

# CATÁLOGO

## 2024







Todos los precios son válidos durante 1 año a partir del 1 de febrero de 2024, sin IVA, Ex Works.  
Todos los pedidos, recibidos y confirmados a lo largo de este año, serán considerados según los precios indicados en el catálogo. PPG, sin embargo, se reserva el derecho de corregir o adaptar proporcionalmente el precio de catálogo en caso de un error de impresión o si el precio de compra de los productos comprados por PPG con un tercero aumentara. En ese caso, PPG se pondrá en contacto con el cliente inmediatamente después del pedido y el cliente tendrá derecho a cancelar ese pedido



<b>1</b>	<b>Filtros</b>	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>Material Filtrante</b>	<b>53</b>
<b>3</b>	<b>Bombas</b>	<b>59</b>
<b>4</b>	<b>Material Vaso Piscina</b>	<b>101</b>
<b>5</b>	<b>Automatización de Piscinas</b>	<b>129</b>
<b>6</b>	<b>Dosificación y Control Químico</b>	<b>167</b>
<b>7</b>	<b>Productos químicos</b>	<b>192</b>
<b>8</b>	<b>Calefacción</b>	<b>197</b>
<b>9</b>	<b>Iluminación</b>	<b>229</b>
<b>10</b>	<b>Contracorriente</b>	<b>269</b>
<b>11</b>	<b>Liners</b>	<b>283</b>
<b>12</b>	<b>Encofrados</b>	<b>301</b>
<b>13</b>	<b>Pavimentos</b>	<b>305</b>
<b>14</b>	<b>Accesorios</b>	<b>309</b>
<b>15</b>	<b>Mantenimiento</b>	<b>321</b>
<b>16</b>	<b>Limpiafondos</b>	<b>337</b>
<b>17</b>	<b>Cubiertas</b>	<b>375</b>
<b>18</b>	<b>PVC</b>	<b>389</b>









# POLLET POOL GROUP

Estar cerca de nuestro constructor de piscinas, ofreciendo los mejores productos como suministro independiente y estar totalmente comprometido con el servicio? Estas son las líneas generales dentro de las cuales trabaja POLLET POOL GROUP. Con una base sólida de 9 compañías de distribución, apoyamos los mercados locales con una gama de productos de alta calidad, soporte técnico, cursos de formación, una plataforma de pedidos en línea, etc. Nuestro histórico: la experiencia con la distribución se ha fortalecido en los últimos años con el conocimiento de 2 de nuestros propios fabricantes: Aquadeck y Niveko. Aquadeck es un fabricante de cubiertas automáticas para piscinas. Niveko saca la tarjeta de "monopolio hecho a medida".

La identidad local de nuestras empresas PPG, nuestra promesa de considerar al constructor de piscinas como nuestro socio más importante en cada país y la fuerza de nuestros fabricantes? Así es como hacemos la diferencia. POLLET POOL GROUP: Soporte a los constructores de piscinas.

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

## DISTRIBUTION

### 9 DISTRIBUTION COMPANIES

The most complete range of pool components

PPG BELGIUM

Pollet Pool Group

PPG GERMANY

Pollet Pool Group

PPG SPAIN

Pollet Pool Group

PPG ANGOLA

Pollet Pool Group

PPG PORTUGAL

Pollet Pool Group

Golden Coast

Stronger with PPG UK Pollet Pool Group

powiaz

Pollet Pool Group

welldana

Pollet Pool Group

alforpoools.be

Pollet Pool Group

## MANUFACTURING

### 2 MANUFACTURERS

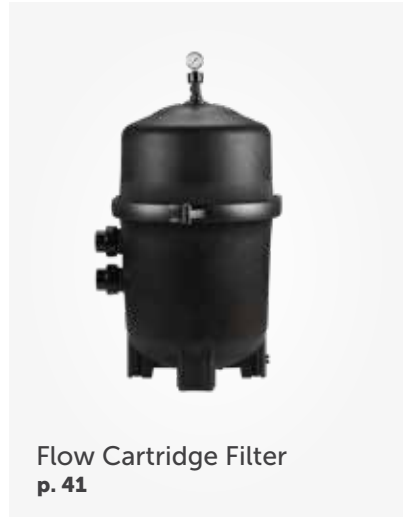
Custom Built Monopools  
& Pool Covers

niveko  
CUSTOM BUILT MONOPOOLS

AQUADECK®  
POOLCOVERS

# Nuevos productos

**NEW**



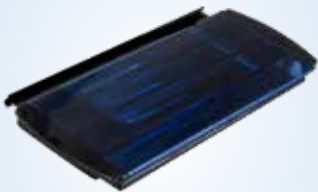


# Nuevos productos

NEW



Behncke Blackline  
p. 126



Slats PC Cobalt Solar  
p. 417



Mister Pure  
p. 176



Allegro  
p. 248



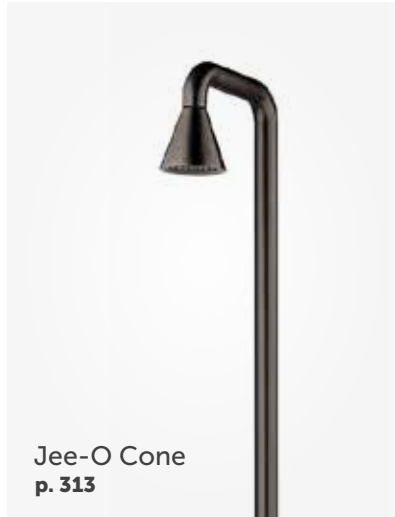
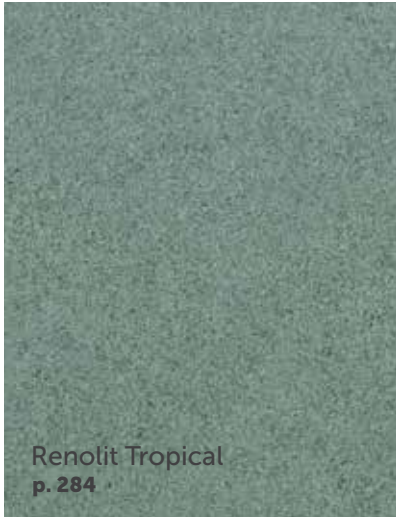
Subaqua XS  
p. 238



Renolite tiles  
p. 286

# Nuevos productos

**NEW**







# PPG Filter Deluxe

Pollet Pool Group





# 1

## Filtros

### 10 PISCINAS PRIVADAS

- 10 FILTROS PPG MONTAJE TOP
- 11 FILTROS PPG MONTAJE LATERAL
- 12 FILTRO PPG DELUXE
- 14 CALPLAS® FILTER
- 16 FILTRO CALPLAS® FA
- 17 FILTRO CALPLAS® HFS
- 18 TRITON NEO CLEAR PRO - MONTAJE TOP
- 19 TRITON NEO CLEAR PRO - MONTAJE LATERAL
- 20 FILTROS ONDA MONTAJE TOP
- 21 FILTROS ONDA MONTAJE LATERAL
- 22 KIT FILTRACION ONDA

### 24 FILTROS PISCINAS PÚBLICAS

- 24 PPG PUBLIC FILTER
- 26 FILTRO CALPLAS® AFM
- 27 FILTRO CALPLAS® DCH/P
- 28 FILTRO CALPLAS® DPS
- 29 FILTRO CALPLAS® DPS 420
- 30 WATERCO SPDD
- 32 WATERCO SMDD
- 34 OCEAN INDUSTRIAL

### 38 MULTICYCLONE Y CARTUCHOS

### 44 VÁLVULA BESGO 5 VÍAS

MATERIAL FILTRANTE

BOMBAS

MATERIAL VASO PISCINA

AUTOMATIZACIÓN DE PISCINAS

DOSIFICACIÓN Y CONTROL QUÍMICO

PRODUCTOS QUÍMICOS

CALEFACCIÓN

ILUMINACIÓN

CONTRACORRIENTE

LINERS

ENCOFRADOS

PAVIMENTOS

ACCESORIOS

MANTENIMIENTO

LIMPIAFONDOS

CUBIERTAS

PVC

AQUADECK

PISCINAS PRIVADAS

**FILTROS PPG MONTAJE TOP****Características**

- Filtro de poliéster reforzado de dos partes, realizado en un moderno color blanco, con precios interesantes.
- Presión máxima de trabajo 2,5 bar.
- Se suministra con válvula Praher manual de 6 vías. Incluye purga de aire interna para evacuar el aire de los colectores.

**+ 10 años de garantía sobre el tanque**

**Válvula de 6 vías incluida**

	520	640	760	900
<b>Capacidad del filtro en m<sup>3</sup>/h en</b>				
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (capacidad de contralavado)	10,5	16	22,5	32
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	6	10	13,5	19
<b>Especificaciones del filtro</b>				
- tamaño de conexión en pulgadas (F")	1½"	1½"	2"	2"
- área del filtro en m <sup>2</sup>	0,21	0,32	0,45	0,64
- altura en mm (H)	1045	1115	1275	1285
- diámetro exterior (D)	520	640	760	900
- peso en kg	25	30	43	55

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ARENA ARENA/SILEX BOLSA 25KG	AFM GRADO 1/GRADO 2/GRADO 3 BOLSA 21KG	€
3022050022	Filtro montaje top PPG 520	4/1	3/2	
3022050023	Filtro montaje top PPG 640	7/2	5/4	
3022050024	Filtro montaje top PPG 760	11/3	8/7	
3022050025	Filtro montaje top PPG 900	16/6	11/6/5	

Nota: El material filtrante nunca está incluido en el precio de los filtros.



PISCINAS PRIVADAS

**FILTROS PPG MONTAJE LATERAL****Características**

- Filtro de poliéster reforzado de dos partes, realizado en un moderno color blanco, con precios interesantes.
- Equipado con tapa transparente ø200mm con conexión roscada, tapón de desagüe 1/4".
- Presión máxima de trabajo 2,5 bar.
- Se suministra con válvula Praher manual de 6 vías. Incluye purga de aire interna para evacuar el aire de los colectores.

**+ 10 años de garantía sobre el tanque**

**Válvula de 6 vías incluida**

	520	640	760	900
<b>Capacidad del filtro en m<sup>3</sup>/h en</b>				
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (capacidad de contralavado)	10,5	16	22,5	32
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	6	10	13,5	19
<b>Especificaciones del filtro</b>				
- tamaño de conexión en pulgadas (F")	1½"	1½"	2"	2"
- área del filtro en m <sup>2</sup>	0,21	0,32	0,45	0,64
- altura en mm (H)	850	915	1070	1110
- diámetro exterior (D)	520	640	760	900
- peso en kg	25	30	43	55

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ARENA ARENA/SILEX BOLSA 25KG	AFM GRADO 1/GRADO 2/GRADO 3 BOLSA 21KG	€
3022059784	Filtro PPG montaje lateral 520	4/1	3/2	
3022059785	Filtro PPG montaje lateral 640	7/2	5/4	
3022059786	Filtro PPG montaje lateral 760	11/3	8/7	
3022059787	Filtro PPG montaje lateral 900	16/6	11/6/5	

PISCINAS PRIVADAS

# FILTRO PPG DELUXE

**IMPROVED  
BIGGER LID - 10"**

## Características

- Un filtro reforzado con poliéster desarrollado y combinado con las mejores propiedades de 2 renombrados fabricantes de filtros. Esta combinación proporciona un filtro con la fiabilidad y las propiedades que normalmente se aplican a los filtros utilizados en el sector público (exigente).
- El tanque del filtro está reforzado en todos los puntos críticos.
- El sistema inteligente de distribución de filtros en forma de "Cola de Pez" en la parte inferior del filtro es único y evita los 'puntos muertos' debido al caudal óptimo.
- El tapón de desagüe doble en la parte inferior ofrece la posibilidad de drenar sólo el agua o el agua y material filtrante al mismo tiempo.
- Provisto de una tapa transparente de  $\varnothing 200$  mm, incluye válvula de purga y manómetro, con un sólido collarín de cierre rápido.
- Presión máxima de trabajo 2,5 bar.
- Se suministra con válvula manual de 6 vías, opcionalmente fácil de implementar con válvula de contralavado automático Besgo.

**+ 10 años de garantía sobre el tanque****Válvula de 6 vías incluida**

	DELUXE 20"	DELUXE 24"	DELUXE 30"	DELUXE 36"
<b>Capacidad del filtro en m<sup>3</sup>/h en</b>				
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (capacidad de contralavado)	10	15	23	30
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	6	9	14	18
<b>Especificaciones del filtro</b>				
- diámetro en mm	500	600	760	914
- tamaño de conexión en pulgadas (F")	1½"	1½"	2"	2"
- área del filtro en m <sup>2</sup>	0,2	0,3	0,44	0,64
- altura en mm (H)	700	760	780	1001
- distancia desde el suelo en mm	265	295	290	370
- distancia conexiones en mm	204	204	215	204
- peso en kg	30	30	37	46

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ARENA ARENA/SILEX BOLSA 25KG	AFM GRADO 1/GRADO 2/GRADO 3 BOLSA 21KG	€
3073010040	Filtro PPG Deluxe 20"	3/1	2/2	
3073010041	Filtro PPG Deluxe 24"	4/1	3/3	
3073010042	Filtro PPG Deluxe 30"	7/2	5/4	
3073010051	Filtro PPG Deluxe 36"	14/4	9/5/4	



## PUNTOS DESTACADOS



Gran tapa transparente de 10" con válvula de purga y manómetro que se mantienen en su sitio mediante un collarín reforzado en fibra de vidrio para una máxima resistencia y durabilidad



Gran tapón de desagüe doble ... permite el desagüe de agua o bien el vaciado de agua y material filtrante.

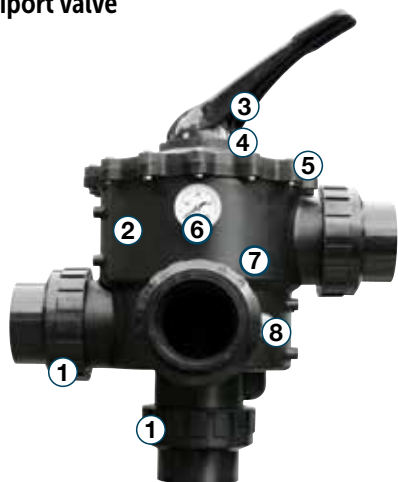


Gran base robusta para montaje en suelo estable.



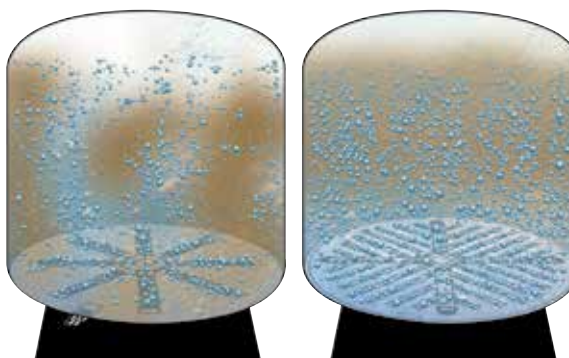
Gran difusor de entrada y fácil sistema de purga de aire.

## Multiport valve



1. Uniones de conexión rápida y métricas
2. Construcción en ABS de alta resistencia
3. Mango de acción de nivel duradero
4. Válvula de 6 vías de múltiples posiciones
5. Componentes en acero inoxidable de alta calidad
6. Manómetro
7. Rotor particularmente resistente
8. Mirilla transparente para la inspección del contravalvado

## Piezas Laterales Waterco "Cola de Pez"



Las piezas laterales convencionales no están indicadas para filtros industriales mayores. Existen entre las piezas laterales zonas muertas donde el flujo del agua no es optimizado a través del medio de filtración. La configuración Waterco "Cola de Pez" elimina las zonas muertas mejorando la distribución del flujo del agua a través del medio de filtración.

