

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
NEO 16GR/H	1	NEO16	8410189053322	1.158,97
NEO 22GR/H	1	NEO22	8410189053346	1.279,35
NEO 33GR/H	1	NEO33	8410189053360	1.479,95
NEO 50GR/H	1	NEO50	8410189053384	1.847,80

## SALT&amp;SWIM 2.0 BT



- ▶ Clorador Salino SALT & SWIM 2.0 BT con Bluetooth
- ▶ Adecuado para todos los tamaños de piscinas de 30 m<sup>3</sup> a 150 m<sup>3</sup>.
- ▶ Inyector de ácido en el mismo soporte incluido en el clorador salino Salt & Swim 2.0.
- ▶ Alimentación y control de su iluminación LED hasta 50 W (cambio de programa para los LED RGB).
- ▶ Control de su bomba de filtración (2 modos: manual - automático).
- ▶ Compatible con Pool pH y Pool Rx Socket.



ESPECIFICACIONES	SASV16CEUB	SASV22CEUB	SASV33CEUB
Producción g/h/cl	16 g	22 g	33 g
Producción de cloro	5 posibilidades de ajuste: 20, 40, 60, 80, 100 %		
Volumen piscina hasta m <sup>3</sup>	75 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	150 m <sup>3</sup>
Salinidad	De 3 hasta 100 g/L		
Visualización	LED		
Protección	IP 65		
Modo hipercloración	Sí		
Regulación manual de Cl en %	Sí		
Detector de gas	Sí		
Reducción por cubierta	Sí		
Detector de caudal	Sí		
Alarma	Nivel de sal / caudal		
Detección de cubierta de la piscina cerrada	Sí		
Dimensiones	400 x 400 x 210 mm		
Peso en kg	9	10	10

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SALT&SWIM 2.0 BT 16G	1	SASV16CEUB	3660149613041	1.231,66
SALT&SWIM 2.0 BT 22G	1	SASV22CEUB	3660149613058	1.379,25
SALT&SWIM 2.0 BT 33G	1	SASV33CEUB	3660149613065	1.675,15

## AQUARITE LT SV



- ▶ Nuevas opciones disponibles para este clorador salino fácil de usar.
- ▶ Kit Redox (Rx) opcional para regular la Producción de cloro.
- ▶ Es posible conectar un sistema que permite corregir el pH (en opción).
- ▶ Utilización sencilla.
- ▶ Control visual de la Producción gracias a su célula transparente.
- ▶ Detección de cubierta cerrada, para reducir instantáneamente la Producción de cloro.
- ▶ Cálculo automático de la concentración de sal.
- ▶ Posibilidad de inyectar ácido en la célula transparente para autolimpieza de la célula.



Opción:  
Kit pH



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			
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>
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	1.096,16
LT 22 G/H PH/ORP	1	AQRLTOSV22	3660149611306	1.183,61
LT 33 G/H PH/ORP	1	AQRLTOSV33	3660149611313	1.390,87
LT 50 G/H PH/ORP	1	AQRLTOSV50	3660149611320	2.160,79
OPCIONES				
SONDA RX	1	HLOORX	3660149607866	333,55
OPCIÓN PH + BOMBA PERISTÁLTICA	1	BKPEROPTIONPH	3660149607873	360,52
TOUCH SCREEN	1	CTSOPTIONTS	3660149607873	372,73



## AQUARITE PLUS NG



- ▶ Nuevo diseño de equipo de control para desinfectar, controlar y regular toda la piscina (incluidas las bombas de filtración de velocidad variable, bombas de calor, iluminación...)
- ▶ Agua limpia en todo momento: ahorra en productos químicos y aporta un confort de baño inigualable.
- ▶ Célula transparente, que permite un control visual de la producción de cloro.
- ▶ Nuevo portasonda transparente para facilitar el montaje e inspección visual.
- ▶ Control de toda la piscina de forma remota con WiFi/Ethernet (opcional).

Opción:  
Kit pHOpción:  
Sonda  
ORP-pHBAJO  
NIVEL  
DE SAL

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 Rele 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			

OPCIONES

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PLUS 16G/H	1	AQRPSV16ST	3660149611283	1.866,30
PLUS 22G/H	1	AQRPSV22ST	3660149611276	1.900,99
PLUS 33G/H	1	AQRPSV33ST	3660149611269	2.328,36
PLUS 50G/H	1	AQRPSV50ST	3660149611252	3.583,68
SONDA RX	1	HL00RX	3660149607866	333,55
OPCIÓN PH + BOMBA PERISTÁLTICA	1	BKPEROPTIONPH	3660149607873	360,52
MÓDULO WIFI	1	HL00CR4	3660149609587	501,97

## AQUARITE HC LS NG



- ▶ Nuevo diseño del equipo de control para desinfectar, controlar y regular toda la piscina.
- ▶ Agua limpia en todo momento: ahorra en productos químicos y aprovecha las ventajas del bajo consumo de sal: menor nivel de cloro, menos olor a cloraminas, menos oxidación de equipos metálicos.
- ▶ Control y regulación de pH, redox y cloro libre (opcional).
- ▶ Control de filtración e iluminación (hasta 50W)
- ▶ Control a distancia de toda la piscina de forma remota con WiFi/Ethernet (opcional).



ESPECIFICACIONES	AQRHCOLS	AQRHC1LS	AQRHC2LS
Intensidad	0-100%		
Salinidad	desde 1,5 gr hasta 100 gr Na/Cl		
m <sup>3</sup> piscina (hasta 28°C)	20 m <sup>3</sup>	60 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup>
m <sup>3</sup> piscina (+28°C)	10 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>
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 máximo 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 0-100% dependiendo de cualquier señal externo (segunda entrada analógico)		
Comunicaciones	MODBUS / WIFI		
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		
Control flujo	Sensor gas incluido en célula + detector de palanca		

	MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
	AQUARITE LOW SALT 20M <sup>3</sup>	1	AQRHCOLS	-	1.405,53
	AQUARITE LOW SALT 60M <sup>3</sup>	1	AQRHC1LS	-	1.643,18
	AQUARITE LOW SALT 120M <sup>3</sup>	1	AQRHC2LS	-	2.411,62
OPCIONES	TOUCH SCREEN	1	CTSOPTIONTS	3660149607873	372,73
	MÓDULO WIFI	1	HL00CR4	3660149609587	501,97
	MÓDULO ETHERNET	1	HL00METH4	-	569,45
	OPCIÓN PH + BOMBA PERISTÁLTICA	1	BKPEROPTIONPH	3660149607873	360,52

## AQUARITE UV LS NG

**Tipo de desinfección:**

- ▶ La electrólisis de baja salinidad asegura la Producción de cloro necesaria para mantener la piscina limpia y libre de gérmenes.
- ▶ La hidrólisis del agua genera radicales libres con poderes desinfectantes más fuertes que el cloro.
- ▶ Los rayos UV eliminan el 99 % de las cloraminas, algas, bacterias y microorganismos.

**Equipo de control:**

- ▶ Nuevo diseño de equipo de control para desinfectar, controlar y regular todos los equipos de la piscina (incluyendo bombas de filtración de velocidad variable, bombas de calor, iluminación...)
- ▶ Control y regulación de pH, Redox y cloro libre (opcional).
- ▶ Control a distancia de toda la piscina de forma remota con WiFi/Ethernet (opcional).
- ▶ Lámpara UV: 2 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	Plastico ignifugo 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	2.754,80
AQUARITE UV LOW SALT 200M <sup>3</sup>	1	AQRUV2LS	8435205553914	3.915,35
AQUARITE UV LOW SALT 300M <sup>3</sup>	1	AQRUV3LS	8435205553921	5.618,94



06

# VASO PISCINA

## ÍNDICE

### PISCINAS DE HORMIGÓN

▶ Skimmers.....	184
▶ Regulador de nivel.....	185
▶ Sumideros .....	185
▶ Boquillas de impulsión.....	185
▶ Pasamuros hormigón.....	185
▶ Boquillas de aspiración .....	186
▶ Tapón de invierno.....	187
▶ Rejillas antitorbellino .....	187

### PISCINAS LINER Y POLIÉSTER

▶ Skimmers.....	188
▶ Sumidero.....	189
▶ Boquillas de impulsión .....	189
▶ Boquillas de aspiración .....	189

### HIDROTERAPIA

▶ Hidroterapia .....	190
----------------------	-----



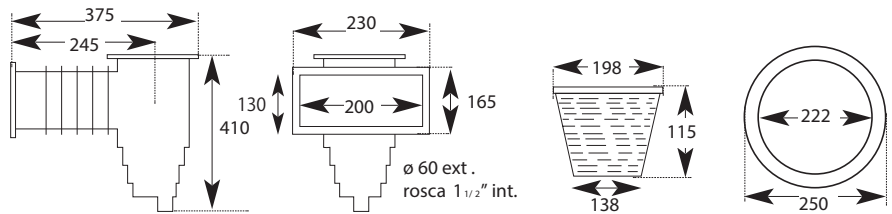




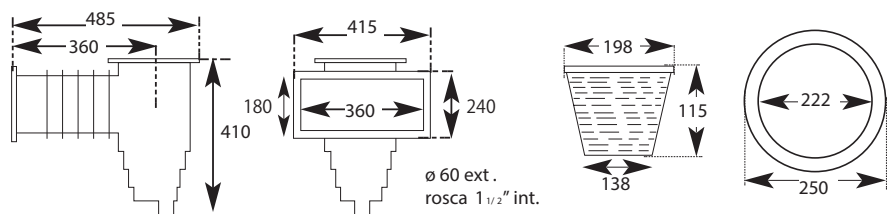
# SKIMMER HORMIGÓN



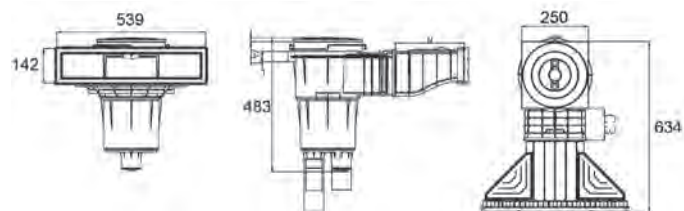
500183




500185



SKIMMER ESPEJO

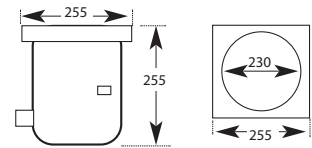


MODELO	BOCA		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
TAPA REDONDA	200	1	500183	8410189011964	48,59
TAPA CUADRADA	200	1	500183C	8410189012824	49,69
TAPA REDONDA	360	1	500185	8410189015061	79,31
TAPA CUADRADA	360	1	500185C	8410189015078	80,34
SKIMMER ESPEJO	539	1	3139	-	289,00
SKIMMER ESPEJO GRAN BOCA GRIS	539	1	3139LG	-	316,46



## REGULADOR DE NIVEL

- ▶ Fabricado en ABS.
- ▶ Tapa cuadrada.
- ▶ Acometida ¾ macho.
- ▶ Registro 50 Ø H pegar.

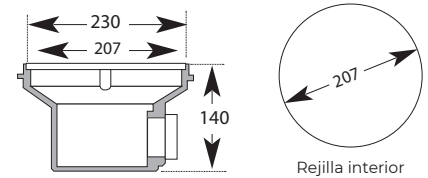


MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
TAPA CUADRADA	1	500100	8410189004058	78,28

## SUMIDERO



- ▶ Fabricado en ABS con reja en ABS blanca o acero inox.
- ▶ 200 Ø.
- ▶ Salida roscada de 2" hembra.
- ▶ 11 m<sup>3</sup>/h aspiración.

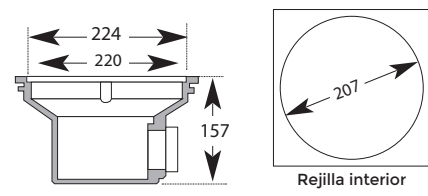


MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
REJA ABS	1	500170	8410189004065	15,33
REJA ACERO	1	500174	8410189004072	50,21

## SUMIDERO CUADRADO



- ▶ Fabricado en ABS con reja en ABS blanca o acero inox.
- ▶ 200 Ø.
- ▶ Salida roscada de 2" hembra.
- ▶ 11 m<sup>3</sup>/h aspiración.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SUMIDERO CUADRADO	1	500172	-	19,36

## PASAMUROS HORMIGÓN



- ▶ Rosca interior 1.5" para focos planos y miniproyectores
- ▶ Fabricado en ABS.
- ▶ Longitud 260 mm.
- ▶ Conexión Ø 50 mm.
- ▶ Medidas: Int: 50 Ø - Ext: 63 Ø (mm)

MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
PASAMUROS	6	500231	8410189040872	6,85	41,10

## BOQUILLAS



BOQUILLA IMPULSIÓN

500199 / 500206 / 500207 / 500209 / 500211 / 500214



BOQUILLA IMPULSIÓN

500201 / 500212



BOQUILLA IMPULSIÓN

500215 / 500222



BOQUILLA IMPULSIÓN

500208 / 500213 / 500219 / 500217



BOQUILLA ASPIRACIÓN

500256 \* / 500269 \* / 500274 \*



BOQUILLA ASPIRACIÓN

500269R \* / 500274R \*

COD	TIPO PISCINA	CAUDAL (L/h)	TUBERIA PVC	CONEXIÓN ROSCA   ENCOLAR	COD EAN	UD CAJA	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
<b>BOQUILLAS IMPULSIÓN</b>								
500199	Hormigón	3000	50/06	2"/50	8410189004270	6	3,81	22,88
500206	Hormigón	5000	50/06	2"/50	8410189004287	6	3,80	22,82
500207	Hormigón	7000	50/06	2"/50	8410189004294	6	3,72	22,35
500209	Hormigón	3000	50/10	2"/50	8410189004300	6	3,75	22,47
500211	Hormigón	5000	50/10	2"/50	8410189004317	6	3,73	22,41
500214	Hormigón	7000	50/10	2"/50	8410189004324	6	3,75	22,47
500201	Hormigón	5000	50/10	2"/50	8410189034826	6	3,88	23,28
500212	Hormigón	5000	50/10	2"/50	8410189034833	6	3,55	21,31
500215	Hormigón	6000	50/10	2"/50	8410189004331	6	11,95	71,69
500222	Hormigón	6000	63/10	1 1/2"/63	8410189004348	6	12,28	73,69
500208	Hormigón	-	50/06	2"/50	8410189034840	6	5,30	31,78
500213	Hormigón	-	50/10	2"/50	8410189034857	6	4,19	25,15
500219	Hormigón	-	63/10	2"/63	8410189034860	6	12,15	72,88
500217	Hormigón	-	63/10	2"/63	8410189034871	6	11,36	68,16
<b>BOQUILLAS ASPIRACIÓN</b>								
500256	Hormigón	-	63/10	2"/50	8410189004409	6	6,82	40,89
500269	Hormigón	-	50/06	2"/50	8410189004416	6	4,77	28,59
500274	Hormigón	-	50/10	2"/50	8410189004423	6	4,76	28,54
500269R	Hormigón	-	50/06	2"/50	8410189034796	6	4,23	25,38
500274R	Hormigón	-	50/10	2"/50	8410189034802	6	4,08	24,47

Incluyen juntas y tornillos en acero inoxidable

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



## 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	6,37	38,24

## TAPONES PARA EL INVIERNO



- ▶ Protegen el sistema de filtración.

MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
BOQUILLA 1 ½"	1	522260	8410189032440	1,63	1,63
BOQUILLA 2"	1	522261	8410189032457	2,08	2,08

06



## REJILLA ANTITORBELLINO

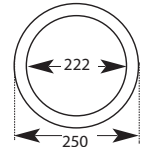
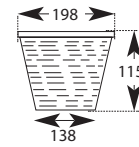
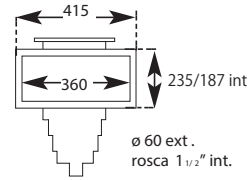
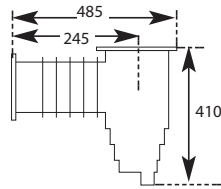
- ▶ Fabricada en ABS blanco.
- ▶ Evita torbellinos producidos por aspiración bomba.
- ▶ Para piscinas hormigón, liner y poliéster.
- ▶ Diámetro 316 mm.

MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
REJ. ANTITORBELLINO	6	500110	8410189025503	13,69	82,12

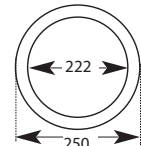
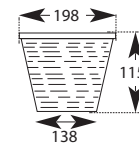
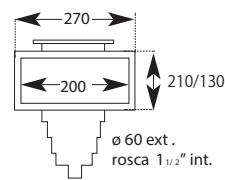
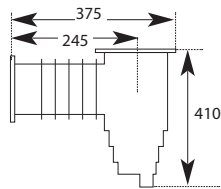
# SKIMMER LINER Y POLIÉSTER



500181

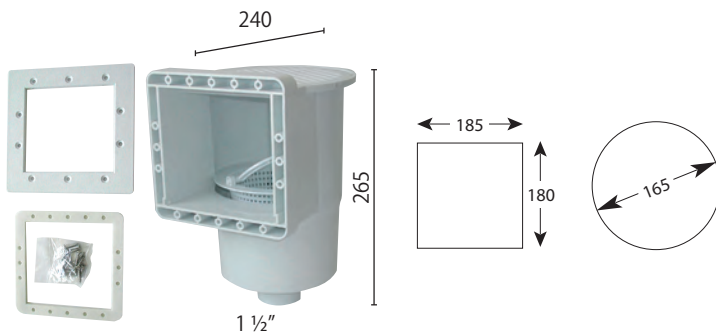


500186



MODELO	BOCA		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
TAPA REDONDA	360	1	500181	8410189015856	113,61
TAPA CUADRADA	360	1	500181C	8410189015092	114,55
TAPA REDONDA	200	1	500186	8410189025480	78,21
TAPA CUADRADA	200	1	500186C	8410189025497	79,22

# SKIMMER PISCINAS ELEVADAS



SKIMMER



SKIMMER FILTRANTE

MODELO	BOCA		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
SKIMMER	185	1	540200L	8410189035243	36,24	36,24
SKIMMER FILTRANTE	-	1	507402	8410189040377	145,08	145,08
Recambio filtro skimmer filtrante	-	6	540213G	8410189025619	11,05	66,32

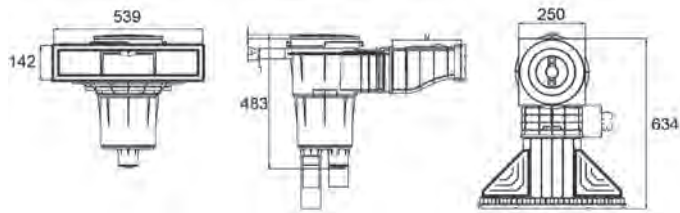
RECAMBIO



## SKIMMER ESPEJO LINER



SKIMMER ESPEJO

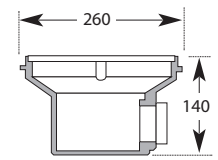


MODELO	BOCA		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SKIMMER ESPEJO	539	1	3139	-	289,00
SKIMMER ESPEJO GRAN BOCA GRIS	539	1	3139LG	-	316,46



## 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	38,37

## BOQUILLAS

BOQUILLA DE IMPULSIÓN  
PARA LINER  
500223BOQUILLA DE ASPIRACIÓN  
PARA LINER  
500193BOQUILLA DE IMPULSIÓN  
PISCINAS PREFABRICADAS  
500224BOQUILLA ASPIRACIÓN/  
IMPULSIÓN  
522243

COD	TIPO PISCINA	CAUDAL (L/h)	TUBERÍA PVC	CONEXIÓN ROSCA   ENCOLAR	COD EAN	UD CAJA	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
<b>BOQUILLAS IMPULSIÓN</b>								
500223	-	6.000	-	-	8410189004355	6	14,94	89,62
500224	-	-	-	-	8410189034819	6	7,90	47,42
<b>BOQUILLAS ASPIRACIÓN</b>								
500193	-	-	-	-	8410189004430	6	15,07	90,45
522243	-	-	-	-	8410189035250	1	4,70	4,70

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.



SP1450WP



SP1450WP2




SP1450AC



### \*NOTA

El caudal de la bomba no debe ser inferior a 6 m<sup>3</sup>/h, ni superior a 15 m<sup>3</sup>/h.

	MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
	<b>50 MM SLIP HORMIGÓN</b>	1	SP1450TE	0610377049887	<b>62,25</b>
	<b>1.5' MIP LINER</b>	1	SP1450TVE	3660149605015	<b>91,49</b>
OPCIÓN	Tapón de invernada con junta	1	SP1450WP2	0610377049986	<b>25,21</b>
	Tapón de invernada/Test con junta	1	SP1450WP	0610377049979	<b>48,04</b>
	Air Control para Turbo-Jet Liner	1	SP1450AC	3660149606050	<b>36,91</b>

## 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. €
	<b>BOQUILLA JET-AIR DELUXE INSTALACIÓN</b>	1	SP1430	0610377047890	<b>30,56</b>



SP1434EURO



SP14311

## JET AIR III

- ▶ 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	SP14341EPAK	0610377048255	49,70
CUERPO JET-AIR III 50 MM SF	1	SP1434EURO	0610377485265	59,45
CUERPO JET-AIR III 1.5' SKT	1	SP1434PAKA	0610377048095	37,92
JET-AIR DELUXE (EN PISC.) TUBO 45CM	1	SP14311	0610377047968	57,73
Llave Jet-Air III	1	SP1434T	0610377048187	32,33



SP1434PAKB



SP1436PAKB

OPCIÓN

## 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.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
JET-AIR III VARI-FLO NOZZLE	1	SP1434PAKB	0610377048118	22,38
JET-AIR III PULSE FLO NOZZLE	1	SP1436PAKB	0610377048545	36,79
Boquilla tobera flexible	1	SP1420	0610377047722	10,09



IE3 ✓

## 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.
- ▶ Kit completo PVC (tubo no incluido).

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
JC 40 CALIPSO HIDROJET 2,5 MONO	1	JC40	-	2.721,00
JC 45 CALIPSO HIDROJET 3 MONO	1	JC45	-	2.793,37
JC 46 CALIPSO HIDROJET 3 TRI	1	JC46	-	2.670,17
JC 70 CALIPSO HIDROJET 3,5 TRI	1	JC70	-	2.794,94
JC 78 CALIPSO HIDROJET 4,5 TRI	1	JC78	-	2.885,69
JC 88 CALIPSO HIDROJET 5,5 TRI	1	JC88	-	2.676,11

07

# ILUMINACIÓN

## ÍNDICE

### ILUMINACIÓN LED

▶ ¿Por qué es importante una buena iluminación? .....	194
▶ Guía LED para piscina .....	196
▶ Proyector tubular.....	197
▶ Proyector plano led.....	198
▶ Lámpara PAR56.....	200
▶ Lámpara PAR56 Ecoproof.....	201
▶ Proyector sin lámpara .....	202
▶ Lámparas Powerline.....	203
▶ Moduladores.....	204

### ACCESORIOS

▶ Accesorios.....	205
-------------------	-----

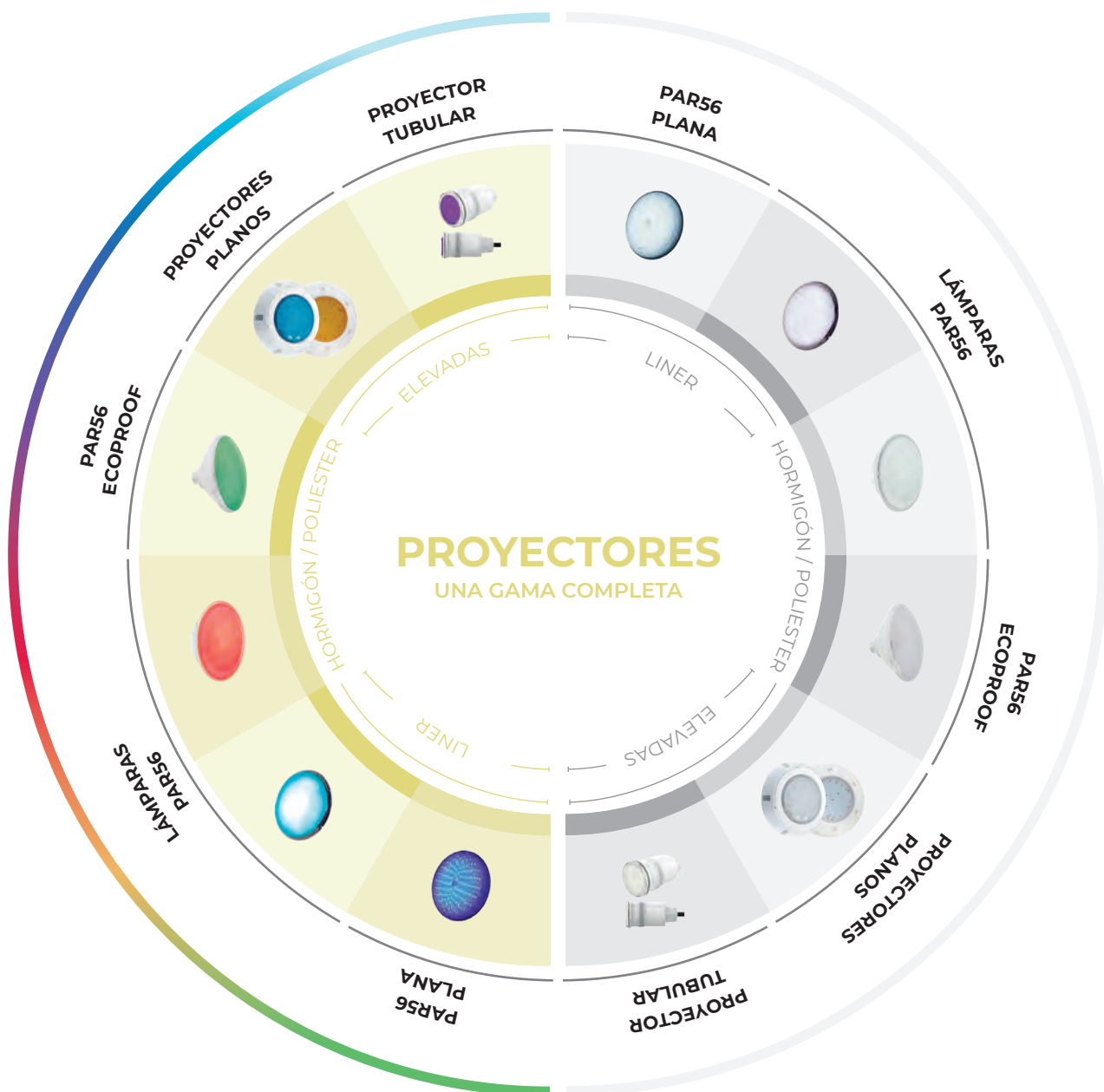






# ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE UNA BUENA ILUMINACIÓN?

- ▶ La iluminación de la piscina desempeña un papel fundamental en su diseño, ya que aporta personalidad tanto a la piscina como a su entorno. Además, brinda calidez y seguridad, permitiendo disfrutar de un refrescante baño en cualquier momento, especialmente en épocas de altas temperaturas.
- ▶ Las bombillas LED son muy superiores a sus antecesoras, tanto con relación a las opciones estéticas que ofrecen, como en el resultado de la iluminación en general.
- ▶ Cuando se trata de iluminación de piscinas, el uso de luces LED no solo supone un ahorro, sino que también es un aspecto sumamente importante a considerar.
- ▶ La iluminación LED garantiza una mayor eficiencia energética, ya que consume significativamente menos electricidad que los proyectores tradicionales (hasta 10 veces menos). Además, requiere menos mantenimiento y tiene una vida útil excepcional, llegando aproximadamente a las 30.000 horas.

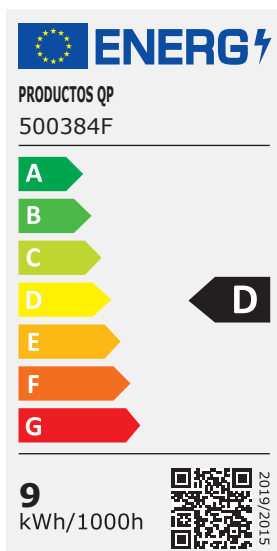




## EFICIENCIA ENERGÉTICA

Nuevo reglamento europeo sobre etiquetas energéticas para lámparas y proyectores.

# ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA LA ILUMINACIÓN



La Unión Europea lanza el nuevo Reglamento Europeo 2019/2015, sobre el nuevo etiquetado de eficiencia energética para lámparas y proyectores que comienza el 1 de septiembre de 2021 y deroga el Reglamento Europeo UE 874/2012.
































La nueva etiqueta de eficiencia energética tiene como objetivo proporcionar más información tanto a los instaladores como a los consumidores.

- ▶ Mediante un nuevo código QR, se podrá acceder a la base de datos europea EPREL, donde se encuentran disponibles las características del producto.
- ▶ La introducción de una nueva clasificación energética fomentará la evolución de la tecnología de iluminación, permitiendo una mejor comprensión de la eficiencia energética de los productos.
- ▶ Además, el código QR proporcionará un mayor control sobre los productos fabricados en la Unión Europea, facilitando la trazabilidad y la verificación de la información.

LA NUEVA CLASIFICACIÓN DEBERÁ INDICARSE EN LOS ENVASES DE LOS PRODUCTOS CON LA ETIQUETA, EN LOS CATÁLOGOS Y FICHAS DE PRODUCTO CON LOS SIGUIENTES SÍMBOLOS:



# GUÍA LED PARA PISCINA

	MODELO	CÓDIGO	COLOR	TEMPERATURA	QR	EFICIENCIA	PÁGINA
	PROYECTOR PLANO LED	500384F	BLANCO	6500 K			198
		5003841F	BLANCO	100 K			198
		500384FC	RGB	RGB		-	198
		5003841FC	RGB	RGB		-	198
	LÁMPARA PAR56	500386L	BLANCO	100 K			200
		500388B	BLANCO	6500 K			200
		500389B	BLANCO	100 K			200
		500388L	RGB	RGB		-	200
		500389C	RGB	RGB		-	200
	PROYECTOR PLANO LED SEAMAID	500396B	BLANCO	6500 K			199
		500396C	RGB	RGB		-	199
	LÁMPARA PAR56 SEAMAID	500386B	BLANCO	6500 K			200
		500386C	RGB	RGB		-	200
	LÁMPARA PAR56 ECOPROOF	502655	BLANCO	6500 K			201
		502679	RGB	RGB		-	201
	LÁMPARA LED PAR56 HAYWARD	81481	BLANCO	6500 K			203
		81480	RGB	RGB		-	203
	LÁMPARA LED PAR56 HAYWARD	81486	BLANCO	6500 K			203
		81487	BLANCO	6500 K			203
		81488	BLANCO	6500 K			203
		81489	RGB	RGB		-	203
		81490	RGB	RGB		-	203
		81491	RGB	RGB		-	203
	FOCO EXTRAPLANO HAYWARD	3464PLDBL	BLANCO	6500 K	-	-	203
		3464LDRGB	RGB	RGB		-	203
	PROYECTOR TUBULAR	502778	BLANCO	6500 K			197
		502785	RGB	RGB		-	197

# PROYECTOR TUBULAR

AÑOS  
3  
GARANTÍA



- ▶ El proyector tubular LED está disponible en dos opciones de color: blanco frío y RGB.
- ▶ Ideal para iluminar playas sumergidas, huecos de escaleras y senderos para nadar.
- ▶ Se atornilla en una boquilla de pared con rosca de 1,5". Esta característica facilita la instalación y proporciona una conexión segura y resistente al agua.
- ▶ Viene acompañado de un cable de 2 x 1,0 mm<sup>2</sup> de 2 metros, lo que te brinda la longitud necesaria para conectarlo a la fuente de energía. Además, incluye un destornillador especial para facilitar la instalación.
- ▶ Compatibilidad con piscinas enterradas y elevadas, esto se logra utilizando los kits de instalación Seamaid, que aseguran una conexión adecuada y segura en ambos tipos de piscinas.

07

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. €
<b>18 LED BLANCO</b>	1	<b>502778</b>	-	<b>162,96</b>
<b>9 LED COLOR</b>	1	<b>502785</b>	-	<b>224,37</b>
Boquilla foco plano LED	1	11091346	8410189048090	<b>28,46</b>
Boquilla piscinas liner	1	500193	8410189004430	<b>15,55</b>

# PROYECTOR PLANO LED



Mando a distancia

- ▶ Proyectores planos LED, con luz blanca o con luz de colores, lo que te brinda la posibilidad de ajustar la iluminación según tus preferencias o el ambiente que desee crear en su piscina.
- ▶ Diseñados con una óptica desarrollada específicamente para la iluminación de piscinas, evitando el deslumbramiento.
- ▶ Las luces LED son conocidas por su eficiencia energética, lo que significa que consumen 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	500384IF	500384FC	500384IFC
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			-	-

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
135 LED BLANCO	1	500384F	8410189043125	137,01
60 LED BLANCO	1	500384IF	8410189047420	124,89
180 LED COLOR	1	500384FC	8410189043750	158,17
360 LED COLOR	1	500384IFC	8410189047437	167,51



# PROYECTOR PLANO LED



- ▶ El proyector plano LED de Seamaid tiene un diseño delgado y plano que se integra de manera discreta en la superficie de la piscina.
- ▶ Este proyector 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, lo que te brinda la posibilidad de ajustar la iluminación según tus preferencias o el ambiente que desees crear en tu piscina.
- ▶ Diseñados para soportar las condiciones exigentes de una 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, vienen con instrucciones claras que le guiarán en el proceso de instalación, y una vez instalados, suelen ser muy intuitivos.

07

ESPECIFICACIONES	500396B	500396C	500376
Número leds	60	90	39
Color luz	Blanco	Colores	Blanco
Protección	IP68	IP68	IP68
Número lumens	1650	510	1860
Potencia	13,5W	16W	24W
Fijación	Boquilla 1,5	Boquilla 1,5	Boquilla 1,5
Control remoto	NO	SI	Sí
Alimentación (A.C)	12V	12V	12V
Temperatura	6500 K	RGB	RGB
Etiqueta energética		-	-

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>60 LED BLANCO</b>	1	500396B	3700450502860	<b>198,79</b>
<b>90 LED COLOR</b>	1	500396C	3700450502877	<b>306,75</b>
Boquilla foco plano LED	1	11091346	8410189048090	<b>11,79</b>
Boquilla piscinas liner	1	500193	8410189004430	<b>15,55</b>

RECAMBIOS

## LÁMPARA PAR56



- ▶ La lámpara PAR56 está diseñada para reemplazar la tradicional lámpara incandescente de 300W que se utiliza comúnmente en piscinas.
- ▶ La lámpara PAR56 utiliza una fuente luminosa compuesta de LED (diodos emisores de luz), lo que te permite ahorrar energía en comparación con las lámparas incandescentes.
- ▶ Su óptica ha sido desarrollada para lograr una distribución de luz óptima en la piscina. Esto significa que la luz se distribuye de manera uniforme y sin deslumbrar a los bañistas, lo que proporciona una experiencia visual agradable y segura.
- ▶ Fácil de instalar en los nichos estándar del mercado. Puedes reemplazar la lámpara existente simplemente colocando la lámpara PAR56 en su lugar.

ESPECIFICACIONES	PAR56					PAR56 SEAMAID	
	500386L	500388B	500389B	500388L	500389C	500386B	500386C
Número leds	60	135	360	180	360	60	90
Color luz	Blanco	Blanco	Blanco	Color	Color	Blanco	Colores
Protección	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Número lumens	2500	900	2300	380	800	1650	510
Potencia	30W	10W	24W	14W	25W	13,5W	16W
Fijación	Nicho	Nicho	Nicho	Nicho	Nicho	Nicho	Nicho
Control remoto	No	No	No	Sí	Sí	No	Sí
Temperatura	100 K	6500 K	100 K	RGB	RGB	6500 K	RGB
Etiqueta energética				-	-		-

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PAR56 60 LED BLANCA	1	500386L	8410189047413	84,99
PAR56 135 LED BLANCA	1	500388B	8410189043101	68,49
PAR56 360 LED BLANCA	1	500389B	8410189046270	92,11
PAR56 180 LED COLOR	1	500388L	8410189043118	92,11
PAR56 360 LED COLOR	1	500389C	8410189046287	129,90
SEAMAID 60 LED BLANCA	1	500386B	3700450502815	96,44
SEAMAID 90 LED COLOR	1	500386C	3700450502839	229,85
Mando a distancia	1	MLED388L	-	14,44
Mando a distancia	1	MLED389C	-	21,43

OPCIONES

# LÁMPARA PAR56 ECOPROOF



- ▶ La lámpara PAR56 Ecoproof de la marca Seamaid es una opción conveniente 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.
- ▶ La lámpara PAR56 Ecoproof utiliza una fuente luminosa compuesta de LED, lo que permite lograr importantes ahorros energéticos en comparación con las lámparas incandescentes.
- ▶ Equipada con una cámara de conexiones trasera que la hace completamente estanca.
- ▶ Fácil instalación, sin necesidad de realizar trabajos especiales.

07

ESPECIFICACIONES	502655	502679
Número leds	60	90
Color luz	Blanco	Color
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
Etiqueta energética		-



Kit renovación

OPCIONES

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>ECOPROOF LED BLANCO</b>	1	502655	3700450502655	<b>137,30</b>
<b>ECOPROOF LED COLOR</b>	1	502679	3700450502679	<b>258,76</b>
Kit renovación ECOPROOF	1	502372	-	<b>61,88</b>

# PROYECTOR SIN LÁMPARA



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



La referencia 500392C incluye conjunto de juntas

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PROYECTOR	1	500390C	8410189047239	44,87
PROYECTOR + JUNTAS	1	500392C	8410189047246	80,84

\* Lámpara no incluida. Se vende por separado.



## GAMA DE MODELOS

VER PÁGINA 200

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PAR56 60 LED BLANCA	1	500386L	8410189047413	84,99
PAR56 135 LED BLANCA	1	500388B	8410189043101	68,49
PAR56 360 LED BLANCA	1	500389B	8410189046270	92,11
PAR56 180 LED COLOR	1	500388L	8410189043118	92,11
PAR56 360 LED COLOR	1	500389C	8410189046287	129,90
SEAMAID 60 LED BLANCA	1	500386B	3700450502815	96,44
SEAMAID 90 LED COLOR	1	500386C	3700450502839	229,85
ECOPROOF LED BLANCO	1	502655	3700450502655	137,30
ECOPROOF LED COLOR	1	502679	3700450502679	258,76

## LÁMPARAS POWERLINE

2  
AÑOS  
GARANTÍA

- ▶ Compatible con todo tipo de piscinas.
- ▶ **Facilidad de instalación.** Se fija simplemente a la pared de la piscina sin necesidad de nicho.
- ▶ Todas las piezas de montaje están incluidas en el embalaje.
- ▶ Grosor total de la bombilla: 42 mm.
- ▶ Ideal para piscinas nuevas.

## FIJACIONES



Hormigón



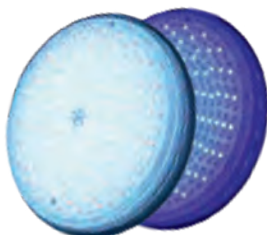
Poliéster



Hormigón / Liner y poliéster

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
BLANCO 18W	3464PLDBL	-	197,64
COLOR ON/OFF 18W	3464LDRGB	-	225,54

## 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	-	169,50
PLANA LED BLANCO 25W	81487	-	206,58
PLANA LED BLANCO 32W	81488	-	254,25
PLANA LED COLOR 18W	81489	-	180,44
PLANA LED COLOR 25W	81490	-	219,91
PLANA LED COLOR 32W	81491	-	270,65

## 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	104,70
PAR56 COLOR	81480	121,39



# 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. 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	131,24
MOD. 4C	1	500387LM4	8410189034451	163,48

## ACCESORIOS



1




2

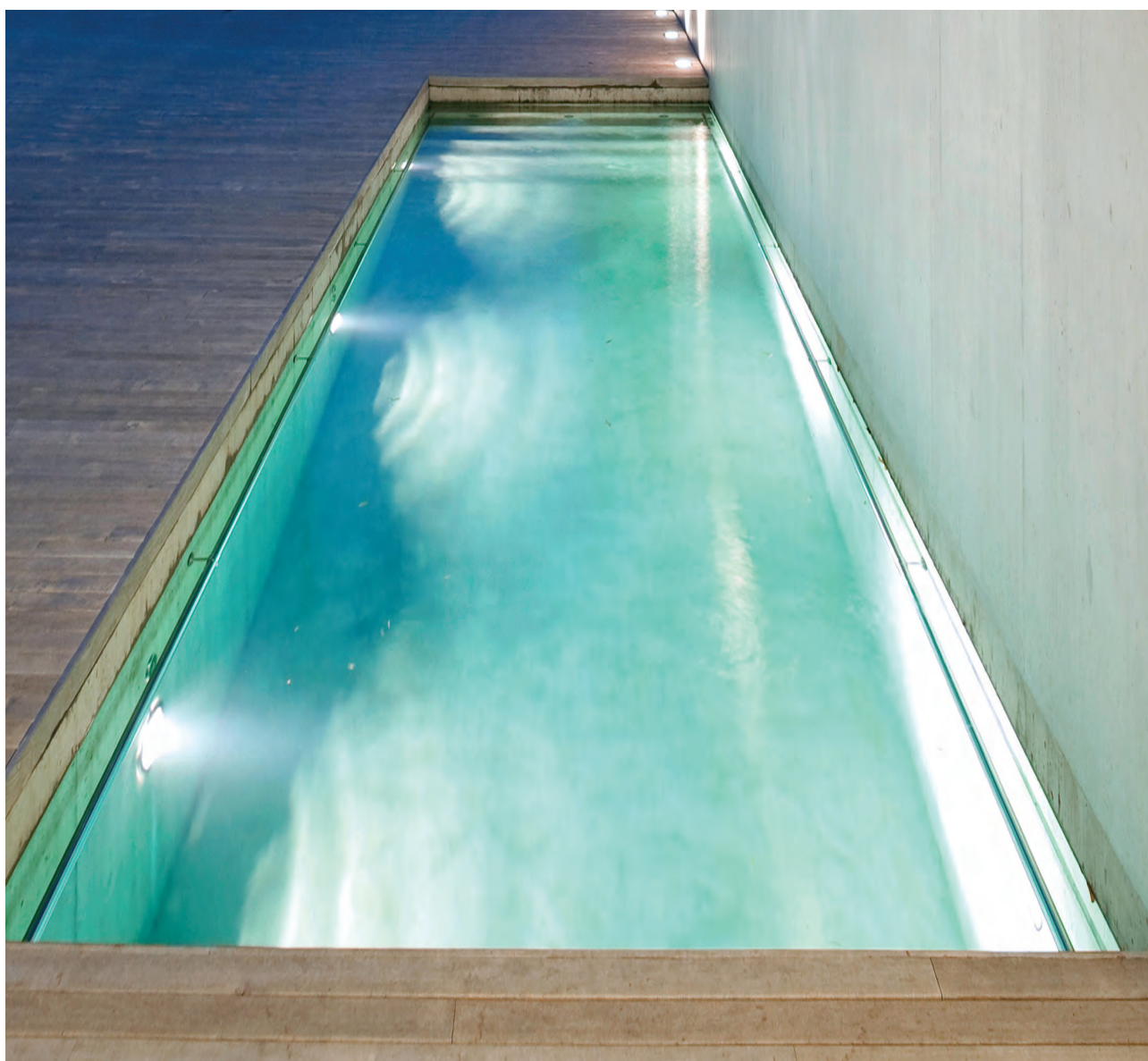


3



4

ACCESORIOS		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
1 Pasamuros	6	500232	8410189004478	<b>6,57</b>	<b>39,44</b>
2 Tubo pasacables flexible	6	500388	8410189004539	<b>9,98</b>	<b>59,90</b>
3 Nicho para proyector	1	21002099	8410189004522	<b>38,16</b>	<b>38,16</b>
4 Caja de conexiones	6	500398	8410189004546	<b>28,70</b>	<b>172,20</b>



08

# EQ. EXTERIOR

## ÍNDICE

### ESCALERAS

▶ Escalera Estándar.....	208
▶ Escalera Mixta.....	208
▶ Escalera Sky.....	209
▶ Escalera Muro estrecho.....	209
▶ Escalera Piscina elevada.....	210
▶ Escalera Asimétrica.....	210
▶ Escalera Muro ancho.....	211
▶ Escalera 2 componentes.....	211
▶ Escalera Puente.....	213

<b>BARANDILLAS</b> .....	214
--------------------------	-----

<b>PASAMANOS</b> .....	216
------------------------	-----

### DUCHAS SOLARES

▶ Ducha solar R23L.....	218
▶ Ducha solar RP23L.....	218
▶ Ducha solar Grace 25L.....	219
▶ Ducha solar G 25L.....	219
▶ Ducha solar 28L.....	220
▶ Ducha solar 32L.....	220
▶ Ducha solar 35L.....	221
▶ Ducha solar 40L.....	221

### DUCHAS ACERO

▶ Ducha 1 Brazo C63.....	223
▶ Ducha 1 Brazo C43.....	223
▶ Ducha 1 Brazo C43 Bastón.....	223

<b>CASCADAS</b> .....	224
-----------------------	-----

<b>CAÑONES</b> .....	227
----------------------	-----





## ESTÁNDAR



- ▶ Escaleras tanto para piscina pública como privada.
- ▶ Fabricadas en acero inoxidable con tubo  $\varnothing$  43 mm x 1,2 mm en calidades.
- ▶ AISI-316L, acabado en pulido brillante y electropulido.
- ▶ Con anclajes y tapetas.
- ▶ Ancho escalera 500 mm.
- ▶ Toma de tierra.



Ver recambios

			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316 ANTIDESLIZANTE	2	1	500080FA	8410189030545	368,30
	3	1	500082FA	8410189030552	363,01
	4	1	500084FA	8410189030590	406,56
	5	1	500086FA	8410189030576	435,97

## MIXTA



- ▶ Escaleras tanto para piscina pública como privada.
- ▶ Fabricadas en acero inoxidable con tubo  $\varnothing$  43 mm x 1,2 mm en calidades.
- ▶ AISI-316L, acabado en pulido brillante y electropulido.
- ▶ Con anclajes y tapetas.
- ▶ Ancho escalera 500 mm.
- ▶ Toma de tierra.



Ver recambios

			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316 ANTIDESLIZANTE	2	1	520122FA	8410189030620	312,84
	3	1	520123FA	8410189030637	355,14
	4	1	520124FA	8410189030644	406,56
	5	1	520125FA	8410189030651	435,97

## ACCESORIOS

			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
	<b>TACO</b> Para escalera con rótula.	Blanco 1	500098	8410189004799	10,94
	<b>ANCLAJES DESMONTABLES</b> Fabricados en acero inox. Para atornillar sobre obra sin empotrar.	Par 1	500099CF	8410189031078	74,02
	<b>PELDAÑO</b> Fabricados en acero inox. AISI 316 ANTIDESLIZANTE	1	10002031	8410189057955	80,35



SKY



- ▶ Fabricada en acero inox.
- ▶ Incluye tornillos y juntas para fijación a pared.
- ▶ Peldaño antideslizante inox.

Ver  
recambios

			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316 ANTIDESLIZANTE	2	1	520222F	8410189030705	565,97
	3	1	520224F	8410189030712	615,57
	4	1	520226F	8410189030729	708,02
	5	1	520228F	8410189030736	737,61

## MURO ESTRECHO



- ▶ Escalera en acero inox. de 43 x 1,2 mm.
- ▶ Con anclajes y tapetas.
- ▶ Toma de tierra.
- ▶ Ancho escalera 500 mm.

Ver  
recambios

			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316 ANTIDESLIZANTE	2	1	500090FA	8410189030781	316,77
	3	1	500092FA	8410189030798	363,01
	4	1	500094FA	8410189030804	406,56
	5	1	500096FA	8410189030811	434,90

## ACCESORIOS



COD.

COD. EAN

PRECIO UD. €

**TACO**

Para escalera con rótula.

Blanco

1

500098

8410189004799

10,94

**ANCLAJES DESMONTABLES**

Fabricados en acero inox. Para atornillar sobre obra sin empotrar.

Par

1

500099CF

8410189031078

74,02

**PELDAÑO**

Fabricados en acero inox. AISI 316 ANTIDESLIZANTE

1

10002031

8410189057955

80,35

# PISCINA ELEVADA



- ▶ Fabricada en acero inox.
- ▶ Fijación tornillos.
- ▶ Peldaño antideslizante, incluye tapetas, anclajes y toma tierra.



Ver  
recambios



			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316 ANTIDESLIZANTE	2	1	500090EF	8410189030866	376,91
	3	1	500092EF	8410189030873	425,99
	4	1	500094EF	8410189030880	477,31
	5	1	500096EF	8410189030897	544,43

# ASIMÉTRICA



- ▶ Escalera en acero inox. de 43 x 1,2 mm. con anclajes y tapetas.
- ▶ Toma de tierra.
- ▶ Ancho escalera 500 mm.



Ver  
recambios



			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316 ANTIDESLIZANTE	2	1	520112F	8410189030903	373,06
	3	1	520113F	8410189030910	466,44
	4	1	520114F	8410189030927	522,63
	5	1	520115F	8410189030934	563,35

## ACCESORIOS

			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
	<b>TACO</b> Para escalera con rótula.	Blanco 1	500098	8410189004799	10,94
	<b>ANCLAJES DESMONTABLES</b> Fabricados en acero inox. Para atornillar sobre obra sin empotrar.	Par 1	500099CF	8410189031078	74,02
	<b>PELDAÑO</b> Fabricados en acero inox. AISI 316 ANTIDESLIZANTE	1	10002031	8410189057955	80,35

# MURO ANCHO



- ▶ Escalera en acero inox. de 43 x 1,2 mm.
- ▶ Con anclajes y tapetas.
- ▶ Toma de tierra.
- ▶ Ancho escalera 500 mm.



Ver  
recambios



INOX AISI 316  
ANTIDESLIZANTE

			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
	2	1	520096FA	8410189030941	461,46
	3	1	520097FA	8410189030958	489,07
	4	1	520098FA	8410189030965	569,61
	5	1	520099FA	8410189030972	655,24

# 2 COMPONENTES



- ▶ Escalera en acero inox. de 43 x 1,2 mm.
- ▶ Con anclajes y tapetas.
- ▶ Peldaño antideslizante.
- ▶ Toma de tierra.
- ▶ Ancho escalera 500 mm.



Ver  
recambios



INOX AISI 316  
ANTIDESLIZANTE

			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
	2	1	520144CF	8410189031023	785,97
	3	1	520145CF	8410189031030	835,45
	4	1	520146CF	8410189031047	884,71
	5	1	520147CF	8410189031054	934,20

## ACCESORIOS



### TACO

Para escalera con rótula.



Blanco

1

COD.

500098

COD. EAN

8410189004799

PRECIO UD. €

10,94



### ANCLAJES DESMONTABLES

Fabricados en acero inox. Para atornillar sobre obra sin empotrar.

Par

1

500099CF

8410189031078

74,02



### PELDAÑO

Fabricados en acero inox. AISI 316 ANTIDESLIZANTE

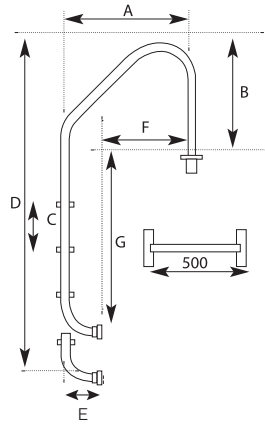
1

10002031

8410189057955

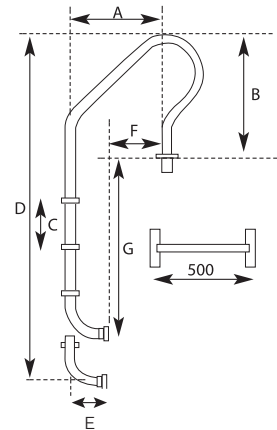
80,35

ESTÁNDAR



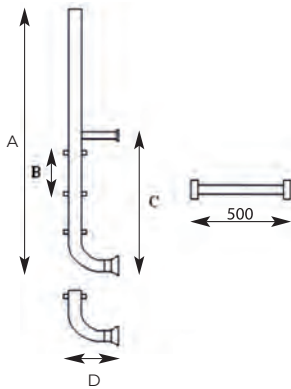
	A	B	C	D	E	F	G
2	650	600	250	1340	200	470	710
3	650	600	250	1590	200	470	960
4	650	600	250	1840	200	470	1210
5	650	600	250	2090	200	470	1460

MIXTA



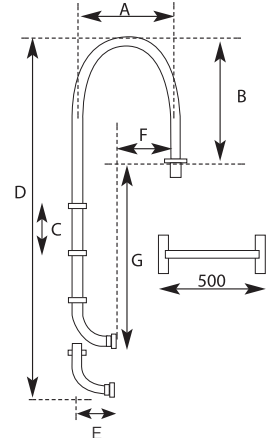
	A	B	C	D	E	F	G
2	500	600	250	1300	200	320	670
3	500	600	250	1550	200	320	920
4	500	600	250	1800	200	320	1170
5	500	600	250	2050	200	320	1420

SKY



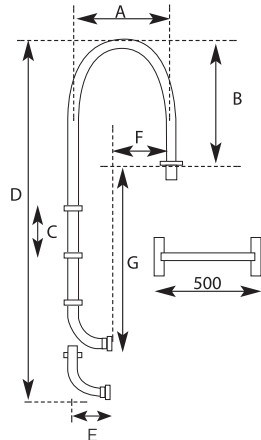
	A	B	C	D
2	1900	250	510	180
3	2150	250	760	180
4	2400	250	1010	180
5	2650	250	1260	180

MURO ESTRECHO



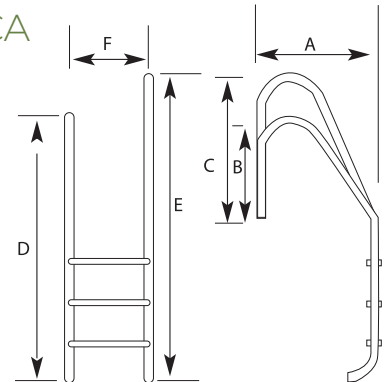
	A	B	C	D	E	F	G
2	410	600	250	1420	180	230	810
3	410	600	250	1670	180	230	1060
4	410	600	250	1920	180	230	1310
5	410	600	250	2170	180	230	1560

PISCINA ELEVADA



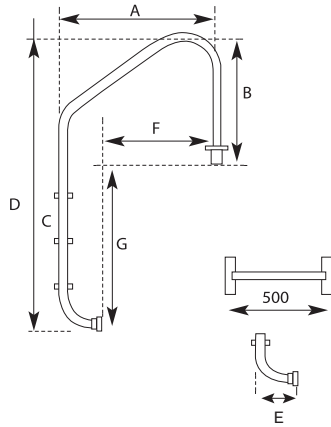
	A	B	C	D	E	F	G
2	410	600	250	1420	180	230	730
3	410	600	250	1670	180	230	980
4	410	600	250	1920	180	230	1230
5	410	600	250	2170	180	230	1480

ASIMÉTRICA



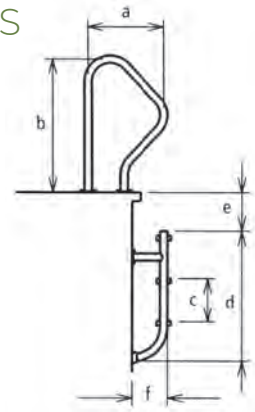
	A	B	C	D	E	F
2	410	600	900	1340	1640	500
3	410	600	900	1590	1890	500
4	410	600	900	1840	2140	500
5	410	600	900	2090	2390	500

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

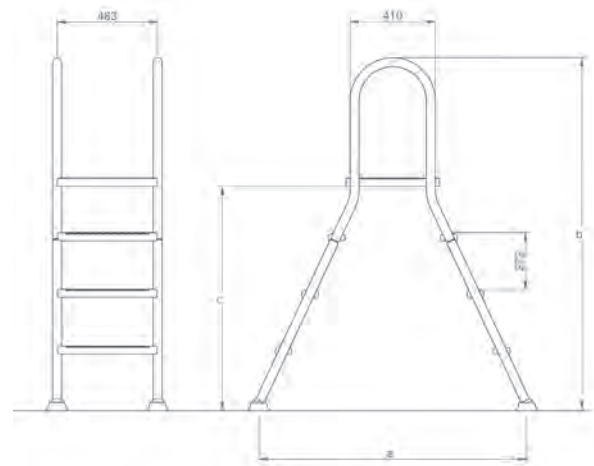


	A	B	C	D	E	F	G
2	540	780	250	535	200	205	675
3	540	780	250	785	200	205	925
4	540	780	250	1035	200	205	1175
5	540	780	250	1285	200	205	1425

# ESCALERA PUENTE



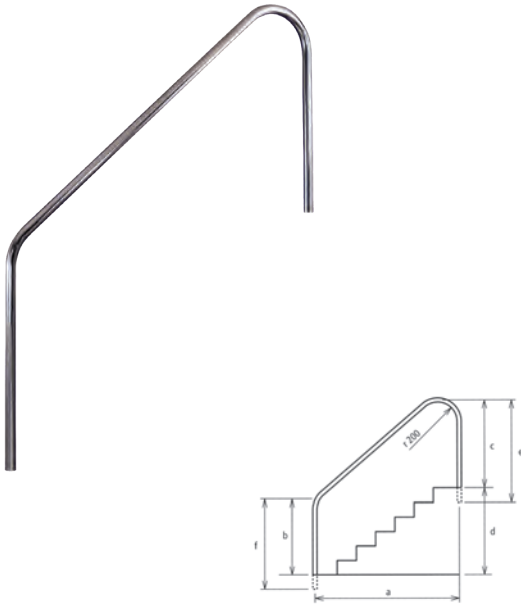
- Escalera puente para piscinas elevadas desde 90 hasta 132 cm.
- Fabricada en acero inoxidable AISI 304.
- Peldaños antideslizantes para mayor seguridad, al entrar y salir de la piscina.



	A	B	C
4	1586	2016	1398

MODELO			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ESCALERA PUENTE	4	1	87140042	8422873043922	550,73

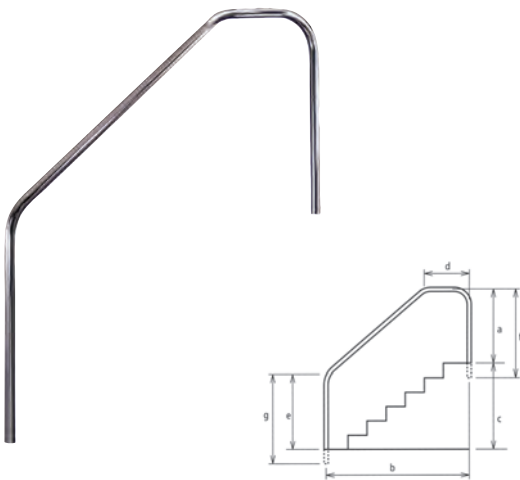




## 2 CURVAS



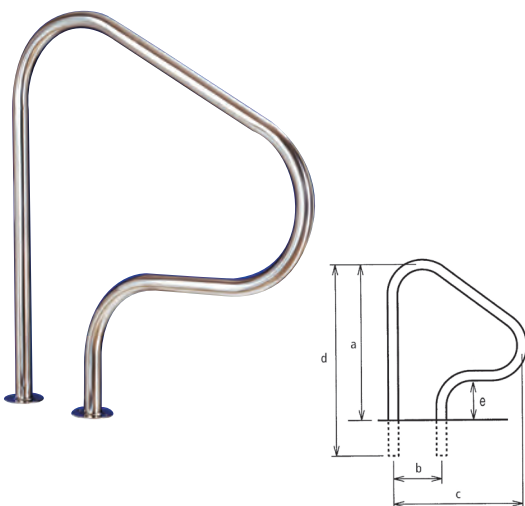
			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
INOX AISI 316	PARA EMPOTRAR	1	520175	8410189018505	228,46	
		1	520176	8410189018512	245,43	
		1	520177	8410189018529	268,73	
	PLETINA SOLDADA	1	520180	8410189018536	277,31	
		1	520181	8410189018543	298,63	
		1	520182	8410189018550	285,78	
<b>A B C D E F</b>						
PARA EMPOTRAR	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



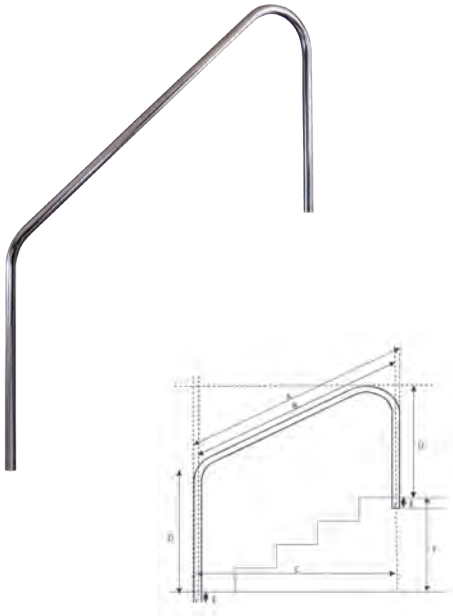
			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €		
INOX AISI 316	PLETINA SOLDADA	1	520192	8410189018611	304,84		
	PLETINA SOLDADA	817	1829	1169	458	742	-



## 4 CURVAS



			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316	PARA EMPOTRAR	1	520195	8410189018628	225,54
	PLETINA SOLDADA	1	520196	8410189018635	270,57
PARA EMPOTRAR	817	203	762	885	185
	PLETINA SOLDADA	817	203	762	-

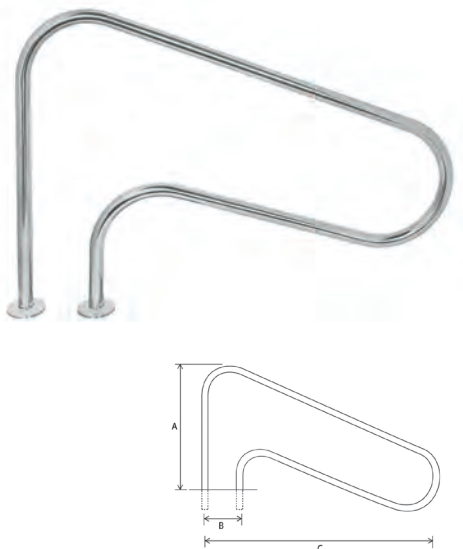


# SALIDA A



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €			
INOX AISI 316 PARA ATORNILLAR EMPOTRAR	1	520175CF	8410189031436	303,69		
	1	520176CF	8410189031443	232,32		
	1	520180CF	8410189031474	264,96		
	1	520181CF	8410189031481	381,31		
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
PARA ATORNILLAR EMPOTRAR	1370	1330	1160	800	80	510
PARA ATORNILLAR EMPOTRAR	1560	1520*	1350*	800	80	640
PARA ATORNILLAR EMPOTRAR	1560	1520*	1350*	800		640
PARA ATORNILLAR EMPOTRAR	1370	1330*	1160*	800		510

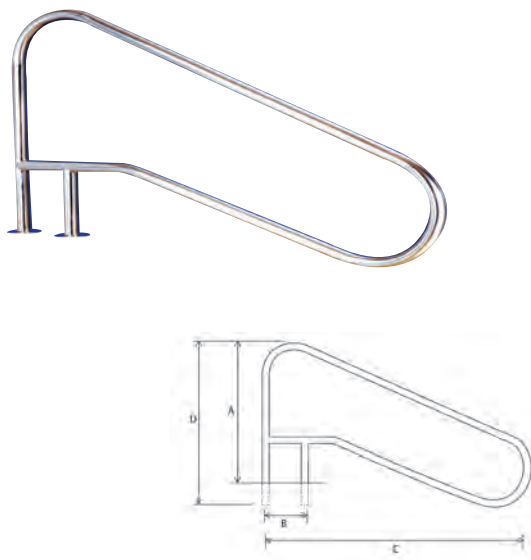
\*Medidas de centro a centro



# SALIDA B



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
INOX AISI 316 PARA ATORNILLAR	1	520198CF	8410189031504	338,03
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	
ATORNILLAR	900	200	1300	



# BARANDILLA



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
INOX AISI 316 PARA PLETINA SOLDADA EMPOTRAR	1	520197	8410189018642	386,99
	1	520198	8410189018659	456,01
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
PARA PLETINA SOLDADA EMPOTRAR	817	203	1362	885
PARA PLETINA SOLDADA EMPOTRAR	817	203	1362	-



## PASAMANOS - F



- ▶ Agarradera lateral.
- ▶ Acero Inoxidable AISI 316 Ø 43 mm.
- ▶ Fijación con tornillos.

LARGO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
0,5 m.	1	520170	8410189011025	268,62
1 m.	1	520171	8410189011018	218,09
1,5 m.	1	520172	8410189011001	195,39
2 m.	1	520173	8410189010998	207,54
3 m.	1	520174	8410189010981	425,72

Entrega sobre pedido



## PASAMANOS



- ▶ Agarradera lateral.
- ▶ Acero Inoxidable. de 43 mm.
- ▶ Para fijar en obra.

LARGO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
0,6 m.	1	520150F	8410189031511	179,40
1 m.	1	520151F	8410189031528	246,67
1,5 m.	1	520152F	8410189031535	135,44
2 m.	1	520153F	8410189031542	160,35
2,5 m.	1	520154F	8410189031559	186,37

INOX AISI 316

Entrega sobre pedido



## PASAMANOS



- ▶ Agarradera lateral.
- ▶ Acero Inoxidable. de 43 mm.
- ▶ Para fijar con tornillos.

LARGO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
0,6 m.	1	520160F	8410189031566	157,24
1 m.	1	520161F	8410189031573	191,71
1,5 m.	1	520162F	8410189031580	239,78
2 m.	1	520163F	8410189031597	264,50
2,5 m.	1	520164F	8410189031603	298,70

INOX AISI 316

Entrega sobre pedido

# DUCHAS SOLARES

## Agua caliente sin consumo eléctrico.

Apostamos por una mayor sostenibilidad aplicada a la piscina, por los beneficios que aporta al medio ambiente y a la economía de nuestros usuarios, con una variedad de productos. Uno de ellos es la ducha solar, que 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 es calentada 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.

Las DUCHAS SOLARES QP son fantásticas. De fácil instalación y montaje y con un montón de diseños distintos y elegantes, colores, capacidad del depósito y materiales.



### 01 AGUA CALIENTE



Gracias a la radiación solar

### 02 ECOLÓGICA



Agua caliente sin consumo eléctrico

### 03 DISEÑO



Diseños distintos y elegantes

# SOLAR R23L



- ▶ La ducha solar R23L le proporciona gran cantidad de agua caliente durante todo el día.
- ▶ Monomando selector.
- ▶ Cuerpo de ducha en polipropileno de alta densidad.
- ▶ Instalación fácil y muy rápida (Por pletina y tornillos).
- ▶ Tapón de vaciado.
- ▶ Presión máxima de entrada 2,5 Bares.



Rociador ajustable



Monomando

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SOLAR R23L	NEGRO	1	500071R	8410189015931	163,10

# SOLAR RP23L



- ▶ La ducha solar RP23L le proporciona gran cantidad de agua caliente durante todo el día.
- ▶ Monomando selector.
- ▶ Cuerpo de ducha en polipropileno de alta densidad.
- ▶ Instalación fácil y muy rápida (Por pletina y tornillos).
- ▶ Tapón de vaciado.
- ▶ Presión máxima de entrada 2,5 Bares.



Rociador ajustable



Monomando

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SOLAR RP23L	NEGRO	1	500071RP	8410189019106	205,91



# SOLAR GRACE 25L

Diámetro: 20x20 cm.  
Peso: 5,5 kg.  
Capacidad: 25 L.

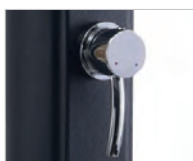


220 cm.

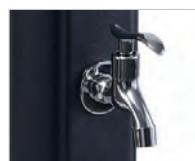
- ▶ Ducha solar para piscina con cuerpo de PVC en color negro y forma curva.
- ▶ Agua caliente 100% ecológica.
- ▶ Fácil instalación y montaje.
- ▶ Diseño elegante y de gran capacidad.
- ▶ Monomando selector.
- ▶ Lavapiés incluido.
- ▶ Rociador ajustable.
- ▶ Sistema de sujeción firme al suelo, para mayor estabilidad.
- ▶ Presión máxima de entrada 2,5 Bares.



Rociador ajustable



Monomando



Grifo lavapiés



Toma drenaje de 18 mm

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
GRACE 25L	NEGRO	1	530070N	8410189053957	328,59

# SOLAR G 25L

Peso: 5,5 Kg.  
Capacidad: 25 L.



220 cm.

- ▶ Ducha solar para piscina con cuerpo de PVC en color negro y forma recta.
- ▶ Agua caliente 100% ecológica.
- ▶ Fácil instalación y montaje.
- ▶ Diseño elegante y de gran capacidad.
- ▶ Monomando selector
- ▶ Rociador ajustable.
- ▶ Sistema de sujeción firme al suelo, para mayor estabilidad.
- ▶ Presión máxima de entrada 2,5 Bares.



Rociador ajustable



Monomando

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SOLAR G 25L	NEGRO	1	500071G	8410189053179	247,49

## SOLAR 28L



Peso: 12,5 Kg  
Capacidad: 28 L.

- ▶ Ducha solar para piscina fabricada en ABS resistente de color negro y forma recta.
- ▶ Agua caliente 100% ecológica.
- ▶ Fácil instalación y montaje.
- ▶ Diseño elegante y de gran capacidad.
- ▶ Monomando selector
- ▶ Lavapiés incluido
- ▶ Rociador ajustable.
- ▶ Sistema de sujeción firme al suelo, para mayor estabilidad.
- ▶ Presión máxima de entrada 2,5 Bares.



Rociador ajustable



Monomando



Grifo lavapiés



Toma drenaje de 18 mm

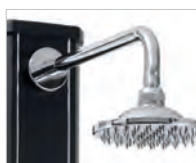
MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SOLAR 28L	NEGRO	1	530076	8410189053698	651,79

## SOLAR 32L

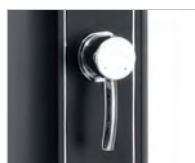


Peso: 12,7 Kg  
Capacidad: 32 L.

- ▶ Ducha solar para piscina fabricada en ABS resistente de color negro y forma recta.
- ▶ Agua caliente 100% ecológica.
- ▶ Fácil instalación y montaje.
- ▶ Diseño elegante y de gran capacidad.
- ▶ Monomando selector
- ▶ Lavapiés incluido
- ▶ Rociador ajustable.
- ▶ Sistema de sujeción firme al suelo, para mayor estabilidad.
- ▶ Presión máxima de entrada 2,5 Bares.



Rociador ajustable



Monomando



Grifo lavapiés



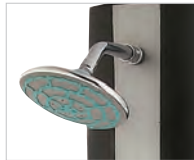
Toma drenaje de 18 mm

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SOLAR 32L	NEGRO	1	530078	8410189053728	549,49

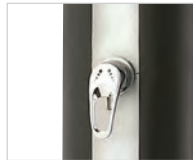
## SOLAR 35L



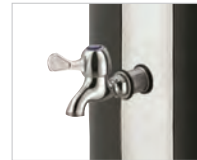
- ▶ Ducha solar para piscina con cuerpo de PVC en color negro y forma recta.
- ▶ Grifos de agua caliente y fría.
- ▶ Instalación fácil y muy rápida (Por pletina y tornillos).
- ▶ Tapón de vaciado.
- ▶ Lavapiés incluido.
- ▶ Sistema sujeción firme al suelo.
- ▶ Presión máxima de entrada 2,5 Bares.



Rociador ajustable



Monomando



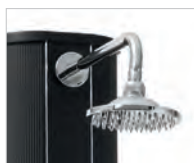
Grifo lavapiés

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SOLAR 35L	NEGRO	1	500071CG	8410189028115	297,95

## SOLAR 40L



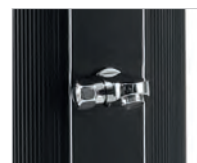
- ▶ Ducha solar para piscina fabricada en ABS resistente de color negro y forma recta.
- ▶ Agua caliente 100% ecológica.
- ▶ Fácil instalación y montaje.
- ▶ Diseño elegante y de gran capacidad.
- ▶ Monomando selector
- ▶ Lavapiés incluido
- ▶ Rociador ajustable.
- ▶ Sistema de sujeción firme al suelo, para mayor estabilidad.
- ▶ Presión máxima de entrada 2,5 Bares.



Rociador ajustable



Monomando

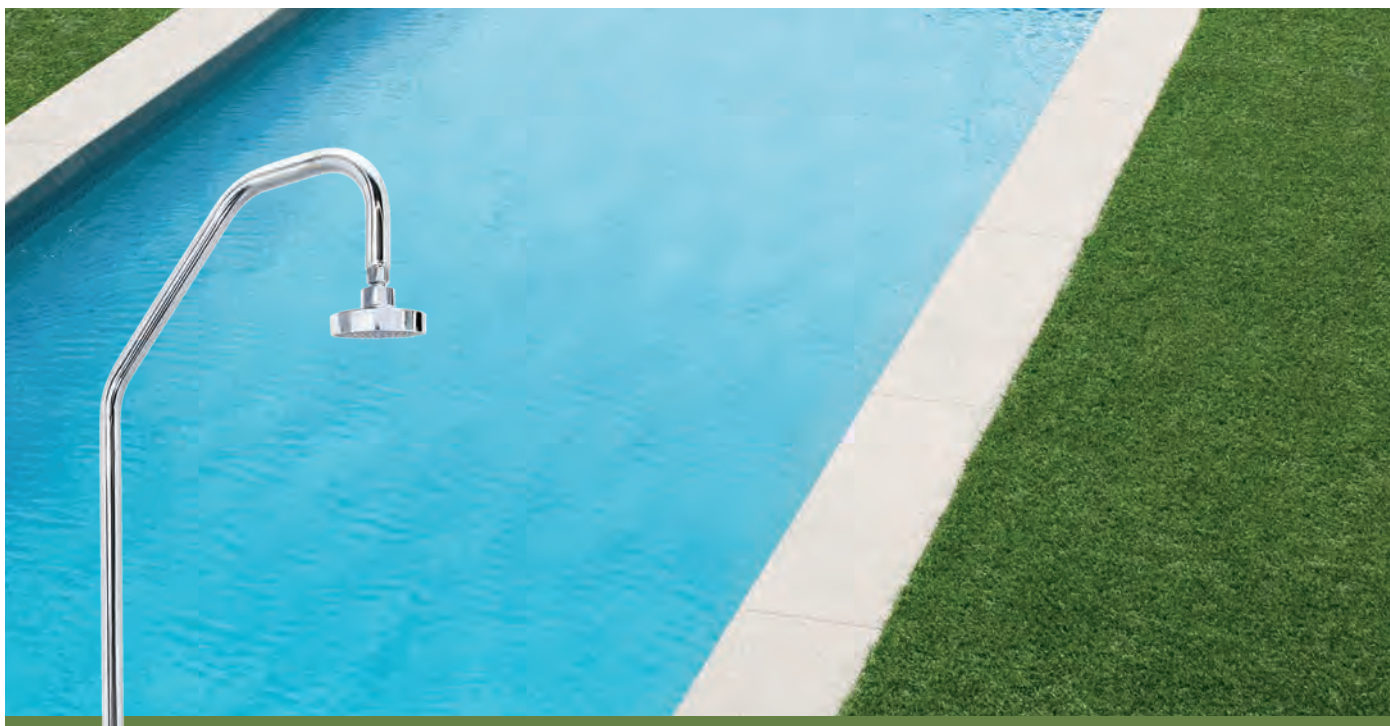


Grifo lavapiés



Toma drenaje de 18 mm

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SOLAR 40L	NEGRO	1	530080	8410189053742	611,07



# DUCHAS DE ACERO INOXIDABLE



Gama de duchas para piscinas, de exterior y jardín.

Elegancia comedida y líneas clásicas que se combinan armoniosamente con una geometría cuidadosamente diseñada.

Cada detalle ha sido meticulosamente considerado en el proceso de creación, desde la sección circular que resalta su diseño hasta la conexión perfecta de tres elementos estructurales que logran una estética equilibrada.

**01**

**DURABILIDAD**



Fabricadas en acero inoxidable.

**02**

**RESISTENCIA**



Alta resistencia a la corrosión.

**03**

**ACCESIBILIDAD**



Diseños que hacen las piscinas accesibles.

### 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




Ver recambios



ACCESORIOS

INOX  
AISI  
304

INOX  
AISI  
316

MODELO			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>1 BRAZO C/63</b>	<b>1 BRAZO + PULSADOR AUT.</b>	1	500079PA	8410189010080	<b>551,59</b>
	<b>1 BRAZO + LAVAP. + PULS. AUT.</b>	1	500079PAL	8410189013296	<b>767,46</b>
	<b>ANCLAJE PARA TUBO 63 MM.</b>	1	500074A	8410189031658	<b>54,88</b>
<b>1 BRAZO C/43</b>	<b>1 BRAZO C/43</b>	1	500070	8410189004805	<b>282,82</b>
	<b>1 BRAZO C/43 LAVAPIÉS</b>	1	500072	8410189004812	<b>342,64</b>
<b>1 BRAZO C/43 BASTÓN</b>	<b>1 BRAZO C/43 BASTÓN</b>	1	500067BF	8410189031634	<b>319,94</b>
	<b>1 C/43 BASTÓN CON LAVAPIÉS</b>	1	500067BFA	8410189031641	<b>381,26</b>
<b>PLATOS DUCHA 43</b>	Beige. Ducha tubo 43 Ø	1	500068	8410189010134	<b>353,18</b>





## HIDROMASAJE: CASCADAS Y CAÑONES

Los accesorios de hidromasaje como cascadas y cañones para piscinas, además de como elementos decorativos, pueden utilizarse como **tratamientos de hidromasaje**.

- ▶ Ofrecen **beneficios para nuestro cuerpo**, tanto a nivel físico como mental.
- ▶ La presión de los chorros de agua, ayuda a **combatir dolores** cervicales, y a relajar la tensión muscular.
- ▶ Ayuda a calmar la ansiedad y a eliminar el estrés, uno de los grandes males de nuestro tiempo.
- ▶ El agua caliente abre los poros, lo que facilita la **eliminación de toxinas**.
- ▶ Están **fabricados en acero inoxidable**, lo que favorece la durabilidad y evita su corrosión.
- ▶ También son una parte importante en el **proceso de filtrado de la piscina**.



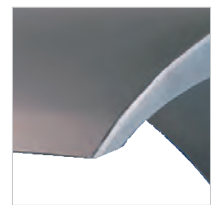
BALI



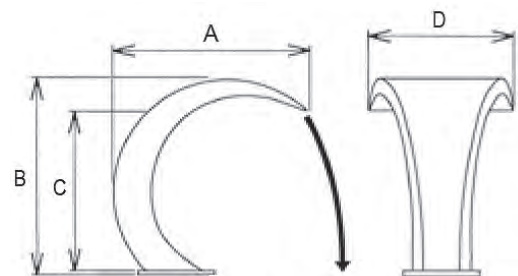
- ▶ Cascada acabado brillo o mate para piscina y wellness.
- ▶ Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- ▶ Se requiere anclaje para instalación (no incluido).
- ▶ Rosca hembra: 1 1/2".
- ▶ Caudal: 30 m<sup>3</sup>/h.
- ▶ Bomba recomendada: 1,5 KW.



Brillo




Mate

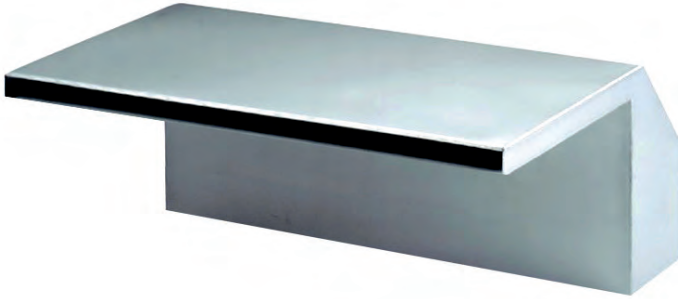


	A	B	C	D	E	F	Kg	m <sup>3</sup> /h
Grande	673	688	567	500	300	200	25	30
Pequeña	467	480	395	350	204	-	14	20

08

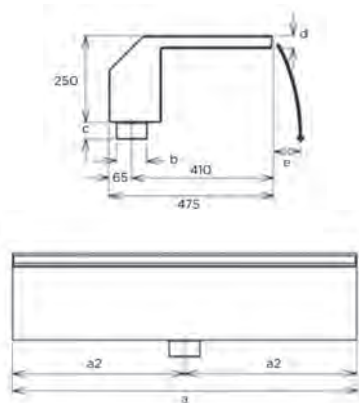
	MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
CASCADA GRANDE	BRILLO	1	522205	8410189018666	1.937,73
	MATE	1	522206	8410189018673	3.078,08
	ANCLAJE	1	522207	8410189025992	517,78
CASCADA PEQUEÑA	BRILLO	1	522208	8410189036394	1.966,17
	Anclaje (opción)	1	522209	8410189036400	357,42

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 m <sup>3</sup> /h
MAUI 500	0,55 KW	20 m <sup>3</sup> /h
MAUI 1000	2,2 KW Optima - Winner 50/75	40 m <sup>3</sup> /h



	A	B	C	D	E	m <sup>3</sup> /h
300 mm	300	2"	42	25	270	10
500 mm	500	2"	42	25	250	20
1000 mm	1000	3"	48	35	260	40

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MAUI 300 A-316	1	522203A	8435177205996	780,29
MAUI 500 A-316	1	522203B	8435177205989	769,79
MAUI 1000 A-316	1	522203C	8435177231575	2.092,73



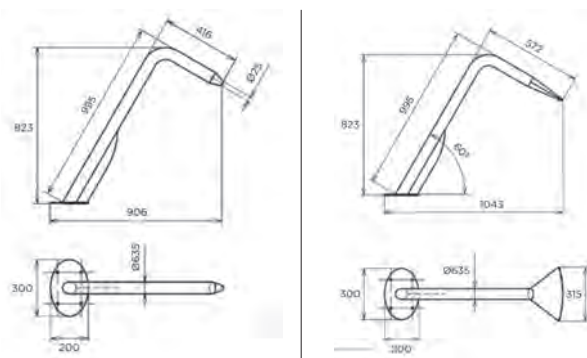
# CAÑONES FIDJI



- ▶ 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.



Imagen ilustrativa, no incluye boquilla



BOQUILLA  
PLANA

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>MATE</b>	1	522215M	8410189018697	<b>746,30</b>
<b>ANCLAJE</b>	1	522212	8410189018710	<b>550,97</b>

BOQUILLA  
CIRCULAR

<b>MATE</b>	1	522220M	8410189018734	<b>717,18</b>
<b>ANCLAJE</b>	1	522212	8410189018710	<b>550,97</b>

09

# MAT. LIMPIEZA

## ÍNDICE

### MATERIAL LIMPIEZA

▶ Recogehojas .....	230
▶ Cepillos.....	232
▶ Limpiafondos .....	234
▶ Termómetros.....	236
▶ Pértigas .....	237
▶ Mangueras.....	238
▶ Racord manguera .....	239
▶ Gama elite .....	240







## RECOGEHOJAS CON BOLSA

- ▶ Soporte en polipropileno blanco
- ▶ Malla tejida en poliéster blanco.



MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
FIJACIÓN PALOMILLA	6	500283	8410189004850	15,21	91,23
FIJACIÓN CLIP	6	500287	8410189004867	15,96	95,77



## 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	6,09	36,57
FIJACIÓN CLIP	6	500283C	8410189041596	7,05	42,30



## RECOGEHOJAS PLANO C

- ▶ Soporte en polipropileno blanco.
- ▶ Malla tejida en poliéster blanco.



MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
FIJACIÓN PALOMILLA	6	500304	8410189004874	12,59	75,55
FIJACIÓN CLIP	6	500305	8410189004881	13,31	79,88



## RECOGEHOJAS PLANO DE POLIÉSTER

- ▶ Fabricado en polímero de gran resistencia.
- ▶ Malla de poliéster.

MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
FIJACIÓN CLIP	6	500305L	8410189009480	3,54	21,21



## RECOGEHOJAS PLANO DE POLIÉSTER

- ▶ Fabricado en polímero de gran resistencia.
- ▶ Malla de poliéster.

MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
FIJACIÓN PALOMILLA	6	500304CP	8410189021680	5,14	30,84
FIJACIÓN CLIP	6	500304C	-	5,36	32,14

## RECOGEHOJAS BOLSA



- ▶ Con estructura robusta de polímero y malla duradera.
- ▶ Malla tejida.

MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
FIJACIÓN CLIP	6	500289C	8410189009466	5,57	33,45

## 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	9,41	56,44

## RECOGEHOJAS CON PÉRTIGA DESMONTABLE




- ▶ Con estructura de polímero.
- ▶ Malla de poliéster.
- ▶ Pértiga de aluminio.

MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
DESMONTABLE	6	500285	8410189036608	8,91	53,49

## 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	6,09	36,57
FIJACIÓN CLIP	6	500308C	8410189009589	5,99	35,92

## CEPILLO CURVO CON REFUERZO DE ALUMINIO




- ▶ Lomo 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	8,74	52,45

## 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	3,88	23,30
FIJACIÓN CLIP	6	500319C	8410189009565	3,64	21,86

## 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	7,18	43,08

## CEPILLO DE MANO



- ▶ Para múltiples aplicaciones de limpieza.
- ▶ Fabricado en ABS.

MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
CEPILLO DE MANO	6	500315	8410189016891	1,50	8,98

## ESPONJA DE MANO



- ▶ Para múltiples aplicaciones de limpieza.
- ▶ Fabricado en ABS.

MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
ESPONJA DE MANO	6	500315E	8410189016907	2,06	12,36

## CEPILLO RECTO CON PÉRTIGA POR TRAMOS



- ▶ Medida 1,22 m.
- ▶ Fabricado en ABS.


MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
CEPILLO	12	500310	8410189031160	7,16	85,87



## LIMPIAFONDOS FLEXIBLE




- ▶ Fabricado en ABS.
- ▶ Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".

MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
FIJACIÓN PALOMILLA	4	500330CP	8410189023424	18,26	73,05
FIJACIÓN CLIP	4	500330C	8410189023417	27,72	110,88

## 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	19,52	78,08
FIJACIÓN CLIP	4	500332C	8410189023431	20,24	80,95

## 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	11,41	45,64

## LIMPIAFONDOS MARIPOSA 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 CLIP	4	500335C	8410189016914	14,38	57,52

## LIMPIAFONDOS TRIANGULAR AZUL



- ▶ 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	500335CP	8410189021710	14,42	57,70
FIJACIÓN CLIP	4	500335A	8410189009527	13,23	52,92



## 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	57,07	228,29
FIJACIÓN CLIP	4	500342	8410189004980	54,27	217,09

## 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	33,62	201,72
FIJACIÓN CLIP	6	500340C	8410189024537	32,43	194,56

## 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	36,31	36,31

## LIMPIAFONDOS BLACK MAGIC



- ▶ Limpiafondos manual diseñado para trabajar con la manguera del jardín. Especial para limpiar spas, piscinas pequeñas, portátiles, estanques de jardín, fuentes, etc.
- ▶ La suciedad se deposita directamente en la bolsa del limpiafondos, sin afectar al skimmer o al filtro.
- ▶ Incluye: ruedas y bolsa recogedora.

MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
SIN PÉRTIGA	1	500337	8410189011711	12,28	12,28
CON PÉRTIGA TRAMOS	6	500334	8410189027552	16,31	97,87



## TERMÓMETRO DIGITAL

- ▶ Funciona con energía solar.
- ▶ Para el control de la temperatura del agua.

MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
TERMÓMETRO	6	500640D	8410189029853	15,18	91,10



## TERMÓMETRO FLOTANTE

- ▶ Para el control de la temperatura del agua.
- ▶ Escalas Celsius y Fahrenheit.

MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
TERMÓMETRO	6	500640	8410189005208	2,21	13,27




BLÍSTER



ECONÓMICO

## TERMÓMETRO

- ▶ De alta calidad fabricado en ABS.
- ▶ Cordón de nylon.
- ▶ Presentado en blíster.
- ▶ Termómetro económico, 15,34 cm.

MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
BLÍSTER	24	500640C	8410189009619	1,76	42,17
ECONÓMICO 15,34 CM	12	500640E	8410189016938	1,74	20,82



## TERMÓMETRO FLOTANTE CON FIGURAS

- ▶ Flotador de gran tamaño polímero flexible, cordón de nylon.
- ▶ 4 figuras surtidas coloreadas (oso, tortugas, pato y barco).

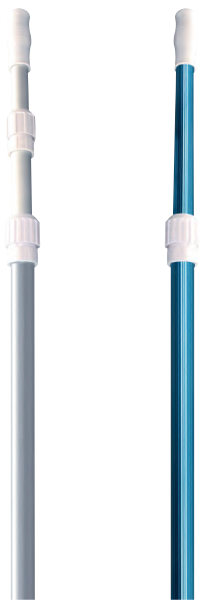
MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
TERMÓMETRO	12	500640F	8410189009626	3,75	45,03



## TERMÓMETRO FLOTADOR

- ▶ Para el control de la temperatura del agua.

MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
TERMÓMETRO	6	500641	8410189028924	14,88	89,28




PALOMILLAS

CLIP

## PÉRTIGAS TELESCÓPICAS


- ▶ En aluminio reforzado con pintura electrostática endurecida.
- ▶ Cierre de fijación exterior de alta calidad, antideslizante.

MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
<b>FIJACIÓN PALOMILLAS</b>					
1,22 - 2,44 M	5	500360CP	8410189021758	13,66	68,32
1,80 - 3,60 M	5	500362CP	8410189021741	19,65	98,26
2,50 - 5 M	5	500364CP	8410189021734	23,77	118,86
<b>FIJACIÓN CLIP</b>					
1,22 - 2,44 M	5	500378C	8410189016945	13,95	69,73
1,80 - 3,60 M	5	500380C	8410189009541	19,87	99,34
2,50 - 5 M	5	500382C	8410189009558	23,38	116,91

## 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°.




MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>CON MANGUITOS</b>				
8 M 38 Ø	1	500610	8410189005116	22,86
10 M 38 Ø	1	500612	8410189005123	27,65
12 M 38 Ø	1	500614	8410189005130	32,21
15 M 38 Ø	1	500615	8410189007318	38,24
30 M 38 Ø	1	500620	8410189005147	105,57
<b>SIN MANGUITOS</b>				
30 M 50 Ø	1	500630	8410189005161	155,26

## MANGUERA COEXTRUSIONADA 38 Ø

- ▶ Para limpieza de piscinas.
- ▶ Manguito de conexión giratorio.
- ▶ Con tratamiento anti-UV.
- ▶ Resistente.




MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
8 M 38 Ø	1	500808	8410189015146	30,69
10 M 38 Ø	1	500810	8410189015153	37,57
12 M 38 Ø	1	500812	8410189015160	44,68
15 M 38 Ø	1	500815	8410189015177	49,04

## MANGUERA CAJA EXPENDEDORA

- ▶ 50 metros.
- ▶ Diámetro 32 cm. Ø y 38 cm. Ø
- ▶ Para limpieza de piscinas.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MANGUERA CAJA EXP. 32 CM. Ø	1	500634	8410189041664	151,83
MANGUERA CAJA EXP. 38 CM. Ø	1	500632	8410189052721	185,49



## MANGUITO PARA MANGUERA



- ▶ Fabricado en ABS.
- ▶ Para mangueras 38 y 50 Ø.

MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
38 Ø	1	500625	8410189005154	2,58	2,58
50 Ø	1	500635	8410189005178	8,02	8,02

## RACORD DE MANGUERA



- ▶ Fabricado en ABS blanco.
- ▶ Para mangueras 38 y 50 Ø.

MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
38 Ø	6	500264	8410189004454	1,96	11,77
50 Ø	6	500265	8410189004461	3,20	19,20

## RACORD DE ENLACE ROSCADO



- ▶ Fabricado en ABS blanco.
- ▶ Para mangueras 38 Ø.

MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
38 Ø	6	500264R	8410189033065	2,13	12,80

## 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	15,81	189,74

## WATER LILY



- ▶ Absorbente de residuos grasos.
- ▶ Cajitas de 6 unidades.

MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
WATER LILY	1	500189	3760015880048	12,62	12,62



### 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	20,95	83,80



### LIMPIAFONDOS RECTANGULAR 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	500334E	8410189028801	15,51	62,03



### LIMPIAFONDOS RECTANGULAR ÉLITE CON CEPILLOS LATERALES

- ▶ Fabricado en ABS
- ▶ Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".
- ▶ Cepillos de nylon rígidos y duraderos.

MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
LIMPIAFONDOS	4	500338E	8410189028818	19,52	78,08



### 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	3,86	23,16



## RECOGEHOJAS PLANO ÉLITE

- ▶ Fabricado en polímero de gran resistencia y malla de poliéster.

MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
RECOGEHOJAS	6	500305E	8410189028849	10,15	60,91



## RECOGEHOJAS BOLSA ÉLITE

- ▶ Soporte en polipropileno.
- ▶ Malla tejida en poliéster.

MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
RECOGEHOJAS	6	500287E	8410189028856	12,19	73,14



## DOSIFICADOR FLOTANTE ÉLITE

- ▶ Permite dosificación del producto químico.
- ▶ Fácil uso.

MODELO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
DOSIFICADOR	6	500065E	8410189028863	5,03	30,19



## 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	16,47	82,33
3,6 M	5	500380E	8410189028887	20,80	104,00
4,88 M	5	500382E	8410189028894	24,68	123,42

09



## 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	40,34	242,06



## 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	19,99	119,92

# 10

## CLIMATIZACIÓN

### ÍNDICE

#### **BOMBAS DE CALOR**

- ▶ Cómo elegir una bomba de calor .....244
- ▶ Bomba de calor MICRO .....246
- ▶ Bomba de calor HEAT RELAX INVERTER .....247
- ▶ Bomba de calor EASY TEMP INVERTER .....248
- ▶ Bomba de calor SUMHEAT Fi.....249
- ▶ Bomba de calor ENERGYLINE PRO INVERTER .....250
- ▶ Bomba de calor ENERGYLINE PRO ALL SEASON .....251
- ▶ Bomba de calor S.LINE PRO Fi.....252
- ▶ Configurador de bombas de calor .....253









# BOMBAS DE CALOR



## Conservación óptima del calor

Entendemos por climatizar la piscina en mantener o aumentar unos grados el agua de la piscina, incluso en verano si el agua es demasiado fría. Habitualmente se dice que una piscina es climatizada cuando la temperatura del agua es de unos 27 ó 28 °C. Será el usuario el que tendrá que valorar la temperatura con la que se encuentra a gusto en el agua.

Para elegir el sistema de climatización más adecuado se tienen que tener en cuenta distintos factores como la forma y estructura de la piscina, el tipo de piscina, el uso (en función de si se dedica a hacer ejercicio, a jugar en el agua o disfrutar de una zona de spa o chorros de agua), la temperatura ambiente o el nivel de humedad, sobre todo en piscinas exteriores. No es lo mismo climatizar una piscina cubierta que una al aire libre, ni climatizar igual piscina situada en una zona fría que una situada en una zona templada, ni una piscina poco o muy profunda. Siendo lo más recomendable realizar un estudio detallado de la piscina y de las necesidades, para poder determinar cuál es el sistema de climatización más adecuado.

### EL RUIDO

Algunas bombas de calor son ruidosas: si tiene que instalar la bomba de calor cerca del vaso de la piscina, elija un modelo silencioso. Las bombas de calor Inverter cuentan con un compresor ultra silencioso y un ventilador Inverter DC. En modo de funcionamiento, estas bombas no se oyen más que una brizna de aire: ¡solo 20 dB!

### EL DESESCARCHE ACTIVO

Según en qué región viva, la función de desescarce activo será su mejor aliado y hará posible un funcionamiento óptimo a bajas temperaturas.

### LA TECNOLOGÍA INVERTER

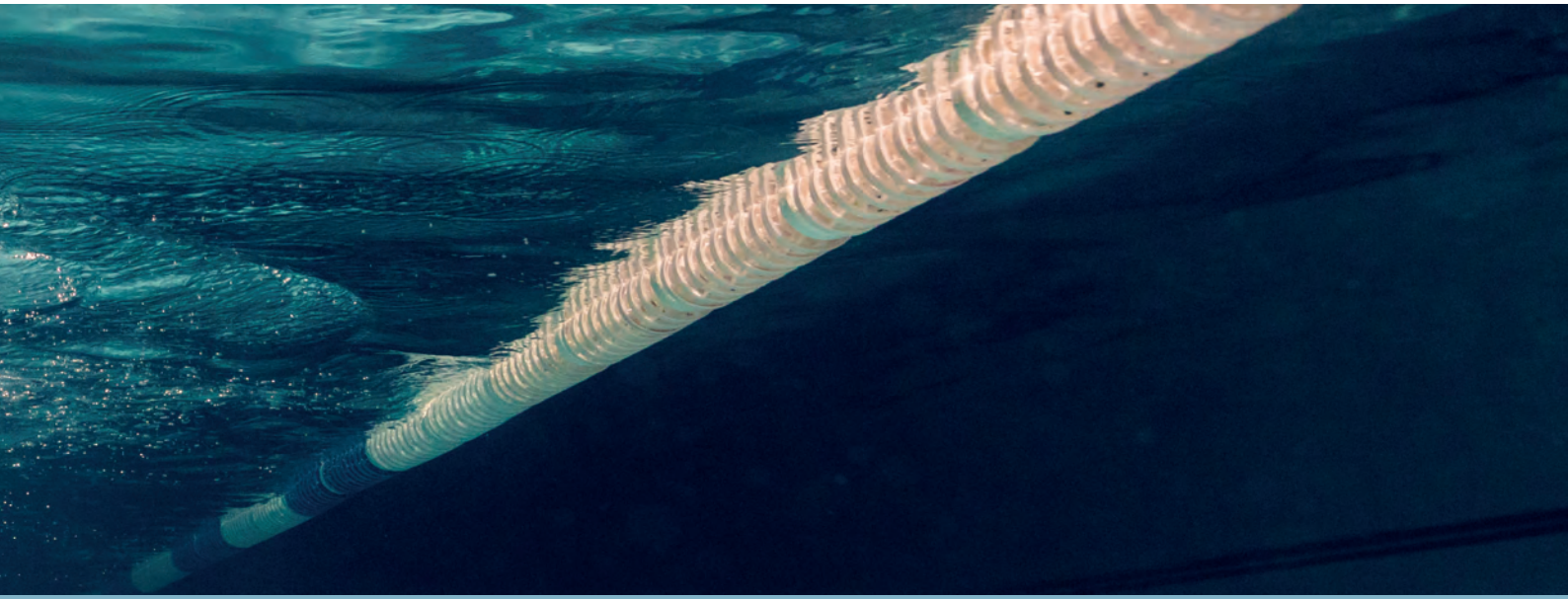
La tecnología Inverter ajusta los consumos energéticos de las BDC mediante la subida rápida de la temperatura y el mantenimiento de la temperatura con una potencia reducida. Esta regulación en función de las condiciones exteriores permite ahorrar hasta un 30%.

### LA BOMBA DE CALOR CONECTADA

El módulo SmartTemp, simplifica aún más el uso: una vez que lo tenga conectado a la bomba de calor, active a distancia la bomba de calor y controle la temperatura desde su smartphone. Una función muy práctica si desea darse un baño después de un fin de semana fuera, o, por el contrario, si posee una segunda residencia y quiere aprovechar el fin de semana para darse un chapuzón bien calentito en la piscina.

### VOLUMEN DE LA PISCINA

El último elemento para determinar el tipo de bomba de calor que necesita es el volumen de su piscina. Los modelos de bomba varían, entre otras cosas, según el número de metros cúbicos de agua que hay que calentar, aunque también habrá que tener en cuenta la superficie de la piscina, ya que, a mayor superficie, mayor pérdida calorífica.

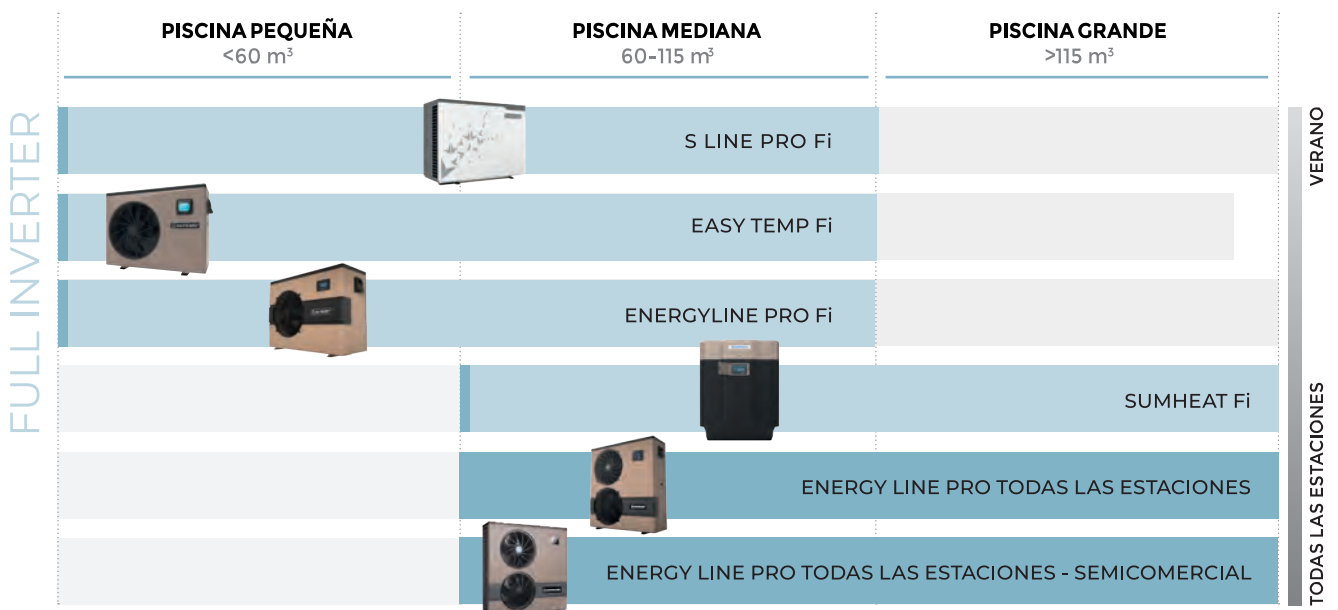


### CONSTRUCCIÓN

- ▶ **Planificar las tuberías** exclusivas para el sistema de climatización.
- ▶ **Colocar una bomba individual.** Diferente a la bomba de la piscina, que se encargue únicamente de movilizar el agua dentro y fuera del sistema de climatización.
- ▶ **Cubrir la piscina.** Siempre es recomendable que cubra su piscina en interiores o exteriores, de noche o cuando no la use para evitar enfriamientos innecesarios.

### MANTENIMIENTO

- ▶ **Limpiar los filtros de aire** y comprobar anualmente los conductos y rejillas.
- ▶ Requiere el **uso de deshumidificadores** para garantizar la seguridad y evitar la proliferación de hongos.
- ▶ Dispone de **distintos sistemas de climatización** para todo tipo de piscinas interiores y exteriores, que le permitan alargar la temporada de baño mejorando el confort.



MICRO



- ▶ Bombas de calor especialmente diseñadas para piscinas sobre suelo.
- ▶ Estructura de chapa galvanizada pintada.
- ▶ Funciona hasta una temperatura ambiente de 10°C.
- ▶ Aplicación dedicada con conexión Bluetooth para controlar de forma remota su bomba de calor.



Interfaz de usuario



FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES	HP2021DT3C	HP2031DT3C
Alimentación eléctrica	230V~50 Hz	
Capacidad calorífica (kW)	2,5	3,5
COP	4,12	5,12
Potencia eléctrica absorbida (kW)	0,6	0,68
Intensidad absorbida (A)	2,7	2,95
Capacidad calorífica (kW)	1,5	2,23
COP	2,54	3,53
Potencia eléctrica absorbida (kW)	0,58	0,63
Intensidad absorbida (A)	2,53	2,74
Modo de utilización	Calefacción unicamente	
Tipo de compresores	Rotary	
Número de ventiladores	1	1
Velocidad de rotación del ventilador (RPM)	700	700
Dirección del ventilador	Axial	
Presión acústica (a 1 metro) - dB(A)	46	46
Conexión hidráulica (mm)	32/38	32/38
Caudal agua m <sup>3</sup> /h	1,1	1,6
Pérdida de carga en el agua (más) (kPa)	0,8	1,2
Refrigerante / Kg	R32 / 0,160	R32 / 0,250
T.eq CO2	0,11	0,17
Peso neto (Kg)	24	27
Peso (Kg)	27	30
Dimensiones netas (mm)	418 x 399 x 420	418 x 399 x 420
Dimensiones (mm)	450 x 430 x 430	450 x 430 x 430
Volumen de piscina recomendado (m <sup>3</sup> )	<15m <sup>3</sup>	<20m <sup>3</sup>

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>MICRO 2,5 KW</b>	1	HP2021DT3C	3660149613287	<b>741,80</b>
<b>MICRO 3,5 KW</b>	1	HP2031DT3C	3660149613294	<b>832,90</b>

## 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.



Pantalla LCD de control



FICHA TÉCNICA

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 (m <sup>3</sup> /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	2.166,84
HEAT RELAX I 9 KW	1	PASRW020	3660149605176	2.965,03
HEAT RELAX I 12 KW	1	PASRW030	3660149605183	3.288,21
HEAT RELAX I 17 KW	1	PASRW040	3660149605190	3.637,42



## EASY TEMP INVERTER



- ▶ 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 tCO <sub>2</sub> eq	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 (m <sup>3</sup> / 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 * (m <sup>3</sup> )	25	35	50	70

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>EASY TEMP INV 15HP M 7KW</b>	1 ECPI15MA	3660149611450	<b>2.058,39</b>
<b>EASY TEMP INV 20HP M 9KW</b>	1 ECPI20MA	3660149611467	<b>2.457,48</b>
<b>EASY TEMP INV 30HP M 11KW</b>	1 ECPI30MA	3660149611474	<b>2.891,28</b>
<b>EASY TEMP INV 40HP M 14KW</b>	1 ECPI40MA	3660149611481	<b>4.160,15</b>
OPCIÓN Módulo WIFI	1 HWX26100016	-	<b>281,58</b>

OPCIÓN



# SUMHEAT Fi



- ▶ 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
- ▶ Incluido: módulo de gestión a distancia.



ESPECIFICACIONES	HP5171DT3	HP5211DT3	HP5211ET3	HP5251DT3	HP5211ET3	HP5301DT3	HP5301ET3
Alimentación eléctrica	220V-240V ~/1ph/50Hz		380V-415V ~/3N/50Hz	220V-240V ~/1ph/50Hz	380V-415V ~/3N/50Hz	220V-240V ~/1ph/50Hz	380V-415V ~/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 Aire 27°C - HR 78 % - Agua 26°C (kW)	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
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 Aire 15°C - Hr 71 % - Agua 26°C (kW)	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
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	7.728,16
PAC SUMHEAT FULL INV 21KW MONO	1	HP5211DT3	3660149613164	7.765,04
PAC SUMHEAT FULL INV 21KW TRI	1	HP5211ET3	3660149613195	8.771,45
PAC SUMHEAT FULL INV 25KW MONO	1	HP5251DT3	3660149613171	8.866,89
PAC SUMHEAT FULL INV 25KW TRI	1	HP5251ET3	3660149613201	9.096,80
PAC SUMHEAT FULL INV 30KW MONO	1	HP5301DT3	3660149613188	9.547,96
PAC SUMHEAT FULL INV 30KW TRI	1	HP5301ET3	3660149613218	10.051,17

ENERGYLINE PRO  
INVERTER

- ▶ 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® incluido.
- ▶ Incluye módulo WIFI de serie.



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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ENERGYLINE PRO INVERTER 4M	1	ENPI4M	8410189060238	3.765,39
ENERGYLINE PRO INVERTER 6M	1	ENPI6M	8410189060245	4.190,52
ENERGYLINE PRO INVERTER 7M	1	ENPI7M	3660149603530	5.724,00
ENERGYLINE PRO INVERTER 9M	1	ENPI9M	3660149603547	6.641,49
ENERGYLINE PRO INVERTER 11M	1	ENPI11M	3660149603554	8.509,00
ENERGYLINE PRO INVERTER 13T	1	ENPI13T	3660149603578	10.237,70
Módulo WIFI	1	HWX26100016	-	281,58
Mando a distancia	1	HWX202200	3660149910294	377,35

OPCIONES

ENERGYLINE PRO  
ALL SEASON

- ▶ Bomba de calor para todas las temporadas, puede utilizarse hasta -12°C.
- ▶ Pantalla táctil para un ajuste sencillo.
- ▶ Uso reversible, para calentar o enfriar la piscina en caso de calor excesivo.
- ▶ Utilización hasta 5 °C gracias al desescarche activo.
- ▶ Intercambiador de titanio PVC, resistente a aguas corrosivas.



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°C HR 71 % Temperatura del agua 26°C Caudal nominal - R410A (50% r125: 50% r32)

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ALL SEASON 6M	ENP6MAS	3660149601147	9.719,31
ALL SEASON 6T	ENP6TAS	3660149601154	9.435,17
ALL SEASON 7T	ENP7TAS	3660149601161	10.823,33
ALL SEASON 8T	ENP8TAS	3660149601178	13.452,17
ALL SEASON 9T	ENP9TAS	3660149601185	15.295,82
Módulo WIFI	HWX26100016	-	281,58
Mando a distancia	HWX202200	3660149910294	377,35

OPCIONES

# S.LINE PRO Fi



- ▶ Bomba de calor con ventilación lateral. Perfecta para espacios pequeños.
- ▶ Tecnología full inverter, combinación de 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) 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) 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 (m <sup>3</sup> /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

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>S LINE PRO FI-8KW</b>	1 HP5081DT3LV	3660149613782	<b>2.719,93</b>
<b>S LINE PRO FI-11KW</b>	1 HP5111DT3LV	-	<b>3.387,99</b>
<b>S LINE PRO FI-15KW</b>	1 HP5151DT3LV	-	<b>4.012,66</b>
Módulo WIFI	1 HWX26100016	-	<b>281,58</b>

OPCIÓN

# CONFIGURADOR DE BOMBAS DE CALOR

Descubre las mejores bombas de calor para piscinas.  
Alarga la temporada de baño en tu piscina, además de mantener el agua en su temperatura ideal.



¡ENCUENTRE LA BOMBA DE CALOR MÁS ADECUADA PARA SU PISCINA EN UNOS POCOS CLICS!

El video

Logotipo (m)

Reserva (m)

Profundidad (m)

Volumen (m<sup>3</sup>)

¡Le ha gustado este artículo! ¡Compartílo!

elbpa 2.9

10

[WWW.HAYWARD.ES](http://WWW.HAYWARD.ES)



ACCESO AL CONFIGURADOR







# CUBIERTAS

## ÍNDICE

<b>ENROLLADORES</b> .....	256
<b>COBERTORES DE INVIERNO</b> .....	260
<b>CUBIERTA DE BURBUJAS</b> .....	264
<b>CUBIERTA DE ESPUMA</b> .....	270
<b>CUBIERTA DE BARRAS</b> .....	272
<b>CUBIERTAS AUTOMÁTICAS</b>	
▶ Consejos técnicos.....	284
▶ Condiciones de garantía .....	284
▶ Transporte .....	287
▶ Exteriores.....	288
▶ Sumergibles.....	300
▶ Láminas.....	316
<b>CUBIERTAS AUTOMÁTICAS NEW 2024</b>	
▶ Exteriores.....	320
▶ Sumergibles.....	322
▶ Láminas.....	325





## 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.
- ▶ Montaje muy simple, se necesitan menos de 2 minutos.
- ▶ 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.
- ▶ Velocidad aproximada de enrollado es de 1 metro por segundo.

\* Kit de motorización enrollador, válido solo para el enrollador modelo 610032. No apto para otros modelos y fabricantes.

INCLUYE

Motor  
Batería de litio  
Electrónica de control  
Receptor de radio  
Anillos de entrenamiento y mantenimiento  
Eje de soporte  
Mando de radio  
Cargador

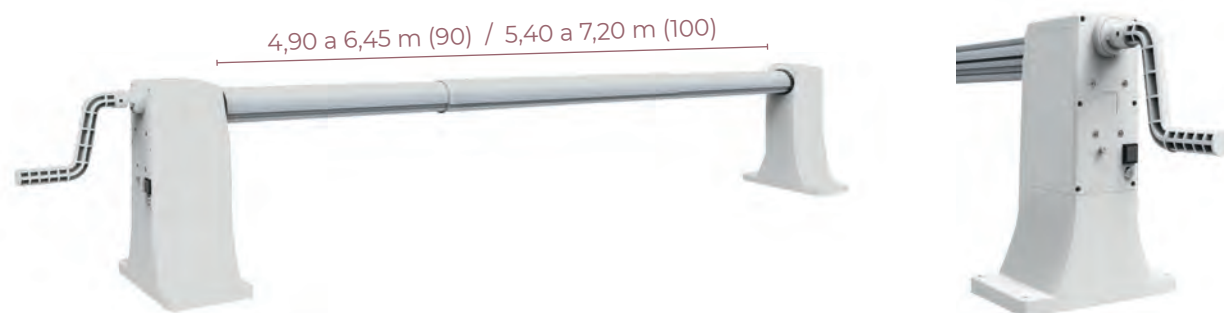
MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MÁSTIL REGULABLE MÍN. 5 M Y MÁX. 6,50 M 90 Ø	1	610031	8410189028931	369,16
MÁSTIL REGULABLE MÍN. 6 M Y MÁX. 8,50 M 100 Ø	1	610032	8410189028948	474,30
KIT MOTORIZACIÓN ENROLLADOR	1	KIT610032	-	432,45



# ENROLLADOR MOTORIZADO



- ▶ Nuevo enrollador motorizado de gran calidad que destaca por su diseño moderno. Un enrollador resistente y práctico, ya que se manipula de forma automática.
- ▶ Podrá enrollar y desenrollar su cubierta de burbujas sin esfuerzo, al estar motorizado.
- ▶ 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	689,06
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



- ▶ Piscinas de 4 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	1.159,27



## ENROLLADORES PARA PISCINAS COLECTIVAS

► Para piscinas de 10 a 50 m de largo. Una gama completa manual, semi-automática o automática.

### MANUAL

**TRANSPORTE NO INCLUIDO** ► CONSULTAR



- 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	7.309,39
	6,25 M	6,60 m	DL2201	7.458,56
	8 M	8,50 m	DL2203	7.677,66
	<b>NEPTUNO MANUAL - 2 EJES - 25 ML.</b>			
	5 M. X 2	5,50 m x 2	DL2204	11.910,39
6,25 M. X 2	6,60 m x 2	DL2205	12.215,73	
8 M. X 2	8,50 m x 2	DL2207	12.656,25	

### MOTORIZADO

**TRANSPORTE NO INCLUIDO** ► CONSULTAR



- Características del enrollador 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 MOTORIZADO - 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	16.070,87
	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	16.443,80
	<b>NEPTUNO MOTORIZADO - 2 EJES - 25 ML.</b>			
	5 M. X 2	5,50 m x 2	DL2212	26.895,11
	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	

VASO (LARGO X ANCHO)	CARACTERÍSTICAS DEL MÁSTIL			LARGO MÁXIMO 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

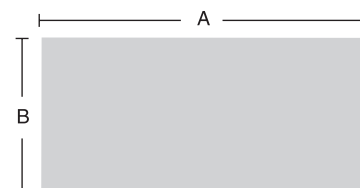
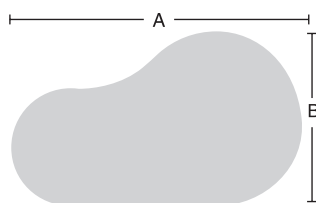
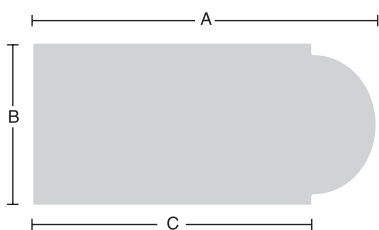
# COBERTOR DE INVIERNO



- ▶ Evita posibles accidentes de niños, mayores o animales.
- ▶ Evita la roturas en el vaso, debido a la formación de hielo en invierno.
- ▶ Facilita la puesta a punto de la piscina después del invierno.
- ▶ Protege el agua de la suciedad, evitando atascos en el desagüe.
- ▶ 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.

## ¿CÓMO CALCULAR UN PRESUPUESTO?

**A** (largura máxima del vaso) + **0,5 m** x **B** (anchura máxima del vaso) + **0,50 m** x **precio m<sup>2</sup>**



PARA FABRICAR SU COBERTOR,  
ES IMPRESCINDIBLE RELLENAR  
LA FICHA DE FABRICACIÓN



## COBERTOR PVC AZUL/NEGRO

- ▶ Evita la descomposición del agua.
- ▶ Anula los efectos de las heladas.
- ▶ Conserva el vaso de la piscina.

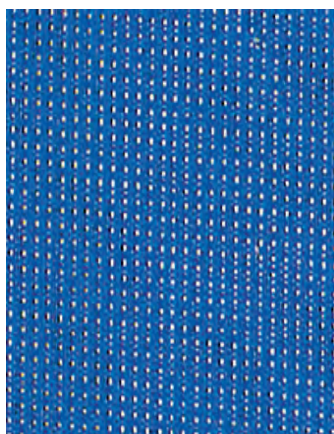
MODELO		COD.	PRECIO UD. €
COBERTOR PVC TACO LATÓN/ TORNILLO ACERO INOX 8 MM	m <sup>2</sup>	610026	16,98
COBERTOR PVC CON PICAS PARA CÉSPED	m <sup>2</sup>	610026C	21,28
COBERTOR PVC CON TORNILLO ESCAMOTEABLE	m <sup>2</sup>	610026TE	22,10
COBERTOR PVC TACO INOX CABEZA POLÍMERO 6 MM	m <sup>2</sup>	610026TAP	22,48
COBERTOR PVC CON GOMA HUESITO	m <sup>2</sup>	610026HU	21,91



## COBERTOR PVC VERDE/ARENA

- ▶ Evita la descomposición del agua.
- ▶ Anula los efectos de las heladas.
- ▶ Conserva el vaso de la piscina.

MODELO		COD.	PRECIO UD. €
COBERTOR PVC TACO LATÓN/ TORNILLO ACERO INOX 8 MM	m <sup>2</sup>	610026B	20,35
COBERTOR PVC CON PICAS PARA CÉSPED	m <sup>2</sup>	610026BC	21,28
COBERTOR PVC CON TORNILLO ESCAMOTEABLE	m <sup>2</sup>	610026BTE	22,10
COBERTOR PVC TACO INOX CABEZA POLÍMERO 6 MM	m <sup>2</sup>	610026BTAP	22,48
COBERTOR PVC CON GOMA HUESITO	m <sup>2</sup>	610026BHU	21,91

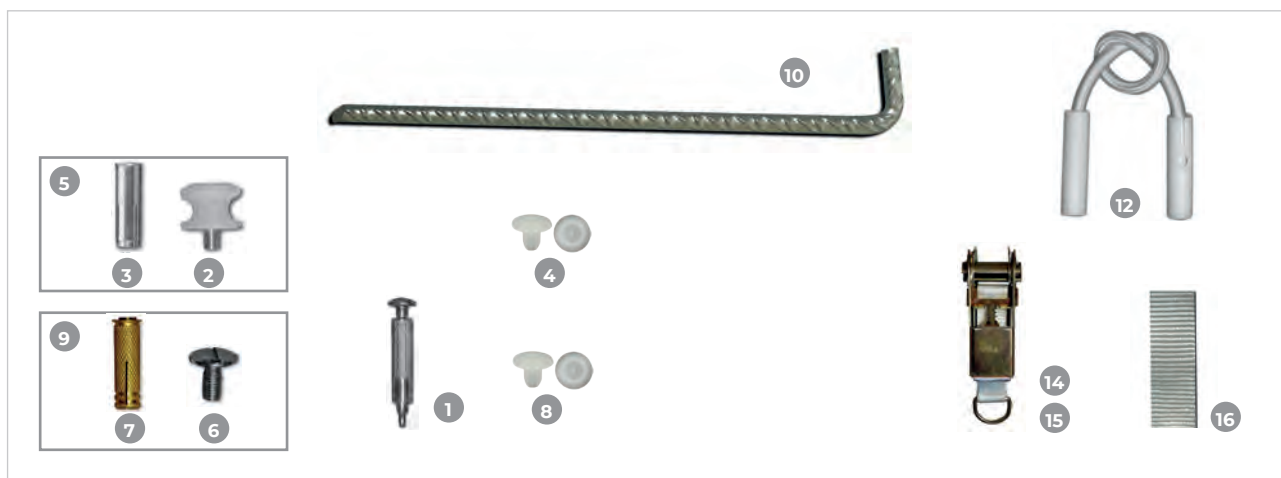


## COBERTOR PVC MALLA AZUL 250

- ▶ 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. €
COBERTOR PVC TACO LATÓN/ TORNILLO ACERO INOX 8 MM	m <sup>2</sup>	610020	16,95
COBERTOR PVC CON PICAS PARA CÉSPED	m <sup>2</sup>	610020C	17,39
COBERTOR PVC CON TORNILLO ESCAMOTEABLE	m <sup>2</sup>	610020TE	18,21
COBERTOR PVC TACO INOX CABEZA POLÍMERO 6 MM	m <sup>2</sup>	610020TAP	19,81
COBERTOR PVC CON GOMA HUESITO	m <sup>2</sup>	610020HU	18,17

## ACCESORIOS COBERTORES DE INVIERNO



ACCESORIOS	Nº PIEZA	COD.	PRECIO UD. €
Taco escamoteable acero inox.	1	610080	<b>7,43</b>
Cabeza polímero 6 mm cobertor	2	610084	<b>1,78</b>
Taco 6 x 25 mm. acero inox c/collarín	3	610085	<b>9,66</b>
Tapón verano 6 mm cobertor (bolsa de 100 ud.)	4	610083	<b>17,95</b>
Conjunto anclaje polímero 6 mm cobertor	5	610086	<b>4,20</b>
Cabeza poelier 8 mm cobertor	6	610094	<b>1,08</b>
Taco latón cobertor 8 mm	7	610090	<b>1,04</b>
Tapón verano 8 mm cobertor (bolsa de 100 ud.)	8	610097	<b>23,28</b>
Conjunto anclaje estandar 8 mm cobertor	9	610087	<b>2,28</b>
Piqueta para cesped cobertor	10	610091	<b>2,15</b>
Ollaos	11	610088	<b>0,72</b>
Conjunto goma cobertor 2 terminales	12	610096B	<b>2,85</b>
Metro lineal goma cobertor	13	610093	<b>2,05</b>
Carraca cobertor (cinta hasta 9 mts.)	14	610099	<b>18,20</b>
Carraca cobertor (cinta de 9-12 mts.)	15	610099XL	<b>24,21</b>
Cinta 1,5 m cobertor	16	610092	<b>1,78</b>
Taco latón + tornillo (bolsas x 6 tacos latón+tornillo)	-	610087K	<b>389,00</b>



## 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	<b>21,29</b>	<b>127,73</b>

FICHA DE FABRICACIÓN COBERTOR 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.



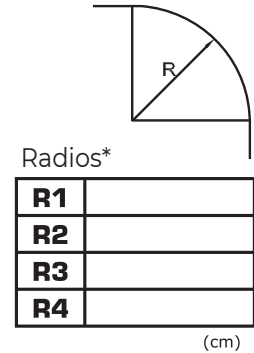
AB	
CD	
AC	
BD	

(cm)

Diagonales

AD	
BC	

(cm)



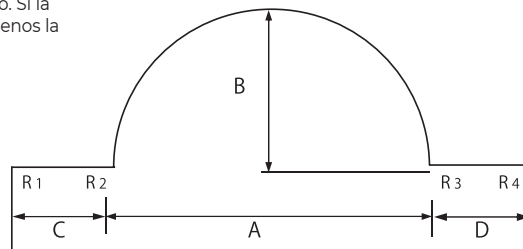
\* si no se indica nada, se harán rectos.

Escalera Romana (Indicar posición en el plano)

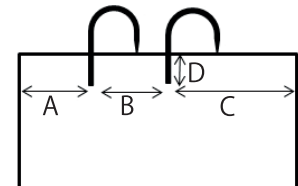
La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si la escalera no es un semicírculo perfecto, solicítenos la hoja de triangulación.

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	

(cm) (cm)



Escalera de acero (Indicar la posición en el plano)  
Medidas al centro del tubo

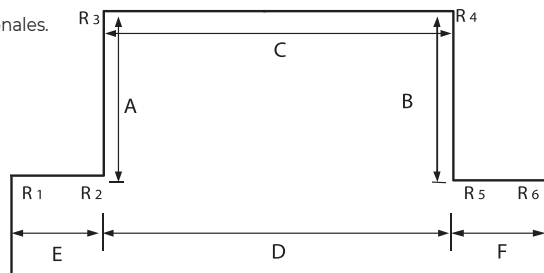


Escalera Recta (Indicar posición en el plano)

La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si las medidas C y D son diferentes, indicar diagonales.

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	
E		R5	
F		R6	

(cm) (cm)



A	
B	
C	
D	
Ø tubo	

(cm)

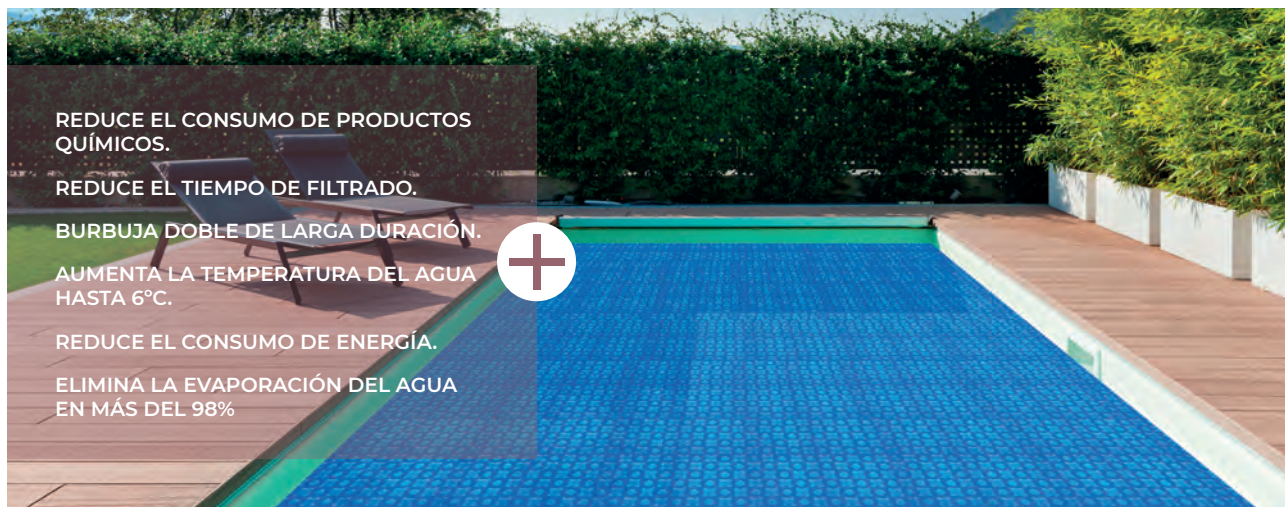
ADVERTENCIA: No tensar la lona más de 30 cm. Para conservar el agua en buen estado, evitar que el nivel de agua alcance el cobertor, ya sea por sobrellenado o por lluvia. Controle el nivel periódicamente.





## BURBUJA OXO

AÑOS  
5  
GARANTÍA



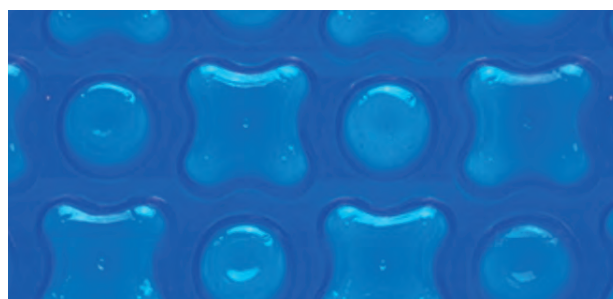
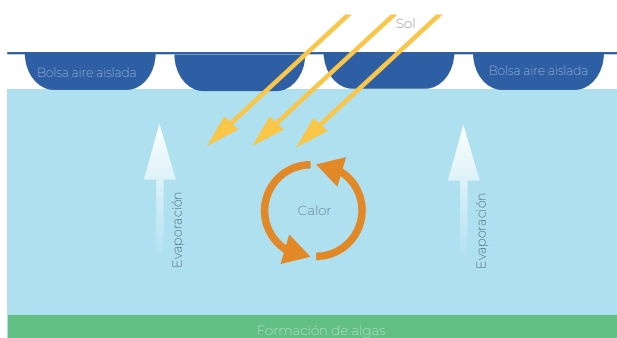
## MAYOR DURABILIDAD Y FLOTABILIDAD

- ▶ El cobertor térmico OXO está diseñado con una burbuja gruesa y homogénea cuya forma y aire contenido ofrece mayor durabilidad. Cubriendo la piscina con OXO, no sólo evitará la caída de suciedad. 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. **La forma redondeada y gruesa del cobertor térmico OXO se mantiene firme y uniforme en todo momento**, aumentando así la durabilidad.

## AUMENTA LA TEMPERATURA DEL AGUA

- ▶ El cobertor térmico OXO, **aumenta la temperatura del agua 10°C** en condiciones idóneas (si la piscina está algunas horas expuesta 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



Forma Burbuja Oxo



### BURBUJA OXO BLUE


- ▶ Polietileno extruido doble.
- ▶ Espesor: 500 micras.
- ▶ Tratamiento anti UV.
- ▶ Peso: 458 gr/m<sup>2</sup> +/- 8%.

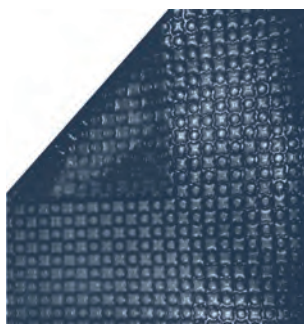
MODELO		COD.	PRECIO UD. €
BURBUJA OXO BLUE	1	610027OXB	15,29



### BURBUJA OXO HEAT


- ▶ Polietileno extruido doble.
- ▶ Espesor: 500 micras.
- ▶ Tratamiento anti UV.
- ▶ Peso: 458 gr/m<sup>2</sup> +/- 8%.

MODELO		COD.	PRECIO UD. €
BURBUJA OXO HEAT	1	610027OXH	15,91



### BURBUJA OXO CARE

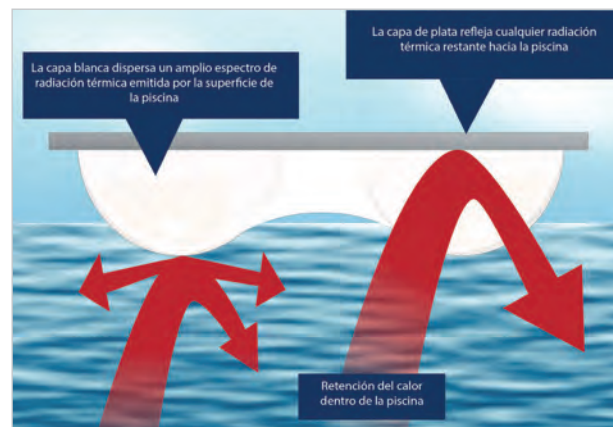
- ▶ Polietileno extruido doble.
- ▶ Espesor: 500 micras.
- ▶ Tratamiento anti UV.
- ▶ Peso: 458 gr/m<sup>2</sup> +/- 8%.

MODELO		COD.	PRECIO UD. €
BURBUJA OXO CARE	1	610027OXC	16,08

## DOBLE BURBUJA

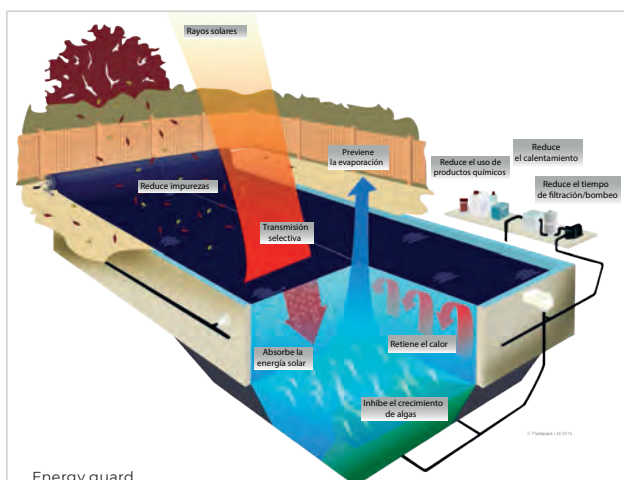


- ▶ Retiene el calor y mantiene la temperatura de la piscina.
- ▶ Reduce el coste de la calefacción.
- ▶ Devolver el coste de una cubierta en el plazo de 1 año.
- ▶ Funciona tanto en piscinas interiores como exteriores.
- ▶ Elimina la evaporación en un 98%.
- ▶ Reducir la contaminación por residuos.
- ▶ Reduce el impacto medioambiental de su piscina.
- ▶ Vida útil prevista de más de 6 años.
- ▶ Con la tecnología GeoBubble™.