## CALPLAS® FILTER

CALPLAS® fabrica filtros para aplicaciones industriales y para la industria de la piscina. Fundada en 1970 en San Sebastian, CALPLAS® ha adquirido a lo largo de los años una sólida experiencia y un saber hacer único. Gracias a su elevada robustez y mayor eficiencia en comparación con los estándares del mercado, los productos CALPLAS® rápidamente han tenido éxito en todo el mundo.





## ¿POR QUÉ ELEGIR CALPLAS ?



### Expertos desde 1970

- CALPLAS® ha estado vendiendo los filtros más fiables en todo el mundo durante más de 50 años.
- Nuestros ingenieros utilizan cálculos estrictos para cada diámetro y diseño del filtro.
- Cada uno de nuestros filtros se somete a pruebas de control de calidad y presión antes de la entrega.



### Construido para durar

- Filtro de poliéster reforzado con fibra de vidrio (P.R.F.V.) para una total impermeabilidad y resistencia a la corrosión.
- Refuerzo de acero para todos los puntos en los que el filtro está bajo tensión adicional.
- Revestimiento adicional de todos los equipos con resina ortoftálica para una óptima resistencia al calor y a los productos químicos.



### Gran atención a los detalles

- Conexiones roscadas moldeadas para una completa seguridad.
- Grandes tapas superiores transparentes, mirilla adicional y escotilla de acceso disponibles para un fácil mantenimiento.
- Patas cerradas integradas en la estructura del filtro para una mejor estabilidad y durabilidad.
- Recubrimiento atractivo resistente a los rayos UV.



### Construido para durar siempre

- CALPLAS® ha estado vendiendo los filtros más fiables en todo el mundo durante más de 50 años.
- Nuestros ingenieros utilizan cálculos estrictos para cada diámetro y diseño del filtro.
- Cada uno de nuestros filtros se somete a pruebas de control de calidad y presión antes de la entrega.



PISCINAS PRIVADAS

**FILTRO CALPLAS® FA****Características**

- Filtro de poliéster de calidad industrial, color azul RAL 5015.
- Equipado con un difusor AFM especial para una distribución ideal del agua sobre el lecho del filtro, que evita la formación de cráteres.
- Presión máxima de trabajo 2,5 bar, presión de prueba 3,75 bar (disponible bajo pedido con presión de trabajo de hasta 7 bar). Resistente a temperaturas de hasta 40°C.
- Incluye manómetro de 1/4", purgador de aire y tapa transparente.
- Exclusiva válvula de 6 vías, la selección en automática o manual es opcional. La válvula de contralavado Besgo se ajusta de manera estándar al filtro, requiere por separado de un juego indicado de adaptadores. **Véase la válvula de 6 vías al final de este capítulo.**

**+ 5 años de garantía sobre el tanque**

**Válvula de 6 vías no incluida**

	FA 10	FA 15	FA 20	FA 30
<b>Capacidad del filtro en m<sup>3</sup>/h en</b>				
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (capacidad de contralavado)	10	15,6	19,5	26
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	6	9,3	11,7	15,6
<b>Especificaciones del filtro</b>				
- diámetro en mm	520	640	720	840
- tamaño de conexión en pulgadas (F")	2"	2"	2"	2"
- área del filtro en m <sup>2</sup>	0,20	0,31	0,39	0,52
- abertura superior del filtro Ø en mm (M)	Ø 190	Ø 190	Ø 190	Ø 190
- altura en mm (H)	800	830	930	950
- distancia desde el suelo en mm (A)	310	310	360	360
- distancia conexiones en mm (B)	190	190	190	190
- peso en kg	17	38	46	55

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ARENA ARENA/SILEX BOLSA 25KG	AFM GRADO 1/GRADO 2/GRADO 3 BOLSA 21KG	€
3034100390	Serie Calplas FA-10	4/1	3/2	
3034100391	Serie Calplas FA-15	5/2	3/3	
3034100392	Serie Calplas FA-20	9/2	5/5	
3034100173	Serie Calplas FA-30	13/3	7/4/3	



PISCINAS PRIVADAS

**FILTRO CALPLAS® HFS**

HFS 15 a 35

**Características**

- Filtro de poliéster de calidad industrial, color azul RAL 5015.
- El filtro HFS es considerablemente más alto que el filtro FA y contiene casi un 50% más de medio filtrante, más tiempo de contacto debido a un lecho filtrante más alto y por lo tanto un mejor proceso de filtración y floculación.
- El filtro HFS 15 y los modelos superiores están equipados con una tapa de filtro transparente más grande y contienen aproximadamente un 20% más de medio filtrante.
- Equipado con un difusor AFM especial para una distribución ideal del agua en el lecho del filtro, que previene la formación de cráteres.
- Presión máxima de trabajo 2,5 bar, presión de prueba 3,75 bar (disponible bajo pedido con presión de trabajo de hasta 7 bar). Resistente a temperaturas de hasta 40°C.
- Incluye manómetro, purgador de aire y tapa transparente.
- Exclusiva válvula de 6 vías, la selección en automática o manual es opcional. La válvula de contralavado Besgo se ajusta de manera estándar al filtro, requiere por separado de un juego indicado de adaptadores. **Véase la válvula de 6 vías al final de este capítulo.**

**+ 5 años de garantía sobre el tanque**

**Válvula de 6 vías no incluida**

	HFS 6	HFS 10	HFS 15	HFS 20	HFS 30	HFS 35
<b>Capacidad del filtro en m<sup>3</sup>/h en</b>						
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (capacidad de contralavado)	6,5	10	15,5	19,5	26	35
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	3,9	6	9,3	11,7	15,6	21
<b>Especificaciones del filtro</b>						
- diámetro en mm	415	520	640	720	840	960
- tamaño de conexión en pulgadas (F")	2"	2"	2"	2"	2"	2½"
- área del filtro en m <sup>2</sup>	0,13	0,20	0,31	0,39	0,52	0,70
- abertura superior del filtro Ø en mm (M)	Ø 190	Ø 190	Ø 305	Ø 305	Ø 355	Ø 355
- altura en mm (H)	861	931	1090	1140	1190	1240
- distancia desde el suelo en mm (A)	260	310	310	360	360	360
- distancia conexiones en mm (B)	190	190	190	190	190	250
- peso en kg	15	20	42	51	60	75

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ARENA ARENA/SILEX BOLSA 25KG	AFM GRADO 1/GRADO 2/GRADO 3 BOLSA 21KG	€
3034100385	Serie Calplas HFS-6	3/1	3/2	
3034100387	Serie Calplas HFS-10	5/2	3/3	
3034100388	Serie Calplas HFS-15	10/2	6/6	
3034100389	Serie Calplas HFS-20	13/3	8/8	
3034100178	Serie Calplas HFS-30	19/4	10/5/5	
3034100179	Serie Calplas HFS-35	28/6	15/8/7	

PISCINAS PRIVADAS

# TRITON NEO CLEAR PRO - MONTAJE TOP



## Características

- Su construcción especial sin juntas elimina posibilidades de fugas.
- Válvula con un difusor integrado de 360 ° para mantener el lecho de arena plano
- Sumidero de agua de fácil uso para el mantenimiento y el período de invierno.
- Válvula multivía de seis posiciones montada en la parte superior con mirilla, manómetro incorporado, salida manual de purga de aire, conexión de brida y abrazadera para efectuar de forma rápida y segura las rutinarias operaciones de inspección y mantenimiento
- Los laterales del filtro tienen una conexión de bayoneta para facilitar mantenimiento
- Disponible con tecnología ClearPro®. ClearPro® es una tecnología patentada por Pentair para alcanzar un nivel muy fino de filtración alrededor de 4 veces mayor que con un filtro de arena convencional (alrededor de 10 µ frente a 40 µ). Esta pureza se logra gracias a nuevos laterales porosos que actúan como filtros adicionales, creando una barrera extra contra las partículas más finas.

**+ 12 años de garantía sobre el tanque****Válvula de 6 vías incluida**

	480 CP	610 CP	762 CP
<b>Capacidad del filtro en m<sup>3</sup>/h en</b>			
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (capacidad de contralavado)	19,5	26	35
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	11,7	15,6	21
<b>Especificaciones del filtro</b>			
- tamaño de conexión en pulgadas (F")	2"	2"	2½"
- área del filtro en m <sup>2</sup>	0,39	0,52	0,70
- altura en mm (H)	878	1009	1170
- diámetro exterior (D)	480-19"	610-24"	762-30"
- peso en kg	11	16.3	28.3

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ARENA ARENA/SILEX BOLSA 25KG	AFM GRADO 1/GRADO 2 BOLSA 21KG	€
3003010125	Triton Neo Top Clear Pro, 480mm	3/1	3/3	
3003010126	Triton Neo Top Clear Pro, 610mm	6/1	4/3	
3003010127	Triton Neo Top Clear Pro, 762mm	9/2	6/5	

PISCINAS PRIVADAS

**TRITON NEO CLEAR PRO - MONTAJE LATERAL****Características**

- Tanque de una pieza de fibra de vidrio reforzada con revestimiento resistente a los rayos UV.
- Un difusor de 360° mantiene el lecho de arena plano para una óptima filtración, tiene un diseño "abatible" para un acceso instantáneo a la arena
- Sumidero de agua de fácil uso para el mantenimiento y el período de invierno
- Todos los rácores del filtro tienen roscas que facilitan su uso
- Disponible con tecnología ClearPro®. ClearPro® es una tecnología patentada por Pentair para alcanzar un nivel muy fino de filtración alrededor de 4 veces mayor que con un filtro de arena convencional (alrededor de 10 µ frente a 40 µ). Esta pureza se logra gracias a nuevos laterales porosos que actúan como filtros adicionales, creando una barrera extra contra las partículas más finas.

**+ 12 años de garantía sobre el tanque**

**Válvula de 6 vías incluida**

	480 CP	610 CP	762 CP	914 CP
<b>Capacidad del filtro en m<sup>3</sup>/h en</b>				
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (capacidad de contralavado)	8.5	14	22	32
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	5.1	8.4	13.2	19.2
<b>Especificaciones del filtro</b>				
- tamaño de conexión en pulgadas (F")	1" 1/2	1" 1/2	2"	2"
- área del filtro en m <sup>2</sup>	0.18	0.29	0.45	0.65
- altura en mm (H)	785	915	1055	1160
- diámetro exterior (D)	480-19"	610-24"	762-30"	914-36"
- peso en kg	13.4	18.4	29.8	35.5

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ARENA ARENA/SILEX BOLSA 25KG	AFM GRADO 1/GRADO 2/GRADO 3 BOLSA 21KG	€
3003010117	Triton Neo Side Clear Pro, 480mm	2/1	2/1	
3003010118	Triton Neo Side Clear Pro, 610mm	4/2	3/3	
3003010119	Triton Neo Side Clear Pro, 762mm	8/3	6/5	
3003010120	Triton Neo Side Clear Pro, 914mm	12/5	9/5/4	



PISCINAS PRIVADAS

**FILTROS ONDA MONTAJE TOP****Características**

- Fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE)
- Compacto y ligero
- Válvula en cabeza de 6 vías con un cierre práctico con manómetro de presión en bars
- Cierre "Clamp" a fin de obtener una posición de la válvula de 360°C para simplificar la instalación.
- Base para filtro
- Filtro con purga
- Presión máxima de servicio: 2.5 Bar
- Presión de prueba: 3.75 Bar
- Tª máxima: 40°C
- Velocidad de filtración: 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>

**+ 2 años de garantía sobre el tanque**

**Válvula de 6 vías incluida**

	FT6	FT11	FT15	FT20
<b>Capacidad del filtro en m<sup>3</sup>/h en</b>				
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (capacidad de contralavado)	6.12	10.8	15.3	19.2
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	3.67	6.48	9.18	11.52
<b>Especificaciones del filtro</b>				
- tamaño de conexión en pulgadas (F")	1½"	1½"	1½"	1½"
- área del filtro en m <sup>2</sup>	0.16	0.21	0.30	0.38
- altura en mm (H)	757	845	950	1020
- diámetro exterior (D)	400	527	627	703
- peso en kg	9.6	14.8	22	24

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ARENA KG	€
3023030005	Filtro ONDA montaje Top FT6	35	
3023030006	Filtro ONDA montaje Top FT11	85	
3023030007	Filtro ONDA montaje Top FT15	145	
3023030008	Filtro ONDA montaje Top FT20	210	

PISCINAS PRIVADAS

# FILTROS ONDA MONTAJE LATERAL



## Características

- Fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE)
- Tapa transparente para controlar fácilmente el lecho de arena.
- Difusores en el fondo del filtro
- Válvula de 6 vías.
- Manómetro en bars.
- Presión máxima de servicio: 2.5 Bar
- Presión de prueba: 3.75 Bar
- Tª máxima: 40°C
- Velocidad de filtración: 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>

**+ 2 años de garantía sobre el tanque**

**Válvula de 6 vías incluida**

	FS8	FS11	FS15	FS20
<b>Capacidad del filtro en m<sup>3</sup>/h en</b>				
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (capacidad de contralavado)	7.80	10.8	15.3	19.2
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	4.68	6.48	9.18	11.52
<b>Especificaciones del filtro</b>				
- tamaño de conexión en pulgadas (F")	1½"	1½"	1½"	1½"
- área del filtro en m <sup>2</sup>	0.16	0.21	0.30	0.38
- altura en mm (H)	360	390	430	450
- diámetro exterior (D)	449	527	627	703
- peso en kg	10.28	16.3	22	24

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ARENA KG	€
3023030009	Filtro ONDA montaje lateral FS8	45	
3023030010	Filtro ONDA montaje lateral FS11	85	
3023030011	Filtro ONDA montaje lateral FS15	145	
3023030190	Filtro ONDA montaje lateral FS20	210	

PISCINAS PRIVADAS

## KIT FILTRACION ONDA



## Características

- Base para válvula y filtro
- Conexión bomba/filtro ensamblado (diámetro de 50 mm)
- Válvula TOP 4 vías
- Manómetro en bars
- Filtro soplado en polietileno alta densidad
- Presión de servicio: 2.5 bars
- Presión de prueba: 3.75 Bar

**+ 2 años de garantía sobre el tanque**

**Válvula de 6 vías incluida**

	KIT 4 M <sup>3</sup> /H	KIT 6 M <sup>3</sup> /H	KIT 10 M <sup>3</sup> /H	KIT 15 M <sup>3</sup> /H
<b>Capacidad del filtro en m<sup>3</sup>/h en</b>				
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (capacidad de contralavado)	4.32	6.12	10.8	13.9
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	2.59	3.67	6.48	8.34
<b>Especificaciones del filtro</b>				
- tamaño de conexión en pulgadas (F")	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
- área del filtro en m <sup>2</sup>	0.09	0.12	0.21	0.30
- altura en mm (H)	580	625	724	832
- diámetro exterior (D)	350 - 14"	400 - 16"	527 - 21"	627 - 25"
- peso en kg	17.9	20.7	29.7	30

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ARENA KG	€
3023030001	Kit de filtración Onda 4 m <sup>3</sup> /h	20	
3023030002	Kit de filtración Onda 6 m <sup>3</sup> /h	35	
3023030003	Kit de filtración Onda 10 m <sup>3</sup> /h	85	
3023030004	Kit de filtración Onda 15 m <sup>3</sup> /h	145	





PÚBLICAS

**PPG PUBLIC FILTER****NEW****Características**

- Filtro para piscinas públicas, fabricado con estándares industriales, tanque reforzado con fibra de vidrio. Con boca de hombre y mirilla. Conexión de 2".
- Incluye manómetro y válvula selectora de 6 vías 2".
- Con laterales.
- Abertura fácil da tampa superior.
- Difusor abatible para facilitar la carga de medios filtrantes.
- Boca de hombre para facilitar la descarga de medios filtrantes y el acceso a las partes interiores.
- Juego de desagüe diseñado para facilitar el vaciado de agua y arena.
- Purga de aire interna para evitar la formación de burbujas de aire en el interior del filtro.