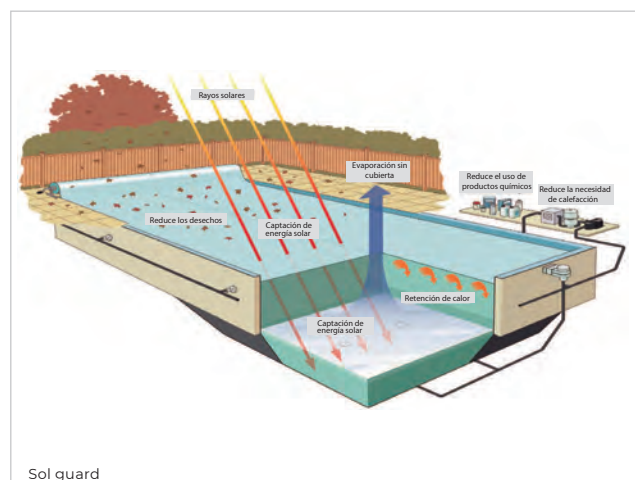


Rae guard

## TECNOLOGÍA GEOBUBBLE



Energy guard




Sol guard

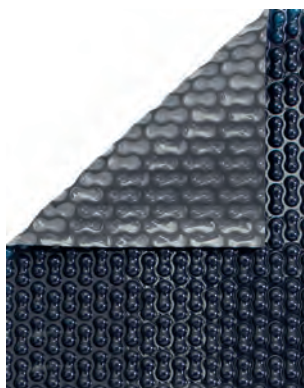




## DOBLE BURBUJA AZUL


- ▶ Polietileno Extruido doble.
- ▶ Espesor: 400/ 500 micras.
- ▶ Tratamiento anti UV.
- ▶ Peso: 368 gr/m<sup>2</sup> +/- 10%.

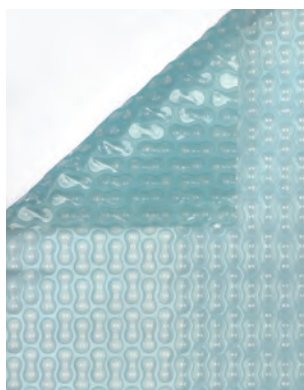
MODELO		COD.	PRECIO UD. €
<b>DOBLE BURBUJA 400 MICRAS</b>	1	610029A	<b>14,18</b>
<b>DOBLE BURBUJA 500 MICRAS</b>	1	610029B	<b>15,97</b>
<b>REMATE CUBIERTA SOLAR</b>	1	610028	<b>8,55</b>



## 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%.

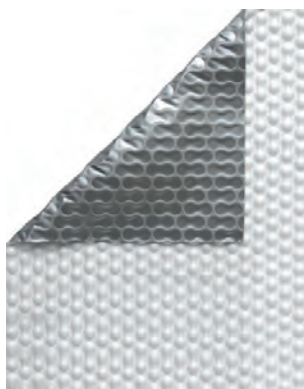
MODELO		COD.	PRECIO UD. €
<b>DOBLE BURBUJA ENERGY GUARD</b>	1	610029C	<b>17,31</b>
<b>REMATE CUBIERTA SOLAR</b>	1	610028	<b>8,55</b>



## 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%.

MODELO		COD.	PRECIO UD. €
<b>DOBLE BURBUJA SOL GUARD</b>	1	610029D	<b>17,35</b>
<b>REMATE CUBIERTA SOLAR</b>	1	610028	<b>8,55</b>



## 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

MODELO		COD.	PRECIO UD. €
<b>DOBLE BURBUJA RAE GUARD</b>	1	610029E	<b>17,03</b>
<b>REMATE CUBIERTA SOLAR</b>	1	610028	<b>8,55</b>



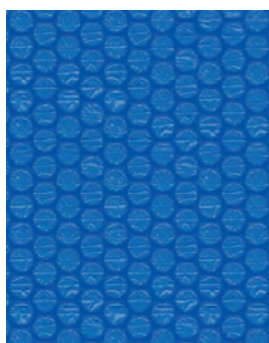
# CUBIERTA DE BURBUJA



- ▶ 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.

MODELO		COD.	PRECIO UD. €
CUBIERTA SOLAR BURBUJA	1 m <sup>2</sup>	610027	11,76
REMATE CUBIERTA SOLAR	1 ml	610028	8,55



## 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/RAFIA	1 m <sup>2</sup>	610027R	18,43
REMATE CUBIERTA SOLAR	1 ml	610028	8,55



FICHA DE FABRICACIÓN CUBIERTAS DE BURBUJAS

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.

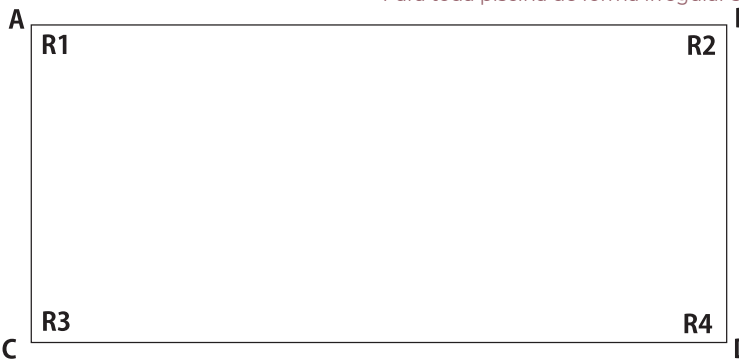
MODELO:  Geobubble Azul 400  Geobubble Azul 500  Energy Guard  Sol Guard  Sin rafia P400  Con rafia P400  
 Oxo Blue  Oxo Heat  Oxo Care

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.



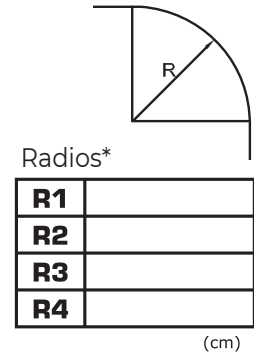
AB	
CD	
AC	
BD	

(cm)

Diagonales

AD	
BC	

(cm)



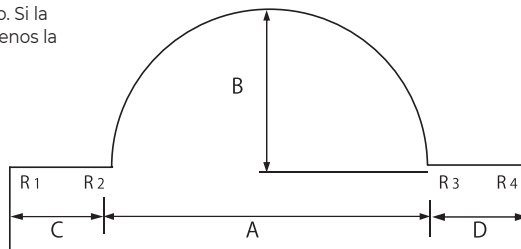
\* si no se indica nada, se harán rectos.

Escalera Romana (Indicar posición en el plano)

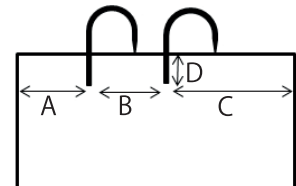
La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si la escalera no es un semicírculo perfecto, solicítenos la hoja de triangulación.

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	

(cm) (cm)



Escalera de acero (Indicar la posición en el plano)  
 Medidas al centro del tubo

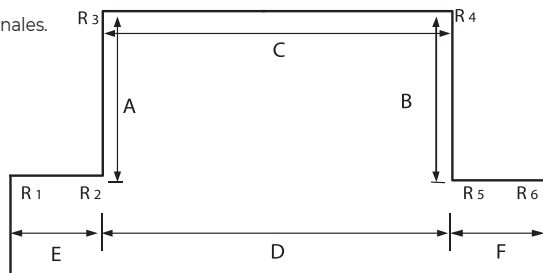


Escalera Recta (Indicar posición en el plano)

La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si las medidas C y D son diferentes, indicar diagonales.

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	
E		R5	
F		R6	

(cm) (cm)



A	
B	
C	
D	
Ø tubo	

(cm)

ADVERTENCIA: Mantener el pH del agua entre 7.0 y 7.6. Valores de pH por debajo de 6.5 deterioran el cobertor. Defecto característico de detección inmediata y que implica la pérdida de la garantía.



# 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.

## ISODEL ÉCO



Para los vasos de formas redondeadas, consúltenos.  
No utilizar en piscinas «espejo» exteriores.

## ISODEL LUXE




PARA FABRICAR SU COBERTOR,  
ES IMPRESCINDIBLE RELLENAR  
LA FICHA DE FABRICACIÓN

TRANSPORTE NO INCLUIDO ▶ CONSULTAR

## 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		ISODEL 6		ISODEL 8	
		COD.	PRECIO UD. €	COD.	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	

## 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		ISODEL 6		ISODEL 8	
		COD.	PRECIO UD. €	COD.	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

## ESCALERAS (MISMO ACABADO ISODEL ÉCO Y LUXE)

FORFAIT	ISODEL 6		ISODEL 8	
	COD.	PRECIO UD. €	COD.	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



Goma 1,50 m - 2 cabiclics



Goma 1,50 m



Cinta 1,50 m

## 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

TRANSPORTE NO INCLUIDO ▶ CONSULTAR

Antes de proceder al pedido de esta cubierta de seguridad, es indispensable asegurarse de que su piscina pueda equiparse con una cubierta de barras.

**Aquí, los puntos importantes a observar:**

### 1 - 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 de hormigón o bloques de hormigón.**

Nuestros modelos de cubiertas de barras están pensados para piscinas enterradas. **Las cubiertas de barras no son compatibles con piscinas con rebosadero, piscinas espejo o piscinas de hormigón elevadas o semienterradas.**

### 2 - 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...

### 3 - Skimmers y bloques filtrantes

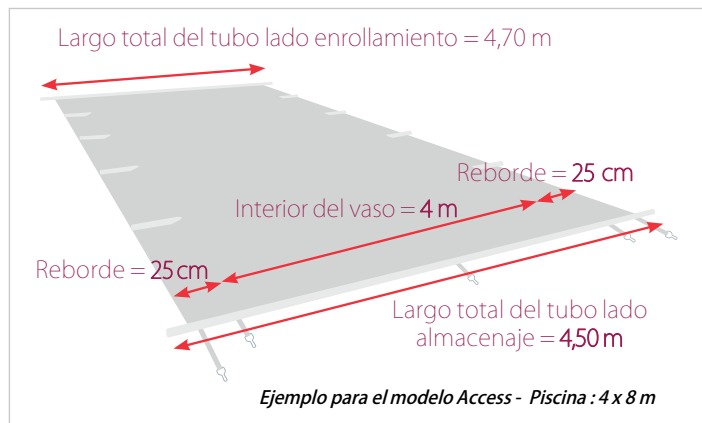
Dependiendo del modelo de cubierta de barra deseado, **el posicionamiento de los skimmers en la piscina puede tener un impacto en la fabricación de la cubierta.** Es importante tener esto en cuenta al realizar el pedido.

### 4 - Tamaño de la cubierta de barras

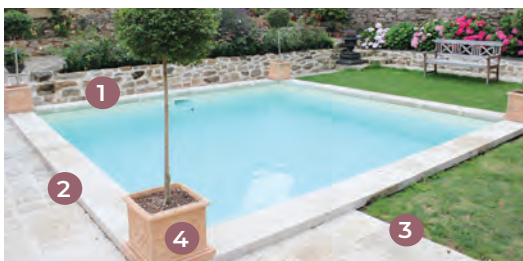
Las dimensiones finales de la cubierta de barras se establecen de la siguiente manera:

**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**



- 1 Pared demasiado cerca del vaso: **Espacio insuficiente para la instalación de la cubierta.**
- 2 La coronación está elevada: **Fallo de estabilidad de la cubierta.**
- 3 El entorno es mixto: losas de un lado, césped de otro: **Fijación no conforme a la norma.**
- 4 Macetas con arbustos: **Impiden la instalación y fijación de la cubierta.**



- 1 Espacio insuficiente para instalar una cubierta de seguridad flexible: **Pensar en una cubierta automática.**
- 2 Piscina elevada en hormigón: **Ningún modelo de cubierta de barras es adecuado para este tipo de piscina.**
- 3 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, la cubierta no está 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 enrollada 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

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.

	MODELO	COD.	PRECIO UD. €
	<b>CUBIERTA EXCEL DISCOVER M<sup>2</sup></b>	<b>P60OED</b>	<b>43,76</b>
	<b>CUBIERTA ACCESS M<sup>2</sup></b>	<b>P60OA</b>	<b>59,72</b>
OPCIÓN	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**



Vídeo Instalación



CALCULAR LA SUPERFICIE TOTAL DE LA CUBIERTA REDONDEANDO A LA DECENA SUPERIOR.



## 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** Enrollador motorizado Vektor 1



**6** Enrollador motorizado Vektor 2 (doble acción, enrollado y desenrollado)



**7** Vektor 1 telemando



**8** Vektor 2 telemando



**9** Cinta de tensión con anilla lado almacenaje



**10** Carraca y anillo D lado enrollado



**11** Pitón Casquillo diámetro 12



**12** Pitón Casquillo para playa de madera

## COD.

## PRECIO UD. €

<b>1</b>	D60MA	376,70
<b>2</b>	D60MA2	458,86
<b>3</b>	D60MAR	559,05
<b>4</b>	D60IS700	1.214,78
	D60IS700 (Vendido con la cubierta)	1.117,59
<b>5</b>	D60MAM7	1.388,60
	D60MAM7 (Vendido con la cubierta)	1.092,04
<b>6</b>	D60MAM8	1.879,52
	D60MAM8 (Vendido con la cubierta)	1.576,95
<b>7</b>	D60MAM10	1.520,84
	D60MAM10 (Vendido con la cubierta)	1.222,29
<b>8</b>	D60MAM11	2.011,76
	D60MAM11 (Vendido con la cubierta)	1.711,20
<b>9</b>	A84KITIA*	36,39
<b>10</b>	A84KITCA	61,51
<b>11</b>	A84PDA16	5,99
<b>12</b>	A84PDC12	10,88

\* indicar color

ACCESORIOS

# FICHA DE FABRICACIÓN CUBIERTAS DE BARRAS ACCESS/EXCEL DISCOVER

1/2

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%	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> 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.

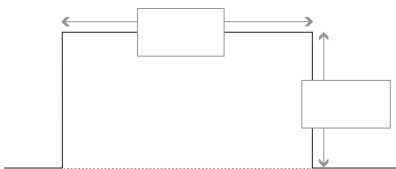
**COLOR:**  Azul opaco  Verde opaco  Gris opaco  Arena opaco  
 Almendra opaco  Carbono opaco  Habana opaco

**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:**

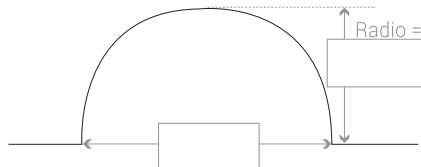


**ESCALERA / DIMENSIONES:** Largo de la escalera (en metros):  
 Ancho de la escalera (en metros):

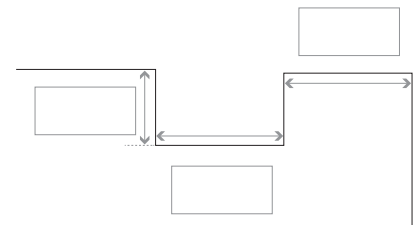
**ESCALERA / RECORTE:** Rellenar los casos necesarios e indicar la posición de la escalera o el recorte en el plano de su piscina.



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.





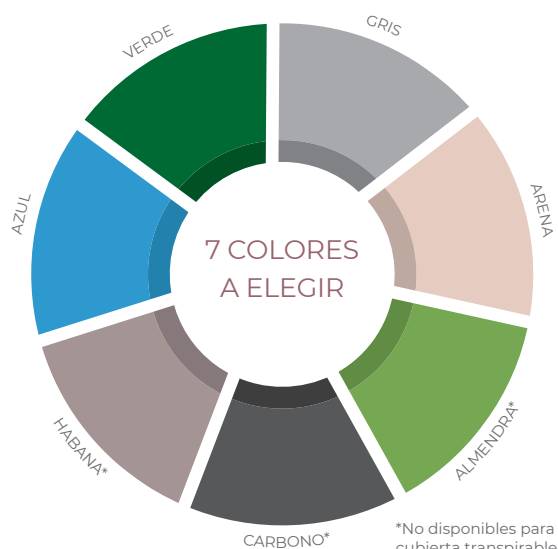
# CUBIERTA EDEN



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
- ▶ GARANTÍA 3 años



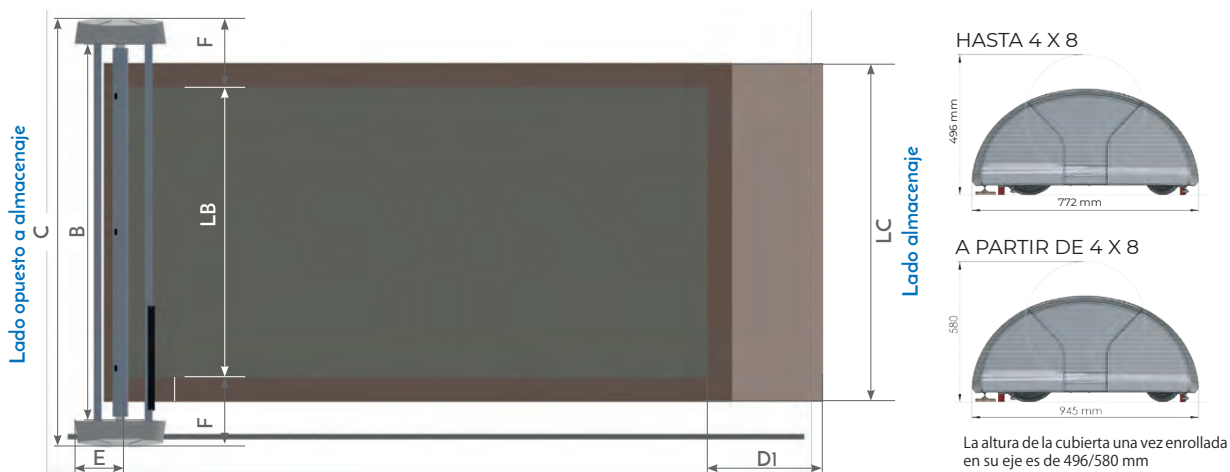
Panel solar en opción



Barras invisibles



Raíl de guía



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			
	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	EDEN390	EDEN440	EDEN490	EDEN540	EDEN590	EDEN640	EDEN690
≤ 2,5 m	≤ 2,5 m	2,5 m ≤ 3 m	3 m ≤ 3,5 m	3,5 m ≤ 4 m	4 m ≤ 4,5 m	4,5 m ≤ 5 m	5 m ≤ 5,5 m	5,5 m ≤ 6 m
<b>Motorización</b>	<b>5.970,12 €</b>	<b>6.124,97 €</b>	<b>6.279,82 €</b>	<b>6.436,36 €</b>	<b>7.550,60 €</b>	<b>8.111,09 €</b>	<b>8.276,04 €</b>	<b>8.439,30 €</b>
<b>Forfait piscina &gt; 8m</b>	<b>959,39 €</b>			<b>-</b>				

DESCRIPCIÓN	COD.	PRECIO UD. €
CUBIERTA EDEN OPACA M <sup>2</sup>	P60OEDEN	42,08
CUBIERTA EDEN TRANSPIRABLE M <sup>2</sup>	P60OEDENT	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.



## FICHA DE FABRICACIÓN CUBIERTA MOTORIZADA EDEN

1/2

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: .....  
 N° 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.

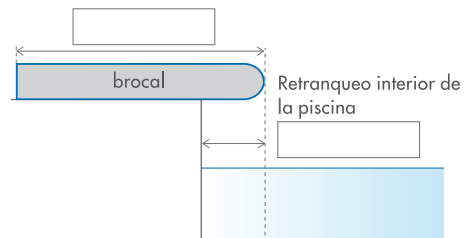
**1-** La parte sobresaliente estándar para cubrir los brocales está fijada por nuestra oficina de estudios en 25 cm a cada lado de la piscina. Según el tipo de brocal de la piscina, es posible aumentar la parte sobresaliente para cubrirlos perfectamente (pero no reducirla). La altura del brocal con 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? (mismo material a cada lado de la piscina)  Sí  No

- ¿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 |   |  |







# APF CONNECT - COVER CONTROL

La aplicación web APF Connect le permite manejar su piscina : transforma su smartphone o tablet en mando a distancia para abrir y cerrar su cubierta automática con total seguridad.

Tras una sincronización muy intuitiva del smartphone, le permite el control en un radio de 15 metros y responde a la norma NF P 90308 para las cubiertas automáticas.

Varios smartphones y tablets pueden ser emparejados para que cada miembro adulto de la familia pueda utilizar la aplicación (descarga la aplicación gratuita desde Apple Store o Google Play.



Aplicación APF Connect para iPhone / iPad



Aplicación APF Connect para smartphones / tablets Android



## CONSEJOS DE INSTALACIÓN

APF Connect Cover - Control es compatible con todos nuestros modelos de cubiertas automáticas, exteriores y sumergidas, alimentadas con red eléctrica. Para una mejor utilización de la aplicación, les recomendamos 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



# AUTOFIX 2.0 ®

## DISPOSITIVO DE BLOQUEO PARA CUBIERTA AUTOMÁTICA DE SEGURIDAD

### VENTAJAS DEL AUTOFIX 2.0 ®

- ▶ **Revolucionario**, 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.
- ▶ **Seguridad** de su piscina conforme a la norma francesa NF P 90308.



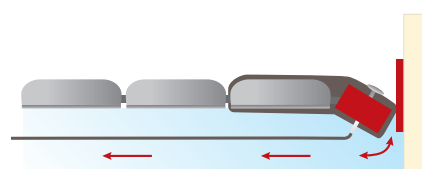
### PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

**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.



Bloqueo



Desbloqueo

### PRUEBAS Y DESARROLLO DEL PRODUCTO


- ▶ Tras 3 años de comercialización y más de 500 instalaciones, hemos trabajado en la versión **Autofix 2.0 ®** y hemos re-industrializado 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. Disponible en blanco, arena, azul, gris claro, gris medio y negro.

**Autofix 2.0 ®** responde a las exigencias de la norma NF P 90-308 (versión diciembre 2013) y está certificado por un laboratorio independiente.



¡Escanea para ver el vídeo!



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](mailto: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](mailto: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](mailto: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 smartphone 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 desplace 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 311).
- 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 irremediablemente**, incluso por unos pocos minutos de exposición.

## CONDICIONES DE GARANTÍA

GARANTÍA 1 AÑO	GARANTÍA 2 AÑOS	GARANTÍA 3 AÑOS	GARANTÍA 5 AÑOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cargador</li> <li>- Batería</li> <li>- Mando a llave</li> <li>- Enganches de seguridad</li> <li>- Volante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- APF Connect</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Láminas (flotabilidad, estanqueidad y articulación de las láminas).</li> <li>- Mecánica de enrollado.</li> <li>- Cuadros eléctricos.</li> <li>- Motorreductor C-80</li> <li>- Autofix</li> <li>- Patas</li> <li>- Motorreductor Unicum cajón estanco.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motores Covéo® con o sin fin de carrera para cubiertas exteriores o sumergidas.</li> </ul>

### 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.

## TRANSPORTE

PRECIO DEL TRANSPORTE (NETO) € PROVINCIA (CÓDIGOS POSTALES)	CUBIERTAS AUTOMÁTICAS					
	3m	4m	5m	6m	7m	8m
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					

\* 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.

## PARA PODER TRAMITAR SU PEDIDO ES IMPRESCINDIBLE RELLENAR CORRECTAMENTE LA FICHA DE FABRICACIÓN

¡¡Este documento es importante!!

¡¡Tómese su tiempo para rellenarlo íntegra 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





# PRESUPUESTO RÁPIDO CUBIERTAS AUTOMÁTICAS EXTERIORES (SIN ESCALERA)

TRANSPORTE  
NO INCLUIDO

▶ Ver página 287

## POOL CLASSIC MANUAL



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	3.189,56	-	6.286,56
10 x 5	4.323,59	-	9.067,95

## POOL PREMIUM SIN FDC



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	4.031,74	-	7.128,74
10 x 5	5.227,78	-	9.972,14
12 x 6	7.114,30	-	13.931,07

## POOL PREMIUM FDC MEC



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	4.151,06	-	7.248,06
10 x 4	4.609,72	-	8.480,96

## POOL PREMIUM FDC ELEC



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	4.476,12	-	7.573,11
10 x 5	5.621,71	-	10.366,08
12 x 6	7.927,63	-	14.744,40

## POOL PREMIUM SOLAR SIN FDC



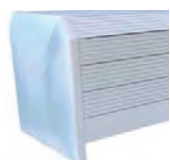
	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	5.290,94	-	8.387,94
10 x 5	6.469,60	-	11.213,97
12 x 6	8.388,39	-	15.205,16

## POOL PREMIUM SOLAR CON FDC



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	5.412,32	-	8.509,32
10 x 5	6.663,46	-	11.407,83
12 x 6	9.130,08	-	15.946,85

## POOL CONFORT PVC



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	8.048,25	9.462,10	11.145,25
10 x 5	9.620,99	11.809,08	14.365,36
12 x 6	13.156,61	16.236,76	19.973,38

## POOL CONFORT MADERA



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	10.430,70	11.844,54	13.527,70
10 x 5	12.416,22	14.604,32	17.160,59
12 x 6	16.402,68	19.482,83	23.219,45

SI LA CUBIERTA LLEVA RECORTES ESPECIALES, VER PÁGINA 319 DEL CATÁLOGO

Precios indicados en euros

# 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	∅ 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

## LÁMINAS Y ESCALERAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

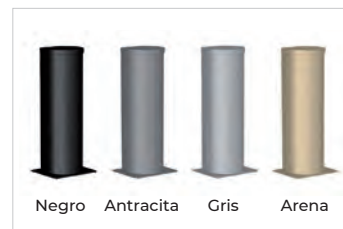
► Ver páginas 316, 318



## MEDIDAS



## COLORES (1)

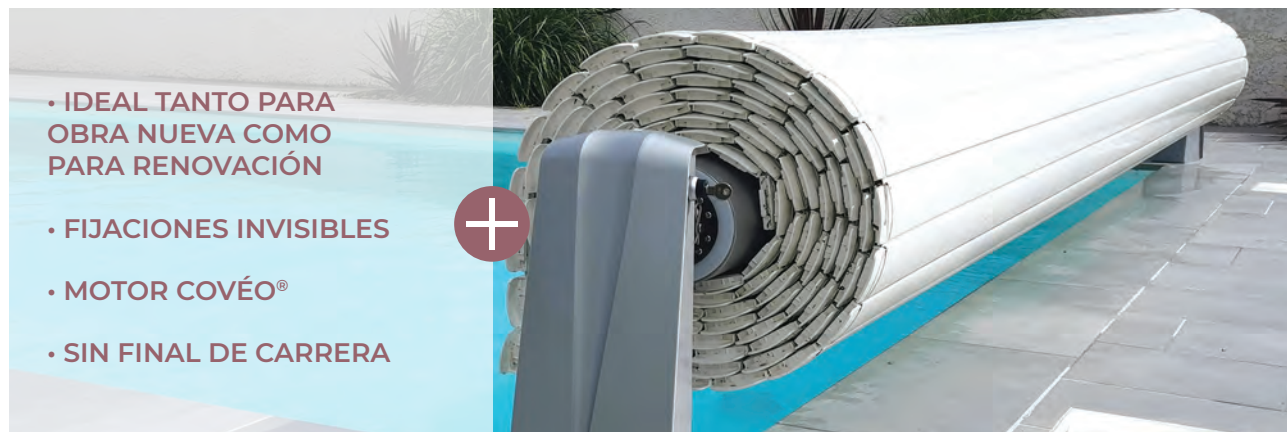


	ANCHO PISCINA	COD.	PRECIO UD. €
MODELO	2,00	APF20	1.155,06
	2,50	APF25	1.201,35
	3,00	APF30	1.246,58
	3,50	APF35	1.291,82
	4,00	APF40	1.354,93
	4,50	APF45	1.473,81
	5,00	APF50	1.525,35
OPCIONES	Kit de motorización sin fin de carrera	APFKMM	1.540,08
	Kit de motorización con fin de carrera	APFKMMFC	1.831,47
	Patas de color a elegir (1)	OPTLP	233,54



TRANSPORTE NO INCLUIDO ► Ver página 287

# 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	COVÉO® 24 V IP68
MECANISMO DE ENROLLAMIENTO	Sin final de carrera
PATAS	A 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

## LÁMINAS Y ESCALERAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

► Ver páginas 316, 318



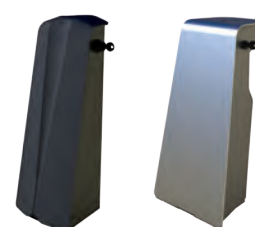
### DE SERIE



Blanco

Gris

### EN OPCIÓN



Carbono

Aluminio

	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
	5,50	APFSF55	2.554,78
	6,00	APFSF60	3.074,75
	7,00	APFSF70	3.752,02
OPCIONES	Capot ABS carbono	APFPC	99,19
	Capot aluminio	APFPA	199,37

TRANSPORTE NO INCLUIDO ► Ver página 287

### MEDIDAS



# 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	∅ 160 mm en aluminio anodizado
MOTOR	C-80 24 V
MECANISMO DE ENROLLAMIENTO	Finales de carrera mecánicos
PATAS	A 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

## LÁMINAS Y ESCALERAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

► Ver páginas 316, 318



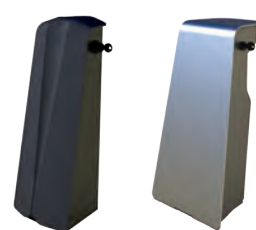
## DE SERIE



Blanco

Gris

## EN OPCIÓN



Carbono

Aluminio

	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
	4,00	APFS40	2.316,43
OPCIONES	Capot ABS carbono	APFPC	99,19
	Capot aluminio	APFPA	199,37
	APF Connect	D50CONNECT	302,97

## MEDIDAS

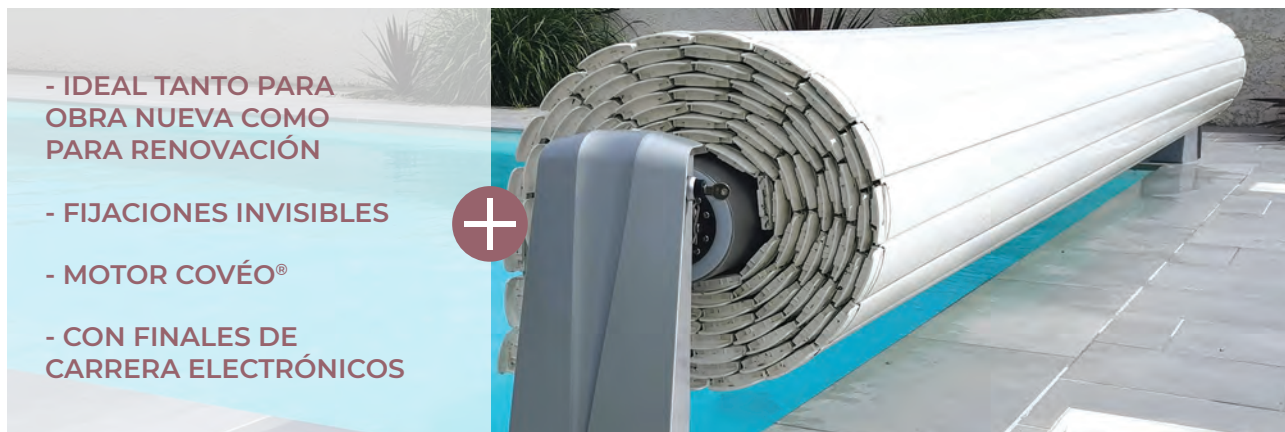


TRANSPORTE NO INCLUIDO ► Ver página 287



# POOL PREMIUM

CON FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO



DIMENSIONES MÁXIMAS PISCINA	15 x 7 m
ALIMENTACIÓN	Eléctrica
EJE	∅ 160 mm en aluminio anodizado
MOTOR	COVÉO® 24 V IP68
MECANISMO DE ENROLLAMIENTO	Finales de carrera electrónicos
PATAS	A 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

## LÁMINAS Y ESCALERAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

► Ver páginas 316, 318



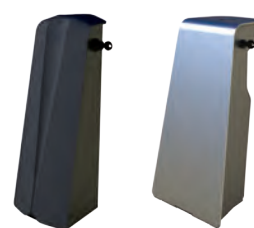
### DE SERIE



Blanco

Gris

### EN OPCIÓN



Carbono

Aluminio

	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
	5,50	APFSP55	3.175,89
	6,00	APFSP60	3.888,07
	7,00	APFSP70	4.736,86
OPCIONES	Capot ABS carbono	APFPC	99,19
	Capot aluminio	APFPA	199,37
	APF Connect	D50CONNECT	302,97

### MEDIDAS



TRANSPORTE NO INCLUIDO ► Ver página 287



# POOL PREMIUM SOLAR

SIN FIN DE CARRERA  
CON FIN DE CARRERA



- 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

## LÁMINAS Y ESCALERAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

► Ver páginas 316, 318



	ANCHO PISCINA	SIN FIN DE CARRERA	PRECIO UD. €	CON FIN DE CARRERA	PRECIO UD. €
MODELO	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

## MEDIDAS



TRANSPORTE NO INCLUIDO ► Ver página 287

# 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 solar y policarbonato solar. 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

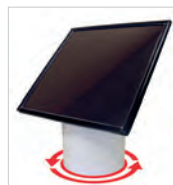
## LÁMINAS Y ESCALERAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

► Ver páginas 316, 318



## ENERGÍA SOLAR

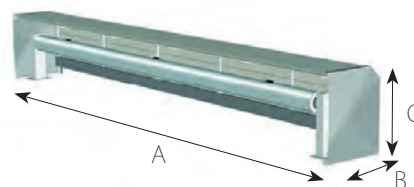


! ¡NO UTILIZAR EL BANCO COMO SOLÁRIUM!

ENERGÍA SOLAR  
(Opción) Hasta 55 m<sup>2</sup>

	ANCHO PISCINA	PVC	PRECIO UD. €	MADERA	PRECIO UD. €
MODELO	2,00	APFB20	4.889,54	APFBM20	5.407,11
	2,50	APFB25	5.059,96	APFBM25	5.645,91
	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	6.620,03
	4,50	APFB45	6.044,60	APFBM45	7.234,38
	5,00	APFB50	6.147,70	APFBM50	7.473,17
	5,50	APFB55	7.519,46	APFBM55	9.050,07
	6,00	APFB60	8.321,06	APFBM60	10.011,57
OPCIONES	<b>ACCESORIOS</b>		<b>COD.</b>	<b>PRECIO UD. €</b>	
	Protección solar UV para láminas solares (obligatoria)		APFPS	186,20	
	Banco PVC arena o gris		OPTBA	+ 5%	
	Energía solar		OPTPS	1.187,22	
	Color pata solar		OPTLS	116,78	
	APF Connect		D50CONNECT	302,97	

## MEDIDAS



- 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

TRANSPORTE NO INCLUIDO ► Ver página 287

# POOL PRACTIC MÓVIL SIN FIN DE CARRERA 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

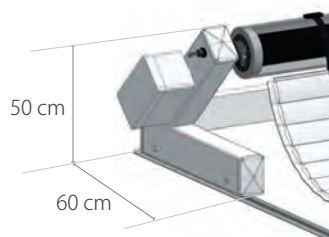
## LÁMINAS Y ESCALERAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

► Ver páginas 316, 318



## MEDIDAS



## ENERGÍA SOLAR

INTEGRADA EN LA ESTRUCTURA

ENERGÍA SOLAR (Opción)

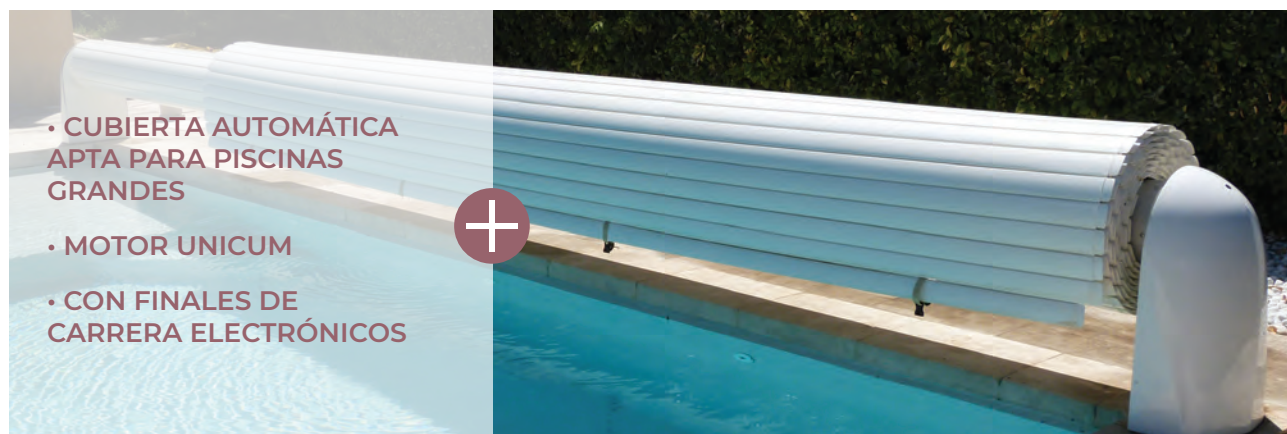
	ANCHO PISCINA	COD.	PRECIO UD. €
MODELO	2,00	APFMM20	4.814,85
	2,50	APFMM25	4.986,32
	3,00	APFMM30	5.168,31
	3,50	APFMM35	5.350,31
	4,00	APFMM40	5.527,04
	4,50	APFMM45	5.765,83
	5,00	APFMM50	6.056,18
	5,50	APFMM55	6.414,90
OPCIONES	6,00	APFMM60	6.773,62
	Patas de color arena, gris, antracita	OPTLP	233,54
	Par de raíles a atornillar, 3,50 m	OPTRAIL	121,24
	Energía solar	OPTPS	1.187,22



TRANSPORTE NO INCLUIDO ► Ver página 287



# 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	∅ 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 316, 318



## MEDIDAS



	ANCHO PISCINA	TAMAÑO MÁXIMO	COD.	PRECIO UD. €
OPCIONES MODELO	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 287

## ACCESORIOS

TRANSPORTE NO INCLUIDO ► CONSULTAR

**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** Aquaterra



	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)	D50SAI	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 íntegra 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 sumergidas  
Incluye para todos los modelos (cubiertas sumergidas)



Anexos fabricación cubiertas sumergidas  
Incluye para todos los modelos (cubiertas sumergidas)



---

## LIBRO DETECCIÓN DE AVERÍAS

Libro detección de averías



---

## MANUALES DE INSTALACIÓN

Incluye para todos los modelos (Sumergido y superficie)



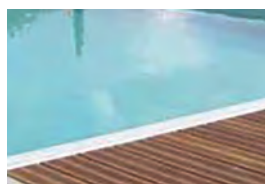
# PRESUPUESTO RÁPIDO CUBIERTAS AUTOMÁTICAS SUMERGIDAS CUBIERTAS RECTANGULARES SIN ESCALERA

TRANSPORTE  
NO INCLUIDO

▶ Ver página 287

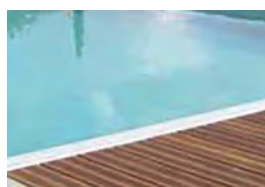
## POOL SUCCESS (EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE)

### MOTOR TUBULAR SIN FIN DE CARRERA



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	4.775,257	5.468,041	6.292,785
10 x 5	5.370,104	6.442,269	7.694,844

### MOTOR TUBULAR CON FIN DE CARRERA



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	5.528,087	6.235,009	7.076,585
10 x 5	6.322,323	7.416,369	8.694,507
12 x 6	7.577,727	9.117,804	10.986,100

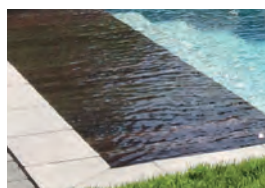
### MOTOR CAJÓN ESTANCO



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	5.399,747	6.106,669	6.948,245
10 x 5	6.160,321	7.254,367	8.532,505
12 x 6	7.293,289	8.833,366	10.701,662

## POOL DIVING (EMBELLECEDOR SUMERGIDO)

### MOTOR TUBULAR CON FIN DE CARRERA



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	7.380,601	8.087,523	8.929,099
10 x 5	8.112,772	9.206,818	10.484,956
12 x 6	9.786,452	11.326,530	13.194,826

### MOTOR CAJÓN ESTANCO



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	7.089,206	7.796,129	8.637,704
10 x 5	7.969,705	9.063,751	10.341,889
12 x 6	9.227,857	10.767,935	12.636,231

EL PRECIO INCLUYE MECÁNICA Y LÁMINAS.

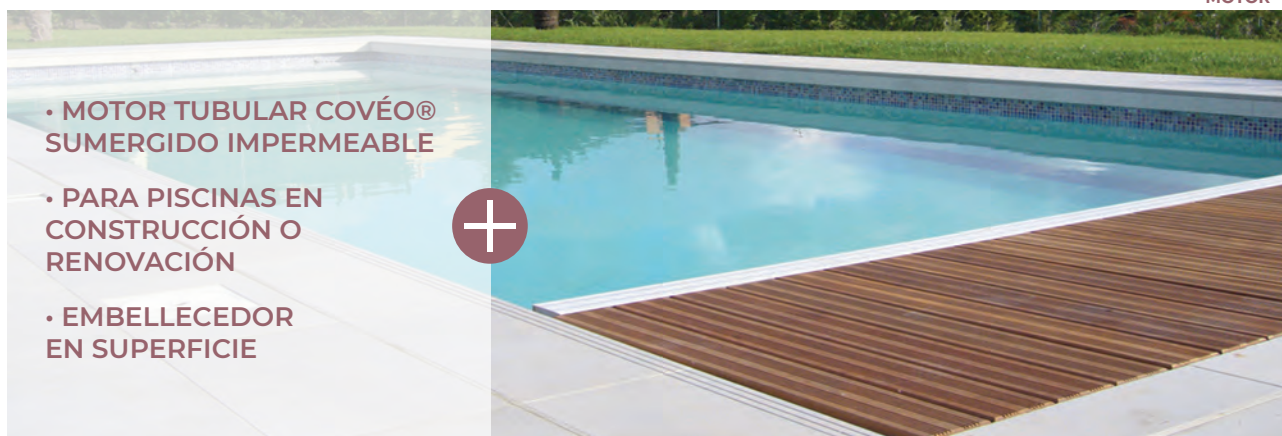
SI SE DESEA VIGA, EMBELLECEDOR O MURO DE SEPARACIÓN, VER PÁGINAS 310 A 313 DEL CATÁLOGO.

SI LA CUBIERTA LLEVA ESCALERA O RECORTES ESPECIALES, VER PÁGINAS 318 y 319 DEL CATÁLOGO.