**+ 5 Años de garantía sobre el tanque**

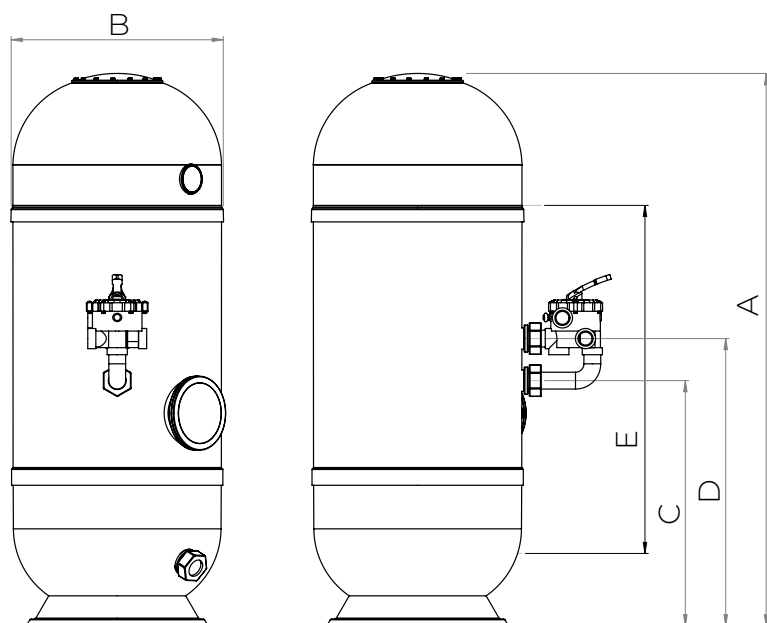
	PPP 6201L	PPP 7501L	PPP 9001L	PPP 6202L	PPP 7502L	PPP 9002L
<b>Capacidad del filtro en m3/h en</b>						
- 50m3/h/m2 (capacidad de contralavado)	15	22	32	15	22	32
- 30 m3/h/m2	9.4	13.8	19.9	9.4	13.8	19.9
<b>Especificaciones del filtro</b>						
- ø exterior en mm con borde	620	750	900	620	750	900
- tamaño de conexión	2"	2"	2"	2"	2"	2"
- laterales	si	si	si	si	si	si
- área del filtro en m2	0,30	0,44	0,64	0,30	0,44	0,64
- altura en mm (A)	1645	1645	1645	1845	1845	1845
- altura del lecho filtrante en mm	1000	1000	1000	1200	1200	1200
- distancia desde el suelo en mm (D)	868	868	868	868	868	868
- distancia desde el suelo en mm (C)	728	728	728	728	728	728
- distancia del tamaño del puerto	140	140	140	140	140	140
- boca de hombre en mm ø	220	220	220	220	220	220

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3022050061	Filtro público PPG 1M D620	
3022050062	Filtro público PPG 1M D750	
3022050063	Filtro público PPG 1M D900	
3022050064	Filtro público PPG 1,2M D620	
3022050065	Filtro público PPG 1,2M D750	
3022050066	Filtro público PPG 1,2M D900	

Plan de llenado arena y AFM bajo pedido

PÚBLICAS

## PPG PUBLIC FILTER



	PPP 6202B	PPP 7502B	PPP 9002B
<b>Capacidad del filtro en m3/h en</b>			
- 50m3/h/m2 (capacidad de contralavado)	15	22	32
- 30 m3/h/m2	9.4	13.8	19.9
<b>Especificaciones del filtro</b>			
- ø exterior en mm con borde	620	750	900
- tamaño de conexión	2"	2"	2"
- placa inferior	si	si	si
- área del filtro en m2	0,30	0,44	0,64
- altura en mm (A)	1845	1845	1845
- altura del lecho filtrante en mm	1200	1200	1200
- distancia desde el suelo en mm (D)	868	868	868
- distancia desde el suelo en mm (C)	728	728	728
- distancia del tamaño del puerto	140	140	140
- boca de hombre en mm ø	220	220	220

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3022050067	Filtro público PPG D620 con placa de boquillas	
3022050068	Filtro público PPG D750 con placa de boquillas	
3022050069	Filtro público PPG D900 con placa de boquillas	

Plan de llenado arena y AFM bajo pedido



PÚBLICAS

**FILTRO CALPLAS® AFM****Características**

- Filtro AFM de lecho semi-alto con filtro en cruz, altura del lecho filtrante 900mm.
- Boca de hombre con tapa acrílica transparente.
- Equipado con mirilla.
- Equipado con un difusor AFM especial para una distribución ideal del agua en el lecho del filtro, que previene la formación de cráteres.
- Presión máxima de trabajo 2,5 bar, presión de prueba 3,75 bar (disponible bajo pedido con presión de trabajo de hasta 7 bar). Resistente a temperaturas de hasta 40°C.
- Incluye tapa transparente, manómetro, tapón de desagüe y purgador.
- Exclusiva válvula de 6 vías, la selección en automática o manual es opcional. La válvula de contralavado Besgo (recomendamos montaje en pared) se ajusta de manera estándar al filtro, requiere por separado de un juego indicado de adaptadores.

**+ 5 Años de garantía sobre el tanque**

	AFM 520MM	AFM 640MM	AFM 720MM	AFM 840MM	AFM 960MM
<b>Capacidad del filtro en m<sup>3</sup>/h en</b>					
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (capacidad de contralavado)	10	15,5	19,5	26	35
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	6	9,3	11,7	15,6	21
<b>Especificaciones del filtro</b>					
- diámetro en mm	520	640	720	840	960
- tamaño de conexión en pulgadas (F")	2"	2"	2"	2"	2½"
- área del filtro en m <sup>2</sup>	0,20	0,31	0,39	0,52	0,70
- abertura superior del filtro Ø en mm	Ø 190	Ø 190	Ø 190	Ø 190	Ø 215
- altura en mm (H)	1400	1440	1440	1460	1520
- distancia desde el suelo en mm	405	420	420	440	405
- distancia conexiones en mm	190	190	190	190	250
- boca de hombre Ø en mm (M <sup>2</sup> )	Ø 215	Ø 305	Ø 305	Ø 305	Ø 355
- mirilla	2½"	3"	3"	3"	4"
- peso en kg	58	75	88	99	125

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	AFM GRADO 1/GRADO 2/GRADO 3 BOLSA 21KG	€
3034100180	Serie Calplas AFM-520	6/5	
3034100181	Serie Calplas AFM-640	9/8	
3034100182	Serie Calplas AFM-720	11/11	
3034100183	Serie Calplas AFM-840	15/8/8	
3034100184	Serie Calplas AFM-960	22/11/11	

PÚBLICAS

**FILTRO CALPLAS® DCH/P****Características**

- Filtro de poliéster de calidad industrial, color azul RAL 5015.
- Filtro AFM de lecho alto con tapa inferior, altura del lecho del filtro de 1200 mm (disponible bajo pedido con altura del lecho del filtro 1500 mm).
- Boca de hombre con tapa metálica, tapa transparente opcional.
- Equipado con mirilla.
- Resistente a temperaturas de hasta 40°C, resistencia al ozono bajo pedido.
- Disponible bajo pedido con un puerto de conexión inferior debajo de la base de la tapa (según norma DIN, tipo 2).
- Presión máxima de trabajo 2,5 bar, presión de prueba 3,75 bar. Resistente a temperaturas de hasta 40°C.
- Incluye tapa transparente con ventilación de 3/4".
- No incluye manómetro y purgador.
- Sistema exclusivo de válvula de contralavado/tubo frontal, la selección en automática o manual es opcional.

**+ 10 Años de garantía sobre el tanque**

	DCH/P 415MM	DCH/P 460MM	DCH/P 520MM	DCH/P 640MM
<b>Capacidad del filtro en m<sup>3</sup>/h en</b>				
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (capacidad de contralavado)	6,5	8	10	15,5
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	3,9	4,8	6	9,3
<b>Especificaciones del filtro</b>				
- diámetro en mm	415	460	520	640
- tamaño de conexión en pulgadas (F")	2"	2"	2"	2"
- área del filtro en m <sup>2</sup>	0,13	0,16	0,20	0,30
- abertura superior del filtro Ø en mm	Ø 190	Ø 190	Ø 190	Ø 190
- altura en mm (H)	1751	1762	1782	1836
- distancia desde el suelo en mm	260	260	300	338
- distancia conexiones en mm	1261	1272	1237	1229
- boca de hombre Ø en mm (M <sup>2</sup> )	Ø 305	Ø 305	Ø 305	Ø 355
- número de crepinas en la placa inferior	12	12	15	20
- mirilla	2½"	2½"	2½"	3"
- peso en kg	61	66	76	97

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3034100378	Calplas series DCH/P - 415mm	
3034100379	Calplas series DCH/P - 460mm	
3034100279	Calplas series DCH/P - 520mm	
3034100280	Calplas series DCH/P - 640mm	

Este modelo de filtro no se encuentra en stock de serie, se debe tener en cuenta un tiempo de entrega de 4 a 6 semanas.  
Plan de llenado arena y AFM bajo pedido

FILTROS PISCINAS PÚBLICAS

**FILTRO CALPLAS® DPS****Características**

- Filtro de poliéster de calidad industrial, color azul RAL 5015.
- Filtro AFM de lecho alto con tapa inferior, altura del lecho del filtro de 1200 mm
- Boca de hombre  $\varnothing$  420mm (posición 7) y mirilla (posición 2), montada en filtro.
- Presión máxima de trabajo 2,5 bar, presión de prueba 3,75 bar. (disponible bajo pedido con presión de trabajo de hasta 6 bar)
- Resistente a temperaturas de hasta 40°C, resistencia al ozono bajo pedido.
- Disponible bajo pedido con un puerto de conexión inferior debajo de la base de la tapa (según norma DIN, tipo 2)
- Equipado con una tapa revestida de acero, excluyendo el manómetro y la purga de 1" F (conexión proporcionada en el filtro).
- Sistema exclusivo de válvula de controlavado/tubo frontal, la selección en automática o manual es opcional.
- Equipado con una argolla de elevación para una colocación responsable.
- Interesado? Contáctenos para preguntas u orientación con el proceso de pedido

**+ 10 Años de garantía sobre el tanque**

	DPS 1260MM	DPS 1440MM	DPS 1640MM	DPS 1840MM	DPS 2040MM
<b>Capacidad del filtro en m<sup>3</sup>/h en</b>					
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (capacidad de contralavado)	60,5	77,5	102	126	158,5
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	36,3	46,5	61,2	75,6	95,1
<b>Especificaciones del filtro</b>					
- diámetro en mm	1260	1440	1640	1840	2040
- tamaño conexión tipo brida	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150
- área del filtro en m <sup>2</sup>	1,21	1,55	2,04	2,52	3,17
- altura en mm (H)	2305	2380	2500	2560	2660
- distancia desde el suelo en mm	620	670	760	790	820
- distancia conexiones en mm	1285	1265	1240	1200	1245
- espacio libre debajo del filtro en mm	100	100	100	100	100
- boca de hombre $\varnothing$ en mm (M <sup>2</sup> )	$\varnothing$ 420	$\varnothing$ 420	$\varnothing$ 420	$\varnothing$ 420	$\varnothing$ 420
- número de boquillas	84	96	132	172	212
- mirilla	4"	4"	5"	5"	6"
- peso en kg	400	580	610	745	925

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3034100236	Filtro Calplas AFM/Vertical DPS 420-1260 Multicapa con boquillas	
3034100237	Filtro Calplas AFM/Vertical DPS 420-1440 Multicapa con boquillas	
3034100238	Filtro Calplas AFM/Vertical DPS 420-1640 Multicapa con boquillas	
3034100239	Filtro Calplas AFM/Vertical DPS 420-1840 Multicapa con boquillas	
3034100240	Filtro Calplas AFM/Vertical DPS 420-2040 Multicapa con boquillas	

Plan de llenado arena y AFM bajo pedido

FILTROS PISCINAS PÚBLICAS

**FILTRO CALPLAS® DPS 420****Características**

- Filtro de poliéster de calidad industrial, color azul RAL 5015.
- Filtro AFM de lecho alto con tapa inferior, altura del lecho del filtro de 1200 mm
- Boca de hombre  $\varnothing$  420mm (posición 7) y mirilla (posición 2), montada en filtro.
- Presión máxima de trabajo 2,5 bar, presión de prueba 3,75 bar. (disponible bajo pedido con presión de trabajo de hasta 6 bar)
- Resistente a temperaturas de hasta 40°C, resistencia al ozono bajo pedido.
- Disponible bajo pedido con un puerto de conexión inferior debajo de la base de la tapa (según norma DIN, tipo 2)
- Equipado con una tapa revestida de acero, excluyendo el manómetro y la purga de 1" F (conexión proporcionada en el filtro).
- Sistema exclusivo de válvula de controlavado/tubo frontal, la selección en automática o manual es opcional.
- Equipado con una argolla de elevación para una colocación responsable.
- Interesado? Contáctenos para preguntas u orientación con el proceso de pedido.

**+ 10 Años de garantía sobre el tanque**

	DPS 2210MM	DPS 2340MM	DPS 2550MM	DPS 2800MM	DPS 3000MM
<b>Capacidad del filtro en m<sup>3</sup>/h en</b>					
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (capacidad de contralavado)	188,5	203	245,5	298,5	345
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	113,1	121,8	147,3	179,1	207
<b>Especificaciones del filtro</b>					
- diámetro en mm	2210	2340	2550	2800	3000
- tamaño conexión tipo brida	DN150	DN200	DN250	DN250	DN250
- área del filtro en m <sup>2</sup>	3,77	4,06	4,91	5,97	6,90
- altura en mm (H)	2840	2850	2920	3040	3070
- distancia desde el suelo en mm	850	900	925	910	890
- distancia conexiones en mm	1365	1235	1315	1480	1460
- espacio libre debajo del filtro en mm	100	100	100	100	100
- boca de hombre $\varnothing$ en mm (M <sup>2</sup> )	$\varnothing$ 420	$\varnothing$ 420	$\varnothing$ 420	$\varnothing$ 420	$\varnothing$ 420
- número de boquillas	235	284	336	419	484
- mirilla	6"	6"	6"	6"	6"
- peso en kg	1145	1300	1435	1510	1660

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3034100192	Filtro Calplas AFM/Vertical DPS 420-2210 con tapa transparente	
3034100193	Filtro Calplas AFM/Vertical DPS 420-2340 con tapa transparente	
3034100194	Filtro Calplas AFM/Vertical DPS 420-2550 con tapa transparente	
3034100195	Filtro Calplas AFM/Vertical DPS 420-2800 con tapa transparente	
3034100196	Filtro Calplas AFM/Vertical DPS 420-3000 con tapa transparente	

Plan de llenado arena y AFM bajo pedido



## FILTROS PISCINAS PÚBLICAS

## WATERCO SPDD



+ 10 Años de garantía sobre el tanque

+ 2 Años de garantía en otros componentes

## Características

- Tanque de filtro Waterco, de una sola pieza sin uniones. Los filtros de fibra de vidrio comerciales Micron de Waterco están hechos de hilos continuos de filamento de fibra de vidrio de alta calidad enrollado bajo tensión controlada para crear un recipiente a presión impermeable y sin uniones. Esto da un filtro que está libre de soldaduras o uniones. La revolucionaria tecnología de bobinado de Waterco fortalece aún más la estructura de fibra de vidrio para que pueda soportar un trabajo de presión de hasta 4 bar.
- Apto para uso en piscinas públicas, equipado con tapas de filtro, altura del lecho filtrante 1200 mm.
- Extra alto para mayor tiempo de contacto y por lo tanto un mejor proceso de filtración y floculación.
- Presión de trabajo máxima de 4 bar (disponible bajo pedido con presión de trabajo 6 bar, 8 bar y 10 bar). Resistente a temperaturas de hasta 50°C.
- Incluye mirilla, abertura lateral (boca de hombre).
- Exclusiva válvula de contralavado, selección opcional en automática o manual.

	SPDD1200	SPDD1400	SPDD1600	SPDD1800
<b>Capacidad del filtro en m<sup>3</sup>/h en</b>				
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (capacidad de contralavado)	56	77	100	127
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	34	46	60	76
<b>Especificaciones del filtro</b>				
- ø externo en mm	ø 1229	ø 1442	ø 1644	ø 1839
- tamaño conexiones a encolar, arriba/abajo	90mmF	110mmF	110mmF	160mmF
- área del filtro en m <sup>2</sup>	1,13	1,54	2,01	2,54
- altura en mm (H)	2158	2228	2200	2175
- altura del lecho filtrante en mm	1200	1200	1200	1200
- distancia desde el suelo en mm	749	814	829	789
- distancia conexiones en mm	1449	1514	1529	1489
- boca de hombre Ø en mm (M <sup>2</sup> )	420x320	420x320	420x320	420x320
- boquillas en placa	75	99	133	167
- peso en kg	200	280	350	660

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3073010031	SPDDØ1200/48" - 3"/90mm - 2,5 Bar - 34m <sup>3</sup> /h	
3073010032	SPDDØ1400/56" - 4"/110mm - 2,5 Bar - 46m <sup>3</sup> /h	
3073010033	SPDDØ1600/64" - 4"/110mm - 2,5 Bar - 60m <sup>3</sup> /h	
3073010034	SPDDØ1800/70" - 6"/160mm - 2,5 Bar - 76m <sup>3</sup> /h	

Plan de llenado arena y AFM bajo pedido

FILTROS PISCINAS PÚBLICAS

**WATERCO SPDD****WATERCO****Características**

- Tanque de filtro Waterco, de una sola pieza sin uniones. Los filtros de fibra de vidrio comerciales Micron de Waterco están hechos de hilos continuos de filamento de fibra de vidrio de alta calidad enrollado bajo tensión controlada para crear un recipiente a presión impermeable y sin uniones. Esto da un filtro que está libre de soldaduras o uniones. La revolucionaria tecnología de bobinado de Waterco fortalece aún más la estructura de fibra de vidrio para que pueda soportar un trabajo de presión de hasta 4 bar.
- Apto para uso en piscinas públicas, equipado con tapas de filtro, altura del lecho filtrante 1200 mm.
- Extra alto para mayor tiempo de contacto y por lo tanto un mejor proceso de filtración y floculación.
- Presión de trabajo máxima de 4 bar (disponible bajo pedido con presión de trabajo 6 bar, 8 bar y 10 bar). Resistente a temperaturas de hasta 50°C.
- Incluye mirilla, abertura lateral (boca de hombre).
- Exclusiva válvula de contralavado, selección opcional en automática o manual.
- 10 años de garantía del fabricante en el tanque del filtro y 2 años en otros componentes.

+ 10 Años de garantía sobre el tanque

+ 2 Años de garantía en otros componentes

	SPDD2000	SPDD2200	SPDD2350	SPDD2500
<b>Capacidad del filtro en m<sup>3</sup>/h en</b>				
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (capacidad de contralavado)	157	190	216	245
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	94	114	130	147
<b>Especificaciones del filtro</b>				
- ø externo en mm	ø 2042	ø 2245	ø 2390	ø 2575
- tamaño conexiones a encolar, arriba/abajo	160mmF	160mmF	160mmF	160mmF
- área del filtro en m <sup>2</sup>	3,14	3,80	4,34	4,91
- altura en mm (H)	2313	2330	2330	2405
- altura del lecho filtrante en mm	1200	1200	1200	1200
- distancia desde el suelo en mm	789	903	950	1011
- distancia conexiones en mm	1489	1386	1550	1494
- boca de hombre Ø en mm (M <sup>2</sup> )	420x320	420x320	420x320	420x320
- boquillas en placa	189	263	247	263
- peso en kg	940	1000	1100	1150

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3073010035	SPDDØ2000/79" - 6"/160mm - 2,5 Bar - 94m <sup>3</sup> /h	
3073010080	SPDDØ2200/87" - 6"/160mm - 2,5 Bar - 114m <sup>3</sup> /h	
3073010075	SPDDØ2350/93" - 6"/160mm - 2,5 Bar - 130m <sup>3</sup> /h	
3073010076	SPDDØ2500/95" - 6"/160mm - 2,5 Bar - 147m <sup>3</sup> /h	

Plan de llenado arena y AFM bajo pedido

## FILTROS PISCINAS PÚBLICAS

## WATERCO SMDD



## Características

- Tanque de filtro Waterco, de una sola pieza sin uniones. Los filtros de fibra de vidrio comerciales Micron de Waterco están hechos de hilos continuos de filamento de fibra de vidrio de alta calidad, enrollado bajo tensión controlada para crear un recipiente a presión impermeable y sin uniones. Esto da un filtro que está libre de soldaduras o uniones. La revolucionaria tecnología de bobinado de Waterco fortalece aún más la estructura de fibra de vidrio para que pueda soportar un trabajo de presión de hasta 4 bar.
- Apto para uso en piscinas públicas, equipado con filtro de cruz, altura del lecho del filtro 1200 mm.
- Extra alto para mayor tiempo de contacto y por lo tanto un mejor proceso de filtración y floculación.
- Presión de trabajo máxima 4 bar (disponible bajo pedido con presión de trabajo 6 bar, 8 bares y 10 bares). Resistente a temperaturas de hasta 50°C.
- Incluye mirilla, abertura lateral (boca de hombre).
- Exclusiva válvula de contralavado, selección opcional en automática o manual.

+ 10 Años de garantía sobre el tanque

	SMDD1200	SMDD1400	SMDD1600	SMDD1800	SMDD2000	SMDD2200	SMDD2350
<b>Capacidad del filtro en m<sup>3</sup>/h en</b>							
- 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (capacidad de contralavado)	56	77	100	127	157	190	216
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	34	46	60	76	94	114	130
<b>Especificaciones del filtro</b>							
- ø externo en mm	ø 1229	ø 1442	ø 1644	ø 1839	ø 2042	ø 2245	ø 2390
- tamaño conexiones a encolar, arriba/abajo	90mmF	110mmF	110mmF	160mm	160mm	160mmF	160mmF
- área del filtro en m <sup>2</sup>	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	3,80	4,34
- altura en mm (H)	2158	2228	2200	2175	2313	2330	2330
- altura del lecho filtrante en mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
- distancia desde el suelo en mm	1309	898	989	900	827	903	1017
- distancia conexiones en mm	1665	1330	1421	1383	1310	1386	1550
- boca de hombre Ø en mm (M <sup>2</sup> )	420x320	420x320	420x320	420x320	420x320	420x320	420x320
- peso en kg	220	280	360	430	610	580	920

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3073010026	SMDDØ1200/48" - 3"/90mm - 4 Bar - 34m <sup>3</sup> /h	
3073010027	SMDDØ1400/56" - 3"/90mm - 4 Bar - 46m <sup>3</sup> /h	
3073010028	SMDDØ1600/64" - 4"/110mm - 4 Bar - 60m <sup>3</sup> /h	
3073010029	SMDDØ1800/70" - 6"/160mm - 4 Bar - 76m <sup>3</sup> /h	
3073010077	SMDDØ2000/79" - 6"/160mm - 4 Bar - 94m <sup>3</sup> /h	
3073010078	SMDDØ2200/87" - 6"/160mm - 4 Bar - 114m <sup>3</sup> /h	
3073010079	SMDDØ2350/93" - 6"/160mm - 4 Bar - 130m <sup>3</sup> /h	
3073010084	Válvula de ventilación automática Waterco PPI*M	

Plan de llenado arena y AFM bajo pedido





## FILTROS PISCINAS PÚBLICAS

## OCEAN INDUSTRIAL



## Características

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.

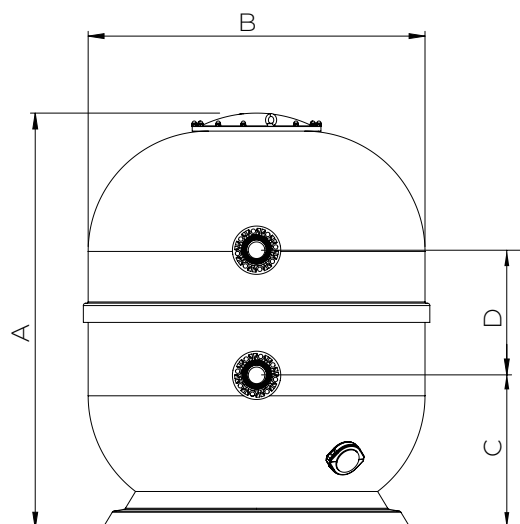
- Lecho filtrante: 1 metro.
- Tapa superior de diámetro 400mm en fibra de vidrio reforzado.
- Vaciado del medio filtrante con desagüe de 75mm y tapón de 1".
- Bridas de conexión en PVC.
- Filtro con tratamiento especial resistente al ozono disponible bajo pedido.
- Opcional batería de 5 válvulas con bridas.

+ 5 años de garantía sobre el tanque

	OC1050.20	OC1050.34	OC1050.50	OC1200.23	OC1200.45
<b>Capacidad del filtro en m3/h en</b>					
- 50m3/h/m2 (capacidad de contralavado)	43,5	43,5	43,5	56,5	56,5
- 30 m3/h/m2	26,1	26,1	26,1	33,9	33,9
<b>Especificaciones del filtro</b>					
- ø exterior en mm con borde	1050	1050	1050	1200	1200
- tamaño de conexión	63	75	90	75	90
- área del filtro en m2	0,87	0,87	0,87	1,13	1,13
- altura en mm (A)	1755	1755	1755	1755	1755
- altura del lecho filtrante en mm	1000	1000	1000	1000	1000
- distancia desde el suelo en mm (C)	685	685	685	685	685
- distancia del tamaño del puerto (D)	520	520	520	520	520
- agujero en mm ø	400	400	400	400	400

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3022050077	Filtro Ocean Industrial 1050mm diam 63	
3022050078	Filtro Ocean Industrial 1050mm diam 75	
3022050079	Filtro Ocean Industrial 1050mm diam 90	
3022050080	Filtro Ocean Industrial 1200mm diam 75	
3022050081	Filtro Ocean Industrial 1200mm diam 90	

## FILTROS PISCINAS PÚBLICAS

**OCEAN INDUSTRIAL**

	OC1400.20	OC1400.30	OC1400.45	OC1600.20	OC1600.34	OC1600.50
<b>Capacidad del filtro en m<sup>3</sup>/h en</b>						
- 50m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (capacidad de contralavado)	77	77	77	100,5	100,5	100,5
- 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	46,2	46,2	46,2	60,3	60,3	60,3
<b>Especificaciones del filtro</b>						
- ø exterior en mm con borde	1400	1400	1400	1600	1600	1600
- tamaño de conexión	75	90	110	90	110	125
- área del filtro en m <sup>2</sup>	1,54	1,54	1,54	2,01	2,01	2,01
- altura en mm (A)	1755	1755	1755	1755	1755	1755
- altura del lecho filtrante en mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000
- distancia desde el suelo en mm (C)	685	685	685	685	685	685
- distancia del tamaño del puerto (D)	520	520	520	520	520	520
- agujero en mm ø	400	400	400	400	400	400

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3022050082	Filtro Ocean Industrial 1400mm diam 75	
3022050083	Filtro Ocean Industrial 1400mm diam 90	
3022050084	Filtro Ocean Industrial 1400mm diam 110	
3022050085	Filtro Ocean Industrial 1600mm diam 90	
3022050086	Filtro Ocean Industrial 1600mm diam 110	
3022050087	Filtro Ocean Industrial 1600mm diam 125	

## FILTROS PISCINAS PÚBLICAS

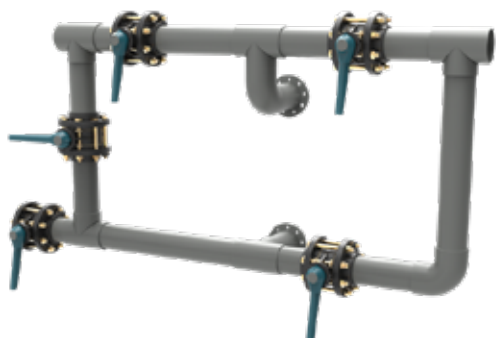
**OCEAN INDUSTRIAL**

	OC1800.20	OC1800.30	OC1800.40	OC1800.50
<b>Capacidad del filtro en m3/h en</b>				
- 50m3/h/m2 (capacidad de contralavado)	127	127	127	127
- 30 m3/h/m2	76,2	76,2	76,2	76,2
<b>Especificaciones del filtro</b>				
- ø exterior en mm con borde	1800	1800	1800	1800
- tamaño de conexión	90	110	125	140
- área del filtro en m2	2,54	2,54	2,54	2,54
- altura en mm (A)	1980	1980	1980	1980
- altura del lecho filtrante en mm	1000	1000	1000	1000
- distancia desde el suelo en mm (C)	700	700	700	700
- distancia del tamaño del puerto (D)	720	720	720	720
- agujero en mm ø	400	400	400	400

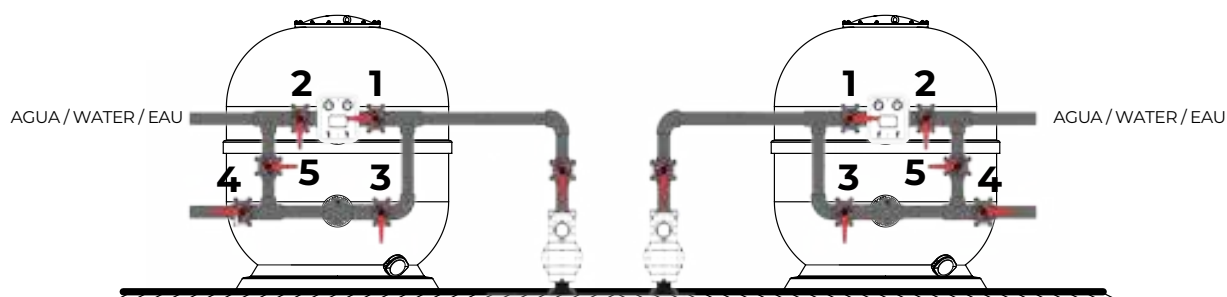
	OC2000.20	OC2000.30	OC2000.40	OC2000.50
<b>Capacidad del filtro en m3/h en</b>				
- 50m3/h/m2 (capacidad de contralavado)	157	157	157	157
- 30 m3/h/m2	94,2	94,2	94,2	94,2
<b>Especificaciones del filtro</b>				
- ø exterior en mm con borde	2000	2000	2000	2000
- tamaño de conexión	110	125	140	160
- área del filtro en m2	3,14	3,14	3,14	3,14
- altura en mm (A)	1980	1980	1980	1980
- altura del lecho filtrante en mm	1000	1000	1000	1000
- distancia desde el suelo en mm (C)	700	700	700	700
- distancia del tamaño del puerto (D)	720	720	720	720
- agujero en mm ø	400	400	400	400

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
	<i>Filtro Ocean Industrial 1800mm diam 90</i>	
3022050089	<i>Filtro Ocean Industrial 1800mm diam 110</i>	
3022050090	<i>Filtro Ocean Industrial 1800mm diam 125</i>	
3022050091	<i>Filtro Ocean Industrial 1800mm diam 140</i>	
3022050092	<i>Filtro Ocean Industrial 2000mm diam 110</i>	
3022050093	<i>Filtro Ocean Industrial 2000mm diam 125</i>	
3022050094	<i>Filtro Ocean Industrial 2000mm diam 140</i>	
3022050095	<i>Filtro Ocean Industrial 2000mm diam 160</i>	

FILTROS PISCINAS PÚBLICAS

**BATERÍAS Y ACCESORIOS**

	1	2	3	4	5
FUNCIÓN	VÁLVULA	VÁLVULA	VÁLVULA	VÁLVULA	VÁLVULA
FILTRACIÓN	ABIERTA	CERRADA	CERRADA	ABIERTA	CERRADA
LAVADO	CERRADA	ABIERTA	ABIERTA	CERRADA	CERRADA
ENJUAGUE	ABIERTA	CERRADA	CERRADA	CERRADA	ABIERTA
DESAGÜE	ABIERTA	ABIERTA	CERRADA	CERRADA	CERRADA
CERRADO	CERRADA	CERRADA	CERRADA	CERRADA	CERRADA