Precios indicados en euros

# POOL SUCCESS (EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE) MOTOR TUBULAR SIN O CON FIN DE CARRERA

5  
AÑOS  
GARANTÍA  
MOTOR



• MOTOR TUBULAR COVÉO®  
SUMERGIDO IMPERMEABLE

• PARA PISCINAS EN  
CONSTRUCCIÓN O  
RENOVACIÓN

• EMBELLECEDOR  
EN SUPERFICIE

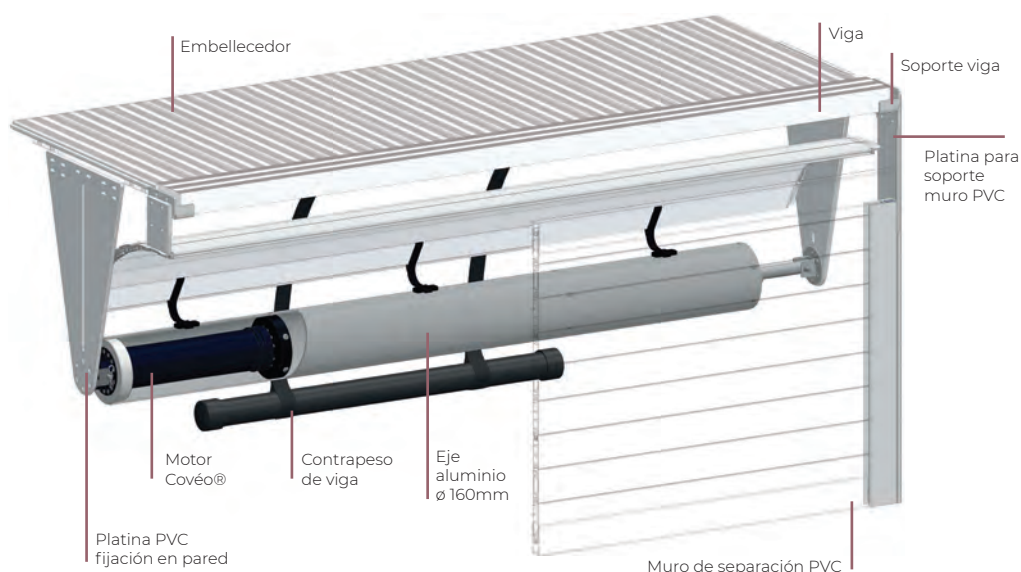
DIMENSIONES MÁXIMAS PISCINA	10 x 5 m (sin fin de carrera) 14 x 8 m (con fin de carrera)
EJE	∅ 160 mm en aluminio anodizado
MOTOR	COVÉO® 24V IPP68 tubular
MECANISMO DE ENROLLAMIENTO	Sin final de carrera / Con final de carrera electrónico
FIJACIONES MOTOR	Platinas pre-perforadas en pared o bajo piedra en opción
VIGAS (ver página 310)	3 alturas disponibles (55, 90 y 120mm), en aluminio revestido de PVC (4 colores)
LÁMINAS	Opción de lamas de PVC opaco, PVC solar o policarbonato solar
EMBELLECEDORES (ver pag. 311-312)	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

MODELO	ANCHO PISCINA	SIN FDC	PRECIO UD. €	CON FDC	PRECIO UD. €	LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES	▶ Ver páginas 316, 318 y 319
	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	TRANSPORTE NO INCLUIDO	▶ Ver página 287	
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			

OPCIONES	ACCESORIOS	COD.	PRECIO UD. €
	Platinas inox bajo piedra:		
	Juego de 6 (piscinas ≤ 55 m <sup>2</sup> )	D50FR2	419,73
	Juego de 8 piscinas ≥ 55 m <sup>2</sup> )	D50FR4	559,65
	Aquaterre ∅ 50	D50POOL	93,63
	APF Connect	D50CONNECT	302,97

AUTOFIX	ANCHO DEL VASO	COD.	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

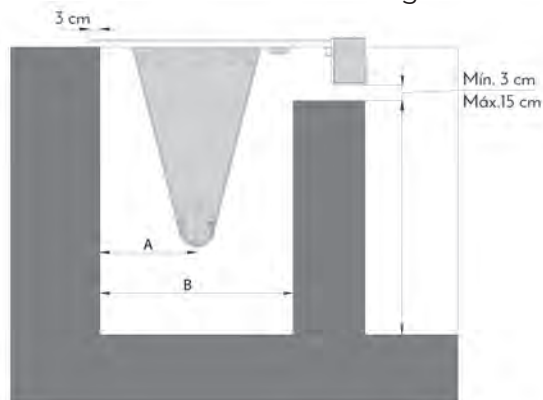
DISTANCIA	SECCIÓN CABLE MOTOR 120/130	SECCIÓN CABLE MOTOR 300+	SECCIÓN CABLE CAPTOR	SECCIÓN INTERRUPTOR DE LLAVE
L ≤ 10 m.	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 4 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
10 m. < L ≤ 20 m.	2 x 4 mm <sup>2</sup>	2 x 6 mm <sup>2</sup>	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	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

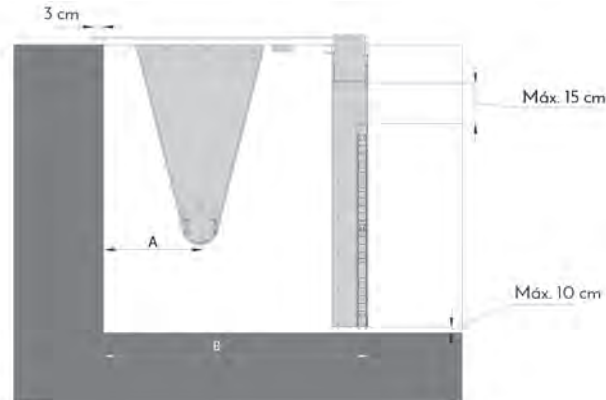
### MONTAJE DE LAS PLATINAS

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	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Embellecedor con muro hormigón



Embellecedor con muro PVC





## POOL SUCCESS (EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE) MOTOR EN CAJÓN ESTANCO

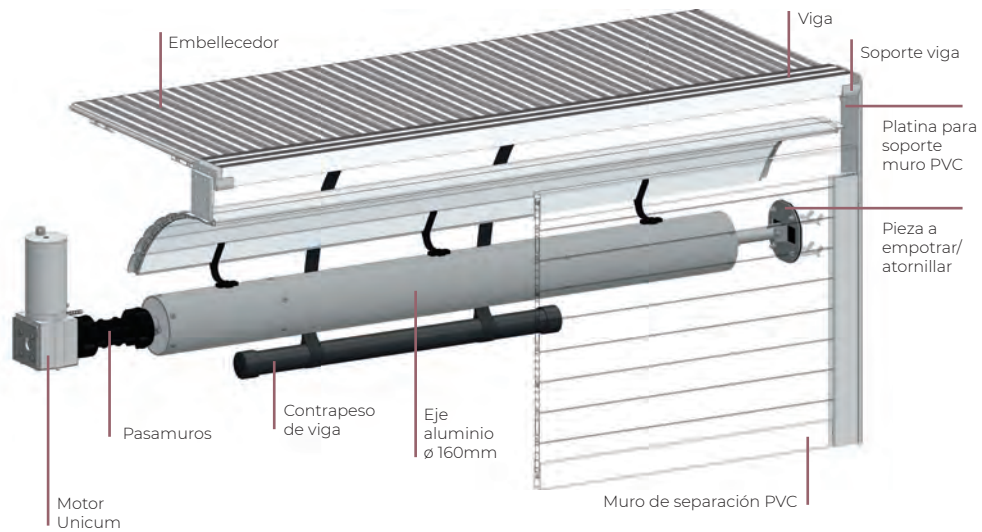


- MOTOR EN CAJÓN ESTANCO
- FÁCIL MANTENIMIENTO
- EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE
- DESEMBRAGABLE FÁCILMENTE

DIMENSIONES MÁXIMAS PISCINA	16 x 8 m.
EJE	Ø 160 mm en aluminio anodizado
MOTOR	UNICUM IP68 tubular
MECANISMO DE ENROLLAMIENTO	Con final de carrera electrónico
FIJACIONES MOTOR	Piezas a empotrar con pasamuros. La pieza a empotrar del lado opuesto al motor es regulable.
VIGAS (ver página 310)	3 alturas disponibles (55, 90 y 120mm), en aluminio revestido de PVC (4 colores)
LÁMINAS	Opción de lamas de PVC opaco, PVC solar o policarbonato solar
EMBELLECEDORES (ver pag. 311-312)	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	PIEZAS OBLIGATORIAS	2,00	APFMC20	3.654,53	<b>LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES</b> ▶ Ver páginas 316, 318 y 319  <b>VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES</b> ▶ Ver páginas 310 a 313  <b>TRANSPORTE NO INCLUIDO</b> ▶ Ver página 287
		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	MODELO	8,00	APFMC80	6.892,49	<b>OPCIONES</b>
		Pasamuros 110 mm	D50KIT1	572,27	
		Pasamuros 210 mm (Estandar)	D50KIT2	572,27	
		Pasamuros 310 mm	D50KIT3	572,27	
					Juego de platinas para soporte de viga (2) D50FRO <b>139,91</b> Juego de platinas para soporte de viga y soporte cajón de separación PVC (4) D50FR <b>279,82</b> Aquaterre Ø 50 D50POOL <b>93,63</b> APF Connect D50CONNECT <b>302,97</b>

	ANCHO DEL VASO		FIJACIÓN EN PARED		FIJACIÓN BAJO PIEDRA	
			COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €
AUTOFIX	Piscinas hasta 3,50 metros de ancho	2+2	D50FIX1	1.166,63	D50FIXIP	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

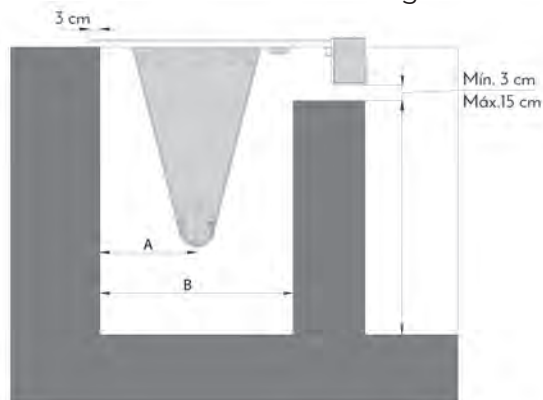
DISTANCIA	SECCIÓN CABLE MOTOR	SECCIÓN CABLE CAPTOR
L ≤ 10 m.	2 x 4 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
10 m. < L ≤ 20 m.	2 x 6 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
20 m. < L ≤ 30 m.	2 x 10 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>

No sobrepasar los 30 m. bajo ningún concepto

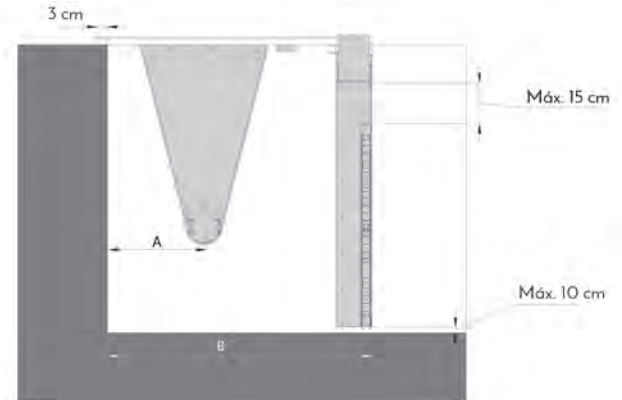
### MONTAJE DE LAS PLATINAS

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		
7 a 8	47	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
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	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Embellecedor con muro hormigón

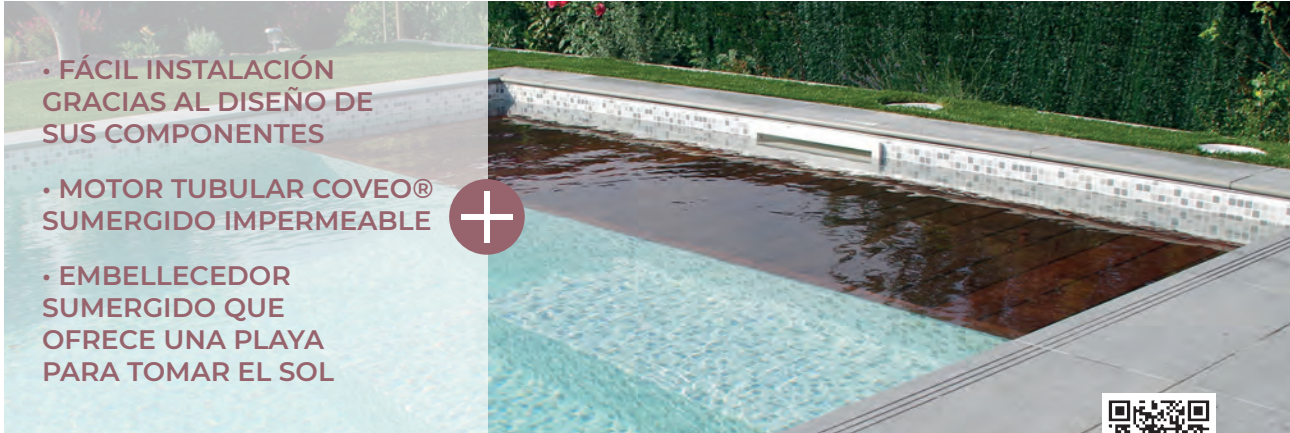


Embellecedor con muro PVC





# POOL DIVING (EMBELLECEDOR SUMERGIDO) MOTOR TUBULAR CON FIN DE CARRERA



- FÁCIL INSTALACIÓN GRACIAS AL DISEÑO DE SUS COMPONENTES
- MOTOR TUBULAR COVEO® SUMERGIDO IMPERMEABLE
- EMBELLECEDOR SUMERGIDO QUE OFRECE UNA PLAYA PARA TOMAR EL SOL



VIDEO INSTALACIÓN

DIMENSIONES MÁXIMAS PISCINA	14 x 6 m.
EJE	Ø 160 mm en aluminio anodizado
MOTOR	COVEO® 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, record universal y kit de adaptación Ø 50
VIGAS (ver página 310)	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 solar o policarbonato solar
EMBELLECEDORES (ver pag. 311-312)	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

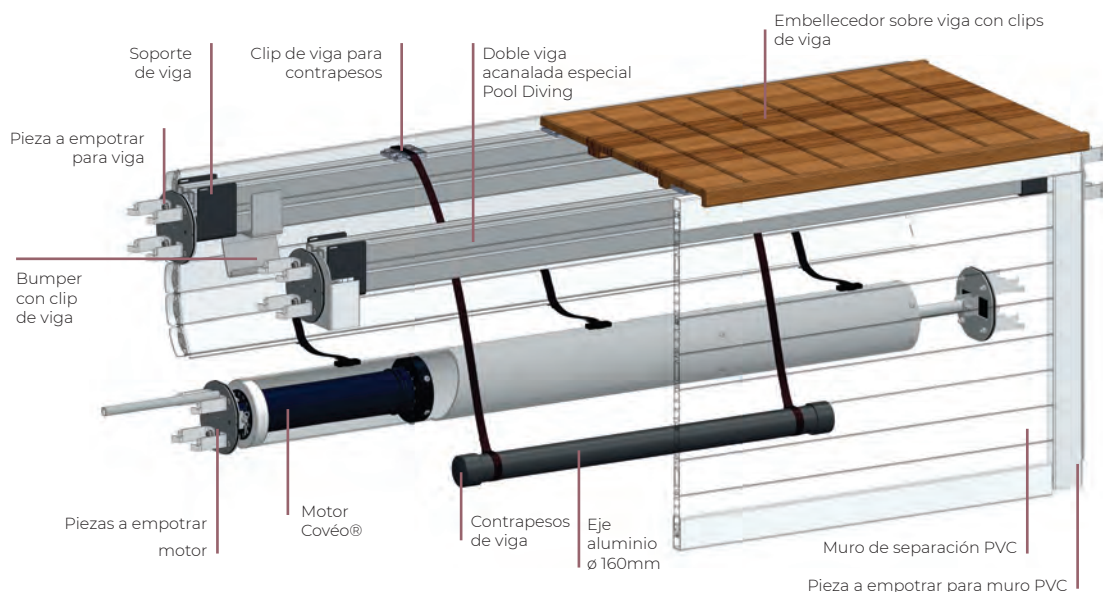
ANCHO PISCINA	COD.	PRECIO UD. €
2,00	APFMTEI20	4.445,61
2,50	APFMTEI25	4.627,60
3,00	APFMTEI30	4.689,67
3,50	APFMTEI35	4.877,97
4,00	APFMTEI40	4.941,09
4,50	APFMTEI45	5.123,08
5,00	APFMTEI50	5.191,46
5,50	APFMTEI55	5.572,27
6,00	APFMTEI60	6.244,48
para la mecánica (par)	D50KPSCM	583,84
para las vigas (2 pares)	D50KPSCP	938,35

- ▶ **LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES** Ver páginas 316, 318 y 319
- ▶ **VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES** Ver páginas 310 a 313
- ▶ **TRANSPORTE NO INCLUIDO** Ver página 287

MODELO	COD.	PRECIO UD. €
Aquaterre para toma de tierra en inox Ø 50	D50POOL	93,63
APF Connect	D50CONNECT	302,97

PIEZAS OBLIGATORIAS	ANCHO DEL VASO	FIJACIÓN EN PARED	FIJACIÓN BAJO PIEDRA			
			COD.	PRECIO UD. €		
AUTOFIX	Piscinas hasta 3,50 metros de ancho	2+2	D50FIX1	1.166,63	D50FIXIP	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



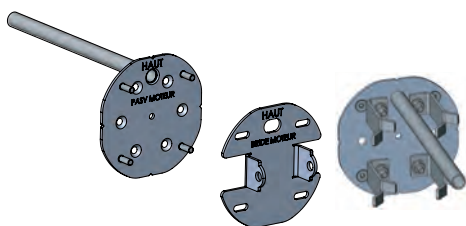


### INFORMACIÓN CABLEADO MOTOR/CUADRO

DISTANCIA	SECCIÓN CABLE MOTOR	SECCIÓN CABLE CAPTOR	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>

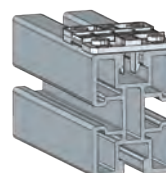
No sobrepasar los 30 m. bajo ningún concepto

### PIEZAS A EMPOTRAR O ATORNILLAR



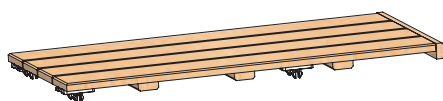
- ▶ En acero inoxidable 316L pasivado (mayor resistencia a la oxidación). Estas piezas están identificadas con marcado láser y vienen con indicaciones para facilitar el posicionamiento de la pieza durante el montaje (se incluye una plantilla para la colocación de las piezas a empotrar / atornillar para 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.

### DOBLE VIGA Y CLIPS



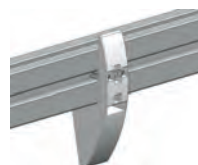
- ▶ Este sistema de montaje con doble viga asegura una rigidez perfecta, un ahorro de tiempo en la instalación y una buena colocación sistemática de los embellecedores.
- ▶ Se ha diseñado un clip de viga universal para una fijación simple y sencilla sobre las vigas de todos los componentes: embellecedores, contrapesos y deflectores.

### 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



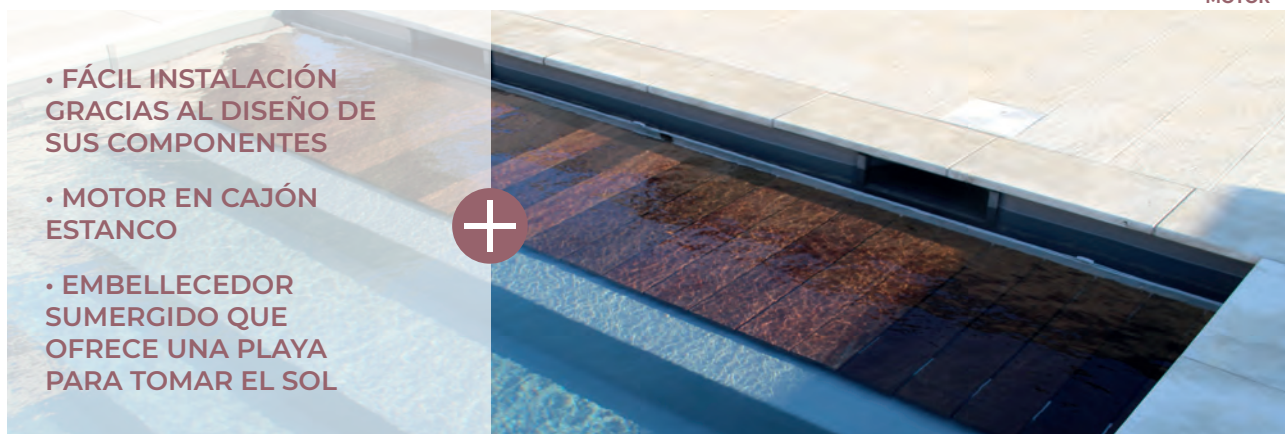
- ▶ Se enganchan en la viga, y permiten la salida perfecta de las láminas.







## POOL DIVING (EMBELLECEDOR SUMERGIDO) MOTOR EN CAJÓN ESTANCO



• FÁCIL INSTALACIÓN  
GRACIAS AL DISEÑO DE  
SUS COMPONENTES

• MOTOR EN CAJÓN  
ESTANCO

• EMBELLECEDOR  
SUMERGIDO QUE  
OFRECE UNA PLAYA  
PARA TOMAR EL SOL

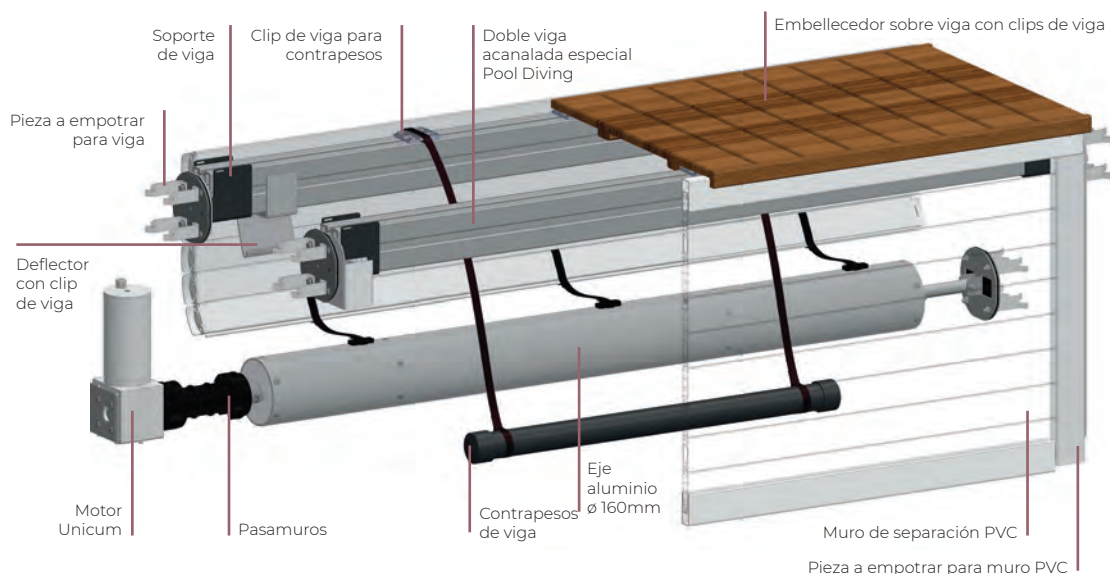
DIMENSIONES MÁXIMAS PISCINA	14 x 6 m.
EJE	∅ 160 mm en aluminio anodizado
MOTOR	UNICUM 24 V IP68
MECANISMO DE ENROLLAMIENTO	Con final de carrera electrónico
FIJACIONES MOTOR	Piezas a empotrar con pasamuros. La pieza del lado opuesto al motor es regulable
VIGAS (ver página 310)	2 vigas 120 x 80 mm ranuradas 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 solar o policarbonato solar
EMBELLECEDORES (ver pag. 311-312)	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
PIEZAS OBLIGATORIAS	MODELO	COD.	PRECIO UD. €
	Pasamuros 110 mm	D50KIT1	572,27
	Pasamuros 210 mm (Standard)	D50KIT2	572,27
	Pasamuros 310 mm	D50KIT3	572,27
	Piezas a empotrar o atornillar para las vigas (2 p)	D50KPSCP	938,35

LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES	▶ Ver páginas 316, 318 y 319
VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES	▶ Ver páginas 310 a 313
TRANSPORTE NO INCLUIDO	▶ Ver página 287

MODELO	COD.	PRECIO UD. €
Aquaterre para toma de tierra en inox ∅ 50	D50POOL	93,63
APF Connect	D50CONNECT	302,97

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	D50FIXIP	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

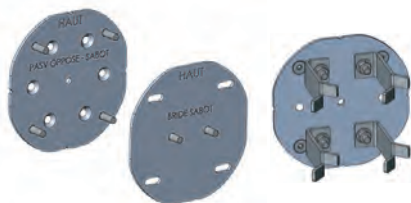


### INFORMACIÓN CABLEADO MOTOR/CUADRO

DISTANCIA	SECCIÓN CABLE MOTOR	SECCIÓN CABLE CAPTOR
$L \leq 10 \text{ m.}$	$2 \times 4 \text{ mm}^2$	$3 \times 1,5 \text{ mm}^2$
$10 \text{ m.} < L \leq 20 \text{ m.}$	$2 \times 6 \text{ mm}^2$	$3 \times 2,5 \text{ mm}^2$
$20 \text{ m.} < L \leq 30 \text{ m.}$	$2 \times 10 \text{ mm}^2$	$3 \times 2,5 \text{ mm}^2$

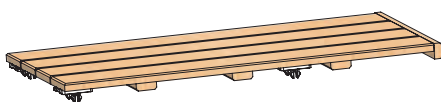
No sobrepasar los 30 m. bajo ningún concepto

### PIEZAS A EMPOTRAR O ATORNILLAR



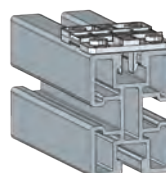
- ▶ En acero inoxidable 316L pasivado (mayor resistencia a la oxidación). Estas piezas están identificadas con marcado láser y vienen con indicaciones para facilitar el posicionamiento de la pieza durante el montaje (se incluye una plantilla para la colocación de las piezas a empotrar / atornillar para 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.

### EMBELLEDADORES



- ▶ Equipados con los clips de viga, se fijan sobre ellos fácilmente y cubren perfectamente el muro de hormigón o el panel de PVC.

### 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.

### BUMPERS



- ▶ Se enganchan en la viga, y permiten la salida perfecta de las láminas.

## VIGAS PARA POOL SUCCESS (EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE)

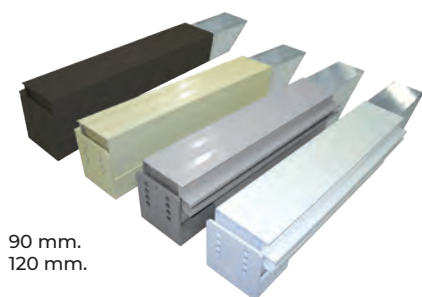
### VIGA ALU REVESTIDA PVC BLANCO + 2 SOPORTES

TAMAÑO VIGA	3 metros		4 metros		5 metros		6 metros		7 metros		8 metros	
	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	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	942,56	V0906M	1.568,48	V0907M	2.192,30	V0908M	2.887,65
*	-		-		**		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			

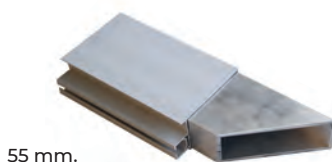
Color arena, gris claro o gris antracita: +15%

\* Soportes intermedios incluidos en el precio. Para embellecedores de madera >925mm, añadir 1 soporte antiflexión en las vigas a partir de 5 m.

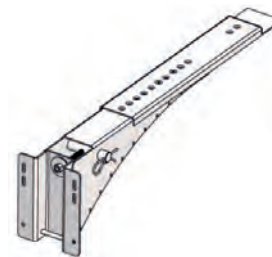
\*\* Si el embellecedor es de madera añadir 1 soporte antiflexión.



90 mm.  
120 mm.



55 mm.



SOPORTE INTERMEDIO ANTIFLEXIÓN

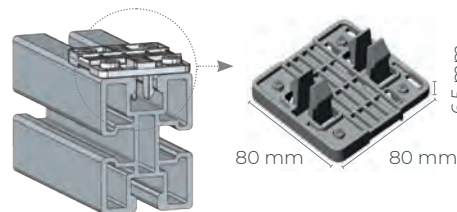
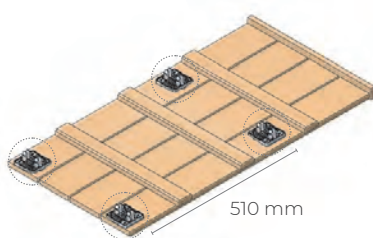
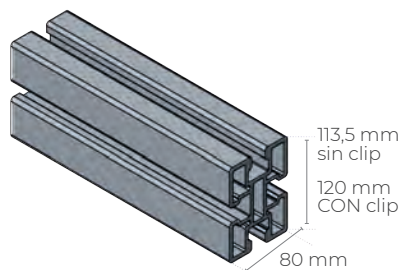
#### OPCIONES

	COD.	PRECIO UD. €
Soporte intermedio antiflexión inox. 316 L regulable en longitud e inclinación (unidad)	APFSIR	758,47

## VIGAS PARA POOL DIVING (EMBELLECEDOR SUMERGIDO)

### VIGA ALUMINIO CON MUESCAS PARA ACOPLAR CLIP

TAMAÑO VIGA	3 metros		4 metros		5 metros		6 metros	
	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €
120x800 mm	V1203PD	804,75	V1204PD	921,52	V1205PD	1.038,29	V1206PD	1.155,06



#### CLIP DE VIGA

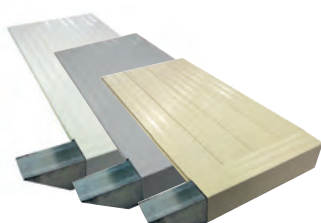
- ▶ Gracias a esta nueva pieza, no es necesaria ninguna herramienta para el montaje de los embellecedores, la fijación de los contrapesos y la fijación de los defletores.
- ▶ Nuestros embellecedores de Ipé ya llevan instalados de fábrica 4 clips en cada pieza.
- ▶ Para otros embellecedores, los clips 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

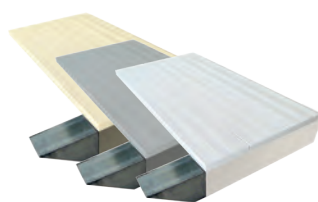
## EMBELLECEDORES EN SUPERFICIE PARA POOL SUCCESS

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

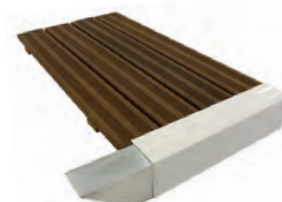
Color arena o gris: +15%



PVC



ALU



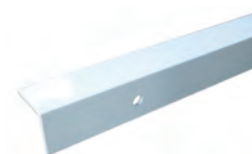
Ipe estriado

MEDIDAS	SOBRE VIGA IPE LISO	
	COD.	PRECIO UD. €
500mm x 1000mm	EIPEPS120	335,58
A medida el m <sup>2</sup>	EIPEPSMED	754,26



Ipe liso (sobre viga)

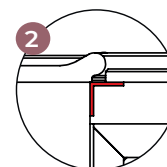
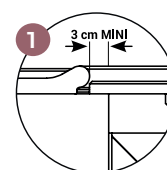
OPCIONES	COD.	PRECIO UD. €
Soporte trasero para embellecedor (el metro lineal) (soporte perforado, se sirve con tacos y fijaciones - 50 x 50 mm, largo: 1,5 - 2 y 3 ml)	APFSTE	70,48



### COLOCACIÓN DE LOS EMBELLECEDORES EN SUPERFICIE

Hay 2 maneras de colocar los embellecedores en superficie: la primera es utilizar el borde de la piscina y la segunda colocar un soporte trasero.

- 1 Sobre el borde, el embellecedor tiene que tener un espacio de 3 cm para apoyarse.
- 2 El embellecedor puede colocarse sobre un soporte APFSTE. Para ello, es necesario 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.



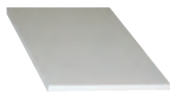


## EMBELLECEDORES SUMERGIDOS PARA POOL DIVING

**SOBRE VIGA EN IPE LISO, PVC REVESTIBLE LINER 150/100, POLIÉSTER O GRES CERÁMICO**



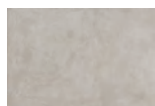
Ipe  
liso



PVC revestible  
liner 150/100



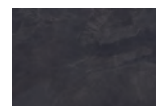
Poliéster  
revestible baldosa



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	EPVCRL	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
	Embelledor 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



ALTURA MURO	ANCHO PISCINA	PROFUNDIDAD MÁXIMA PISCINA	3 metros		4 metros		5 metros		6 metros		7 metros	
			COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €
<b>MURO DE SEPARACIÓN CON GUÍAS EN (PVC REFORZADO) BLANCO</b>												
900 mm	1,20 m		M09003M	<b>946,77</b>	M09004M	<b>993,06</b>	M09005M	<b>1.062,49</b>	M09006M	<b>1.138,23</b>	M09007M	<b>1.197,14</b>
1260 mm	1,50 m		M12603M	<b>1.185,57</b>	M12604M	<b>1.255,00</b>	M12605M	<b>1.312,86</b>	M12606M	<b>1.419,10</b>	M12607M	<b>1.529,56</b>
1500 mm	1,75 m		M15003M	<b>1.348,62</b>	M15004M	<b>1.430,68</b>	M15005M	<b>1.633,71</b>	M15006M	<b>1.763,10</b>	M15007M	<b>1.914,58</b>
1860 mm	2,10 m		M18603M	<b>1.733,64</b>	M18604M	<b>1.809,38</b>	M18605M	<b>1.949,30</b>	M18606M	<b>2.100,78</b>	M18607M	<b>2.247,00</b>

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).

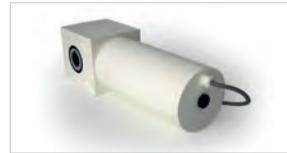




**1** Motor COVEO para cubierta sumergida



**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** Aquartere



**29** Bumper



**30** Receptor Autofix

TRANSPORTE NO INCLUIDO ▶ Ver página 287



	ACCESORIOS	COD.	PRECIO UD. €
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



# LÁMINAS



PVC



PVC SOLARES



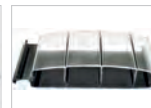
Antracita/Negro



POLICARBONATO SOLARES



Metal



Cristal



Noche



- ▶ 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 Polycarbonato (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:



10 mm



20 mm



30 mm



350 mm

## ATENCIÓN:

- ▶ PVC solares sólo disponibles para cubiertas con banco o sumergidas.
- ▶ Polycarbonato 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	COD.	PRECIO UD. €
GUÍA PARA DESBORDANTE	APFGDES	120,98



### MÉTODO DE CÁLCULO DE LA PERSIANA

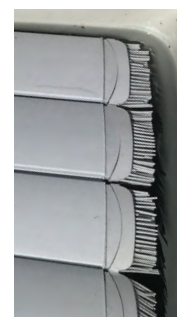
- ▶ Las láminas se facturan por metro lineal en función del ancho de la piscina. El largo de la cubierta es el largo del vaso.
- ▶ El ancho y el largo se facturan al ½ metro cumplido: por ejemplo, para un vaso de 4,10 m de ancho, se facturarán 4,50 m. Para un vaso de 8,30 m de largo, se facturarán 8,50 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)

- ▶ Las impurezas entran menos fácilmente en el vaso.
- ▶ Especialmente recomendado si las paredes no son regulares y perfectas.
- ▶ Posibilidad de ajustar más la cubierta a las paredes.



MODELO	COD.	PRECIO UD. €
ACABADO CEPILLO POR METRO LINEAL (INCLUYE LOS 2 LARGOS)	APFLAC	64,17

TRANSPORTE NO INCLUIDO ▶ Ver página 287

# ESCALERAS

## ESCALERA RECTA

TAMAÑO	ACABADO EN ESCUADRA							
	●		● ● ● ●		☀ ●		☀ ● ● ●	
	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €
← MÁX 2m ↑ MÁX 1,5m	LERECPB	377,66	LERECPD	377,66	LERECPG	595,41	LERECPH	998,32
← MÁX 2,5m ↑ MÁX 2m	LERECMB	498,63	LERECMD	498,63	LERECMG	795,29	LERECMH	1.319,17
← MÁX 3m ↑ MÁX 2m	LERECGB	575,43	LERECGD	575,43	LERECGG	933,09	LERECGH	1.519,04
← MÁX 4m ↑ MÁX 2m	LERECEB	626,97	LERECEC	626,97	LERECES	1.016,20	LERECEP	1.652,64

## ESCALERA ROMANA

TAMAÑO	ACABADO EN ESCUADRA							
	●		● ● ● ●		☀ ●		☀ ● ● ●	
	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €
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

TAMAÑO	ACABADO EN FORMA (PLANTILLA OBLIGATORIA)							
	●		● ● ● ●		☀ ●		☀ ● ● ●	
	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €
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 TRAPECIO

TAMAÑO	ACABADO EN ESCUADRA							
	●		● ● ● ●		☀ ●		☀ ● ● ●	
	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €
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

TAMAÑO	ACABADO EN FORMA (PLANTILLA OBLIGATORIA)							
	●		● ● ● ●		☀ ●		☀ ● ● ●	
	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €
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	● ARENA	● GRIS CLARO	● GRIS MEDIO	● SOLAR ANTRACITA/NEGRO
● POLICARBONATO METAL	● POLICARBONATO CRISTAL	● POLICARBONATO NOCHE			

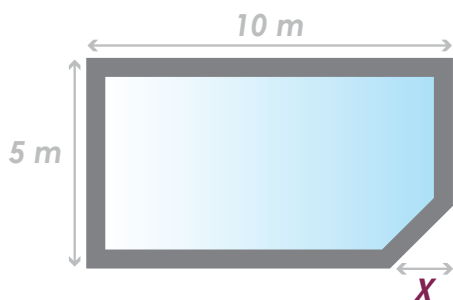
TRANSPORTE NO INCLUIDO ▶ Ver página 287

## RECORTES ESPECIALES

MODELO	UD.	COD.	PRECIO UD. €
En escuadra, radios inferiores a 300 mm	Par	LRE300	<b>sin cargo</b>
En escuadra, radios de 300 a 600 mm o chaflanes	Par	LRE600	<b>160,95</b>
En forma, radios inferiores a 150 mm o chaflanes	Par	LRF150	<b>96,57</b>
En forma, radios inferiores a 300 mm o chaflanes	Par	LRF300	<b>117,82</b>
En forma, radios de 300 a 600 mm o chaflanes	Par	LRF600	<b>181,99</b>
En escuadra, para bloque filtrante	1	LREBF	<b>342,94</b>
En escuadra, lámina a lámina, hasta 4 m	ml	LRELL	<b>214,60</b>
En escuadra, lámina a lámina, más de 4 m	ml	LRELL4	<b>257,52</b>
En forma, lámina a lámina, hasta 4 m	ml	LRFLL	<b>375,55</b>
En forma, lámina a lámina, más de 4 m	ml	LRFLL4	<b>450,66</b>
Recorte por descuadre (máximo 3 medidas de láminas)	1	LRECN	<b>406,06</b>
En escuadra o en forma para formas complejas		LREFC	<b>consultar</b>

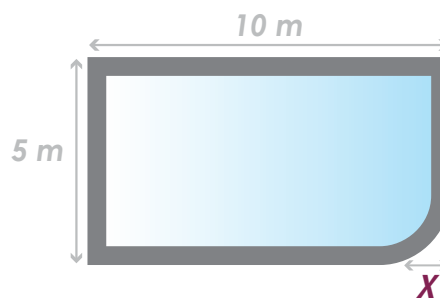
## MÉTODO DE CÁLCULO DE LOS RECORTES

## 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



## E-CLASSIC



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.



NUEVO



REFORMA

GARANTÍA\*  
MOTORIZACIÓNGARANTÍA\*  
ESTRUCTURAGARANTÍA\*  
PERSIANASLOW  
MODECONTROLABLE  
POR SMARTPHONE**CAMPO DE APLICACIÓN:**

- ▶  $\geq 2 \times 2 \text{ m} \leq 6 \times 12 \text{ m}$  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 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>	Sin	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>

**ESTRUCTURA:**

- ▶ Eje de aluminio.
- ▶ Pies de color blanco y arena.

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 €

# S-PREMIUM

CON FIN DE CARRERA INTERNO



S-PREMIUM es una cubierta sumergida motorizada, equilibrio ideal entre seguridad, funcionalidad, discreción y estética.



NUEVO



REFORMA



GARANTÍA\*  
MOTORIZACIÓN



GARANTÍA\*  
ANTICORROSIÓN



GARANTÍA\*  
PERSIANA



SLOW  
MODE



CONTROLABLE  
POR SMARTPHONE

## CAMPO DE APLICACIÓN:

- ▶  $\geq 2 \times 2 \text{ m} \leq 6 \times 15 \text{ m}$  (+ 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.



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 LUX



FICHA COMPLETA



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.



NUEVO



REFORMA



GARANTÍA\*  
MOTORIZACIÓN



GARANTÍA\*  
ESTRUCTURA



GARANTÍA\*  
PERSIANA



SLOW  
MODE



CONTROLABLE  
POR SMARTPHONE

## CAMPO DE APLICACIÓN:

- ▶  $\geq 2 \times 2 \text{ m} \leq 5 \times 14 \text{ m}$  (+ escalera R 1,5 m) o  $6 \times 12 \text{ m}$  (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 prevea cableado entre la caja de la cubierta hacia:

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:

- ▶ Eje de aluminio.
- ▶ 2 pies de aluminio termolacado negro, etiqueta Qualitcoat.
- ▶ Luz integrada con difusor translúcido.
- ▶ Fijación en el brocal plano.

**+**  
*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.



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 €

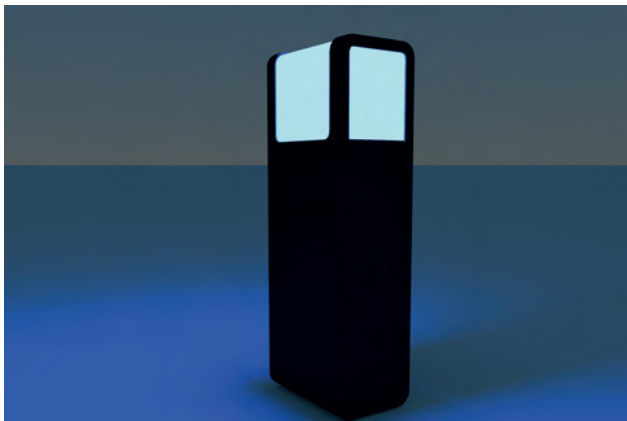
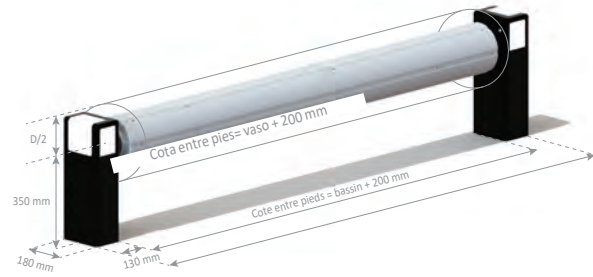


ACABADOS PERSONALIZADOS (OPCIÓN)

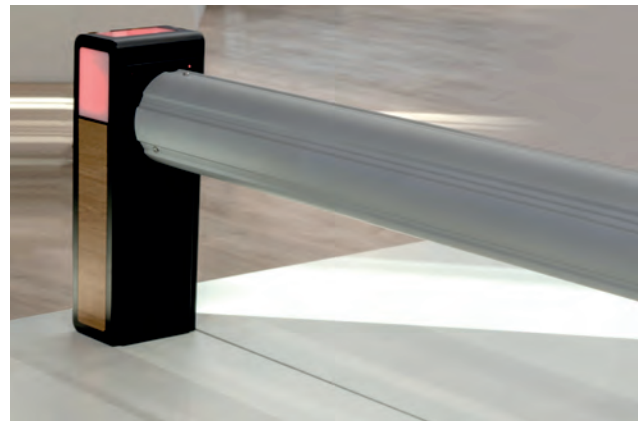
MEDIDAS



- 1 Imitación de aluminio cepillado
- 2 Madera
- 3 Imitación mármol
- 4 Imitación de madera



Luz integrada con difusor translúcido



Pies de aluminio termolacado negro





## PLAYA D.SIGN

FICHA  
COMPLETA

e-Playa D.Sign 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 modulables 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.



NUEVO



REFORMA

GARANTÍA\*  
MOTORIZACIÓNGARANTÍA\*  
PERSIANANORMA NF  
P 90-308SLOW  
MODECONTROLABLE  
POR SMARTPHONE

### CAMPO DE APLICACIÓN:

- ▶  $\geq 2 \times 2 \text{ m} \leq 5 \times 10 \text{ m}$  (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>

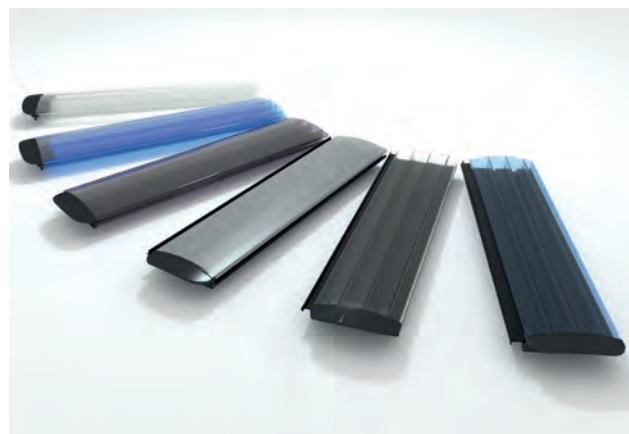
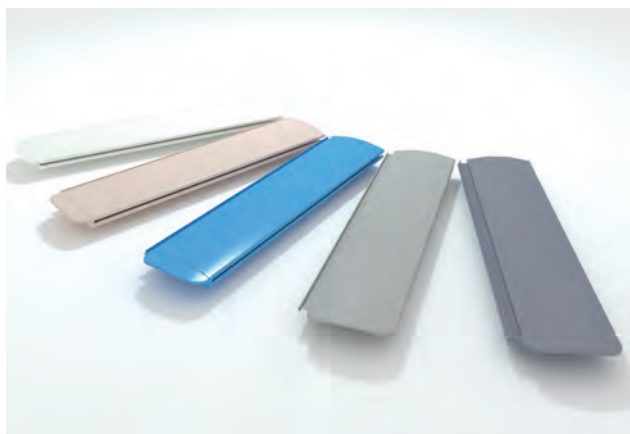
### ESTRUCTURA:

- ▶ Armazón de aluminio termolacado negro antirayaduras, etiqueta Qualitcoat®.
- ▶ Revestimiento de madera IPE

CONSULTAR  
TARIFAS

E-PLAYA D.SIGN largo < 12m	ANCHO (M)				
	3	3,5	4	4,5	5
	9.980,97 €	10.353,75 €	10.729,58 €	11.293,33 €	11.857,08 €

# LÁMINAS



- ▶ 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.
- ▶ Nuestras cubiertas se entregan con un juego de aletas equipadas con rueda de guía, que mejoran el desplazamiento.
- ▶ 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.