REFERÈNCIA	MODELO	CONEXIÓN BATERÍA	PESO	VOLUMEN
FIBS075PN10	BV075	75	33	0,18
FIBS090PN10	BV090	90	48	0,20
FIBS110PN10	BV110	110	60	0,21
FIBS125PN10	BV125	125	62	0,30
FIBS140PN10	BV140	140	85	0,44
FIBS160PN10	BV160	160	92	0,55
FIBS200PN10	BV200	200	130	0,70

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3022050070	Batería de 5 válvulas para 1 filtro modelo BV075	
3022050071	Batería de 5 válvulas para 1 filtro modelo BV090	
3022050072	Batería de 5 válvulas para 1 filtro modelo BV110	
3022050073	Batería de 5 válvulas para 1 filtro modelo BV125	
3022050074	Batería de 5 válvulas para 1 filtro modelo BV140	
3022050075	Batería de 5 válvulas para 1 filtro modelo BV160	
3022050076	Batería de 5 válvulas para 1 filtro modelo BV200	



## MULTICYCLONE Y CARTUCHOS

## MULTICYCLONE



## Características

- No contiene elemento de filtración para limpiar o sustituir
- Sin partes móviles
- Reduce la necesidad de contralavado
- Reduce el mantenimiento del filtro
- Perfecto para instalaciones nuevas o para instalaciones ya existentes
- Suministrado con uniones de conexión rápida y con válvula de purga

+ Recomendado en combinación con filtro privado

+ 2 Años de garantía

## ¿Cómo funciona?

El Multicyclone es un dispositivo de filtración centrífuga capaz de ahorrar agua y reducir el mantenimiento del filtro. El Multicyclone trabaja sobre la base de la filtración centrífuga del agua. No hay ninguna parte móvil con desgaste y ningún contacto con filtro que limpiar o sustituir

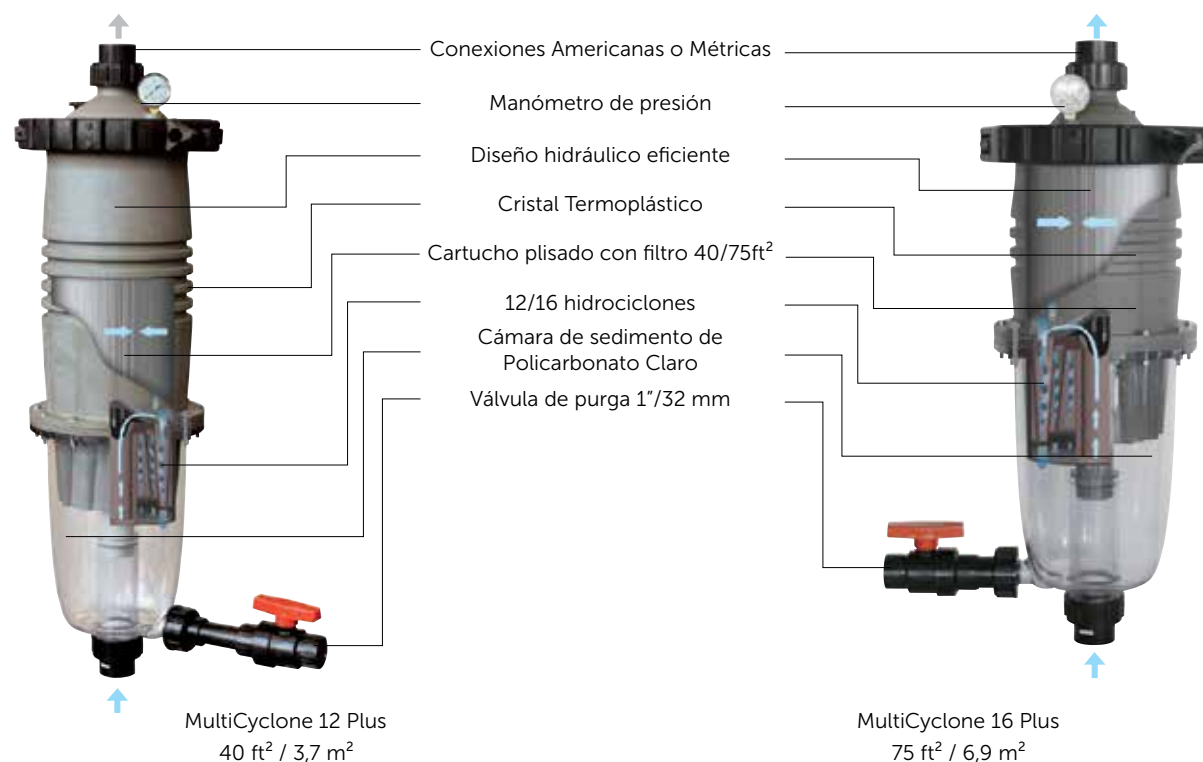
- El agua entra tangencialmente en 16 hidrociclones, generando un efecto centrífugo fuerte.
- El sedimento es impulsado a la pared del hydro ciclón y luego baja en espiral a la cámara de sedimento.
- El agua cuando entra en el filtro tiene un movimiento en espiral que favorece la eliminación de partículas en suspensión.
- La acumulación del sedimento es visible y puede ser supervisada en la cámara de sedimento del Multicyclone.
- No hay filtros que limpiar o sustituir.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL DE TRABAJO M <sup>3</sup> /H	TAMAÑO MÁXIMO DE LA PISCINA M <sup>2</sup>	PRESIÓN DE TRABAJO BAR	€
3073030001	MultiCyclone 12	1 1/2 / 50 mm	2,4 - 18	55	3,5	
3073030007	MultiCyclone 16	2" / 63 mm	3 - 30	80	3,5	

## MULTICYCLONE Y CARTUCHOS

## MULTICYCLONE PLUS &amp; ULTRA

WATERCO



+ Recomendado en combinación con filtro privado

### Cómo funciona MultiCyclone con filtro de cartucho?

Además de todos los beneficios del popular MultiCyclone, el MultiCyclone Plus tiene 40 ft<sup>2</sup>/75 ft<sup>2</sup> o 3,7 m<sup>2</sup>/ 6,9 m<sup>2</sup> filtro de cartucho en la parte superior. El agua fluye en un movimiento tangencial en los hidrociclones que generan un poderoso efecto centrífugo. Como resultado, las partículas de suciedad son lanzadas contra la pared del hidrociclón, luego de lo cual se depositan en espiral en la trampa de suciedad.

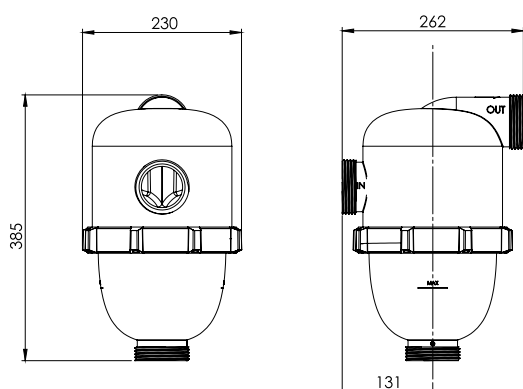
El agua filtrada se mueve hacia el centro del hidrociclón donde se invierte el flujo y el agua se arremolina hacia arriba a través de un cartucho de filtro de 40 ft<sup>2</sup>/75 ft<sup>2</sup> o 3,7 m<sup>2</sup>/6,9 m<sup>2</sup> y luego sale del MultiCyclone Plus. Al agregar este filtro de cartucho, se garantiza una eficiencia de filtración óptima mientras que el filtro apenas necesita limpieza. La mayoría de las partículas de suciedad son filtradas por los hidrociclones. La cantidad de sedimento es fácil de comprobar a través del matraz de sedimentación transparente del MultiCyclone. El manómetro en la parte superior del filtro indica cuándo limpiar el filtro de cartucho. El filtro de cartucho se puede quitar fácilmente aflojando el anillo de bloqueo.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL DE TRABAJO M <sup>3</sup> /H	TAMAÑO MÁXIMO DE LA PISCINA M <sup>3</sup>	€
<b>MULTICYCLOON PLUS</b>					
3073030004	MultiCyclone 12 PLUS	1 1/2 / 50 mm	2,4 - 9	55	
3073030003	MultiCyclone 16 PLUS	2" / 63 mm	3 - 13,5	80	
<b>MULTICYCLOON ULTRA</b>					
3073030006	MultiCyclone 12 ULTRA	1 1/2 / 50 mm	2,4 - 13,5	100	
3073030005	MultiCyclone 16 ULTRA	2" / 63 mm	3 - 16,8	100	

MULTICYCLONE Y CARTUCHOS

**FLOW VORTEX****NEW****Características**

- Prefiltro, filtra hasta el 80% de la carga de suciedad de la piscina antes del filtro de la piscina
- Compacto y ligero
- Uso limitado de agua para la limpieza
- 22 hidrociclones
- Sin medios filtrantes
- Apto para instalaciones nuevas y existentes
- 50-63 Conexiones incluidas

**Combinación Vortex + Filtro de cartucho flow**

	<b>FLOW VORTEX</b>
Tamaño mínimo de partícula	40 µm
Caudal mínimo	4 m <sup>3</sup> /h
Caudal máximo	32 m <sup>3</sup> /h
Conexiones	IN/OUT enlces 50 - 63
Conexión de desagüe	Enlace 50
Presión máxima	3,5 bar
Multiciclones	22
Pérdida de carga	1,4m @ 15m <sup>3</sup> /h
Año de garantía	2

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3052030279	Flow Vortex	

MULTICYCLONE Y CARTUCHOS

# FILTRO DE CARTUCHO FLOW

NEW



## Características

- Filtración a 20/25 micras.
- En comparación, los filtros de arena filtran el 95% de todas las partículas de hasta 20 micrones.
- El filtro de cartucho funciona mediante filtración superficial y no mediante filtración profunda.
- El rendimiento del filtro depende mucho menos del caudal que los filtros de arena tradicionales.
- Recomendamos utilizar este filtro en combinación con el filtro MultiCyclone para una prefiltración óptima.
- Los cartuchos están tratados con un revestimiento antibacteriano para evitar la formación de biopelículas.
- Las conexiones del filtro son de 63 mm para un rendimiento óptimo.

	DFC-039	DFC-049
Conexión	63 mm	63 mm
Área máxima	39,5 m <sup>2</sup>	48,8 m <sup>2</sup>
Caudal doméstico	24 m <sup>3</sup> /h	32 m <sup>3</sup> /h
Presión de trabajo	3,4 bar	3,4 bar
Peso total	13 kg	15 kg

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3052030272	Filtro de cartucho Flow - 39,5m <sup>2</sup>	
3052030273	Filtro de cartucho Flow - 48,8m <sup>2</sup>	

MULTICYCLONE Y CARTUCHOS

# FILTRO TRIMLINE

**WATERCO**

## Características

- Los filtros de cartucho Trimline son filtros compactos y eficientes diseñados para filtrar los sólidos suspendidos en el agua de la piscina.
- Los filtros de cartucho Trimline utilizan un tejido sintético tratado especialmente que se pliega en un cartucho
- Ideal para aplicaciones donde el contralavado no es práctico.
- Temperatura de funcionamiento: 4 °C a 50 °C.
- El cartucho del filtro es fácil de limpiar rociando los pliegues con una manguera de jardín estándar
- Manómetro de fácil lectura.
- Anillo de bloqueo manual de la tapa, que permite una fácil extracción y sustitución del cartucho.
- Se suministra con acopladores rápidos métricos e imperiales.

	CC50	CC75	CC100
Connection	50 mm/1 1/2"	50 mm/1 1/2"	50 mm/1 1/2"
Área máxima	4.6 m <sup>2</sup>	6.9 m <sup>2</sup>	9.3 m <sup>2</sup>
Caudal doméstico	11.4 m <sup>3</sup> /h	16.5 m <sup>3</sup> /h	22.88 m <sup>3</sup> /h
Presión de trabajo	3.5 bar	3.5 bar	3.5 bar
Peso total	8.6 kg	10.5 kg	14 kg

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
<b>TRIMLINE CON ACCESORIOS Y FILTROS DE CARTUCHO</b>		
3073010081	Trimline CC50	
3073010082	Trimline CC75	
3073010083	Trimline CC100	





VÁLVULA BESGO 5 VÍAS

## SISTEMAS DE CONTRALAVADO AUTOMÁTICO



**BESGO**  
+ SWISS QUALITY

### Válvulas automáticas de contralavado fabricada en suiza

Fabricada en Suiza desde 1980, la válvula Besgo de 5 vías es una válvula neumática que automatiza los contralavados del filtro de arena de forma eficaz, sencilla y segura. Gracias a una mayor velocidad de contralavado que las válvulas tradicionales de 6 vías, la válvula Besgo de 5 vías garantiza resultados de contralavado superiores y le permite aprovechar al máximo su piscina reduciendo el tiempo dedicado al mantenimiento.



Gracias a los contralavados regulares y potentes, Besgo crea las condiciones para un agua cristalina de la más alta calidad.

Besgo es compatible con todo tipo de tratamientos de agua de piscina incluidos los sistemas de electrólisis salina.

## BENEFICIOS DE LAS VÁLVULAS BESGO



### Baja pérdida de carga:

Ofrece mayor velocidad y eficiencia de contralavado que las válvulas tradicionales de 6 vías.



### Cambio rápido:

La bomba de filtración no se tiene que apagar durante el cambio de posición.



### Alta flexibilidad de instalación:

Puede montarse directamente en el filtro o montarse en una pared (conexiones giratorias de 90°).



### Fabricado en suiza:

Producto de alta calidad que proporciona una elevada fiabilidad. Certificación TÜV Rheinland marca GS (Seguridad probada).



### Muy seguro de funcionar:

La válvula vuelve automáticamente a la posición de "Modo Filtración" en caso de corte eléctrico.



### Adaptado a todos los filtros de arena - hasta 2 metros de diámetro:

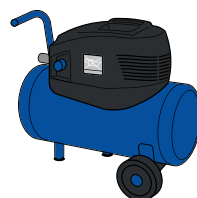
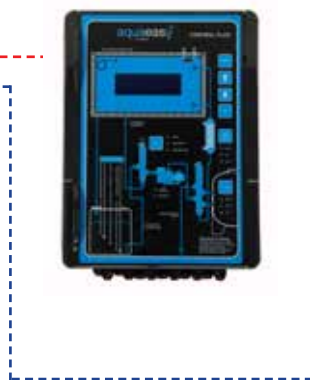
Válvulas disponibles desde DN40 (50 mm) hasta DN125 (140 mm).

VÁLVULA BESGO 5 VÍAS

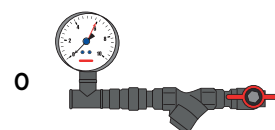
# SISTEMAS DE CONTRALAVADO AUTOMÁTICO

La válvula Besgo de 5 vías funciona automáticamente y puede funcionar con agua o con aire a presión. Una conexión a la red de agua o un pequeño compresor de aire proporcionará los 3,5 bar necesarios.

Para programar y activar la válvula solenoide, es suficiente con un simple controlador / temporizador eléctrico de 230V. La válvula solenoide recibe electricidad y se abre, la presión entrante comprime el muelle dentro de la válvula Besgo e inicia el proceso de contralavado. El proceso de contralavado dura todo el tiempo que se desee, siempre que la válvula solenoide recibe corriente eléctrica. En el caso de un corte eléctrico, la válvula Besgo vuelve automáticamente a su posición de "Filtración". Por lo tanto, un vaciado involuntario de la piscina es imposible.