NUEVO



REFORMA



GARANTÍA\*  
LAMAS



NORMA NF  
P 90-308



CATÁLOGO  
COMPLETO



CONSULTAR  
TARIFAS

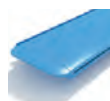
## LAMAS PVC 83MM



Blanco



Arena



Azul

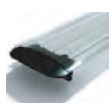


Gris claro

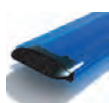


Gris oscuro

## LAMAS 83MM POLICARBONATO



Transparente



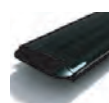
Azul  
translúcido



Negro  
translúcido



Doble capa  
plateado



Doble capa  
Transparente



Doble capa  
azulado

TAMAÑO	LÁMINAS DE PVC						LÁMINAS POLICARBONATO			
	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €
↔ 3 m	-	<b>279,39</b>	-	<b>322,47</b>	-	-	-	<b>672,36</b>	-	<b>718,06</b>
↔ 3,5 m	-	<b>305,50</b>	-	<b>348,58</b>	-	-	-	<b>725,89</b>	-	<b>771,58</b>
↔ 4 m	-	<b>343,36</b>	-	<b>386,44</b>	-	<b>436,06</b>	-	<b>835,56</b>	-	<b>883,86</b>
↔ 4,5 m	-	<b>374,69</b>	-	<b>417,78</b>	-	<b>468,69</b>	-	<b>936,08</b>	-	<b>994,83</b>
↔ 5 m	-	<b>406,03</b>	-	<b>451,72</b>	-	<b>502,64</b>	-	<b>1.043,14</b>	-	<b>1.107,11</b>
↔ 5,5 m	-	<b>446,50</b>	-	<b>490,89</b>	-	<b>545,72</b>	-	<b>1.150,19</b>	-	<b>1.216,78</b>
↔ 6 m	-	<b>488,28</b>	-	<b>531,36</b>	-	<b>599,25</b>	-	<b>1.252,03</b>	-	<b>1.326,44</b>





# 12

## PISCINAS&SPAS

### ÍNDICE

#### PISCINAS DE ACERO

- ▶ Piscinas acero desmontables ..... 328
- ▶ Piscinas acero compactas ..... 330
- ▶ Paneles de acero..... 334

#### PISCINAS DE POLIÉSTER

- ▶ Poliéster ..... 332

#### PIEDRA DE CORONACIÓN

- ▶ Piedra Sáhara ..... 335

#### SPAS RÍGIDOS

- ▶ Spa Ésera..... 336
- ▶ Spa Varua ..... 337







## CIRCULAR



MANUAL DE MONTAJE



- ▶ 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).**

## ACCESORIOS INCLUIDOS



Filtro Monobloc 300



Escalera 8 peldaños

MODELO	COD.	MEDIDAS	CHAPA	FILTRACIÓN	ESCALERA
CIRCULAR COLUMNAS	PTC404	475x220x110	38/100	Monobloc 300 prefiltro	Lacada 8 peldaños
CIRCULAR COLUMNAS	PTC503512M	500x220x110	38/100	Monobloc 300 prefiltro	Lacada 8 peldaños
CIRCULAR COLUMNAS	PTC504612M	500x220x110	38/100	Monobloc 300 prefiltro	Lacada 8 peldaños

## FUNDA DECORATIVA PINUS

CÓDIGO	MEDIDAS	COD. EAN	PRECIO UD. €
0650	350x120	8414061106502	38,10
0651	460x120	8414061106519	47,95
0652	550x120	8414061106526	56,08



Funda Pinus

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
CIRCULAR COLUMNAS	PTC404	8410189040254	1.726,46
CIRCULAR COLUMNAS	PTC503512M	8410189038039	1.364,56
CIRCULAR COLUMNAS	PTC504612M	8410189038046	1.561,58
Escalera Puente	87140042	-	550,73

# OVALADA



MANUAL DE  
MONTAJE

- ▶ Piscina desmontable ovalada de fácil montaje con 2 o 4 contrafuertes.
- ▶ 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).**

## ACCESORIOS INCLUIDOS



Filtro Monobloc 300



Escalera 8 peldaños

MODELO	COD.	MEDIDAS	CHAPA	FILTRACIÓN	ESCALERA
OVALADA 4 CONTRA.	PTC502	340x366x120	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. €
0701	500x366x120	8414061107011	52,22
0655	640x366x120	-	57,46



Funda Pinus

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
OVALADA 4 CONTRAFUERTE	PTC502	8410189040278	2.139,87
OVALADA 2 CONTRAFUERTE	PTC303	8410189040216	1.724,66
Escalera Puente	87140042	-	550,73



## 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.



AÑOS  
**10**  
ESTRUCTURA PANELES

AÑOS  
**2**  
COMPONENTES FILTRACIÓN

AÑOS  
**10**  
ESTANQUEIDAD LÁMINA



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.



AÑOS  
**10**  
ESTRUCTURA PANELES

AÑOS  
**2**  
COMPONENTES FILTRACIÓN

AÑOS  
**10**  
ESTANQUEIDAD LÁMINA

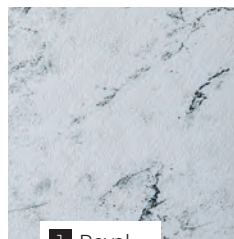


VIDEO DE LA  
INSTALACIÓN

## 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	18.088,67
COMPACT POOL 235	Sand	425x220x110	Acero	500PC2	8410189064557	21.406,44

## TRANSPORTE INCLUIDO

Hasta punto de destino

## 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.



AÑOS  
**10**  
ESTRUCTURA PANELES

AÑOS  
**2**  
COMPONENTES FILTRACIÓN

AÑOS  
**10**  
ESTANQUEIDAD LÁMINA



VIDEO DE LA  
INSTALACIÓN

## 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.



AÑOS  
**10**  
ESTRUCTURA PANELES

AÑOS  
**2**  
COMPONENTES FILTRACIÓN

AÑOS  
**10**  
ESTANQUEIDAD LÁMINA

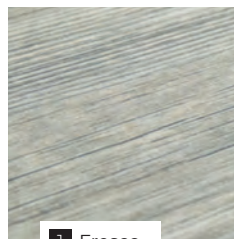


VIDEO DE LA  
INSTALACIÓN

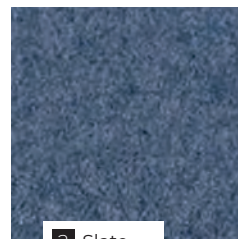
## COMPONENTES

- ▶ 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 Fresco



2 Slate

MODELO	ACABADO	MEDIDAS EXT.	ESTRUCTURA	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
COMPACT POOL 240	Fresco	475x220x110	Acero	500PC3	8410189064564	23.724,34
COMPACT POOL 250	Slate	575x220x110	Acero	500PC4	-	27.951,09

## TRANSPORTE INCLUIDO

Hasta punto de destino



## POLIÉSTER

AÑOS  
10  
GARANTÍA



PISCINAS DE ALTA CALIDAD EN EL TRATAMIENTO DE PRFV.

RESPECTUOSAS CON EL MEDIOAMBIENTE.

AVANZADO SISTEMA DE FABRICACIÓN EN POLIÉSTER REFORZADO.

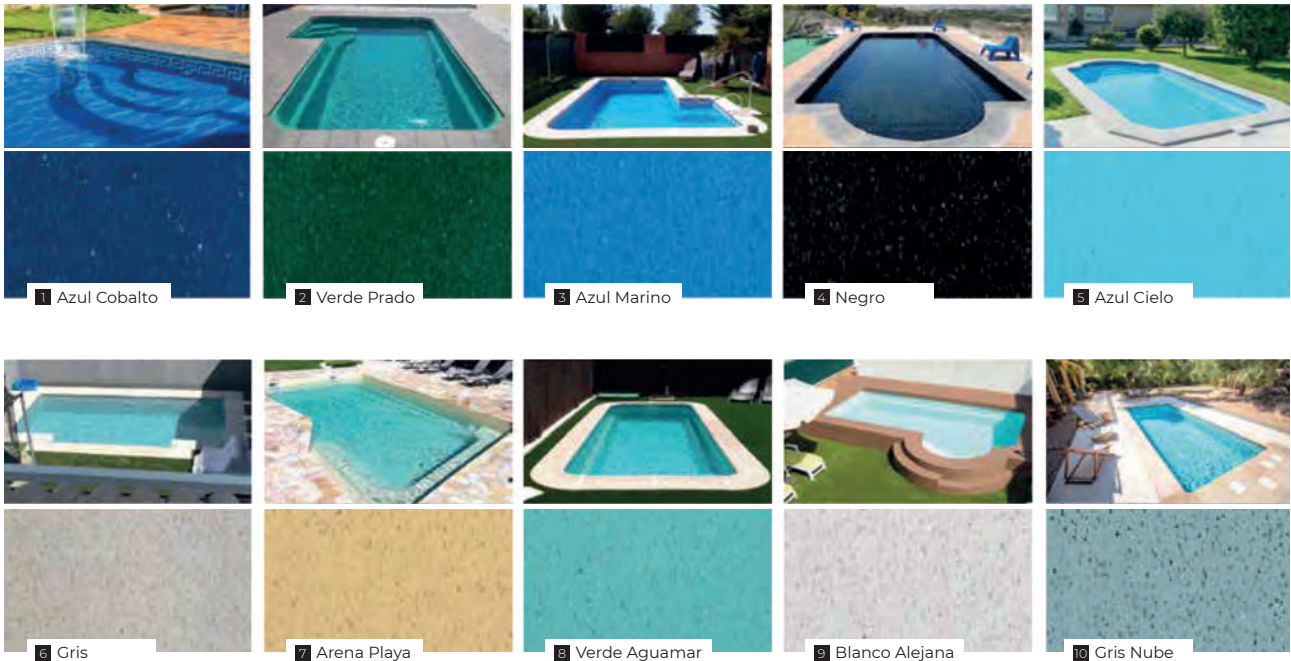
AMPLIA GAMA DE MODELOS, FORMAS Y MEDIDAS.

FABRICACIÓN DE LOS MODELOS EN 11 COLORES

CUMPLEN CON ALTAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y FIABILIDAD EXIGIDAS POR LA UE.



## COLORES



## ACCESORIOS INCLUIDOS

- ▶ Vaso de poliéster reforzado.
- ▶ Skimmers.
- ▶ Boquillas de impulsión.
- ▶ Toma de limpiefondos.
- ▶ Sumidero.

## NO INCLUYE

- ▶ Depuración.
- ▶ Piedra de coronación.
- ▶ Transporte.
- ▶ Iluminación.
- ▶ Rollo de hidrotubo

MODELOS Y MEDIDAS

<p><b>MP1</b> 4,4 metros</p>  <p>LARGO 440 cm ANCHO 228 cm PROFUNDO 100 cm 130 cm DESNIVEL 6,8% ESCALONES 3</p>	<p><b>MP2</b> 5,5 metros</p>  <p>LARGO 555 cm ANCHO 235 cm PROFUNDO 140 cm DESNIVEL 0% ESCALONES 3</p>	<p><b>MP3</b> 4,5 metros</p>  <p>LARGO 450 cm ANCHO 260 cm PROFUNDO 55 cm DESNIVEL 0% ESCALONES 2</p>	<p><b>MP4</b> 7 metros</p>  <p>LARGO 700 cm ANCHO 400 cm PROFUNDO 145 cm DESNIVEL 0% ESCALONES 5</p>
<p><b>MP5</b> 10 metros</p>  <p>LARGO 750 cm ANCHO 350 cm PROFUNDO 85 cm 170 cm DESNIVEL 11,3% ESCALONES 3</p>	<p><b>MP6</b> 10 metros</p>  <p>LARGO 900 cm ANCHO 350 cm PROFUNDO 85 cm 170 cm DESNIVEL 9,4% ESCALONES 3</p>	<p><b>MP7</b> 10 metros</p>  <p>LARGO 1000 cm ANCHO 400 cm PROFUNDO 100 cm 195 cm DESNIVEL 9,5% ESCALONES 3</p>	<p><b>MP8</b> 10 metros</p>  <p>LARGO 580 cm ANCHO 320 cm PROFUNDO 110 cm 160 cm DESNIVEL 8,3% ESCALONES 3</p>
<p><b>MP9</b> 10 metros</p>  <p>LARGO 520 cm ANCHO 290 cm PROFUNDO 120 cm 160 cm DESNIVEL 8% ESCALONES 3</p>	<p><b>MP10</b> 10 metros</p>  <p>LARGO 800 cm ANCHO 400 cm PROFUNDO 100 cm 175 cm DESNIVEL 9,3% ESCALONES 3</p>	<p><b>MP12</b> 10 metros</p>  <p>LARGO 600 cm ANCHO 325 cm PROFUNDO 90 cm 170 cm DESNIVEL 13,3% ESCALONES 3</p>	<p><b>MP13</b> 4,5 metros</p>  <p>LARGO 380 cm ANCHO 450 cm PROFUNDO 145 cm 197 cm DESNIVEL 0% ESCALONES 4</p>

MODELOS	MEDIDAS	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €
MP1	440x228	500MP1	9.481,17	500MP1P	1.358,06
MP2	555x235	500MP2	11.260,66	500MP2P	1.510,13
MP3	450x260	500MP3	5.709,52	500MP3P	1.419,69
MP4	700x400	500MP4	12.502,61	500MP4P	1.510,13
MP5	750x350	500MP5	12.858,48	500MP5P	1.926,45
MP6	900x350	500MP6	14.867,13	500MP6P	2.116,89
MP7	1000x400	500MP7	17.682,44	500MP7P	2.235,23
MP8	580x320	500MP8	12.919,39	500MP8P	2.012,26
MP9	520x290	500MP9	12.294,26	500MP9P	1.655,73
MP10	800x400	500MP10	20.030,09	500MP10P	2.291,96
MP12	600x325	500MP12	17.222,36	500MP12P	2.203,68
MP13	450x380	500MP13	14.127,98	500MP13P	2.203,68

CORONAMIENTO

TRANSPORTE NO INCLUIDO



# PANELES DE ACERO

PISCINAS ENTERRADAS, SEMI-ENTERRADAS 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

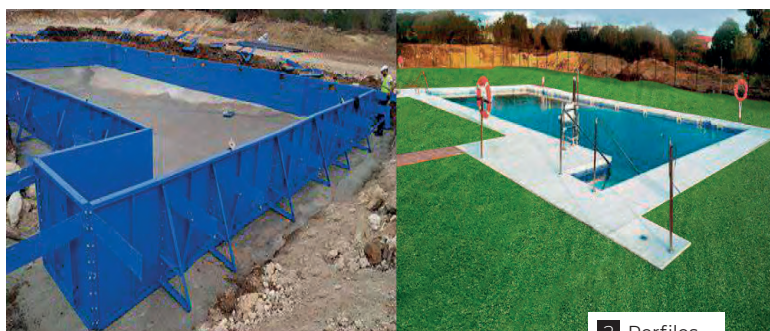
- ▶ Estructura formada por perfiles en cruz sin suelo, apoyada sobre bancada de hormigón para nivelación.
- ▶ Permiten realizar piscinas de grandes dimensiones con distintas medidas, profundidades y flexibilidad en el diseño.
- ▶ Se pueden suministrar en kit o modulares, para facilitar el acopio en ubicaciones con difícil acceso.



1 Evo

### 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.



2 Perfiles

TIPOLOGÍA	DIMENSIONES	COD.	PRECIO UD. €
EVO	1,24 m / l	500PNL4	1.261,97
PERFIL	1,24 m / l	500PNL1	222,70
PERFIL	1,40 m / l	500PNL2	445,40
PERFIL	1,50 m / l	500PNL3	445,40

PORTES INCLUIDOS A PARTIR DE 450 €

## SAHARA



- ▶ La apariencia de la piedra, ligeramente porosa, resiste los caprichos del clima sin sufrir daños.
- ▶ Elaborada a partir de materiales naturales, por lo tanto, no podemos garantizar cómo evolucionarán los colores con el tiempo, de manera similar a las piedras en su entorno natural. Estos matices añaden un encanto distintivo a la piedra reconstituida.
- ▶ Dentro de las líneas clásicas, la serie Sáhara es una de las más completas, ofreciendo numerosas posibilidades de instalación.
- ▶ Servimos las losas Sáhara en el color amarillo arena.



1 870004



2 870009



3 870019



4 870020



5 870022D



6 870022I



7 870031



8 870001

MODELO	COD.						PRECIO UD. €
PIEDRA RECTA 500 X 330	870004	1	12,5	60	110x100	763	26,70
ÁNGULO 90°	870019	1	17,5	42	110x115	748	49,58
ÁNGULO R/150	870020	1	16,5	50	110x115	838	49,19
ÁNGULO SALIENTE/DERECHA	870022D	1	13,5	27	115x115	742	48,01
ÁNGULO SALIENTE/IZQUIERDA	870022I	1	13,5	27	115x115	742	48,01
CURVA 1500	870009	1	12,5	50	110x115	638	39,24
LOSA 500 X 500 ESP. 2,5 CM (±3MM)	870001	m <sup>2</sup>	54,5	20	110x115	1133	83,90
PLATO DE DUCHA	870031	conjunto	90	11	110x115	1003	230,48
DALL'JOINT (CEMENTO JUNTAS)	870037	1	25	48	80x120	1213	55,73



# SPA ÉSERA



#### 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 un ruido menor considerable.



#### MASAJE DE CUELLO

Clave para una relación profunda, siendo beneficioso para hacer que los músculos sean más flexibles, eliminando dolor y molestias.



#### 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 conseguir un efecto relajante.



#### MASAJE DE PIES

Completan la experiencia de hidroterapia con masaje de pies para conseguir un efecto de calma y comodidad.

ESPECIFICACIONES	ÉSERA S	ÉSERA M	ÉSERA L
Medidas	2,06 x 1,50	2,06 x 1,92	2,20 x 2,20
Jets	43	63	67
Asientos / Tumbado	3/1	5/1	6/1
Sistema Balboa	TP500	TP500	TP500
Resistencia	3.000w	3.000w	3.000w
Motor 1	370/1.500w	370/1.500w	370/1.500w
2º Motor	-	1.500w	1.500w
Soplador	850w	850w	850w
Cromoterapia y cascada de leds	Sí	Sí	Sí
Ozono	Sí	Sí	Sí
Cubierta	Sí	Sí	Sí
Paneles	Aluminio Gris claro	Aluminio Gris claro	Aluminio Gris claro
Aislamiento térmico	Sí	Sí	Sí
Base de ABS	Sí	Sí	Sí

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SPA ÉSERA S	610702S	-	9.521,89
SPA ÉSERA M	610702M	-	11.632,09
SPA ÉSERA L	610702L	-	13.466,35

## SPA 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 un ruido menor considerable.

**MASAJE DE CUELLO**

Clave para una relación profunda, siendo beneficioso para hacer que los músculos sean más flexibles, eliminando dolor y molestias.

**CASCADA**

Crema 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 conseguir un efecto relajante.

**MASAJE DE PIES**

Completan la experiencia de hidroterapia con masaje de pies para conseguir un efecto de calma y comodidad.

ESPECIFICACIONES	VARUA S	VARUA M	VARUA L
Medidas	2,16 x 1,40	2,16 x 1,86	2,40 x 2,30
Jets	27	45	55
Asientos / Tumbado	2 / 2	4 / 1	5 / 2
Sistema Balboa con mando	TP500	TP500	TP500
Resistencia	3.000w	3.000w	3.000w
Motor 1	370/1.500w	370/1.500w	370/1.500w
2º Motor	-	1.500w	1.500w
Soplador	-	-	-
Cromoterapia y cascada de leds	Sí	Sí	Sí
Ozono	Sí	Sí	Sí
Cubierta	Sí	Sí	Sí
Paneles	Ecwood Gris oscuro	Ecwood Gris oscuro	Ecwood Gris oscuro
Aislamiento térmico	Sí	Sí	Sí
Base de ABS	Sí	Sí	Sí

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SPA VARUA S	610701S	-	8.710,27
SPA VARUA M	610701M	-	10.690,62
SPA VARUA L	610701L	-	12.466,43

# 13

## IMPERMEABILIZACIÓN

### ÍNDICE

#### LINER 75/100

- ▶ Líneas de agua .....340
- ▶ Accesorios líneas de agua .....341

#### LINER 150/100

- ▶ Liner 150/100 Liso .....342
- ▶ Liner 150/100 Impreso .....343
- ▶ Liner 150/100 Premium 3D .....344
- ▶ Accesorios liner 150/100 .....349







# LÍNEAS DE AGUA 75/100

AMPLIA VARIEDAD DE MODELOS PARA REALIZAR LA LÍNEA DE AGUA DE LA PISCINA

FÁCIL LIMPIEZA

+

1

VEA EL RESULTADO



10 AÑOS IMPERMEABILIZACIÓN  
 6 AÑOS RES. A LAS MANCHAS  
 33° TEMPERATURA  
 3 AÑOS RES. DECOLORACIÓN

## 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

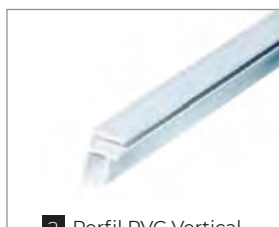
MODELO	ALTURA	COD.	PRECIO ML €
LÍNEA DE AGUA (METRO LINEAL)	24 cm	DL8240	16,76

## ACCESORIOS LÍNEAS AGUA

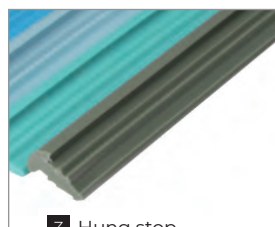
ACCESORIO	FORMATO		COD.	PRECIO UD. €
1 Perfil PVC Horizontal 36 mm	Barra 2,4 m	1	DL6301	7,77
1 Ángulo PVC preformado RV: 15 cm. 36 mm	Pieza	1	DL6303	4,51
2 Perfil PVC Vertical Especial renovación	Barra 2,4 m	1	DL6304	9,03
2 Ángulo PVC preformado RV: 15 cm. Vertical	Pieza	1	DL6306	6,76
3 Hung stop flexible BLANCO (Otros colores bajo pedido)	Rollo 50 m	1	DL6312B	82,95
3 Hung stop flexible AZUL ADRIÁTICO (Otros colores bajo pedido)	Rollo 50 m	1	DL6312A	82,95
3 Hung stop flexible AZUL CLARO (Otros colores bajo pedido)	Rollo 50 m	1	DL6312C	82,95
4 Tornillos Liner Ø 6 mm x 35 mm	Caja 200	1	DL6203	41,79
5 Remaches Ø 5 mm x 25 mm	Caja 250	1	AL8296	70,2
6 Moqueta 200g Polipropileno gran resistencia	Rollo 30x2 m	1	508301	200,84
7 Moqueta 200g Polipropileno	Rollo 50x2 m	1	508303	334,73
8 Cola para moqueta (no utilizar con paneles de aluminio y hormigón)	6 Kg	1	AL8302	107,58
9 Cola especial bostik (para 10 m lineales)	1 Kg	1	DL8241	101,71
10 Kit Reparación liner		6	615211	6,02
11 Parche reparación liner		6	615205	1,43



1 Perfil PVC



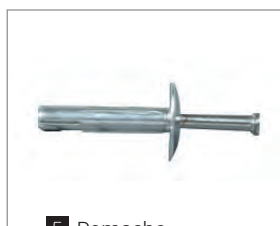
2 Perfil PVC Vertical



3 Hung stop



4 Tornillo liner



5 Remache



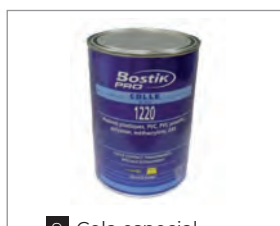
6 Moqueta 200g



7 Moqueta liner



8 Cola moqueta



9 Cola especial



10 Kit reparación liner



11 Parche reparación

# 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

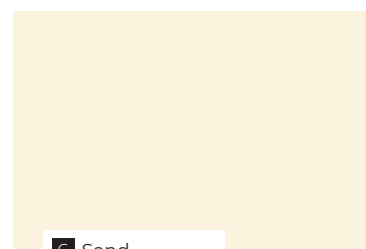
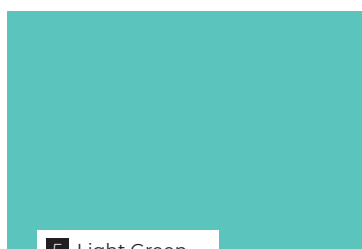
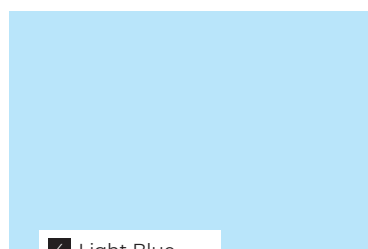
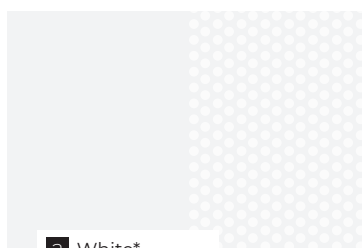
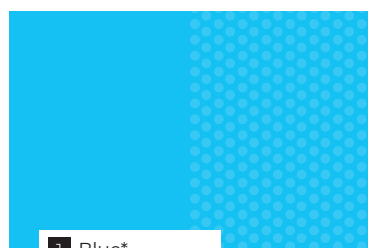
10 AÑOS IMPERMEABILIZACIÓN  
32° TEMPERATURA

5



VEA EL RESULTADO

## COLORES



MODELO	COLOR	DIMENSIONES	M <sup>2</sup>	COD.	PRECIO UD. €
LISO	Blue	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618324FM	23,77
LISO	Light blue	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618324PM	23,94
LISO	White	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618324BM	23,77
LISO	Light Green	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618324CM	25,33
LISO	Sand	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618324SM	23,77
LISO	Navy blue	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618324NM	23,77

\*ANTIDESLIZANTE

COD.	PRECIO UD. €
*618327A5	30,88
**618327A	30,88
*618327B5	30,88
**618327B	30,88

\* 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

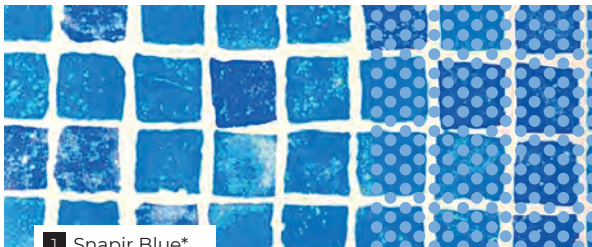
RES. DECOLORACIÓN

1

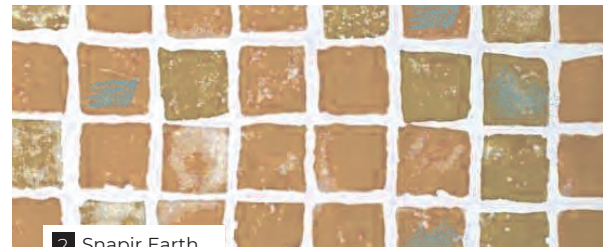


VEA EL RESULTADO

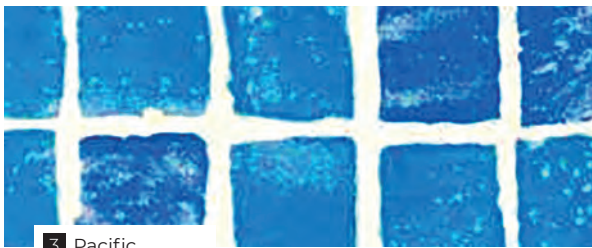
## COLORES



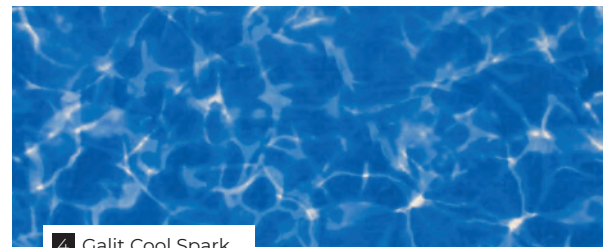
1 Snapir Blue\*



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	28,26	*ANTIDESLIZANTE	*618327G5	33,83
IMPRESO	Snapir Earth	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618326SG	28,09			
IMPRESO	Pacific	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618326XL	28,09		*618327XL5	33,83
IMPRESO	Galit Cool Spark	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618324GCS	28,09		*618327XL	36,36

\* dimensiones modelos: 5x1,65 m  
 \*\* dimensiones modelos: 25x1,65 m



# UNICOLOR 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



AÑOS  
15  
IMPERMEABILIZACIÓN

AÑOS  
5  
RES. A LAS MANCHAS

32°  
TEMPERATURA

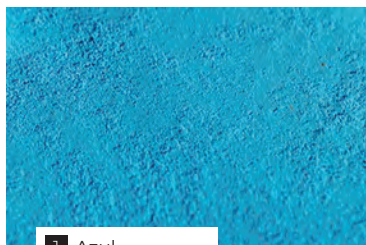
AÑOS  
5  
RES. DECOLORACIÓN

1

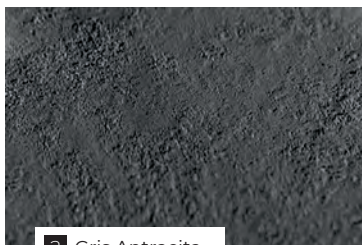


VEA EL RESULTADO

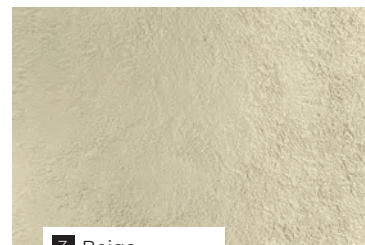
## COLORES



1 Azul



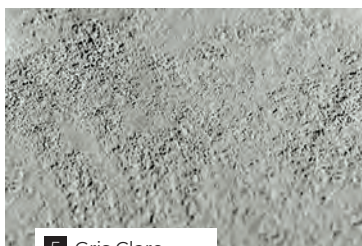
2 Gris Antracita



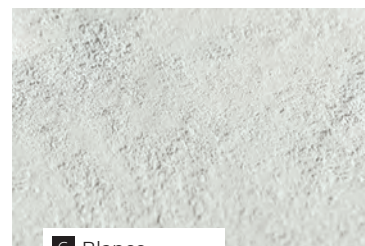
3 Beige



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	29,82
UNICOLOR 3D	Azul	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618324UB	29,82
UNICOLOR 3D	Gris Antracita	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618324UDG	29,82
UNICOLOR 3D	Gris Claro	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618324ULG	29,82
UNICOLOR 3D	Beige	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618324US	29,82
UNICOLOR 3D	Blanco	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618324UW	29,82

# 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

+

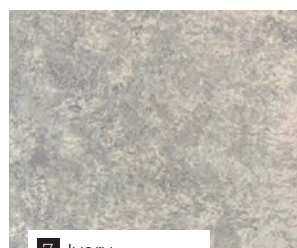
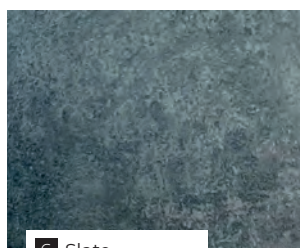
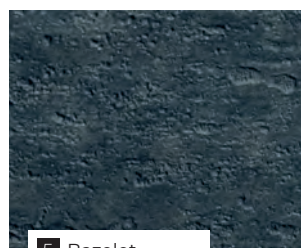
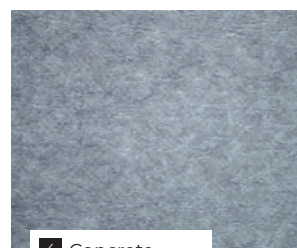
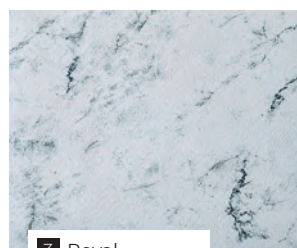
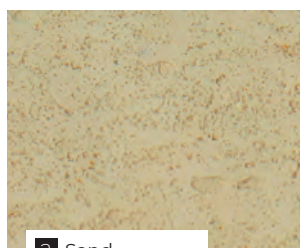
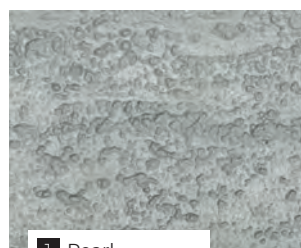
15 AÑOS IMPERMEABILIZACIÓN  
5 AÑOS RES. A LAS MANCHAS  
35° TEMPERATURA  
5 AÑOS RES. DECOLORACIÓN

4



VEA EL RESULTADO

## COLORES



MODELO	COLOR	DIMENSIONES	M <sup>2</sup>	COD.	PRECIO UD. €
STONEFLEX 3D	Pearl	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618324SP	41,03
STONEFLEX 3D	Sand	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618324SJ	41,03
STONEFLEX 3D	Royal	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618324SR	41,03
STONEFLEX 3D	Concrete	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618324SC	41,03
STONEFLEX 3D	Bazelet	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618324SB	41,03
STONEFLEX 3D	Slate	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618324SS	41,03
STONEFLEX 3D	Ivory	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618324SI	41,03



# MATRIX 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



AÑOS  
12  
IMPERMEABILIZACIÓN

AÑOS  
5  
RES. A LAS MANCHAS

34°  
TEMPERATURA

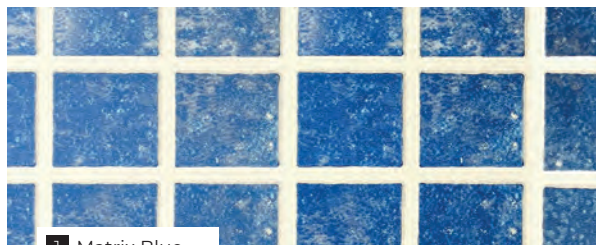
AÑOS  
5  
RES. DECOLORACIÓN

1

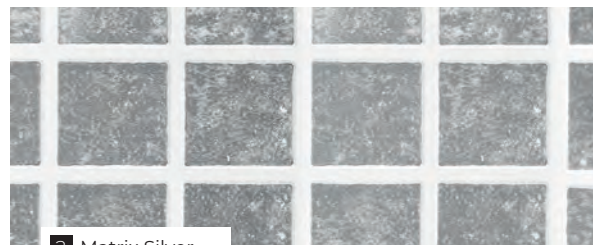


VEA EL  
RESULTADO

## 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	42,00
MATRIX 3D	Silver	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618324MS	42,00
MATRIX BLACK 3D	Blue	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618324BMB	42,00
MATRIX BLACK 3D	Silver	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618324BMS	42,00

# 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

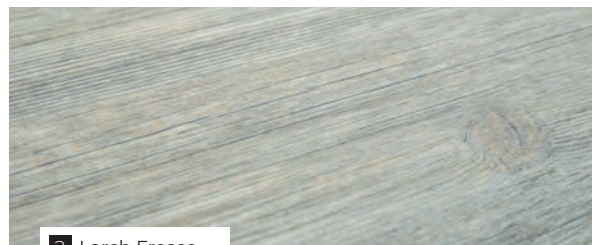
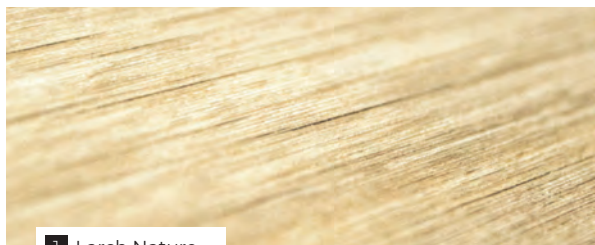
1

12 AÑOS IMPERMEABILIZACIÓN  
5 AÑOS RES. A LAS MANCHAS  
32° TEMPERATURA  
5 AÑOS RES. DECOLORACIÓN

VEA EL RESULTADO



## COLORES



MODELO	COLOR	DIMENSIONES	M <sup>2</sup>	COD.	PRECIO UD. €
LARCH 3D	Fresco	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618324LN	41,03
LARCH 3D	Nature	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618324LF	41,05



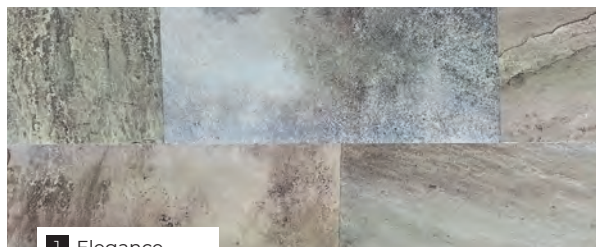
# STONETILE 3D

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

3

VEA EL RESULTADO

## COLORES



MODELO	COLOR	DIMENSIONES	M <sup>2</sup>	COD.	PRECIO UD. €
STONETILE 3D	Elegance	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618326TE	44,72
STONETILE 3D	Golden	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618326TGO	44,72
STONETILE 3D	Grey	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618326TGR	44,72
STONETILE 3D	Emerald	25x1,65 m	1m <sup>2</sup>	618326STEM	44,72

## ACCESORIOS PVC 150/100

PVC LÍQUIDO		COLOR	FORMATO	COD.	PRECIO UD. €
LISO	Transparente		1 L	618328HG	53,97
LISO	Blue		1 L	618328F	50,69
LISO	Light blue		1 L	618328P	50,69
LISO	White		1 L	618328B	50,69
LISO	Light Green		1 L	618328VC	50,69
LISO	Sand		1 L	618328S	50,69
LISO	Navy blue		1 L	618328N	50,69
IMPRESO	Snapir Blue		1 L	618328B	50,69
IMPRESO	Snapir Earth		1 L	618328B	50,69
IMPRESO	Pacific		1 L	618328B	50,69
IMPRESO	Galit Cool Spark		1 L	618328F	50,69
UNICOLOR 3D	Azul Celeste		1 L	618328UB	50,69
UNICOLOR 3D	Azul		1 L	618328UC	50,69
UNICOLOR 3D	Gris Antracita		1 L	618328GO	55,65
UNICOLOR 3D	Gris Claro		1 L	618328GC	55,65
UNICOLOR 3D	Beige		1 L	618328S	50,69
UNICOLOR 3D	Blanco		1 L	618328B	50,69
STONEFLEX 3D	Pearl		1 L	618328SP	50,69
STONEFLEX 3D	Sand		1 L	618328SJ	50,69
STONEFLEX 3D	Royal		1 L	618328SR	51,46
STONEFLEX 3D	Concrete		1 L	618328SC	53,36
STONEFLEX 3D	Bazelet		1 L	618328SB	50,69
STONEFLEX 3D	Slate		1 L	618328SS	53,79
STONEFLEX 3D	Ivory		1 L	618328SI	51,46
MATRIX 3D	Blue		1 L	618328B	50,69
MATRIX 3D	Silver		1 L	618328B	50,69
MATRIX BLACK 3D	Blue		1 L	618328BB	51,46
LARCH 3D	Fresco		1 L	618328LF	55,65
LARCH 3D	Nature		1 L	618328LN	54,60
STONETILE 3D	Elegance		1 L	618328STE	51,85
STONETILE 3D	Golden		1 L	618328STGO	51,46
STONETILE 3D	Grey		1 L	618328STGR	55,65
STONETILE 3D	Emerald	-	1 L	618328STEM	54,60

ACCESORIOS	FORMATO	COD.	PRECIO UD. €
Cola contacto PVC 150/100 Hormigón	5 L	AL8332	197,98
Barra colaminada Precortada 2 x 0,05 m	1 unidad	508352	12,39
Barra colaminada Escuadra 2 x 0,07 x 0,03 m	1 unidad	508353	34,30

14

# PISCINA PÚBLICA

## ÍNDICE

FILTROS.....	354
BOMBAS.....	362
CONTADORES.....	373
EQUIPOS DOSIFICACIÓN.....	374
ELECTRÓLISIS SALINA.....	376
TRATAMIENTOS UV.....	380
BOQUILLAS.....	382
SUMIDEROS.....	383
ESCALERAS.....	384
CASCADAS.....	386
CAÑONES.....	387
REJILLAS.....	388
ESCUADRAS.....	389
SALVAVIDAS.....	391
DUCHAS.....	392
ELEVADORES.....	394
LIMPIAFONDOS.....	396
BOMBAS DE CALOR.....	400









# EQUIPAMIENTO PISCINA PÚBLICA



## Soluciones globales para piscina pública y comunitaria

En PRODUCTOS QP, ponemos a su servicio el completo equipamiento y todos los productos químicos necesarios para comenzar su proyecto de piscina pública, realizar el continuo mantenimiento o bien la sustitución de cualquier elemento que precise. Todo ello, con todas las garantías que ofrecen nuestros productos y nuestra impecable trayectoria en el sector.



### PISCINAS PÚBLICAS

Aquellas piscinas abiertas al público o a un grupo definido de usuarios, no destinada únicamente a la familia e invitados del propietario u ocupante, con independencia del pago de un precio de entrada.

Las piscinas públicas o comunitarias necesitan mayor atención que las piscinas privadas al recibir a un mayor número de bañistas. 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.

### MANTENIMIENTO

El proceso en el mantenimiento de una piscinas pública o comunitaria no difiere mucho del de una piscina privada. La clave es elegir el equipamiento y productos químicos específicos con las características adecuadas para este tipo piscinas, de grandes dimensiones, que van desde los 20m hasta los 50m.

El mantenimiento higiénico de las piscinas de uso público conlleva el uso de productos químicos para el tratamiento y la desinfección del agua.

Por este motivo, en Productos QP como principal fabricante de productos químicos, nos aseguramos que todos nuestros productos cumplan unos estándares de seguridad, siendo productos homologados por el Registro de Plaguicidas de la Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación.

Controlar los tratamientos, su dosificación, el volumen del agua, su estado o el mantenimiento de los equipos de una piscina, son otros de los aspectos a tener muy en cuenta.

## 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 que ayude a cumplir el ciclo de purificación del agua, evitando que esta se contamine, por eso la correcta recirculación del agua de la piscina pública es fundamental para mantener la instalación en condiciones perfectas de higiene.

## ROBOTS LIMPIAFONDOS

Especialmente diseñados para para la limpieza de piscinas de grandes dimensiones, desde los 20 m hasta los 50m, piscinas colectivas para hoteles, campings, centros deportivos y parques acuáticos, y para un uso intensivo diario. Al tener que desinfectar más cantidad de agua y limpiar con más frecuencia el fondo y paredes del vaso de la piscina que tendrá mayores dimensiones, estos limpiafondos tienen las características adecuadas.

## EQUIPOS DE ELECTRÓLISIS

Especializados para la piscina pública de hasta 1.000 m<sup>3</sup>, como cloradores salinos de gran capacidad que permiten regular y controlar los equipos a distancia. Su tecnología permite, al igual que sus homólogos, destinados a la piscina privada, controlar la producción de cloro y la regulación del pH en una misma unidad de control.

## EQUIPOS DE DOSIFICACIÓN

Los dosificados mediante control automático del cloro y revisión del pH del agua.

## EQUIPAMIENTO EXTERIOR

Para garantizar la seguridad: Duchas, escaleras y accesorios de socorrismo.

## SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

Bombas de calor, humidificadores, capaces de calentar las piscinas en interior e exterior, prolongando el uso y disfrute de la piscina.

### CONNECT



# 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.



Tapa superior con purgador

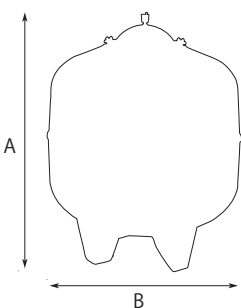


Sección interior

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

## 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



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 KG. SILEX	GRAVA KG.	VIDRIO KG.	POTENCIA BOMBA HP	COD. EAN	PRECIO UD. €
		MM.	PUL- GADAS		4 H.	6 H.	8 H.							
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	3.089,02
510003	1400	75	2½"	30	120	180	240	1.54	1200	400	-	2	8410189003259	3.564,15
510005	1600	90	3"	40	160	240	320	2.01	1800	750	-	3	8410189003266	4.327,70
510007	1800	90	3"	50	200	300	400	2.54	2600	900	-	4	8410189003273	5.635,11
510009	2000	110	4"	62	248	372	496	3.14	3300	1200	-	4	8410189003280	6.992,42
510013	2400	125	4½"	84	336	504	672	4.52	4900	2000	-	6	8410189003303	8.682,39
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	3.089,02
510023	1400	90	3"	46	184	276	368	1.54	1200	400	-	3	8410189003327	3.564,15
510025	1600	110	4"	60	240	360	480	2.01	1800	750	-	4	8410189003334	4.327,70
510027	1800	110	4"	76	304	456	608	2.54	2600	900	-	5	8410189003341	5.635,11
510029	2000	125	4½"	94	376	546	752	3.14	3300	1200	-	6	8410189003358	6.992,42
510033	2400	140	5"	135	540	810	1080	4.52	4900	2000	-	10	8410189003372	8.682,39
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	3.089,02
510043	1400	110	4"	61	244	366	488	1.54	1200	400	-	4	8410189003396	3.564,15
510045	1600	110	4"	80	320	480	640	2.01	1800	750	-	5,5	8410189003402	4.327,70
510047	1800	125	4½"	101	404	606	808	2.54	2600	900	-	7,5	8410189003419	5.635,11
510049	2000	140	5"	125	500	750	1000	3.14	3300	1200	-	7,5	8410189003426	6.992,42
510053	2400	160	6"	180	720	1080	1440	4.52	4900	2000	-	12,5	8410189003440	8.682,39
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	3.089,02
510063	1400	110	4"	77	308	462	616	1.54	1200	400	-	5	8410189017850	3.564,15
510065	1600	125	4½"	100	400	600	800	2.01	1800	750	-	6	8410189017829	4.327,70
510067	1800	140	5"	125	500	700	1000	2.54	2600	900	-	7,5	8410189017867	5.635,11
510069	2000	160	6"	157	628	942	1256	3.14	3300	1200	-	12,5	8410189017836	6.992,42
510073	2400	200	7"	210	840	1260	1680	4.52	4900	2000	-	15	8410189017874	8.682,39

## BATERÍA DE 5 VÁLVULAS CON BRIDAS

► Para filtros industriales laminados.