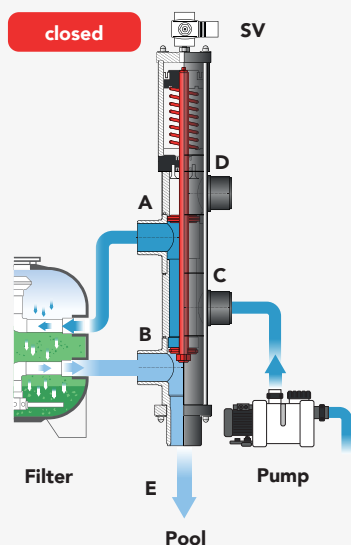
Conexión a un compresor de aire



Conexión a la red de agua (es necesario la instalación de un prefiltro)

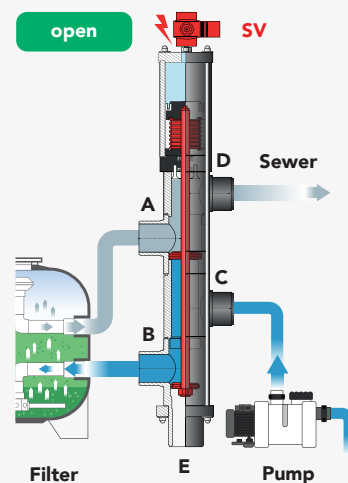
## MODO FILTRACIÓN

Válvula de solenoide cerrada



## MODO CONTRALAVADO

Válvula de solenoide abierta



### INFORMACIÓN TÉCNICA:

Presión de control

3,5 a 6 bars

(agua presurizada o aire comprimido).

Conexión eléctrica:

230V/50Hz

La circulación de la bomba no se detiene durante el proceso de cambio.

SV Válvula de solenoide

B Conexión filtro (salida)

D Conexión a la tubería de contralavado (desagüe).

A Conexión filtro (entrada)

C Conexión a la bomba de filtración

E Conexión a la piscina (agua filtrada)

VÁLVULAS BESGO Y VÁLVULAS DE SEIS VÍAS

# VÁLVULAS BESGO

**BESGO**  
SWISS QUALITY

## Características

- No es posible un buen tratamiento del agua sin un buen regulador de contralavado, imprescindible.
- La válvula Besgo es una válvula de contralavado automática mecánica fiable, fabricada por la empresa Besgo en Suiza.
- Accionamiento por agua o aire a presión a través de una electroválvula de 230 V, es preferible con aire.
- En posición de reposo, la válvula está en posición de filtrado, por lo que en caso de corte de corriente no se vacía el baño, máxima seguridad. Cuando la válvula solenoide recibe corriente eléctrica, se realiza un contralavado.
- Pérdidas de carga muy bajas, incluso cambiando sin parar en una instalación.
- El interior está fabricado en acero inoxidable 316 (también se puede utilizar para electrólisis salina), las juntas son resistentes al ozono y están fabricadas en Viton/PTFE.
- Aplicable tanto en una instalación privada como pública.



 Ver el vídeo de instalación

## PASO 1: ELIJA SU VÁLVULA DE 5 VÍAS BESGO

REFERENCIA	TAMAÑO DE CONEXIÓN JUNTA ENCOLADA	MÁXIMO CAUDAL EN M <sup>3</sup> /H	TAMAÑO DEL PUERTO B EN MM	PARA CONEXIÓN POR MARCA DE FILTRO	€
3034100058	DN40 / ø 50mm	17	125	Astral, Behncke, PPG	
3034100061	DN40 / ø 50mm	17	152	Hayward	
3034100062	DN40 / ø 50mm	17	190	Calplas, Fiberplast, Triton	
3034100063	DN40 / ø 50mm	17	204	Lacron, PPG Deluxe	
<b>OTROS TAMAÑOS DE CONEXIÓN DN40 DISPONIBLES BAJO PEDIDO, SI ESTÁN ENTRE 125 Y 250 MM.</b>					
3034100065	DN50 / ø 63mm	28	140	Astral, Behncke, Kripsol	
3034100069	DN50 / ø 63mm	28	230	Astral, PPG	
3034100066	DN50 / ø 63mm	28	152	Hayward	
3034100067	DN50 / ø 63mm	28	190	Calplas, Fiberplast, Triton	
3034100068	DN50 / ø 63mm	28	215	Lacron, PPG Deluxe	
3016070131	DN50 / ø 63mm	28	220	Fiberplast	
<b>OTROS TAMAÑOS DE CONEXIÓN DN50 DISPONIBLES BAJO PEDIDO, SI ESTÁN ENTRE 140 Y 300 MM.</b>					
3034100070	DN65 / ø 75mm	42	250	Calplas, Fiberplast	
3034100071	DN65 / ø 75mm	42	270	Astral	
3034100072	DN80 / ø 90mm	70	300		
3034100073	DN100 / ø 110mm	90	360		
3034100074	DN100 / ø 110mm	90	400		
3034100075	DN125 / ø 140mm	130	450		

VÁLVULAS BESGO Y VÁLVULAS DE SEIS VÍAS

## VÁLVULAS BESGO

**BESGO**  
SWISS QUALITY

### PASO 2: ELIJA SU CONJUNTO DE ADAPTADORES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3026020014	Conjunto adaptador Besgo para filtro PPG 520/640 encolar	
3026020013	Conjunto adaptador Besgo para filtro PPG 760/900 encolar	
3073010048	Conjunto adaptador Besgo para filtro PPG Deluxe 20"/24"	
3073010049	Conjunto adaptador Besgo para filtro PPG Deluxe 30"	
3073000001	Conjunto adaptador Besgo para filtro PPG Deluxe 36" (x2)	
3022010226	Conjunto adaptador Besgo para STK/STKO 1,5"	
3022010227	Conjunto adaptador Besgo para STK/STKO 2"	
3022010228	Conjunto adaptador Besgo para STK/STKO 2,5"	
3034100396	Conjunto adaptador Besgo 50x1.5"	
3034100397	Conjunto adaptador Besgo 63x2"	

## VÁLVULAS DE 3 VÍAS BESGO



- En combinación con la válvula de contralavado Besgo, la válvula de 3 vías permite el contralavado y el enjuague.
- Una válvula de purga es obligatoria en una aplicación pública.
- La válvula de enjuague también se puede utilizar como válvula de conmutación entre piscina/jacuzzi (se requieren 2 piezas), entre 2 atracciones de agua en 1 bomba, entre el depósito de compensación y el desagüe principal y como válvula solar para colectores solares.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3034100077	Válvula de 3 vías Besgo DN40 / 50 mm, incluida la electroválvula 230 V	
3034100078	Válvula de 3 vías Besgo DN50 / 63 mm, incluida la electroválvula 230 V	
3034100079	Válvula de 3 vías Besgo DN65 / 75 mm, incluida la electroválvula 230 V	
3034100080	Válvula de 3 vías Besgo DN80 / 90 mm, incluida la electroválvula 230 V	

## VÁLVULAS DE 2 VÍAS BESGO



- Se puede utilizar para proteger la instalación del filtro que se coloca por debajo del nivel del agua.
- Al aplicar tensión de forma continua a esta válvula, permanecerá abierta.
- Cuando hay una caída de tensión, la válvula se cerrará automáticamente.
- También se puede utilizar para la aireación automática de filtros.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3034100105	Válvula de 2 vías Besgo DN40 / Ø50mm, incluida la electroválvula 230 V	
3034100106	Válvula de 2 vías Besgo DN50 / Ø63mm, incluida la electroválvula 230 V	
3034100107	Válvula de 2 vías Besgo DN65 / Ø75mm, incluida la electroválvula 230 V	



## COMPRESOR 6 LITROS



### Características

- Un compresor silencioso, poco ruido (57dB) y libre de aceite (bajo mantenimiento).
- Con depósito de almacenamiento, capacidad 6 litros, peso sólo 14,5 kg.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3034100087	Compresor Einhell, 0,5kW, 230V con depósito de 6 litros	

## ACCESORIOS



3034100089



3034100090



3034100091



3034100453



3034100454

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3034100089	Conjunto de conexión (rosca interior 1/4") para 1 válvula Besgo (1 válvula de bola + 2 piezas de conexión y 10 metros de manguera PE 4x6mm)	
3034100090	Conjunto de conexión (rosca interna 1/4") para 2 válvulas Besgo (1 válvula de bola + 3 piezas de conexión, pieza en T y manguera de PE de 10 metros 4x6 mm)	
3034100091	Conjunto de conexión (rosca interior 1/4") para 3 válvulas Besgo (1 válvula de bola + 4 piezas de conexión, 2 piezas en T y 10 metros de manguera PE 4x6mm)	
3034100296	Racor push-in latón recto - 6mm x 1/8"F para conjunto de conexión compresor	
3034100453	Válvula de bola de latón/cromada 1/4"F x 1/4"M para posible reemplazo de la válvula de plástico en el compresor	
3034100454	Conexión roscada Serto PVDF - 1/4" 4x6mm para válvula Aqua Easy/Besgo	







## VÁLVULAS SELECTORAS DE 6 VÍAS



### FILTRO PPG

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3022052021	Válvula 1,5" Filtro PPG montaje lateral	
3022052004	Válvula 2" Filtro PPG montaje lateral	



### FILTRO PPG MONTAJE TOP

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3022050020	Válvula 1,5" Filtro montaje top PPG	
3022050021	Válvula 2" Filtro montaje top PPG	



### FILTRO PPG DELUXE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3073010046	Valvula 1,5" MPV rígido / Filtro PPG Deluxe	
3073010047	Valvula 2" MPV rígido / Filtro PPG Deluxe 30"	
3073010061	Valvula 2" MPV rígido / Filtro PPG Deluxe 36"	



### TRITON

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3003051315	Válvula 1,5" para F-24S8-TRV & F-19S8-TRV	
3003051316	Válvula 2" para F-30S8-TRV & F-36S8-TRV	



### TAGELUS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3003051331	Válvula para filtros Azur 6 Posiciones Conexión TOP	
3003051326	Válvula Tagelus 2" para TA100	



### VÁLVULA PRO PARA TRITON

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3003010048	ProValve Actuada Lateral - M	
3003050008	ProValve Compresor	
3003010049	Juego de adaptadores STD Triton	



### ACIS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3023030122	Válvula lateral 1,5"	
3023030101	Válvula top 1,5" filtros PT	

## VÁLVULAS SELECTORAS DE 6 VÍAS



### STK & STKO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3022010070	Válvula selectora 1,5" con conexiones	
3022010071	Válvula selectora 2" con conexiones	
3022010072	Válvula selectora 2,5" con conexiones	
3022010073	Válvula selectora 3" sin conexiones	



### VÁLVULA LATERAL CALPLAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3034100356	Válvula lateral Calplas 1 1/2", completa incluyendo conexiones 2" M	
3034100357	Válvula lateral Calplas 2", completa incluyendo conexiones 2" M	
3034100247	Válvula lateral Calplas 3", completa incluyendo material de conexión 3" y 90mm	



### VÁLVULA LATERAL HAYWARD

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007000137	Válvula lateral Hayward universal 1 1/2" SP0710XCALL, incluye 2 tapones de 1 1/2" (también de aplicación universal)	
3007000146	Válvula lateral Hayward universal 2" SP0715EALL no incluye tapones (también de aplicación universal)	
3007000145	Válvula lateral Hayward 2" SP0715X62E para filtro S310S (tamaño de conexión de centro a centro 150 mm)	



### VÁLVULA TOP HAYWARD

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007000144	Válvula top Hayward 1 1/2" SP0714TE para filtros S166T/S210T/S244T/S246T	

### VÁLVULA LATERAL ASTRAL



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3034100456	Válvula lateral Astral 1 1/2" con tapa rosca y conexiones	
3037110149	Válvula lateral Astral 1 1/2" con tapa bayoneta y conexiones	
3037110150	Válvula lateral Astral 2" con tapa rosca y conexiones	
3034100457	Válvula lateral Astral 2 1/2" con tapa rosca	
3034100458	Válvula lateral Astral 2 1/2" con tapa rosca y conexiones	
3034100459	Válvula lateral Astral 3" (también de aplicación universal)	





AFM Glass Filtration Media  
Pollet Pool Group



# 2

## Material Filtrante

54	AFM® NG
56	VIDRIO, MATERIAL FILTRANTE
57	SÍLEX
57	GRAVA SÍLEX
57	HIDRO-ANTRACITA
57	CARBÓN ACTIVO

FILTROS

MATERIAL FILTRANTE

2

BOMBAS

MATERIAL VASO PISCINA

AUTOMATIZACIÓN DE PISCINAS

DOSIFICACIÓN Y CONTROL QUÍMICO

PRODUCTOS QUÍMICOS

CALEFACCIÓN

ILUMINACIÓN

CONTRACORRIENTE

LINERS

ENCOFRADOS

PAVIMENTOS

ACCESORIOS

MANTENIMIENTO

LIMPIAFONDOS

CUBIERTAS

PVC

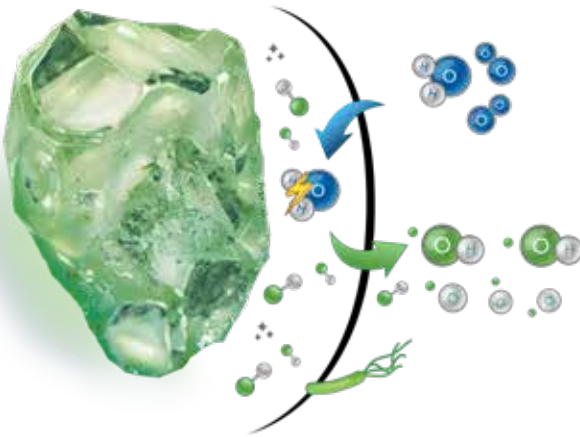
AQUADECK

# AFM® NG

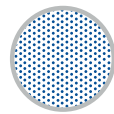
## El mejor medio de filtración

Resultado de 35 años de investigación y desarrollo, AFM® ng (Activated Filter Media) es un reemplazo directo de la arena que se puede instalar en todo tipo de filtros de arena sin modificaciones.

Fabricado con vidrio verde y marrón, AFM® ng está expuesto a un proceso de activación único para volverse autoesterilizante y adquirir un rendimiento superior de filtración mecánica y electrostática.



**Superficie autoesterilizante**  
resistente al crecimiento bacteriano



**Área de superficie aumentada**  
para propiedades de filtración superiores



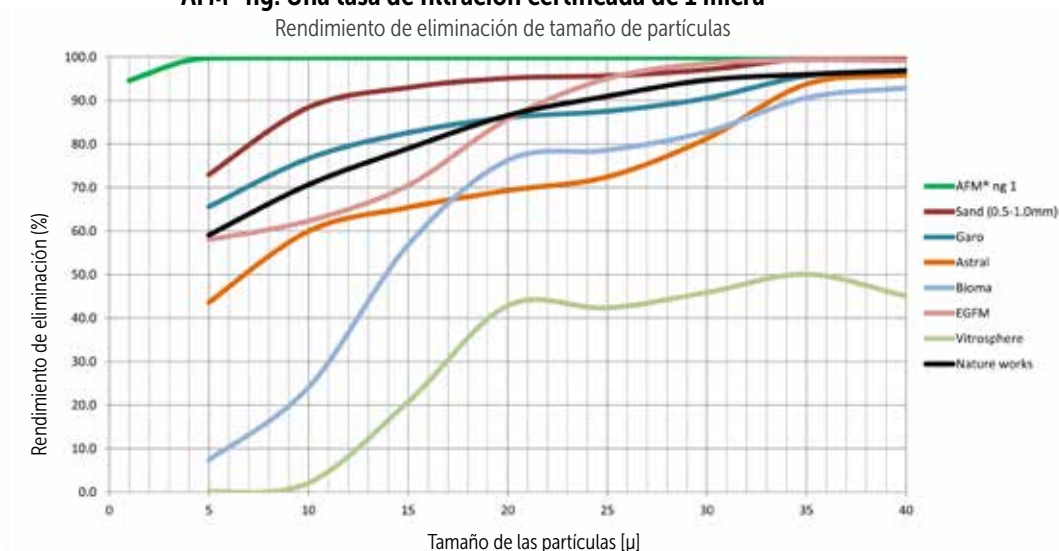
**Carga superficial activada** para la adsorción de partículas finas y materia orgánica

## AFM® ng ofrece la mejor filtración

AFM® ng filtra mucho más fino que el cuarzo o la arena de vidrio. El laboratorio europeo independiente y más conocido para pruebas de filtración IFTS ([www.ifts-sls.com](http://www.ifts-sls.com)) ha probado AFM® ng, arena de cuarzo y varias arenas de vidrio. Las pruebas se realizaron con medios filtrantes nuevos sin ningún tipo de biopelícula.

### AFM® ng: Una tasa de filtración certificada de 1 micra

Rendimiento de eliminación de tamaño de partículas



**Arena:** Filtra el 95% de todas las partículas hasta 20 micras.



**Arena de vidrio:** Filtra el 95% de todas las partículas >25 micras.



**AFM® ng:** Filtra el 95% de todas las partículas hasta 1 micra.  
**AFM®:** Filtra el 95% de todas las partículas hasta 4 micras.

# AFM® NG

## ¿Por qué elegir AFM® ng?



Quiere saber más sobre cómo funciona AFM® ng? Escanea el código QR



Rendimiento Estable

### 1. FILTRACIÓN IRREGULAR Y POCO FIABLE

El rendimiento de filtración con AFM® ng es predecible, fiable y se mantiene estable a lo largo de los años. No hay posibilidad de que llegue agua sin filtrar a la piscina.



Agua sana

### 2. PATÓGENOS

AFM® ng previene el crecimiento y la transmisión de estos patógenos. Por lo tanto, el agua de la piscina es mucho más segura.



Sin Olor a Cloro

### 3. TRICLORAMINA - OLOR A CLORO

Con AFM® ng, no hay conversión biológica de urea a amoníaco dentro de su filtro: Sin biopelícula, Sin tricloramina, Sin olor a cloro!

## Beneficios

### Hasta un 50 % menos de agua de contralavado

AFM® ng solo necesita una velocidad de contralavado de 40 a 50 m/h.

### Mantenimiento de filtros

AFM® ng dura más que todos los demás medios filtrantes y ofrece un retorno de la inversión garantizado.

### Reducción del consumo de cloro

Los ahorros químicos son aproximadamente del 20% al 30%.

### Agua cristalina y la mejor calidad del aire

AFM® ng reduce hasta en un 50% la formación de cloroformo y otros THMs.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	GRADO MM	EMBALAJE	Q/PALLET
3034100012	AFM® ng grado 1	0,4 - 0,8	21kg	
3034100013	AFM® ng grado 2	0,7 - 2,0	21kg	
3034100014	AFM grado 3	2,0 - 4,0	21kg	

## VIDRIO, MATERIAL FILTRANTE



El vidrio filtrante PPG es uno de los medios filtrante de vidrio de mayor calidad del mercado. Producido por Dryden Aqua en nuestra propia fábrica en estricto cumplimiento según nuestro certificado ISO.

El vidrio primero se lava y se descontamina y luego cuidadosamente es fracturado a una adecuada forma y tamaño de partícula. Sobre todo aseguramos que ninguna astilla de vidrio peligrosa puede entrar en el filtro y que la carga orgánica sea inferior a 400 g por tonelada. Pero el vidrio filtrante PPG no es AFM, es un vidrio que no se somete a nuestro proceso de activación patentado y es fabricado a partir de vidrio mixto.

Sin embargo, el vidrio filtrante PPG es un medio de filtración mejor que la arena porque hay menos riesgo de contaminación biológica, pero sin una resistència biológica como el AFM. El vidrio filtrante PPG es la respuesta para competir en el mercado de la arena de vidrio genérico y un segmento de clientes sensibles pero menos preocupados por su funcionamiento excepcional.

Vidrio PPG: Precio para competir con otros materiales filtrantes de vidrio en el mercado, pero con una calidad superior.

### Ventajas

- Agua más clara
- Menos consumo de desinfectante
- Menos olor a cloro

### Llenado del filtro

- 70 % PGFM grado 1
- 15 % PGFM grado 2
- 15 % PGFM grado 3\*

\* Para filtros más pequeños (<1000 mm de diámetro) y para todos los filtros con colector de placa independientemente del diámetro del filtro, utilice 70% de PGFM grado 1 y 30% de PGFM grado 2. PGFM grado 3 es para filtros de mayor diámetro para asegurar filtración adecuada.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	GRADO MM	EMBALAJE	Q/PALLET	€
3035030001	Vidrio filtrante PPG grado 1	0.3-1.0	25 kg	40	
3035030002	Vidrio filtrante PPG grado 2	0.8-2.5	25 kg	40	
3035030003	Vidrio filtrante PPG grado 3	2.5-5.0	25 kg	40	

## SÍLEX



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	GRADO MM	EMBALAJE	Q/PALLET	€
0901016142	Sílex	0.4-0.8	25 kg	40	
0901010002	Sílex	0.5-1 (Grade 16/30)	25 kg	40	
0901016148	Sílex	0.8-1.25	25 kg	40	

## GRAVA SÍLEX



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	GRADO MM	EMBALAJE	Q/PALLET	€
0901016151	Grava sílex	1.7-2.5	25 kg	40	
0901011420	Grava sílex	2-3.15	25 kg	40	
0901016153	Grava sílex	3.15-5.6	25 kg	40	
0901016155	Grava sílex	5-8	25 kg	40	

## HIDRO-ANTRACITA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	Q/PALLET	€
0903040001	Hidro-antracita (0.8 - 1.6 mm)	35 kg	24	

## CARBÓN ACTIVO



Para una mejor absorción de cloraminas

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	Q/PALLET	€
0905104900	Carbon activado (organosorb)	25 kg	20	



**InverPro**  
Pollet Pool Group



# 3

## Bombas

### 62 BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

- 62 BOMBA PPG DELUXE VS
- 64 INVERPRO
- 65 INVERSTAR
- 66 BOMBA PPG VS
- 67 ECO TOUCH
- 68 DELTA ECO VS
- 69 ECO FLEX
- 70 INVERECO
- 71 E.SWIM - REFRIGERADA POR AGUA
- 72 INTELLIFLO 3

### 76 BOMBAS TRADICIONALES

- 76 BOMBA PPG DELUXE
- 77 BOMBA PPG
- 78 PPG COMPACT
- 79 DELTA
- 80 MCB

### 84 BOMBAS DE MASAJE

FILTROS

MATERIAL FILTRANTE

BOMBAS

3

MATERIAL VASO PISCINA

AUTOMATIZACIÓN DE PISCINAS

DOSIFICACIÓN Y CONTROL QUÍMICO

PRODUCTOS QUÍMICOS

CALEFACCIÓN

ILUMINACIÓN

CONTRACORRIENTE

LINERS

ENCOFRADOS

PAVIMENTOS

ACCESORIOS

MANTENIMIENTO

LIMPIAFONDOS

CUBIERTAS

PVC

AQUADECK



# BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

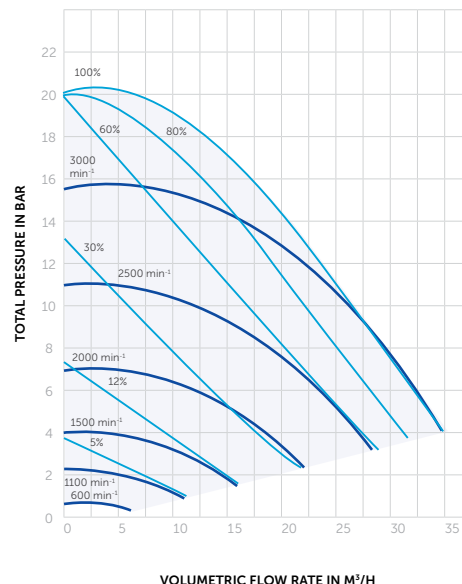


# BOMBA PPG DELUXE VS



- NUEVO DISEÑO
- EFICIENCIA MEJORADA
- TAPA EQUIPADA CON LED

+ 3 años de garantía



## Características

- Eficiencia mejorada! El nuevo impulsor y difusor conduce a una mejor eficiencia y un mayor caudal.
- Bomba autoaspirante muy silenciosa con regulación de frecuencia motor de imanes permanentes, prefiltro de 3 litros.
- El motor supera la clase actual de eficiencia energética más alta IE3, por delante de la clase IE4.
- Tiempo de succión (OFF,1-10min) y velocidad de succión (1000-3000rpm) ajustables.
- Luz LED en la tapa de serie.
- Se puede colocar a un máximo de 3 metros por encima o 3 metros por debajo del nivel del agua.
- Equipada con cable de 5 hilos para control externo de velocidad y función de parada mediante contactos libres de potencial.
- Para uso en piscinas con sistemas de electrólisis salina con una concentración de sal del 0,5% (5 gramos/litro).

	BOMBA PPG DELUXE VS
Capacidad en m³/h (a 8 mwc/3000 rpm)	30
Potencia en kW (a 3000 rpm)	
- incluido (P1)	1,40
- emitido (P2)	1,10
HP	1,60
Voltaje	230
Corriente en Amperios (a 3000 rpm)	6,1 (max)
Tamaño de la conexión de succión/descarga (encolada)	63F/63F
Peso en kg	14

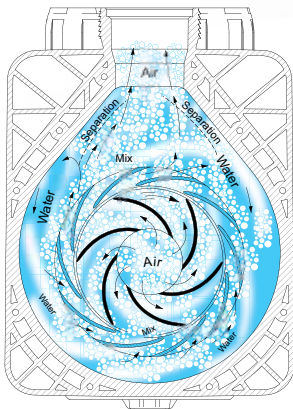
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3087010501	Bomba PPG Deluxe VS	



## BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

**BOMBA PPG DELUXE VS****La App De PPG Eco Check**

La aplicación para calcular la eficiencia energética de bombas de circulación BADU GREEN..

**Cuerpo de bomba exclusivo y mejorado**

Speck ha desarrollado un wet-end que es exclusivo de Pollet Pool Group. Durante el tiempo de creación, el énfasis se puso en los 2 grandes desafíos de la industria de la piscina actual. Por un lado, la eficiencia hidráulica para optimizar el consumo eléctrico. Por otra parte, el sonido de funcionamiento más silencioso.

Ambas Características normalmente se mejoran mediante el uso de una entrada asíncrona desde la salida. Sin embargo, para facilitar la instalación de nuestros constructores de piscinas, insistimos en que la entrada y la salida estuvieran alineadas. Con esta solución estamos convencidos de que en este wet-end, Speck ha creado lo mejor de ambos mundos.

**El nuevo impulsor y difusor mejoran la eficiencia en un 5% y el caudal aumenta en un 17% en comparación con la anterior PPG deluxe VS.**

**Gestión de calidad**

El sistema de gestión de calidad de Specks se basa en la norma ISO 9001. Mantenemos los principios de inspección de mercancías entrantes, instrucciones de trabajo, pruebas finales, trazabilidad de piezas apuntaladas, etc. Dos representantes de gestión de calidad capacitados cumplen y examinan estos estándares. Todos estos temas están definidos en un manual electrónico de gestión de la calidad.



Una visión única de la filosofía Speck

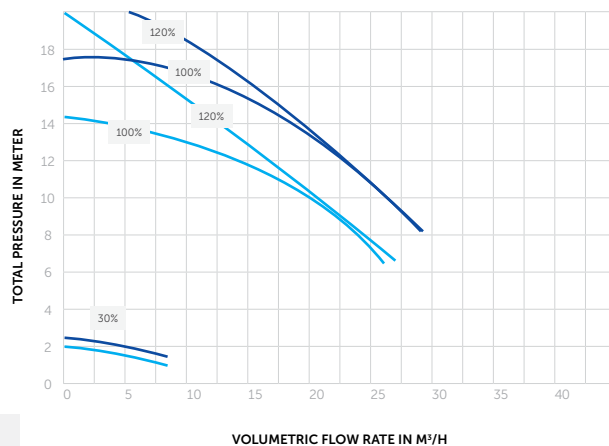


BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

# INVERPRO



IP25 IP30



- + Garantía de 3 años
- + 6 años de garantía sobre el motor

## Inverter technology

La tecnología InverSilence esta desarrollada por Aquagem para desarrollar las bombas más silenciosas y de menor consumo posible. Combina la tecnología inverter del sistema hidráulico de voluta y el motor sin escobillas DC. Permite reducir el nivel sonoro más de 30 veces y un ahorro de energía de hasta un 90 %.



## Características

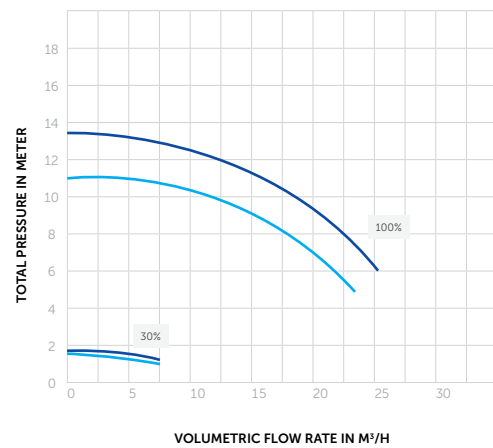
- Caudal regulable, una de las mayores ventajas de esta bomba. Caudal garantizado, incluso con contrapresión por filtro sucio.
- Contralavado con solo tocar un botón.
- Módulo WiFi estándar incorporado
- El consumo de energía actual se puede leer en la pantalla.
- Controlable externamente (RS485 modbus).
- Equipada con protección de arranque suave.
- Equipada con cable de 7 hilos para controlar la velocidad y la función de parada externamente mediante contactos libres de potencial.
- Accesorios de conexión de 3 piezas incluidos (2" - 63 mm).
- La bomba dispone de protección contra funcionamiento en seco con mensaje de error.

	INVERPRO IP25	INVERPRO IP30
Capacidad en m <sup>3</sup> /h (a 8 mwc/3000 rpm)	24.5	29.5
Potencia en kW (a 2830 rpm)		
- incluido (P1)	1.05	1.4
- emitido (P2)	0.89	1.19
HP	1,1	1,4
Voltaje	230V	230V
Corriente en Amperios (a 2830 rpm)	4.56	6.08
Tamaño de la conexión de succión/descarga (rosca interior)	2" F/ 2" F	2" F/ 2" F
Peso en kg	19	19

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3023070052	InverPro IP25	
3023070053	InverPro IP30	

BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

**INVERSTAR**

  
POWERED BY AQUAGEM
**IA18 IA23**

+ Garantía de 2 años

+ 4 años de garantía sobre el motor

**Características**

- Caudal garantizado, incluso con contrapresión por filtro sucio.
- Contralavado con solo tocar un botón.
- Motor síncrono de imán permanente
- El consumo de energía actual se puede leer en la pantalla.
- Regulable por caudal, una de las mayores ventajas de esta bomba
- Racores de conexión de 3 piezas incluidos (2" - 63 mm).
- Bomba de piscina Inverter

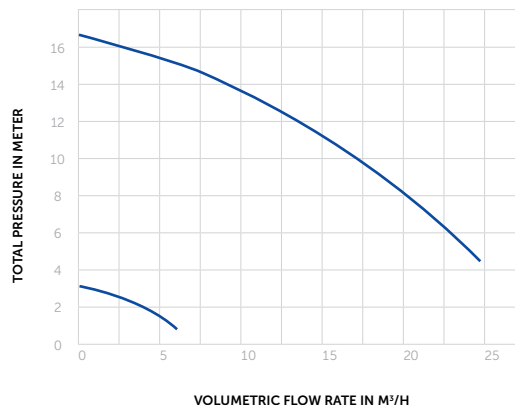
	INVERSTAR IA18	INVERSTAR IA23
Capacidad en m <sup>3</sup> /h (a 8 mwc/2340/2600 rpm)	16.8	22.4
Potencia en kW (a 3000 rpm)		
- incluido (P1)	0,77	1.10
- emitido (P2)	0.62	0.9
HP	1.03	1.48
Voltaje	230V	230V
Corriente en Amperios (a 3000 rpm)	3.41	4.5
Tamaño de la conexión de succión/descarga (rosca interior)	2"F/2"F	2"F/2"F
Peso en kg	17,5	17,5

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3023070079	InverStar IA18	
3023070080	InverStar IA23	

# BOMBA PPG VS



+ 3 años de garantía



Cesta de bombeo incluida

## Características

- Después de la fabricación, todas las bombas se prueban al aire libre (sellado garantizado) y se sumergen en agua durante al menos 10 minutos para verificar el rendimiento hidráulico y eléctrico.
- Equipado con un cesto flexible para la bomba.
- Equipado con cable de 5 hilos para control externo de velocidad y función de parada mediante contactos libres de potencial.
- Bomba de bajo consumo con velocidad ajustable.