MODELO	BOX	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
75 Ø	1	500500	8410189003105	1.028,57
90 Ø	1	500502	8410189003112	1.290,02
110 Ø	1	500504	8410189003129	1.442,73
125 Ø	1	500506	8410189003136	1.751,45
140 Ø	1	500508	8410189003143	2.029,88
160 Ø	1	500510	8410189003150	2.586,73
200 Ø	1	500512	8410189003167	3.751,04

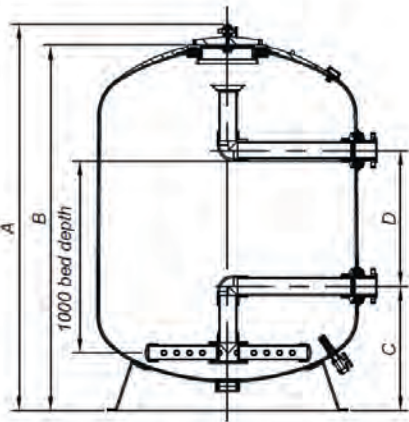
MODELO	BOX	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
75 Ø	1	500513	8410189012039	1.222,18
90 Ø	1	500514	8410189012046	1.493,64
110 Ø	1	500515	8410189012053	1.798,99
125 Ø	1	500516	8410189012060	2.155,63
140 Ø	1	500517	8410189012077	2.478,31
160 Ø	1	500518	8410189012084	3.089,05
200 Ø	1	500519	8410189012091	4.338,21



## HCF STANDARD SERIES



- ▶ Filtros bobinados fabricados con resina de poliéster.
- ▶ Presión máxima: 2,5 bar.
- ▶ Presión de prueba: 3,75 kg/cm<sup>2</sup>.
- ▶ Gran abertura superior para facilitar el mantenimiento 400 x 300 mm.
- ▶ Brazos colectores de serie.
- ▶ Descarga de arena diámetro 63 o 90 mm, desagüe 1".
- ▶ Purga de aire con válvula de bola.
- ▶ Usos: piscinas públicas, parques acuáticos, tratamiento de aguas.



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
Silex 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



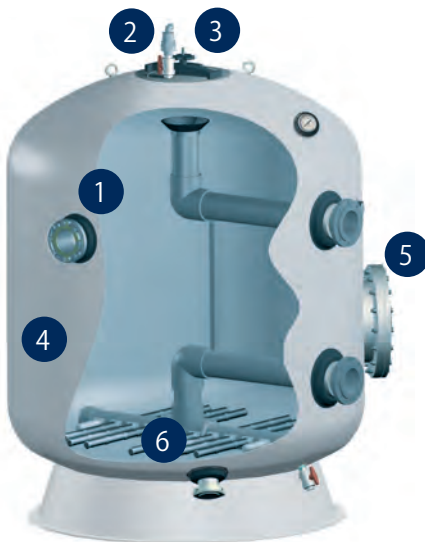
Filtro: 2,5 bar  
 Altura lecho filtrante: 1 m

- ▶ 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.

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 

OPCIONES BAJO DEMANDA



Presiones de funcionamiento: 4, 6 y 9 bar.  
 Consulte nuestra gama de filtros industriales  
 Altura lecho filtrante: 1,2 m o 1,5 m.

- 1 Visor 
- 2 Nueva tapa inyectada Noryl® 
- 3 \* Válvula de seguridad 1" tri-funcional 
- 4 
  - Panel de manómetros vertical
  - Panel de manómetros 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

DIÁMETROS FILTROS BOBINADOS

1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	3000
Boca macho ovalada 400 x 295 mm			Boca macho: 400 mm						
Visor 90 mm			Conexiones: 225 - 250 - Boca macho: 500 mm						
			Visor 125 mm						
Placa de crepinas* / 1,2 m lecho filtrante / 1,5 m lecho filtrante									

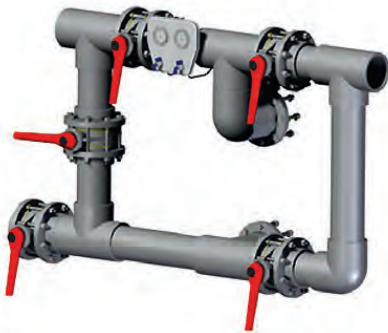
REFERENCIA	COD.	PRECIO UD. €
3 213010000300 * 1"- Tri-funcional válvula de seguridad	VST001	156,60
4 210350025000 Panel de manómetros horizontal 6 bar MP 25	PMP001	506,96
4 210350024000 Panel de manómetros vertical 0-6 bar MP 24	MV0001	200,91

\*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 (M <sup>2</sup> )	VELOCIDAD (M3/H/M2)	PRECIO UD. €
HCFF40632WVA	FBF0001	1050	63	17	0,86	20	3.683,94
HCFF47752WVA	FBF0002	1200	75	22	1,13		4.074,94
HCFF55752WVA	FBF0003	1400	75	30	1,54		4.711,58
HCFF63902WVA	FBF0004	1600	90	40	2,01		5.798,62
HCFF70902WVA	FBF0005	1800	90	50	2,54		6.407,07
HCFF791102WVA	FBF0006	2000	110	62	3,14		8.071,96
HCFF861252WVA	FBF0007	2200	125	76	3,8		12.482,95
HCFF921252WVA	FBF0008	2350	125	87	4,33		14.516,72
HCFF981402WVA	FBF0009	2500	140	100	4,9		16.970,61
HCFF1181602WVA	FBF0010	3000	160	140	7,07		30.122,86
HCFF40752WVA	FBF0011	1050	75	25	0,86	30	3.767,95
HCFF47752WVA	FBF0012	1200	75	33	1,13		4.074,94
HCFF55902WVA	FBF0013	1400	90	46	1,54		5.366,63
HCFF631102WVA	FBF0014	1600	110	60	2,01		6.055,01
HCFF701102WVA	FBF0015	1800	110	76	2,54		6.623,99
HCFF791252WVA	FBF0016	2000	125	94	3,14		8.366,30
HCFF861402WVA	FBF0017	2200	140	114	3,8		13.001,74
HCFF921402WVA	FBF0018	2350	140	130	4,33		14.902,63
HCFF981602WVA	FBF0019	2500	160	150	4,9		18.105,10
HCFF1182002WVA	FBF0020	3000	200	212	7,07		32.398,75
HCFF40752WVA	-	1050	75	-	-	40	3.767,95
HCFF47902WVA	FBF0022	1200	90	45	1,13		4.524,31
HCFF551102WVA	FBF0023	1400	110	61	1,54		5.566,51
HCFF631102WVA	-	1600	110	80	2,01		6.055,01
HCFF701252WVA	FBF0025	1800	125	101	2,54		7.262,00
HCFF791402WVA	FBF0026	2000	140	125	3,14		8.704,33
HCFF861602WVA	FBF0027	2200	160	152	3,8		13.624,47
HCFF921602WVA	FBF0028	2350	160	175	4,33		15.443,30
HCFF982002WVA	FBF0029	2500	200	200	4,9		19.123,57
HCFF1182252WVAM*	FBF0030	3000	225	282	7,07		37.357,66
HCFF40902WVA	FBF0031	1050	90	43	0,86	50	4.169,37
HCFF47902WVA	-	1200	90	56	1,13		4.524,31
HCFF551102WVA	-	1400	110	77	1,54		5.566,51
HCFF631252WVA	FBF0034	1600	125	100	2,01		6.774,78
HCFF701402WVA	FBF0035	1800	140	125	2,54		7.563,46
HCFF791602WVA	FBF0036	2000	160	157	3,14		9.121,28
HCFF862002WVA	FBF0037	2200	200	190	3,8		14.277,27
HCFF922002WVA	FBF0038	2350	200	217	4,33		16.070,11
HCFF982252WVAM*	FBF0039	2500	225	250	4,9		25.953,11
HCFF1182502WVAM*	FBF0040	3000	250	353	7,07		39.818,36

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




Baterías desmontadas para filtros 2.5 y 4 bar



Baterías desmontadas con válvulas sistema Netvitc®

- ▶ 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.
- ▶ Se suministran sin encolar. Packaging simple, fácil de manipular y de transportar.
- ▶ Posibilidad de instalar con montaje a derechas o a izquierdas. Incluye guía de instalación y de corte.
- ▶ Baterías montadas bajo pedido.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
BATERÍA 5 VÁLVULAS DESMONTADA D63 - 2,5 / 4 BAR	1	HCB634UN	-	1.442,39
BATERÍA 5 VÁLVULAS DESMONTADA D75 - 2,5 / 4 BAR	1	HCB754UN	-	1.378,41
BATERÍA 5 VÁLVULAS DESMONTADA D90 - 2,5 / 4 BAR	1	HCB904UN	-	1.647,00
BATERÍA 5 VÁLVULAS DESMONTADA D110 - 2,5 / 4 BAR	1	HCB1104UN	-	1.837,66
BATERÍA 5 VÁLVULAS DESMONTADA D125 - 2,5 / 4 BAR	1	HCB1254UN	-	2.200,76
BATERÍA 5 VÁLVULAS DESMONTADA D140 - 2,5 / 4 BAR	1	HCB1404UN	-	2.145,43
BATERÍA 5 VÁLVULAS DESMONTADA D160 - 2,5 / 4 BAR	1	HCB1604UN	-	3.351,88
BATERÍA 5 VÁLVULAS DESMONTADA D200 - 2,5 / 4 BAR	1	HCB2004UN	-	4.559,59
BATERÍA 5 VÁLVULAS DESMONTADA D225 - 2,5 / 4 BAR	1	HCB2254UN	-	5.273,33
BATERÍA 5 VÁLVULAS DESMONTADA D250 - 2,5 / 4 BAR	1	HCB2504UN	-	9.752,73
BAT.NETVITC MAN. D.63 DESMONTADA. MANÓMETRO INCL. 2,5/4 BAR	1	HCB634UNET	-	1.586,28
BAT.NETVITC MAN. D.75 DESMONTADA. MANÓMETRO INCL. 2,5/4 BAR	1	HCB754UNET	-	1.586,28
BAT.NETVITC MAN. D.90 DESMONTADA MANÓMETRO INCL. 2,5/4 BAR	1	HCB904UNET	-	1.867,25
BAT.NETVITC MAN. D.110 DESMONTADA. MANÓMETRO Y ABRAZADERAS INCL. 2,5/4 BAR	1	HCB1104UNET	-	2.114,67
BAT.NETVITC MAN. D.125 DESMONTADA MANÓMETRO Y ABRAZADERAS INCL. 2,5/4 BAR	1	HCB1254UNET	-	2.532,47
BAT.NETVITC MAN. D.140 DESMONTADA MANÓMETRO Y ABRAZADERAS INCL. 2,5/4 BAR	1	HCB1404UNET	-	2.774,31
BAT.NETVITC MAN. D.160 DESMONTADA MANÓMETRO Y ABRAZADERAS INCL. 2,5/4 BAR	1	HCB1604UNET	-	3.686,08
BAT.NETVITC MAN. D.200 DESMONTADA MANÓMETRO Y ABRAZADERAS INCL. 2,5/4 BAR	1	HCB2004UNET	-	5.014,17
BAT.NETVITC MAN. D.225 DESMONTADA MANÓMETRO Y ABRAZADERAS INCL. 2,5/4 BAR	1	HCB2254UNET	-	5.799,15

## 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




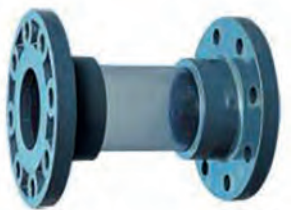
## ABRAZADERAS

MODELO		COD.	PRECIO UD. €
D75-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI	1	ABR0075	151,77
D90-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI	1	ABR0090	151,77
D110-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI	1	ABR0110	151,77
D125-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI	1	ABR0125	151,77
D140-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI	1	ABR0140	181,61
D160-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI	1	ABR0160	181,61
D200-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI	1	ABR0200	305,42
D225-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI	1	ABR0225	305,42
D250-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI	1	ABR0250	305,42



## BARRAS DE SOPORTE

MODELO		COD.	PRECIO UD. €
2 BARRAS DE SOPORTE (2 METROS) + 4 TAPONES INCLUIDOS	1	BR0010	229,75
2 BARRAS DE SOPORTE (3 METROS) + 4 TAPONES INCLUIDOS	1	-	258,72



## VISOR DE LÍQUIDOS PARA CONTRA-LAVADO

MODELO		COD.	PRECIO UD. €
D63-VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC®	1	VLB063	99,01
D75-VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC®	1	VLB075	94,24
D90-VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC®	1	VLB090	112,01
D110-VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC®	1	VLB110	151,52
D125-VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC®	1	VLB125	159,86
D140-VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC®	1	VLB140	198,94
D160-VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC®	1	VLB160	243,85
D200-VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC®	1	VLB200	486,91

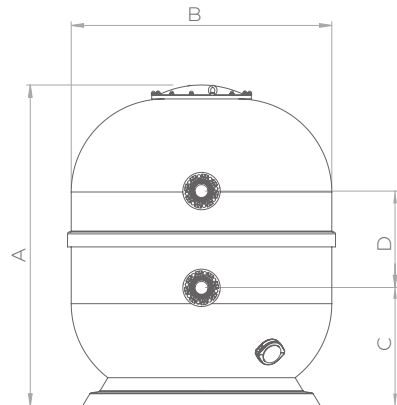
# FILTRO AZUR INDUSTRIAL



- ▶ Filtro para piscina pública, fabricado con estándares industriales, tanque en fibra de vidrio reforzado. Resistente a los rayos UV.
- ▶ Equipado de serie con válvula de seguridad de sobrepresión.
- ▶ Lecho filtrante: 1 metro.
- ▶ Tapa superior de diámetro 400mm en fibra de vidrio reforzado.
- ▶ Vaciado del medio filtrante con desagüe de 3" y tapón de 1".
- ▶ Bridas de conexión en PVC.
- ▶ Filtro con tratamiento especial resistente al ozono disponible bajo pedido.

## OPCIONAL

- ▶ Batería de 5 válvulas con bridas.



	CÓDIGO	Ø	CONEXIÓN	SUP. FILTRANTE	VELOCIDAD	CAUDAL	DIMENSIONES				GRAVA (Kg)	ARENA (Kg)	PRECIO UD. €
							A	B	C	D			
MODELO	OC105020	1050	63	0,87	20	17	1755	1050	685	520	200	1100	3.518,15
	OC105034	1050	75	0,87	30-40	26-34	1755	1050	685	520	200	1100	3.625,48
	OC105050	1050	90	0,87	50	43	1755	1050	685	520	200	1100	3.806,24
MODELO	OC120023	1200	75	1,13	20-30	23-34	1755	1200	685	520	250	1450	4.029,94
	OC120045	1200	90	1,13	40-50	45-56	1755	1200	685	520	250	1450	4.155,35
	OC140020	1400	75	1,54	20	31	1755	1400	685	520	375	2050	4.219,74
MODELO	OC140030	1400	90	1,54	30	46	1755	1400	685	520	375	2050	4.446,83
	OC140045	1400	110	1,54	40-50	62-77	1755	1400	685	520	375	2050	5.053,52
	OC160020	1600	90	2,01	20	40	1755	1600	685	520	500	2350	5.451,21
MODELO	OC160034	1600	110	2,01	30-40	60-80	1755	1600	685	520	500	2350	5.677,16
	OC160050	1600	125	2,01	50	100	1755	1600	685	520	500	2350	6.131,34
	OC180020	1800	90	2,54	20	51	1980	1800	700	720	750	3350	7.218,19
MODELO	OC180030	1800	110	2,54	30	76	1980	1800	700	720	750	3350	7.550,72
	OC180040	1800	125	2,54	40	102	1980	1800	700	720	750	3350	8.110,72
	OC180050	1800	140	2,54	50	125	1980	1800	700	720	750	3350	8.189,80
MODELO	OC200020	2000	110	3,14	20	63	1980	2000	700	720	1000	4300	9.411,10
	OC200030	2000	125	3,14	30	94	1980	2000	700	720	1000	4300	9.721,79
	OC200040	2000	140	3,14	40	126	1980	2000	700	720	1000	4300	10.455,02
	OC200050	2000	160	3,14	50	157	1980	2000	700	720	1000	4300	10.661,77

## HCP 0900 SERIE

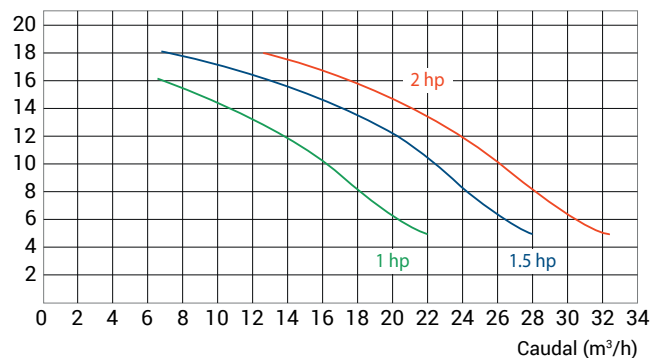


IE3 ✓

IE2 ✓

- ▶ Motor trifásico IE3, acorde con el estándar europeo de eficiencia en motores.
- ▶ Turbina en Noryl reforzado con inserto de acero inox. 303.
- ▶ Esta bomba es compatible con agua salada y agua de mar.
- ▶ Motor TEFC IP55, aislamiento clase F.
- ▶ Posibilidad de conectar la bomba mediante racores conexión de 50 o 63 mm de diámetro.
- ▶ Cierre mecánico en AISI 316.
- ▶ Usos: sistemas de natación a contracorriente, spas.
- ▶ Compatible modelo **KNG de Kripsol**.

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	-	464,12
HCP 0900 1,5 HP IE2	1	HCP09151E	-	514,90
HCP 0900 2 HP IE2	1	HCP09201E	-	554,97
HCP 0900 2 HP IE3	1	HCP09203E	-	762,79

## HCP 1000 SERIE

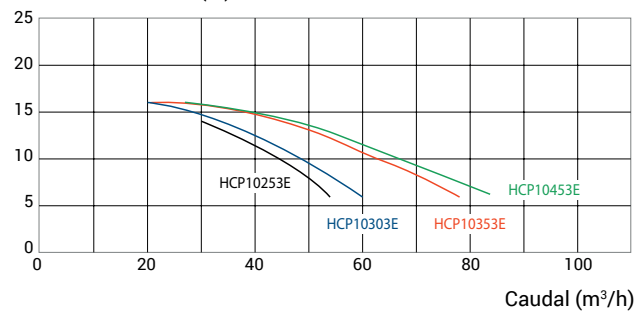


IE3 ✓

IE2 ✓

- ▶ Motor trifásico IE3, acorde con el estándar europeo de eficiencia en motores.
- ▶ Esta bomba es compatible con agua salada y agua de mar.
- ▶ Cuerpo bomba plástico termoendurecido.
- ▶ Funcionamiento a 50 Hz / 3000 rpm, IP55, aislamiento clase F.
- ▶ Conexiones: Entrada/Salida 90 mm. Se pueden suministrar manguitos ANSI bajo pedido.
- ▶ Usos: sistemas de natación a contracorriente, spas.
- ▶ Compatible con modelos **KA de Kripsol**.

Altura manométrica (m)



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	-	1.140,61
HCP 1000 3 HP IE2	1	HCP10301E	-	1.211,79
HCP 1000 2,5 HP IE3	1	HCP10253E	-	1.222,55
HCP 1000 3 HP IE3	1	HCP10303E	-	1.249,10
HCP 1000 3,5 HP IE3	1	HCP10353E	-	1.426,89
HCP 1000 4,5 HP IE3	1	HCP10453E	-	1.537,35



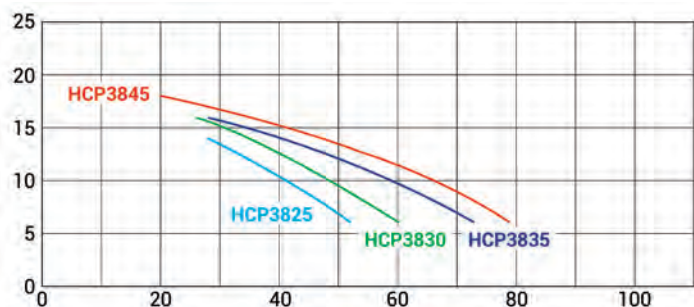
## HCP 3800 SERIE



IE3 ✓

IE2 ✓

- ▶ Bomba centrífuga auto aspirante, fabricada con termoplástico reforzado por fibra de vidrio.
- ▶ Motor trifásico IE3, acorde con el estándar europeo de eficiencia en motores, Ecodesign.
- ▶ Turbina en Noryl reforzado, compatible con agua salada.
- ▶ Motor TEFC de alta eficiencia.
- ▶ Prefiltro con tapa transparente, para facilitar el mantenimiento.
- ▶ Base realizada, para asegurar una buena ventilación del motor.
- ▶ Funcionamiento de 50 Hz a 2.850 rpm, IP55, aislamiento clase F.
- ▶ Piscinas Públicas, Comunitarias y Spas.
- ▶ Opcional: 60 Hz (consultar).
- ▶ Compatible con modelos **KAP de Kripsol**.



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

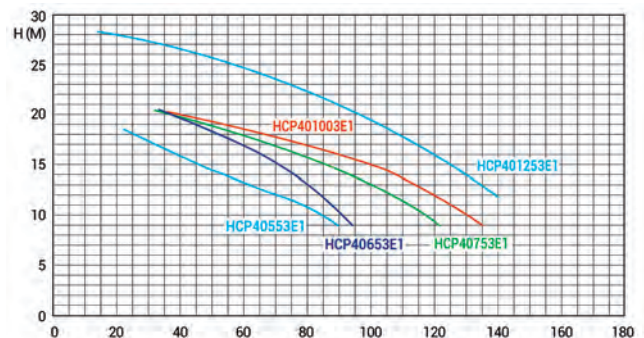
MODELO		COD.	COD. EAN	EQUIVALENCIA	PRECIO UD. €
BOMBA 2.5 HP MONO. IE2	1	HCP38251E	3660149604605	-	1.221,00
BOMBA 2,5 HP TRIF. IE3	1	HCP38253E	3660149604490	-	1.302,89
BOMBA 3.0 HP MONO. IE2	1	HCP38301E	3660149604599	-	1.327,46
BOMBA 3 HP TRIF. IE3	1	HCP38303E	3660149604506	-	1.531,89
BOMBA 3,5 HP TRIF. IE3	1	HCP38353E	366014960 3967	-	1.647,98
BOMBA 4,5 HP TRIF. IE3	1	HCP38453E	3660149603974	-	1.680,99

## HCP 4000 SERIE



IE3 ✓

- ▶ Bomba centrífuga autoaspirante, fabricada con termoplástico reforzado por fibra de vidrio.
- ▶ Hidráulica de alta eficiencia.
- ▶ Motor trifásico IE3, acorde con el estándar europeo de eficiencia en motores, Ecodesign.
- ▶ Turbina en Noryl reforzado, compatible con agua salada.
- ▶ Motor TEFC de alta eficiencia.
- ▶ Prefiltro de gran capacidad (14 litros) con tapa transparente, para un mantenimiento más sencillo.
- ▶ Base realzada, para asegurar una buena ventilación del motor.
- ▶ Amplia gama de potencias: de 5,5 CV a 12,5 CV.
- ▶ Funcionamiento de 50 Hz a 2.850 rpm, IP55, aislamiento clase F.
- ▶ Opcional: 60 Hz (consultar).
- ▶ Compatible con modelos **KAN de Kripsol**.



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	EQUIVALENCIA	PRECIO UD. €
BOMBA 5,5 HP TRIF.	1	HCP40553E	3660149603981	-	1.980,17
BOMBA 6,5 HP TRIF.	1	HCP40653E	3660149605411	-	2.303,47
BOMBA 7,5 HP TRIF.	1	HCP40753E	3660149604032	-	2.566,90
BOMBA 10 HP TRIF.	1	HCP401003E	3660149604056	-	2.950,90
BOMBA 12,5 HP TRIF.	1	HCP401253E	-	-	3.300,29

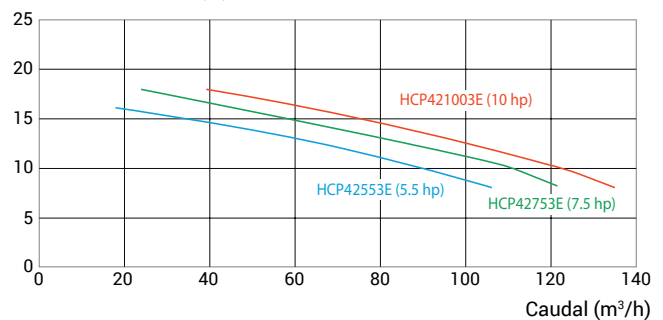
## HCP 4200 SERIE



IE3 ✓

- ▶ Bomba centrífuga autoaspirante fabricada en termoplástico reforzado por fibra de vidrio.
- ▶ Motor trifásico IE3, acorde con el estándar europeo de eficiencia en motores.
- ▶ Esta bomba es compatible con agua salada y agua de mar.
- ▶ Motor 4 polos, funcionamiento a 1500 rpm / 50 Hz.
- ▶ Prefiltro de gran capacidad (14 litros) con tapa transparente, para un mantenimiento más sencillo.
- ▶ Base realizada para asegurar una buena ventilación del motor.
- ▶ Para 60 Hz, póngase en contacto con nosotros.
- ▶ Se pueden suministrar racores ANSI bajo pedido.
- ▶ Compatible con modelo **KAL de Kripsol**.

Altura manométrica (m)



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

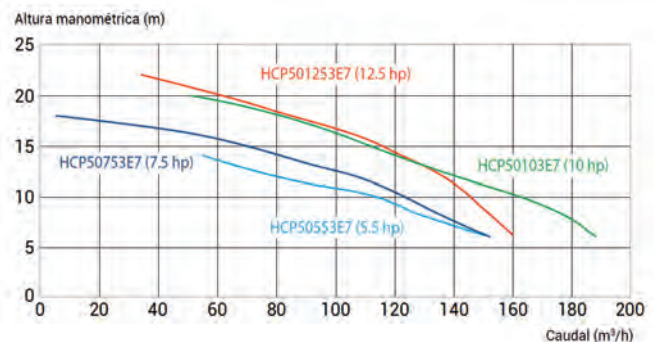
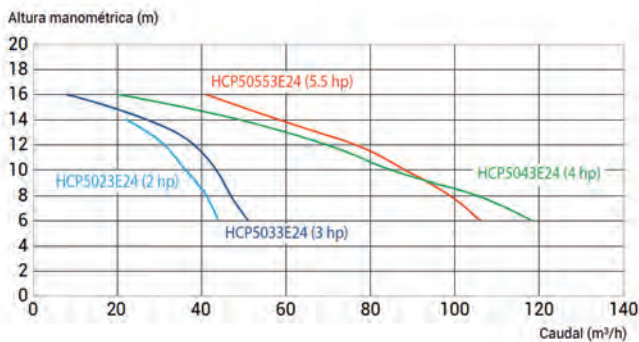
MODELO	COD.	COD. EAN	EQUIVALENCIA	PRECIO UD. €
BOMBA HCP4200 5.5CV 1450RPM TRIFÁSICA IE3 (400/700V)	HCP42553E	-	-	2.590,31
BOMBA HCP4200 7,5CV 1450RPM TRIFÁSICA IE3 (400/700V)	HCP42753E	3660149604087	-	2.680,85
BOMBA HCP4200 10CV 1450RPM TRIFÁSICA IE3 (400/700V)	HCP421003E	-	-	3.183,07

# HCP 5000 SERIE



IE3 ✓

- ▶ 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	EQUIVALENCIA	PRECIO UD. €
<b>BOMBA HCP5000 2HP 2850RPM IE3</b>	1	HCP5023E24	HCP5023E24	-	<b>2.737,53</b>
<b>BOMBA HCP5000 4HP 2850RPM IE3</b>	1	HCP5043E24	HCP5043E24	-	<b>3.319,21</b>
<b>BOMBA HCP5000 10HP 2850RPM IE3</b>	1	HCP50103E7	HCP50103E7	-	<b>4.454,11</b>

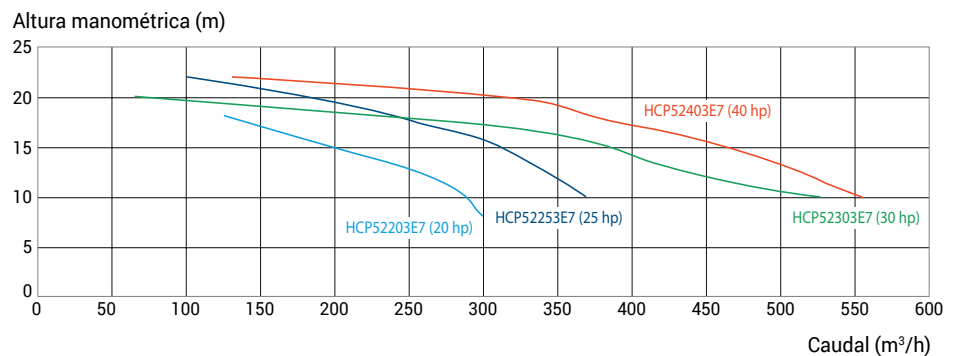


# HCP 5200 SERIE



IE3 ✓

- ▶ Bomba de piscina pública de hierro fundido.
- ▶ Todas las piezas de fundición incorporan un recubrimiento electrolítico que le confiere gran resistencia a la corrosión.
- ▶ La bomba se suministra con prefiltro y kit de acoplamiento.
- ▶ Caudal máx.: 550 m<sup>3</sup>/h.
- ▶ Junta mecánica en carbono.
- ▶ Motores IE3 de alto rendimiento que cumplen con la directiva europea de Ecodiseño.
- ▶ Se puede instalar tanto horizontal como vertical 20-25-30-40 cv.
- ▶ 1500 rpm.
- ▶ Cesta de prefiltro en acero inoxidable.
- ▶ Turbina en bronce.



ESPECIFICACIONES	COD.	Tipo (CV)	Caudal de Agua* (m <sup>3</sup> /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

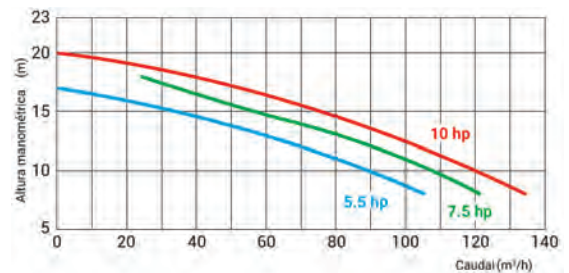
▶ \* a 12 m de columna de agua

MODELO		COD.	COD. EAN	EQUIVALENCIA	PRECIO UD. €
<b>BOMBA HCP5200 20HP 3000RPM IE3 (400/700V) TURBINA BRONCE</b>	1	HCP52203E7	-	-	<b>14.225,33</b>
<b>BOMBA HCP5200 25HP 3000RPM IE3 (400/700V) TURBINA BRONCE</b>	1	HCP52253E7	-	-	<b>15.355,90</b>
<b>BOMBA HCP5200 30HP 3000RPM IE3 (400/700V) TURBINA BRONCE</b>	1	HCP52303E7	-	-	<b>17.729,70</b>
<b>BOMBA HCP5200 40HP 3000RPM IE3 (400/700V) TURBINA BRONCE</b>	1	HCP52403E7	-	-	<b>19.301,13</b>

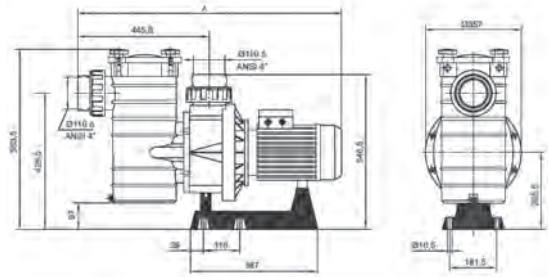
## NEOPUMP



- ▶ La bomba para piscinas NEOPUMP constituyen una de las opciones más eficientes para piscinas públicas y residenciales.
- ▶ Motor trifásico IE3, acorde con el estándar europeo de eficiencia en motores, Ecodesign.
- ▶ Turbina en Noryl reforzado.
- ▶ Esta bomba es compatible con agua salada y agua de mar.
- ▶ Sello mecánico en acero inoxidable AISI-316.
- ▶ Motor 4 polos, funcionamiento a 1450 rpm/50 Hz Prefiltro de gran capacidad (14 litros) con tapa transparente, para un mantenimiento más sencillo.
- ▶ Bomba y prefiltro fabricados en termoplástico reforzado por fibra de vidrio
- ▶ Gama: 5.5 cv, 7.5 cv y 10 cv.



	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	PREÇO UD. €
NEOPUMP 5,5 HP IE3	1	HCPNP553E24	8435205550333	-	2.037,47
NEOPUMP 7,7 HP IE3	1	HCPNP753E7	8435205550340	-	2.761,95
NEOPUMP 10 HP IE3	1	HCPNP103E7	8435205550357	-	2.836,20

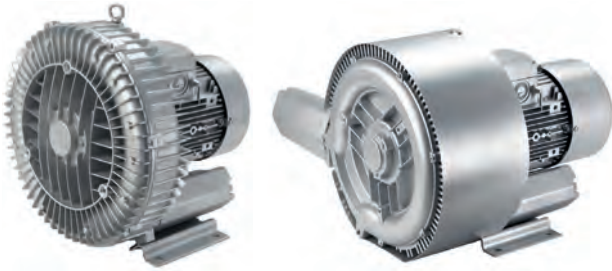
# KIT DE FILTRO DE AIRE



- ▶ Indicado para ambientes donde el polvo y las partículas en el aire pueden causar problemas tanto a la bomba soplante como a la instalación.
- ▶ Simple y de fácil instalación, con tapa de cierre rápido que permite una rápida limpieza y mantenimiento del filtro de cartucho.
- ▶ Se utilizan cartuchos estandarizados con una gran superficie de filtración.
- ▶ El kit incluye el filtro de cartucho y los accesorios adecuados para realizar la conexión a la bomba soplante.

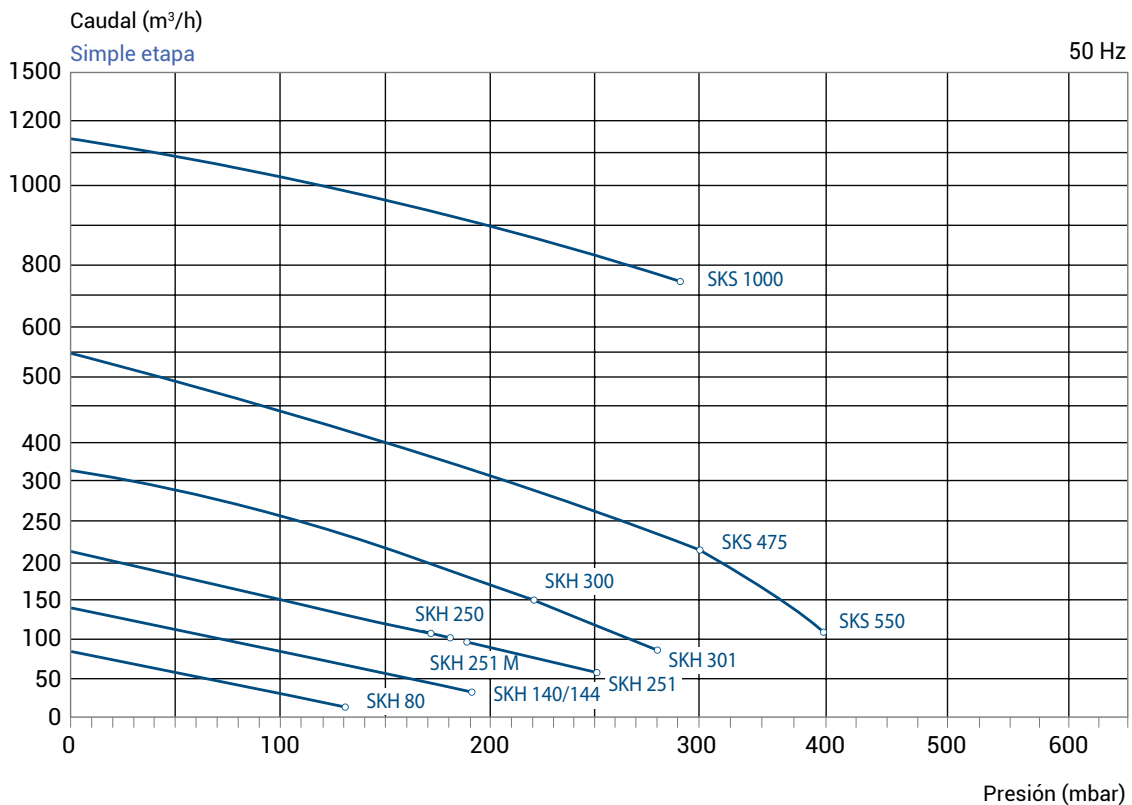
MODELO	CONEXIÓN	CAUDAL M <sup>3</sup> /H	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
KIT FILTRO DE AIRE	1 - 1/4"	90	114112AH	-	354,34
KIT FILTRO DE AIRE	1 - 1/2"	170	112112AH	-	354,34
KIT FILTRO DE AIRE	2"	300	200200AH	-	442,94
KIT FILTRO DE AIRE	2 - 1/2"	480	212212AH	-	553,56
KIT FILTRO DE AIRE	4"	1800	400400AH	-	930,06

# BOMBA SOPLANTE



- ▶ Máxima solidez y facilidad de manejo
- ▶ Trabajan tanto en aspiración como a compresión, aptas para servicio continuo hasta 40°C.
- ▶ Mantenimiento sencillo y rápido.
- ▶ Motores asíncronos, monofásicos o trifásicos, aislamientos clase F, 50 HZ, IP55, 1500 r.p.m.

MODELO	CONEXIÓN	CAUDAL M <sup>3</sup> /H	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
BOMBA SOPLANTE 0,75KW MONOFÁSICA	1 - 1/4"G	144	SKH144M	-	739,22
BOMBA SOPLANTE 1,1KW MONOFÁSICA	2"G	216	SKH250M	-	912,36
BOMBA SOPLANTE 1,3KW TRIFÁSICA	2"G	216	SKH250T1	-	896,33
BOMBA SOPLANTE 1,5KW MONOFÁSICA	2"G	216	SKH251M	-	1.056,63
BOMBA SOPLANTE 1,75KW TRIFÁSICA	2"G	216	SKH251T1	-	1.050,20
BOMBA SOPLANTE 2,2KW TRIFÁSICA	2"G	312	SKH300T1	-	1.197,79
BOMBA SOPLANTE 3,4KW TRIFÁSICA	2"G	312	SKH301T1	-	1.281,08





# MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS



- ▶ Junta de expansión hecha de materiales elásticos que permite compensar dilataciones y pequeños errores de alineación en la instalación. Además, puede compensar ruido y vibraciones en las tuberías producidos por las bombas.
- ▶ Las bridas locas hechas en acero al carbono galvanizado tienen taladros de montaje según normas DIN 2502 (PN16) hasta diámetro DN150, y DIN 2576 (PN10) desde DN200 hasta DN300.
- ▶ La estanqueidad del acoplamiento se consigue gracias al fuelle de goma en EPDM. El uso de manguitos antivibratorios es especialmente indicado para instalaciones con bombas de fundición.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN50	1	MAVE50	-	224,87
MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN65	1	MAVE65	-	292,39
MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN80	1	MAVE80	-	365,00
MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN100	1	MAVE100	-	441,41
MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN125	1	MAVE125	-	609,19
MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN150	1	MAVE150	-	837,86
MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN200	1	MAVE200	-	1.205,80
MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN250	1	MAVE250	-	1.895,13
MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN300	1	MAVE300	-	2.406,21

# VARIADOR DE FRECUENCIA



- ▶ **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<sup>a</sup>.
- ▶ IP20.
- ▶ Para ser montado en cuadro eléctrico.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
VARIADOR VELOCIDAD 9,5A 400V TRI IP20	1	HPVS40T095C	-	1.205,04

# CONTADOR MEISTREAM



CONFORMIDAD  
SEGÚN MID


- ▶ Contador con certificado de conformidad MID.
- ▶ Rango de medición excepcional;  $Q_3/Q_1 \geq 100$ .
- ▶ El contador se puede sumergir; protección IP68.
- ▶ Medición para facturación de agua fría potable hasta 50°C.
- ▶ Medición de caudales medios y altos.
- ▶ Medición de caudales bajos ej. en periodos de carga mínima.
- ▶ Ideal para control de fugas.

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<b>CONTADOR DE AGUA WPD-IR</b>				
50	1	520061	8410189049578	667,23
65	1	520062	8410189049585	693,94
80	1	520063	8410189049592	811,59
100	1	520064	8410189049615	874,58
125	1	520065	-	1.141,33
150	1	520066	8410189049622	1.486,20
<b>CONTADOR DE AGUA WPD-IR + CONTRABRIDAS</b>				
50	1	520061W	8410189052851	670,08
65	1	520062W	8410189052868	757,71
80	1	520063W	8410189052875	898,20
100	1	520064W	8410189052882	1.015,30
125	1	520065W	8410189052899	1.346,14
150	1	520066W	8410189052905	1.753,80

# CONT. CHORRO MÚLTIPLE



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
20	1	520081	8410189030095	120,48
25	1	520082	8410189030101	174,24
30	1	520083	8410189030118	196,77
40	1	520084	8410189030125	268,51

# CONTROL STATION



- ▶ Control Station es un controlador de toda la piscina que mantiene la calidad del agua en su óptimo dosificando productos químicos.
- ▶ El producto base controla la temperatura, los periodos de filtración, la iluminación y 4 relés adicionales.
- ▶ Este producto base se amplifica añadiendo la medición y control de hasta 4 parámetros del agua.
- ▶ El manejo de los parámetros adicionales se puede añadir post-venta, tales como el Control y dosificación de pH, control de RX o Cloro libre, Wifi, etc...

## ESPECIFICACIONES

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>HL00PHPV</b>	<b>HL00RXV</b>	<b>HL00CL</b>	<b>HL00CL2</b>	<b>HL00SA</b>
Tipo de sonda	Redox sonda cristal	pH sonda cristal	Cl (amperométrica) (Au-Cu)	Kit sonda potenciostática	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	-	-	Conexión de sensor inductiva	-	-
<b>PRECIO UD. €</b>	<b>587,71 €</b>	<b>729,93 €</b>	<b>2.030,66 €</b>	<b>2.671,61 €</b>	<b>516,32 €</b>

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
CONTROL STATION	1	CSTCTLBCE	-	1.045,55

# PANEL CONTROL STATION



- ▶ Panel Control Station que permite un control sencillo y eficaz del tratamiento del agua, la gestión y las mediciones de su piscina.
- ▶ El panel viene montado en 5 versiones disponibles:
  - pH + Rx + Temp (sonda de cristal)
  - pH + Cloro libre + Temp (sonda amperométrica)
  - pH + Cloro libre + Temp (sonda potencióstática)
  - pH + Rx + Cloro libre + Temp (sonda amperométrica)
  - pH + Rx + Cloro libre + Temp (sonda potencióstática)
- \*incluye portasonda y cartucho de prefiltro montados en el panel
- ▶ Opción Wifi y Ethernet disponible: gestión remota desde cualquier parte del mundo.
- ▶ 5 relés auxiliares para el control y la gestión de los ciclos de filtración, regulación del calor, las luces y también para equipos adicionales (luces exteriores, juegos de agua, etc.)
- ▶ Compatible para gestionar sistemas de cloración salina.
- ▶ Bombas dosificadoras peristálticas o electromagnéticas para un mejor ajuste con las características de su piscina (no incluidas).
- ▶ Registro de datos de 30 días (con opción Wifi).
- ▶ Montaje en el panel incluido.