	PPG PUMP VS
Capacidad en m <sup>3</sup> /h (a 8 mwc/3000 rpm)	21.5
Potencia en kW (a 3000 rpm)	
- incluido (P1)	850W
- emitido (P2)	765W
HP	0,85
Voltaje	230V
Corriente en Amperios (a 3000 rpm)	3.6
Tamaño de la conexión de succión/descarga (encolada)	50F/50F
Peso en kg	17

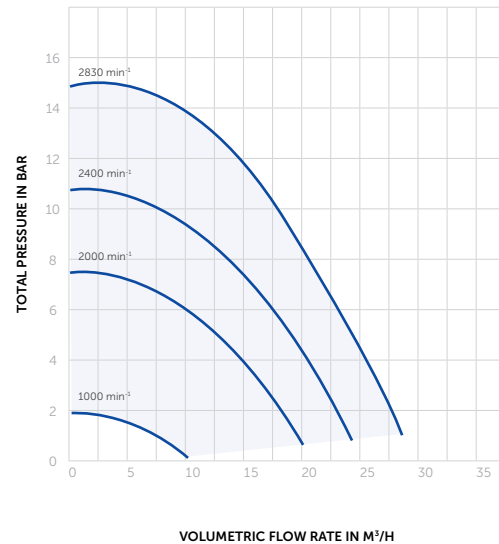
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3023030482	Bomba PPG VS	

## BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

## ECO TOUCH

**SPECK X**  
 pumps


+ 3 años de garantía



## Características

- Bomba autoaspirante que aprovecha el consumo energético y la calidad del agua a un nivel superior con motor magnético permanente controlado por frecuencia, prefiltro de 3 litros.
- Tiempo de succión (0-10 min) y velocidad de succión (1000-2830 rpm) ajustables.
- Equipado con cable de 5 hilos para función de velocidad y parada mediante contactos libres de potencial controlados externamente.
- El relé de arranque/parada de esta bomba NO es estándar. Se puede cambiar a NC por medio de un relé pedido por separado.
- Aplicable en combinación con sistemas de electrólisis salina con concentración de sal 0,5% (5 gramos/litro).
- 3 velocidades libremente ajustables (1000-2830 rpm).

	ECO TOUCH
Capacidad en m <sup>3</sup> /h (a 8 mwc/2830 rpm)	20
Potencia en kW (a 2830 rpm)	
- incluido (P1)	1,05
- emitido (P2)	0,75
HP	1,40
Voltaje	230V
Corriente en Amperios (a 2830 rpm)	7,2 (max)
Tamaño de la conexión de succión/descarga (adhesivo)	63F/50F
Peso en kg	9,0

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3087010416	Badu Eco Touch	

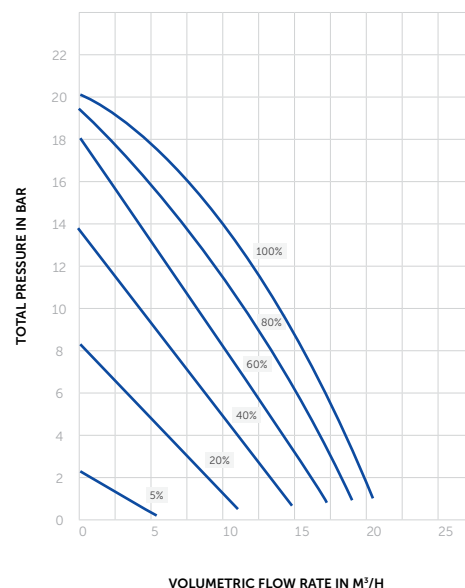


BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

# DELTA ECO VS



+ 3 años de garantía



## Características

- Extremadamente silenciosa y eficiente, gracias al ventilador de refrigeración especial y al sistema hidráulico configurado. Altas capacidades con menor consumo de energía.
- Tiempo de succión (OFF,1-10min) y velocidad de succión (1000-3000rpm) ajustables.
- Equipada con cable de 5 hilos para controlar la velocidad y la función de parada externamente mediante contactos libres de potencial.
- Carcasa de bomba grande con un volumen aproximado de 4 litros y tapa transparente con iluminación LED (se incluye llave para prensaestopas).
- Equipada de serie con casquillos de collar de PVC y tapones de drenaje empotrados, sin riesgo de rotura.
- Se puede colocar a un máximo de 3 metros por encima o por debajo del nivel del agua.
- Aplicable en combinación con sistemas de electrólisis salina con una concentración de sal del 0,5% (5 gramos/litro).

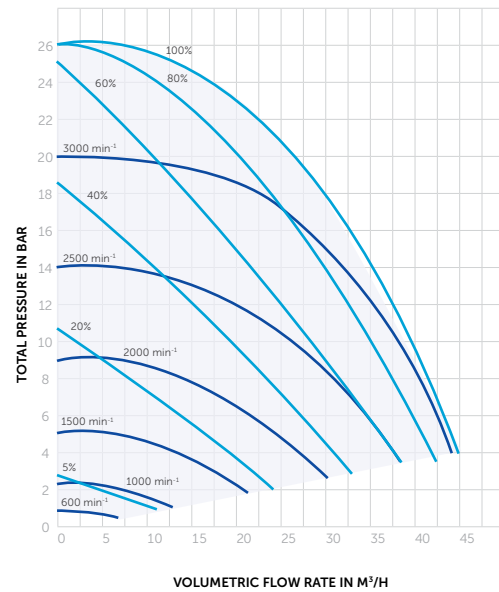
	DELTA ECO VS
Capacidad en m <sup>3</sup> /h (a 8 mwc/3000 rpm)	30
Potencia en kW (a 3000 rpm)	
- incluido (P1)	1,40
- emitido (P2)	1,10
HP	1,40
Voltaje	230V
Corriente en Amperios (a 3000 rpm)	6,1 (max)
Tamaño de la conexión de succión/descarga (encolada)	63F/63F
Peso en kg	14

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3087010713	Badu Delta Eco VS	

BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

**ECO FLEX****SPECK X**  
pumps

+ 3 años de garantía

**Características**

- Bomba autoaspirante de alta eficiencia con motor Synchronous Reluctance (SynRM) controlado por frecuencia para la mayor capacidad requerida (privada y pública), prefiltro de 6 litros.
- El motor supera la clase actual de eficiencia energética más alta IE3, por delante de la clase IE4.
- Velocidades libremente ajustables, muchas opciones para configurar los tiempos de filtrado.
- Teclado de lámina con pantalla, menú de fácil navegación.
- Tiempo de succión y velocidad de succión ajustables.
- También se puede controlar externamente a través de RS485, CAN, USB a través de PC.
- Se puede colocar a un máximo de 3 metros por encima o por debajo del nivel del agua.
- Aplicable en combinación con sistemas de electrólisis salina con una concentración de sal del 0,5% (5 gramos/litro).

	ECO FLEX
Capacidad en m <sup>3</sup> /h (a 8 mwc/3400 rpm)	40
Potencia en kW (a 3400 rpm)	
- incluido (P1)	2,70
- emitido (P2)	2,20
Voltaje	230V
Corriente en Amperios (a 3400 rpm)	12,0 (max)
Tamaño de la conexión de succión/descarga (adhesivo)	90F/90F
Peso en kg	24,5

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3087010450	Badu Eco Flex	

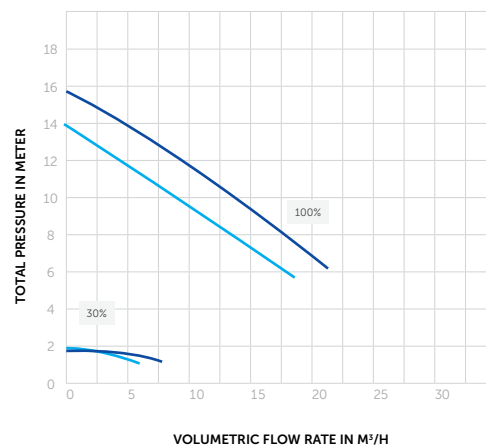
## BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE (VS)

## INVERECO

NEW



DE14 DE18



+ 2 Años de garantía

+ 4 Años de garantía sobre el motor

## Características

- 4 temporizadores de filtración para funcionamiento diario.
- Contralavado con solo tocar un botón.
- Capacidad de funcionamiento del 30 - 100%.
- El consumo de energía actual se puede leer en la pantalla.
- Entrada digital con cable de 2,5m.
- Equipado con protección de arranque suave.
- Cable de alimentación incluido (2m)

	INVERECO DA14	INVERECO DA18
Capacidad en m <sup>3</sup> /h (a 8 mca/3000 rpm)	14.5	18
Potencia en kW (a 2830 rpm)		
- incluido (P1)	0,60	0,75
- emitido (P2)	0,53	0,64
HP		
Voltaje	230	230
Corriente en amperios (a 2830 rpm)	2,8	3,5
Tamaño de la conexión de succión/descarga (rosca interior)	2" F / 2" F	2" F / 2" F
Peso en Kg	13	13

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3023070140	InverEco DE14	
3023070141	InverEco DE18	

## BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

**E.SWIM - REFRIGERADA POR AGUA**

+ 3 años de garantía

**Características**

- Revolucionariamente silenciosa, eficiente y refrigerada por agua.
- Funcionamiento extremadamente silencioso gracias al motor de imanes permanentes refrigerado por agua.
- Caudal regulable, una de las mayores ventajas de esta bomba.
- Se puede utilizar de forma independiente, los tiempos de filtrado y varios ajustes adicionales se pueden configurar a través de ajustes prácticos en el menú.
- Caudal garantizado, incluso con contrapresión por filtro sucio.

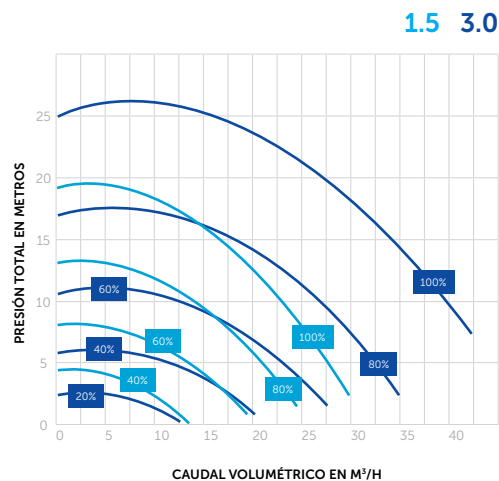
	E.SWIM 150M	E.SWIM 150M SVRS	E.SWIM 300M
Capacidad en m <sup>3</sup> /h (a 8 mwc/2830 rpm)	24	24	42
Potencia en kW (a 2830 rpm)			
- incluido (P1)	1,25	1,25	2,25
- emitido (P2)	1,10	1,10	1,90
HP	1,50	1,50	2,6
Voltaje	230	230	230
Corriente en Amperios (a 2830 rpm)	5,6	5,6	10,0
Tamaño de la conexión de succión/descarga (adhesivo)	2" F/2" F	2" F/2" F	2" F/2" F
Peso en kg	19	19	21,3

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3000000029	E.SWIM 150M	
3000000036	E.SWIM 150M SVRS	
3000000054	E.SWIM 300M	
3000000060	E.SWIM connection cable 16m - Kit	

# INTELLIFLO 3



+ 3 años de garantía



## Características

- Conectividad Bluetooth y Wifi
- Control de caudal
- Placa de relés con dos relés programables
- 8 velocidades/tiempos programables - menús sencillos
- Nuevo diseño de motor de imán permanente, fabricado en Italia
- Comunicación Intelliprotocolo (RS485) compatible con WATTR.

	INTELLIFLO 1.5	INTELLIFLO 3.0
Capacidad en m <sup>3</sup> /h (a 8 mwc/3000 rpm)	24	38
Potencia en kW (a 2830 rpm)		
- incluido (P1)	1237W	2370W
- emitido (P2)		
HP	1.5	3.0
Voltaje	230V	230V
Corriente en Amperios (a 2830 rpm)		
Tamaño de la conexión de succión/descarga (adhesivo)	50/63mm	63/75mm
Peso en kg		

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3034030011	Intelliflo 1.5 VSF	
3004030030	Intelliflo 3 VSF	





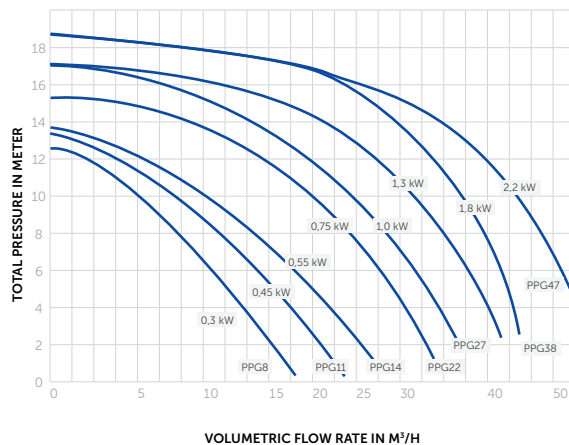




**BOMBAS**  
TRADICIONALES

BOMBAS TRADICIONALES

# BOMBA PPG DELUXE



+ 3 años de garantía

## Características

- Sucesor del Badu 90, que durante años fue el estándar en el sector de las piscinas en cuanto a fiabilidad, eficiencia y nivel sonoro.
- Combina tecnología existente y probada con las últimas tecnologías modernas.
- Una bomba moderna y elegante con un rendimiento hidráulico más eficiente y un funcionamiento silencioso.
- Se puede colocar a un máximo de 3 metros por encima o 3 metros por debajo del nivel del agua.
- Para uso en piscinas con sistemas de electrólisis salina con una concentración de sal del 0,5% (5 gramos/litro).

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	FASE	CAUDAL EN M <sup>3</sup> /H A 8 MWC	CONEXIÓN SUCCIÓN/DESCARGA	€
3087010487	Bomba PPG Deluxe 8 Mono	0.3	I	8	63F/63F	
3087010488	Bomba PPG Deluxe 8 Tri	0.3	III	8	63F/63F	
3087010489	Bomba PPG Deluxe 11 Mono	0.45	I	11	63F/63F	
3087010490	Bomba PPG Deluxe 11 Tri	0.45	III	11	63F/63F	
3087010491	Bomba PPG Deluxe 14 Mono	0.55	I	14	63F/63F	
3087010492	Bomba PPG Deluxe 14 Tri	0.55	III	14	63F/63F	
3087010493	Bomba PPG Deluxe 22 Mono	0.75	I	22	63F/63F	
3087010494	Bomba PPG Deluxe 22 Tri	0.75	III	22	63F/63F	
3087010495	Bomba PPG Deluxe 27 Mono	1	I	27	63F/63F	
3087010496	Bomba PPG Deluxe 27 Tri	1	III	27	63F/63F	
3087010497	Bomba PPG Deluxe 38 Mono	1.5	I	38	75F/75F	
3087010498	Bomba PPG Deluxe 38 Tri	1.5	III	38	75F/75F	
3087010499	Bomba PPG Deluxe 47 