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	-	HCCPHCLA	HCCPHCLORPA	HCCPHCL2ORPA	HCCPHCL2A
Código	<b>PC0004</b>	<b>PC0005</b>	<b>PC0006</b>	<b>PC0007</b>	<b>PC0008</b>
Dimensiones	700x600x175 mm				
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 / HL00BP / HL00BE (como opción)				
Bomba Electromagnética 5 l/h	KB5-5 (como opción)				
Alimentación eléctrica	230 V-50Hz				
Caja electrónica	Plástico ignifugado ABS negro				
Peso	12 Kg				
Touch Screen					<b>Incluida</b>
Módulo Ethernet	En opción				
<b>PRECIO UD. €</b>	-	<b>4.559,34 €</b>	<b>5.354,45 €</b>	<b>5.659,15 €</b>	<b>5.037,96 €</b>

Bombas no incluidas (ver pág. 168 en el capítulo de dosificación).




## NEOSAL P. PÚBLICA



- ▶ Equipo solo producción sin controles, compatible con paneles de control externos.
- ▶ Célula transparente para mayor control visual de la producción.
- ▶ Alternativa avanzada para el tratamiento del agua.
- ▶ Célula autolimpiable.
- ▶ Vida garantizada de la célula 8.000h.
- ▶ Programación cambio de polaridad.
- ▶ Soporte porta célula pvc transparente.
- ▶ Sensor de seguridad incorporado.
- ▶ Células para grandes volúmenes 1000gr/h.
- ▶ Cumple normativas piscinas públicas (real decreto 742/2013).

ESPECIFICACIONES	NEO 95	NEO 155	NEO 200	NEO 250	NEO 355	NEO 500	NEO 750	NEO 1000
Producción máxima Cl <sub>2</sub> /h	95 g	155 g	200 g	250 g	350 g	500 g	750 g	1000 g
Salinidad	desde 3 g hasta 100 gr Na/Cl							
m <sup>3</sup> Piscina	120 m <sup>3</sup>	170 m <sup>3</sup>	325 m <sup>3</sup>	500 m <sup>3</sup>	700 m <sup>3</sup>	1000 m <sup>3</sup>	1500 m <sup>3</sup>	-
Display	2,8" TFT full color extraíble para instalación remota (12 idiomas)							
Alimentación	220 V 50/60 Hz							
Salida	22-7,5A	8-100A	10-85A	10-125 A	2 x (10-85 A)	2 x (10-125 A)	3 x (10-125 A)	-
Consumo máximo	680 w	960 w	1020 w	1500 w	2 x 1020 w	2 x 1500 w	3 x 1500 w	-
Dimensiones(mm)	680 x 440 x 320							
Caja electrónica / Tapa protección	P.E.M.D.							
Control	Micro-procesador 32 bits							
Ventilación	Forzada							
Autolimpieza	Programable 6 horas máximo (60 a 360 minutos)							
Control flujo	Sensor caudal							
Contador horas funcionamiento	Si, accesible por cliente							
Control producción	g/l							
Alarmas	Baja salinidad / Falta flujo / error de memoria...							
Test salinidad	Detecta g/l de sal (precisión de ± 10%)							
Control producción por cobertor	Si							
Producción por señal externo	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cualquier señal externo							
Salidas de control principales y adicionales	No							

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
NEOSAL 95 GRCL2/H	1	NEO95	8435205559534	4.602,40
NEOSAL 155 GRCL2/H	1	NEO155	8435205559541	6.031,58
NEOSAL 200 GRCL2/H	1	NEO200	8435205559558	8.962,59
NEOSAL 250 GRCL2/H	1	NEO250	8410189053353	11.816,13
NEOSAL 355 GRCL2/H	1	NEO355	8435205559565	14.994,16
NEOSAL 500 GRCL2/H	1	NEO500	8410189053391	23.632,14
NEOSAL 750 GRCL2/H	1	NEO750	8410189053407	35.448,27
NEOSAL 1000 GRCL2/H	1	NEO1000	8435205559572	47.264,28

## AQUARITE LTO



Sonda pH



Sonda rX

- ▶ Clorador salino de gran capacidad que permite regular el pH y el Redox y controlar los equipos.
- ▶ Electrólisis especializada para la piscina pública de amplio volumen.
- ▶ Célula transparente para mayor control visual de la producción.
- ▶ Células para grandes volúmenes 1000gr/h.
- ▶ Pantalla táctil (opcional) para un manejo fácil.
- ▶ Alternativa avanzada para el tratamiento del agua.
- ▶ Célula autolimpiable.
- ▶ Programación cambio de polaridad.
- ▶ Función Maestro/Esclavo disponible para gestionar cualquier piscina
- ▶ Soporte porta célula PVC transparente.
- ▶ Cumple normativas piscinas públicas (R.D.742/2013).
- ▶ Caja 2 años de garantía.
- ▶ Garantía célula 8.000 horas efectivas.

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	-	5.647,49
AQUARITE LTO 155 GRCL2/H	1	AQRLTO155	-	6.427,68
AQUARITE LTO 200 GRCL2/H	1	AQRLTO200	-	10.361,72

## AQUARITE HC



- ▶ Clorador salino de gran capacidad que permite regular y controlar los equipos a distancia.
- ▶ Electrólisis especializada para la piscina pública de hasta 1.000 m<sup>3</sup>.
- ▶ 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 y requerimientos de los usuarios.
- ▶ Sus principales características son: 4 relés auxiliares que permiten la gestión externa de otros equipos (iluminación exterior, bombas de filtración...).
- ▶ Módulo wifi o ethernet para la gestión a distancia de la producción de cloro y resto de parámetros del agua, así como periféricos conectados (opcional).
- ▶ Pantalla táctil extraíble.
- ▶ Función Maestro/Esclavo disponible para gestionar cualquier piscina
- ▶ Célula transparente con auto limpieza por inversión de polaridad;
- ▶ Caja 2 años de garantía.
- ▶ Garantía Célula 8.000 horas efectivas.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
AQUARITE HC 50	1	HL0050	8410189053469	3.419,07
AQUARITE HC 85	1	HL0085	8410189053483	5.826,18
AQUARITE HC 125	1	HL0125	8410189053506	9.306,28
AQUARITE HC 350	1	HL0350	8410189053544	25.097,05
AQUARITE HC 500	1	HL0500	8410189053568	33.157,92

CÉLULA		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
CÉLULA 50 GR	1	RC50	-	1.494,17
CÉLULA 85 GR	1	RC85	-	2.978,93
CÉLULA 125 GR	1	RC125	-	3.852,88
CÉLULA 350 GR	1	RC350	-	12.216,17
CÉLULA 500 GR	1	RC500N	-	15.888,75

OPCIONES		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Módulo Wifi	1	HL00CR4	3660149609587	484,51
Bomba peristáltica	1	HL00BP	-	116,13
Bomba electromagnética	1	HL00BE	-	215,00
Sonda pH Cristal	1	HL00PHV	-	539,73
Sonda Rx Cristal	1	HL00RXV	-	670,35
Sonda CL amperométrica	1	HL00CL	-	1.864,89
Sonda CL potencioestática	1	HL00CL2	-	2.453,52
Conductividad	1	HL00SA	-	474,17
Temperatura	1	HL00ST	-	84,17
Soporte display remoto	1	HL00DP	-	71,40

## 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 de la 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	RC50	RC85	RC125	RC350	RC500
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	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	Conector BNC	Conector BNC	Conexión de sensor inductiva	-	-



# HCSUVMP SMART SERIES



## Sistema de tratamiento físico UV de media presión para piscinas públicas y spas

- ▶ Gama completa de desinfección mediante UV-MP UV 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
- ▶ Pantalla táctil\* elegante e intuitiva
- ▶ 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.

\* Solamente para Smart Series

DIMENSIONES DEL PANEL	HCSUV35MP	HCSUV55MP	HCSUV115MP	HCSUV170MP	HCSUV290MP	HCSUV350MP	HCSUV500MP	HCSUV750MP	HCSUV1200MP
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
DIMENSIONES DEL REACTOR	HCSUV35MP	HCSUV55MP	HCSUV115MP	HCSUV170MP	HCSUV290MP	HCSUV350MP	HCSUV500MP	HCSUV750MP	HCSUV1200MP
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
SISTEMA DE LIMPIEZA MANUAL	HCSUV35MP	HCSUV55MP	HCSUV115MP	HCSUV170MP	HCSUV290MP	HCSUV350MP	HCSUV500MP	HCSUV750MP	HCSUV1200MP
Caudal máx. (m <sup>3</sup> /h)	35	55	115	170	290	350	500	750	1200
Dosis de UV	60 mJ/cm <sup>2</sup>								
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								
REACTOR UV									
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	1/6" / 1/2" 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								
LÁMPARA UV									
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								
SENSORES									
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)								
CAJA DE CONTROL									
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)								

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SISTEMA UV MANUAL 0,66 KW	1	HCSUV35MP	-	15.461,09
SISTEMA UV MANUAL 1 KW	1	HCSUV55MP	-	25.435,70
SISTEMA UV MANUAL 2 KW	1	HCSUV115MP	-	27.929,33
SISTEMA UV MANUAL 2,5 KW	1	HCSUV170MP	-	30.669,77
SISTEMA UV MANUAL 3,5 KW	1	HCSUV290MP	-	33.415,55
SISTEMA UV MANUAL 2,5 KW X 2 LÁMPARAS DN200	1	HCSUV350MP	-	46.004,66
SISTEMA UV MANUAL 2,5 KW X 2 LÁMPARAS DN250	1	HCSUV500MP	-	47.248,95
SISTEMA UV MANUAL 3,5 KW X 2 LÁMPARAS DN300	1	HCSUV750MP	-	60.373,64
SISTEMA UV MANUAL 3,5 KW X 2 LAMPARAS DN400	1	HCSUV1200MP	-	78.564,37

## HCSUVSPA - SPA SERIES


**Sistema de tratamiento UV de media presión para spas. No incluye sistema de limpieza**

- ▶ Gama completa de desinfección mediante UV-MP UV 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
- ▶ Pantalla táctil\* elegante e intuitiva
- ▶ 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.

\* Solamente para Smart Series

**DIMENSIONES DEL PANEL**

	HCSUVSPA
Altura (mm)	280
Ancho (mm)	220
Profundidad (mm)	150

**DIMENSIONES DEL REACTOR**

	HCSUVSPA
Altura (mm)	280
Ancho (mm)	220

**ESPECIFICACIONES**

	HCSUVSPA
Caudal máximo (m <sup>3</sup> /h)	24 m <sup>3</sup> /h
Volumen spa máximo	25 m <sup>3</sup> (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

**REACTOR UV**

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

**LÁMPARA UV**

Cantidad	1
Vida útil	6000 h
Potencia de la lámpara	250 W
Tipo de lámpara	Lámpara de media presión

**CAJA DE CONTROL**

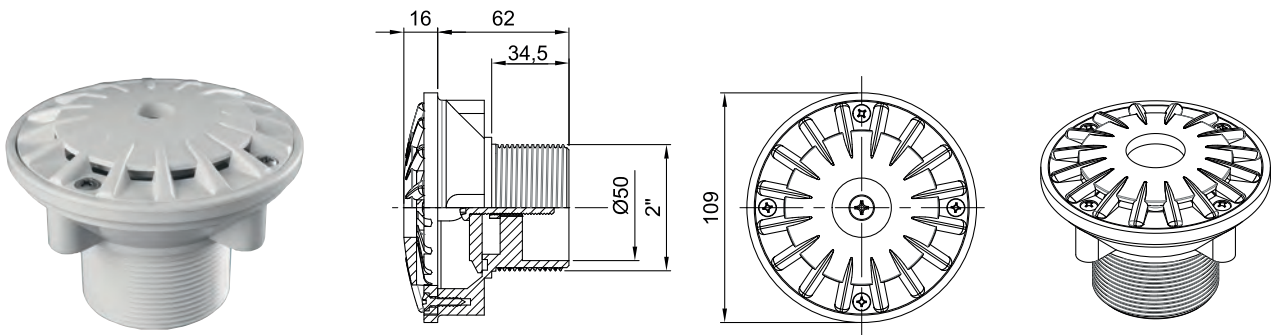
Material	Acero pintado
Color	RAL 9005
Clase de protección (IP)	IP 54
Temperatura ambiente	5 – 45 °C
Pantalla	Digital
Alimentación	230 V – 50/60 Hz
Cable de la lámpara	6 m (Otro pedido consultar, max 40 m)

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
HCSUVSPA SPA SERIES	1	HCSUVSPA	-	4.134,46

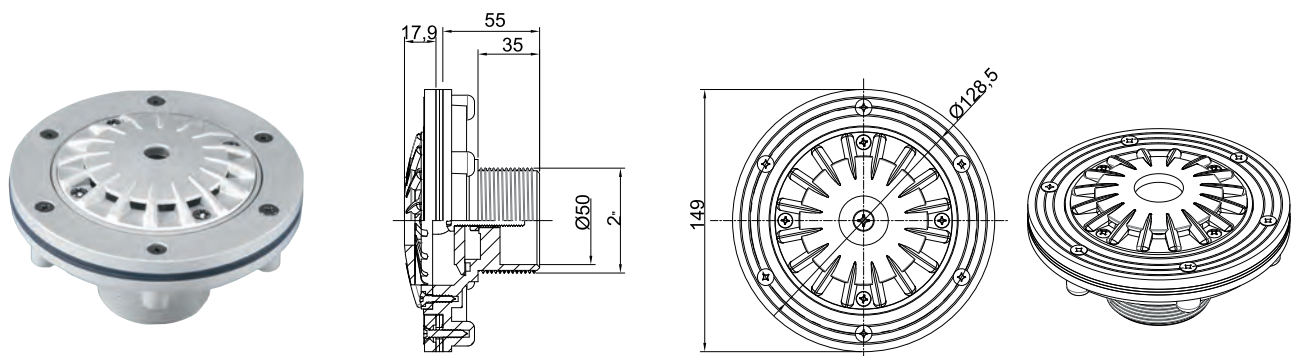
## BOQUILLAS DE FONDO



- ▶ Boquillas de impulsión de fondo para hormigón, poliéster o liner.
- ▶ Boquillas de impulsión HAYWARD, fabricadas en ABS color blanco. Modelo para piscinas de hormigón y modelo
- ▶ Para piscinas de poliéster o liner, de caudal regulable, son para instalación en el fondo del vaso regulable de 0 a 100%.
- ▶ Todos los modelos de poliéster o liner incluyen juntas y tornillos en acero inoxidable.



BOQUILLA BIF



BOQUILLA BIFL

ESPECIFICACIONES	Tipo piscina	Caudal (l/h)	Regulación	Conexión Ø (mm)	Peso (A)	Vol. (m <sup>3</sup> )
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	-	11,53
BOQUILLA DE FONDO BIFL	2	BIFL	-	22,42

## SUMIDEROS



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
<b>355 X 355 (MM) REJILLA PVC</b>								
PVC 355 C75	SHP001	SLP001	75	19	0,035	4,2	178,35	389,52
PVC 355 C90	SHP002	SLP002	90	28	0,035	4,2	182,08	396,99
PVC 355 C110	SHP003	SLP003	110	40	0,035	4,2	193,39	425,40
<b>355 X 355 (MM) REJILLA ACERO INOXIDABLE (AISI 304L)</b>								
INOX 304 355 C75	SHI001	SLI001	75	19	0,035	4,2	308,14	520,58
INOX 304 355 C90	SHI002	SLI002	90	28	0,035	4,2	312,23	528,15
INOX 304 355 C110	SHI003	SLI003	110	40	0,035	4,23	323,32	556,89
<b>512 X 512 (MM) REJILLA ACERO INOXIDABLE (AISI 316L)</b>								
INOX 316 512 C110	SHI009	SLI009	110	40	0,13	11	554,19	883,49
INOX 316 512 C125	SHI010	SLI010	125	52	0,13	11	561,88	914,05
INOX 316 512 C140	SHI011	SLI011	140	66	0,13	11	566,74	920,72
INOX 316 512 C160	SHI012	SLI012	160	89	0,13	11	583,48	937,25
INOX 316 512 C200	SHI013	SLI013	200	94	0,13	11	626,95	1287,50



## REJILLAS DE FONDO

CERTIFICADO ANTISUCCIÓN,  
PARA LA SEGURIDAD DE LOS BAÑISTAS

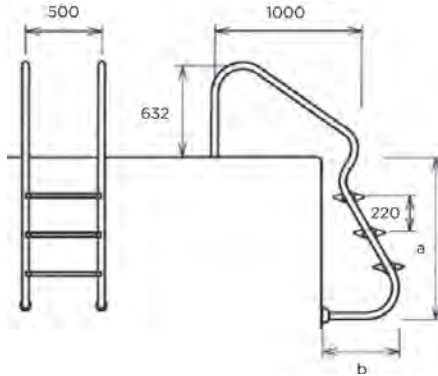
MODELO	CÓDIGO	DIMENSIONES (MM)	PESO (KG)	VOLUMEN (M <sup>3</sup> )	PRECIO UD. €
PLACA ANTIVORTEX 250X250	PAV001	250 x 250	2,1	0 012	126,98
PLACA ANTIVORTEX 480X480	PAV002	480 x 480	4,3	0 025	304,19



# FÁCIL ACCESO



- ▶ Escaleras Electropulidas para piscinas públicas o comunitarias.
- ▶ Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- ▶ Idónea con uso de cloradores salinos gracias a su superior resistencia a la corrosión.
- ▶ Incluye todos los accesorios para su instalación.
- ▶ Incorpora peldaño de seguridad.



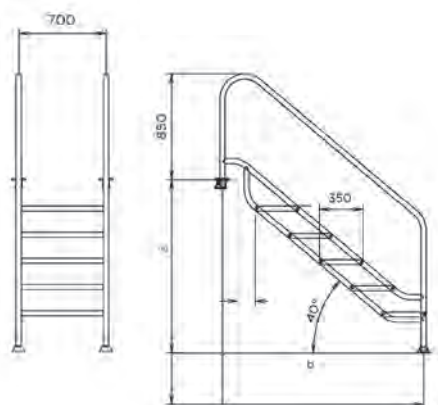
	A	B
3	1005	511
4	1225	630

MODELO			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
3	1	520100	8422873043878	1.051,65	
4	1	520110	8422873043885	1.114,00	

# FÁCIL ACC. A. ESPECIAL



- ▶ 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.



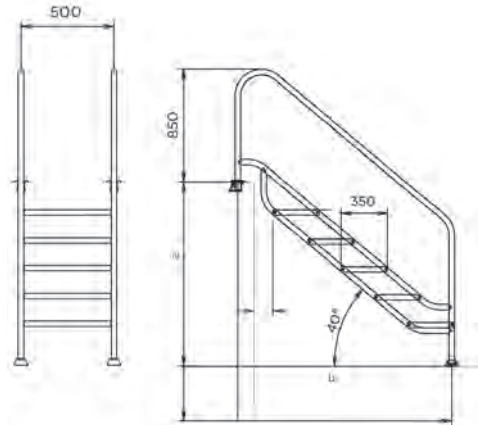
	A	B
5	1100-1340	1600

MODELO			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
5	1	87152020	8435177233128	5.077,20	

# 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.



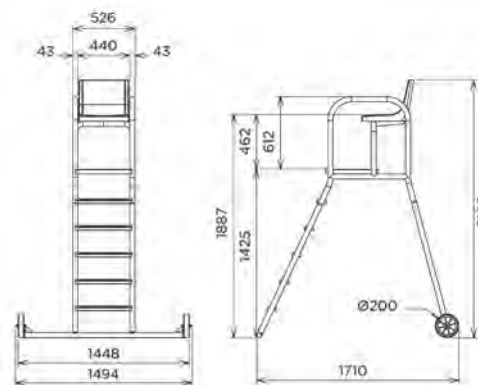
	A	B
5	1180-1380	1600

MODELO			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
5	1	520350	-	2.565,07	

# 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



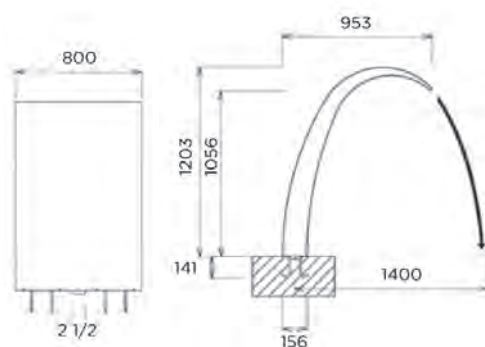
Ruedas

MODELO			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
5	1	614590	8435177230899	2.674,50	

# 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 m<sup>3</sup>/h.
- ▶ Bomba recomendada: 2,2 KW.



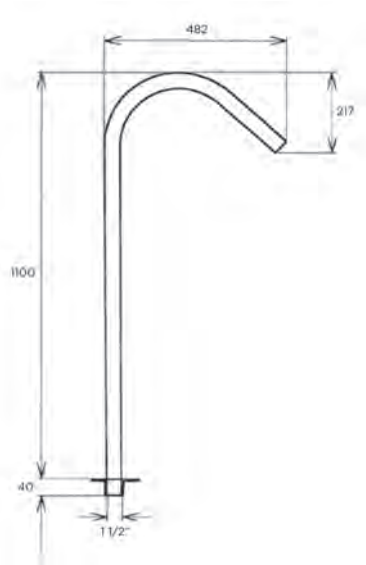
MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
VICTORIA	1	522202	-	9.496,53



# CAÑONES TAHITÍ



- ▶ Caudal: 6 m<sup>3</sup>/h.
- ▶ No necesita anclaje.
- ▶ Ø 43 mm.
- ▶ Rosca macho: 1½”.
- ▶ No incluyen las boquillas.



## BOQUILLAS



**A**



**B**



**C**



**D**

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316 BOQUILLAS	<b>A</b>	1 522232	8410189025800	<b>112,37</b>
	<b>B</b>	1 522240	8410189025817	<b>105,23</b>
	<b>C</b>	1 522241	8410189025824	<b>132,26</b>
	<b>D</b>	1 522231	8410189025831	<b>194,75</b>

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
CAÑÓN TAHITÍ	1	522225	8410189025794	235,94



## RECTA 35

- ▶ 35 mm. de altura.
- ▶ Polipropileno blanco.
- ▶ 2 puntos de ensamblaje.
- ▶ Piezas por metro lineal: 45.



ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
195 MM.	1	500400	8410189004553	0,94
245 MM.	1	500402	8410189004560	0,99
295 MM.	1	500404	8410189004577	1,03
335 MM.	1	500406	8410189004584	1,08

## CURVA 35

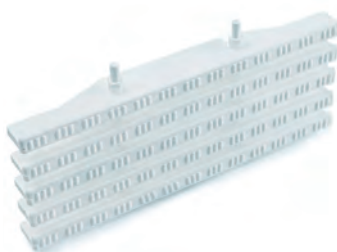
- ▶ 35 mm. de altura.
- ▶ Adaptable a cualquier curva.
- ▶ Polipropileno blanco.
- ▶ 1 punto de ensamblaje.
- ▶ Piezas por metro lineal: 45.



ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
195 MM.	1	500410	8410189004591	0,94
245 MM.	1	500412	8410189004607	0,99
295 MM.	1	500414	8410189004614	1,03
335 MM.	1	500416	8410189004621	1,08

## RECTA 22

- ▶ 22 mm. de altura.
- ▶ Polipropileno blanco.
- ▶ 2 puntos de ensamblaje.
- ▶ Piezas por metro lineal: 48.



ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
195 MM.	1	500400E	8410189015283	0,90
245 MM.	1	500402E	8410189015290	0,95
295 MM.	1	500404E	8410189015306	0,99
335 MM.	1	500406E	8410189015313	1,04

## 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	500410E	8410189015320	0,90
245 MM.	1	500412E	8410189015337	0,95
295 MM.	1	500414E	8410189015344	0,99
335 MM.	1	500416E	8410189015351	1,04

### 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	45,12	180,46
245 MM.	4	500422	8410189004645	51,49	205,97
295 MM.	4	500424	8410189004652	57,47	229,89
335 MM.	4	500426	8410189004669	63,45	253,80

### ESCUADRA ESQUINAS 35 45°

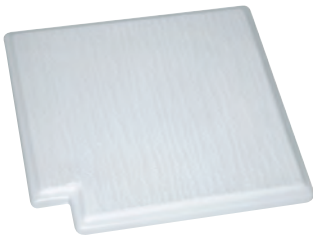


- ▶ 35 mm. de altura.
- ▶ Fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- ▶ Ángulo: 45°.
- ▶ Antideslizante.



ANCHO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
195 MM.	4	500430	8410189004676	41,93	167,71
245 MM.	4	500432	8410189004683	46,31	185,25
295 MM.	4	500434	8410189004690	50,30	201,19
335 MM.	4	500436	8410189004706	55,88	223,51

### ESQUINA REBOSADERO 22 90°



- ▶ 22 mm. de altura.
- ▶ Fabricada en poliéster y fibra de vidrio.
- ▶ Antideslizante.



ANCHO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
195 MM.	4	500420E	8410189015368	41,13	164,52
245 MM.	4	500422E	8410189015375	46,71	186,84
295 MM.	4	500424E	8410189015385	51,89	207,57
335 MM.	4	500426E	8410189015399	57,47	229,89

### ESQUINA REBOSADERO 22 45°



- ▶ 22 mm. de altura.
- ▶ Fabricada en poliéster y fibra de vidrio.
- ▶ Antideslizante.



ANCHO		COD.	COD. EAN	UD. €	CAJA €
195 MM.	4	500430E	8410189015405	37,54	150,18
245 MM.	4	500432E	8410189015412	41,93	167,71
295 MM.	4	500434E	8410189015429	45,52	182,06
335 MM.	4	500436E	8410189015436	52,69	210,76

### PERFIL SOPORTE REJILLA



- ▶ Válido para rejillas de 22 y 35 mm. de altura.
- ▶ Fabricado en plástico inalterable.

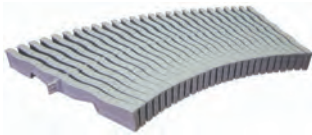


ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO/TIRA €
TIRAS 3 M.	1	500438	8410189015443	16,06

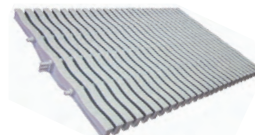
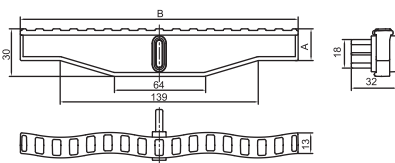
# REJILLA MODULAR



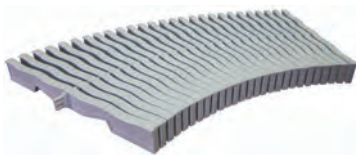
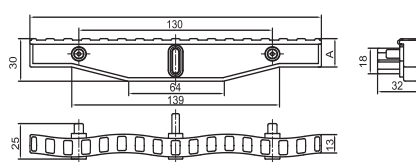
- ▶ Fabricadas en polipropileno con tratamiento contra rayos UV.
- ▶ Diseñadas según EN 13451-1.
- ▶ 55 módulos = 1 metro.
- ▶ Los módulos se conectan a presión sin necesidad de encolar.
- ▶ Las rejillas se suministran en cajas completas, no se pueden suministrar al detalle.



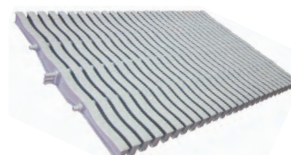
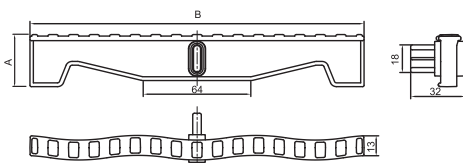
MODELO: CURVA 20



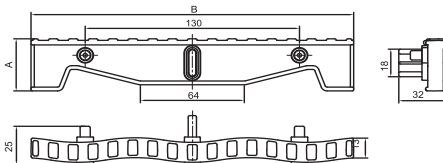
MODELO: RECTA 20



MODELO: CURVA 34



MODELO: RECTA 34




ESPECIFICACIONES	Altura A (mm)	Ancho B (mm)	Módulos caja	Metro/caja (m)	Peso (kg)	Vol. (m <sup>3</sup> )	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
	34	195	351	6,38	7,8	0,053	1
MODELO CURVA (34 mm)	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	240,69
REJILLA RECTA 20 MM - 245MM	1	NMR2520	061010252000	248,78
REJILLA RECTA 20 MM - 295MM	1	NMR3020	061010302000	265,47
REJILLA CURVA 20MM - 195MM	1	NMC2034	061011202000	260,88
REJILLA CURVA 20MM - 245MM	1	NMC2520	061011252000	249,28
REJILLA CURVA 20MM - 295MM	1	NMC3020	061011302000	265,47
REJILLA RECTA 34MM - 195MM	1	NMR2034	061010203400	260,88
REJILLA RECTA 34MM - 245MM	1	NMR2534	061010253400	310,00
REJILLA RECTA 34MM - 295MM	1	NMR3034	061010303400	310,20
REJILLA CURVA 34MM - 195MM	1	NMC2034	061011203400	260,88
REJILLA CURVA 34MM - 245MM	1	NMC2534	061011253400	283,60
REJILLA CURVA 34MM - 295MM	1	NMC3034	061011303400	310,20



## 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.

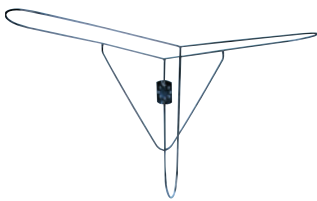
MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SALVAVIDAS	1	614574	8410189010820	86,97
SALV. HOMOLOGADO	1	614575	8410189015948	105,73



## 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	143,39



## 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	101,31



## SOPORTE ARO SALVAVIDAS

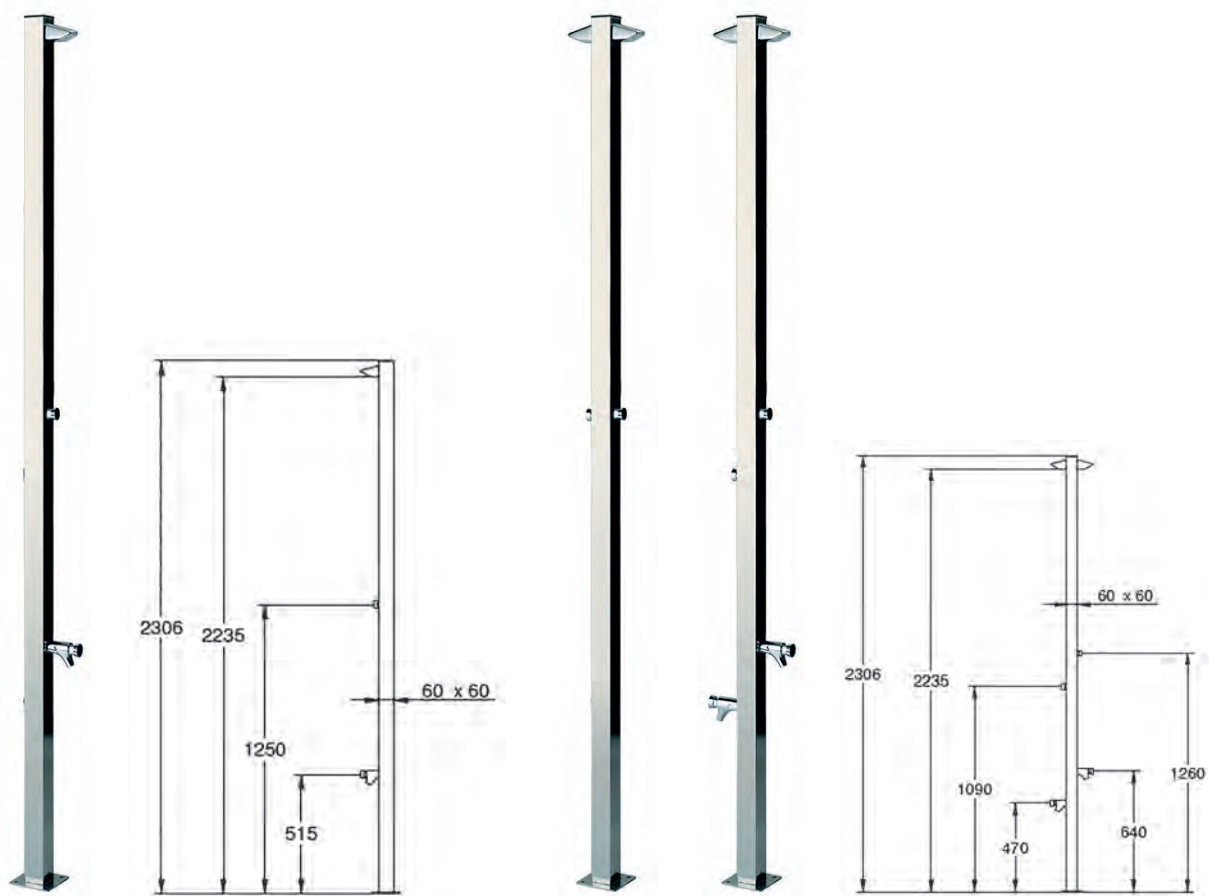
- ▶ Soporte aros salvavidas acero inox.
- ▶ Pletina troquelada para sujeción.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SOPORTE SALVAVIDAS	1	614585	8410189013357	22,40




# DUCHAS TETRA

AÑOS  
**3**  
GARANTÍA



- ▶ Diseño moderno con distintos tipos de grifos: manual, temporizador, mezclador de temperatura.
- ▶ Fabricadas con acero inoxidable AISI 304 con pulido en brillo.
- ▶ Fijación mediante anclaje plástico con tornillos (incluidos).
- ▶ Modelos con o sin lavado de pies.
- ▶ Anclaje para embeber en hormigón disponible (AT60HF).

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
DUCHA TETRA DOBLE AUTOMÁTICA S/LAVAPIÉS	1	DT210	-	772,12
DUCHA TETRA DOBLE AUTOMÁTICA C/LAVAPIÉS	1	DT212	-	1.002,11
DUCHA TETRA SIMPLE AUTOMÁTICA C/ LAVAPIÉS	1	DT111	-	799,54

# 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.
- ▶ Esta ducha anti-vandalismo tiene un 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.




Rociador



Lavapiés



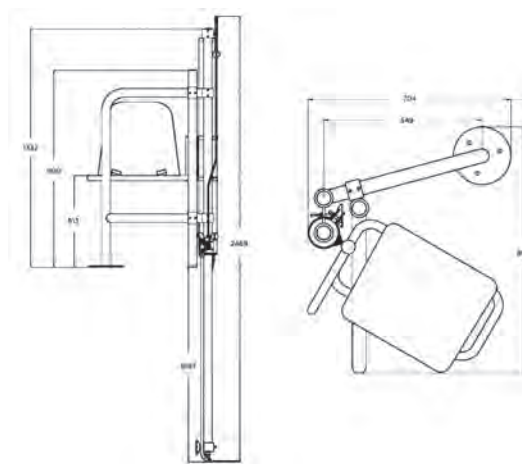
Anclaje incluido

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
1 PIÑA + LAVAPIÉS	1	500067	8410189025558	1.701,22
2 PIÑAS + LAVAPIÉS	1	500058	8410189031221	1.974,63

## SILLA ELEVADORA



- ▶ Elevador hidráulico para piscinas.
- ▶ El elevador hidráulico está diseñado para facilitar el acceso al agua de la piscina a personas con limitaciones físicas.
- ▶ Estructura regulable fabricada en acero inoxidable AISI 316.
- ▶ Fijación al suelo mediante anclaje
- ▶ Accionamiento de la válvula tanto desde el exterior como desde el interior de la piscina.
- ▶ Asiento con cinturón de seguridad, brazo abatible y reposapiés.
- ▶ Profundidad mínima requerida: 1 m.



## ESPECIFICACIONES

Capacidad de elevación  
 Ángulo de rotación  
 Presión mínima  
 Presión máxima

## SILLA ELEVADORA

120 kg  
 160°  
 3,5 kg / cm<sup>2</sup>  
 5 kg / cm

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SILLA ELEVADORA	1	160100	-	14.597,00

# UNIKART COMPACT MOTORIZADO



- ▶ Ascensor acuático para personas mayores, PMR, mujeres embarazadas...
- ▶ Unikart Compact motorizado es una silla de lanzamiento para PMR que no requiere ningún trabajo.
- ▶ Su pequeño tamaño le permite adaptarse a todo tipo de piscinas.



## ESPECIFICACIONES

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

## XUNICPTMN000

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ASCENSOR ACUÁTICO	1	530102	-	9.822,00



# GAMA DOLPHIN



**C5 PRO**



**C6**



**C6 PLUS**



**C7**



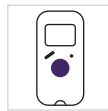
Suelo

**C7**



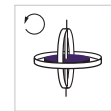
Suelo, paredes y línea de flotación

**C5 PRO, C6, C6 PLUS**



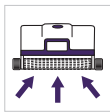
Control remoto

**TODOS**



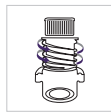
Clever Clean Pool Coverage

**TODOS**



Doble motor de tracción y succión

**C6 PLUS, C7**



Eficiente sistema filtración cartucho

**C7**



Acceso superior

**C5 PRO, 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 m <sup>3</sup> /h		34 m <sup>3</sup> /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

## DOCUMENTACIÓN



Carro de transporte

	MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
RECAMBIOS	<b>DOLPHIN C5 PRO</b>	1	<b>500963P</b>	<b>8410189048199</b>	<b>3.155,90</b>
	Fuente aliment.	1	9995675A	-	<b>152,47</b>
	Control remoto	1	99954227A	-	<b>68,09</b>
	Bolsa	1	99954304	-	<b>35,70</b>
RECAMBIOS	<b>DOLPHIN C6</b>	1	<b>500973</b>	<b>8410189050291</b>	<b>4.593,22</b>
	Fuente aliment.	1	9995671A	-	<b>152,41</b>
	Control remoto	1	99954226A	-	<b>113,17</b>
	Bolsa Gruesa	1	9995431A	-	<b>32,44</b>
	Bolsa Primavera	1	9995430A	8410189062607	<b>35,70</b>
RECAMBIOS	<b>DOLPHIN C6 PLUS</b>	1	<b>500973P</b>	<b>8410189061686</b>	<b>9.662,60</b>
	Fuente Alimentación	1	9995677A	-	<b>201,09</b>
	Bolsa Gruesa	1	9995431A	-	<b>32,44</b>
	Control Remoto	1	99954226A	-	<b>113,17</b>
	Panel Primavera	1	9995430A	8410189062607	<b>35,70</b>
RECAMBIOS	<b>DOLPHIN C7</b>	1	<b>500929</b>	<b>8410189055074</b>	<b>10.851,87</b>
	Fuente alimentación	1	99956027C7	-	<b>683,74</b>
	Control remoto	1	99954124	-	<b>81,09</b>
	Filtro	1	9991474	-	<b>449,24</b>

## WAVE 200 XL



Suelo, paredes  
y línea de flotación

- ▶ Robot limpiafondos para piscinas públicas de hasta 33 m de largo.
- ▶ Vanguardista proceso de limpieza ordenada línea por línea.
- ▶ AutoDirect – Una tecnología inteligente de auto aprendizaje y múltiples modos de escaneado.
- ▶ Escaneado Multipatrón – Un avanzado sistema de navegación y una potente tecnología aseguran la completa cobertura de la piscina.
- ▶ Filtración mediante sistema espiral de dos capas - Separa y filtra simultáneamente suciedad gruesa, fina y ultra-fina.
- ▶ El sistema de flujo espiral centrifuga el agua y desvía los residuos gruesos fuera de la trayectoria del filtrado.
- ▶ La malla de filtrado retiene las partículas gruesas permitiendo que el filtro de cartuchos retenga más.
- ▶ Los residuos ultra-finos son retenidos en un gran filtro plisado de cartuchos.
- ▶ Acceso superior, con una separación de las capas de filtración, para un mantenimiento fácil y práctico.
- ▶ Sistema mejorado de Cepillado Activo mediante el Cepillo Espiral.
- ▶ Los cepillos giran a 1,5 veces la velocidad del robot para barrer eficientemente los residuos frontal y lateralmente.

## ESPECIFICACIONES

## WAVE 200 XL

Longitud Cable	35 m
Caudal aspiración	34 m <sup>3</sup> /h
Velocidad limpieza	-
Zonas limpieza	Suelo
Filtración	Filtro multicapa
Longitud piscina	Hasta 33 m
Ciclos limpieza	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 h
Control remoto	Sí
Carro incluido	Sí + enrollador y swivel
Giroscopio	Sí

RECAMBIOS

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
WAVE 200 XL	1	500999	8410189060207	14.999,85
Fuente	1	9995671A	-	152,47
Bolsa Gruesa	1	9995431A	-	32,44
Bolsa Primavera	1	9995430A	8410189062607	29,18

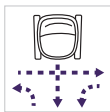
## WAVE 300 XL



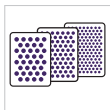
Suelo



Acceso superior



Escaneo completo de la piscina



Filtración 3 tipos



Carro de transporte y almacenaje

- ▶ Robot Limpiafondos automático ideal para grandes piscinas comerciales y centros olímpicos, parques acuáticos y otros centros con piscinas de 25-60m de largo.
- ▶ El flujo optimizado de la succión del agua asegura la recolección eficiente de suciedad, dejando una trayectoria perfectamente limpia.
- ▶ Múltiples modos de escaneo para la cobertura optimizada de la piscina.
- ▶ Sistema avanzado de navegación – Con giroscopio de gran precisión y una brújula que juntos aseguran la cobertura completa de la piscina.
- ▶ Sistema de cepillado doble-activo, con cuatro pequeños cepillos adicionales dedicados a cepillar a lo largo de los lados de las paredes y rincones de la piscina, elimina por completo todas las algas y bacterias.
- ▶ Sistema de filtración cristalino con acceso por la parte superior para el mantenimiento y limpieza fáciles y convenientes.
- ▶ Opciones simples y de uso fácil de la filtración a triple-nivel para la óptima recolección de suciedad y purificación del agua en todas las condiciones de la piscina.
- ▶ Bolsas de filtro fino atrapan eficientemente la suciedad del día a día.
- ▶ Bolsas de filtro ultra-fino recolectan finas partículas de polvo.
- ▶ Filtro de malla ancha atrapa hojas y detritos ásperos.

## ESPECIFICACIONES

	WAVE 300 XL
Longitud del cable	43 m / Opcional 50 m
Caudal de aspiración	40 m <sup>3</sup> /h
Zonas de limpieza	Suelo
Motores	3
Longitud piscina	Hasta 60 metros
Ciclos de limpieza	1/2/3/4/5/6/7/8 horas
Control remoto	Sí
Carro incluido	Sí + enrollador y swivel

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
WAVE 300 XL	1	500996	8410189060177	19.216,74
WAVE 300 XL 50 mts Cable	1	500996C	8410189060184	19.810,09



# ENERGYLINE PRO ALL SEASON



- ▶ Bomba de calor ideal para piscinas cubiertas y/o regiones frías.
- ▶ Adecuada para las piscinas de gran volumen, hasta 200 m<sup>3</sup>.
- ▶ Diseñada específicamente para una utilización en todas las estaciones, 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.
- ▶ Desescarche automático por inversión de ciclo.
- ▶ Compresor scroll Emerson Copeland.
- ▶ Arranque electrónico progresivo.
- ▶ Incluido: módulo Smart Temp de gestión remota de serie.
- ▶ Función reversible y automática para calentar y enfriar la piscina con prioridad para calentar.

## ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES		ENPI0TAS
*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 (m <sup>3</sup> /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)

	MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
OPCIONES	<b>ALL SEASON 10T</b>	1	<b>ENPI0TAS</b>	<b>3660149603226</b>	<b>21.641,63</b>
	Módulo WIFI	1	HWX26100016	3660149902152	<b>281,58</b>
	Mando a distancia	1	HWX202200	3660149910294	<b>475,74</b>

# HCH SERIES



- ▶ Bomba de calor de gran capacidad.
- ▶ Disponible en versiones 43 kW y 95 kW.
- ▶ Gas R410A.
- ▶ Compresor COPELAND SCROLL.
- ▶ Reversible (unidad de calefacción y refrigeración).
- ▶ 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




Compresor Scroll Emerson Copeland, eficaz y fiable



Válvula de expansión electrónica, que optimiza el caudal de refrigerante

ESPECIFICACIONES	HCHVAS43			HCHVAS95		
	Aire 24°C RH 63% Agua 26°C caudal nominal	Aire 15°C RH 71% Agua 26°C / 28°C	Aire 35°C Agua 30°C	Aire 24°C RH 63% Agua 26°C caudal nominal	Aire 15°C RH 71% Agua 26°C / 28°C	Aire 35°C 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	-	20.124,22
HCH SERIES	1	HCHVAS95	-	37.661,51

# 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](mailto: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 n 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 [productoqp@grupoqp.com](mailto:productoqp@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

Garantizamos todos los materiales por un periodo de 24 meses desde la fecha de expedición contra defecto de fabricación.

Para que esta 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 trascurridos 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 sernos 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 declare 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





# GRUPO QP

C/ Doctor Fleming, 4 Bajo - 46004 VALENCIA

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

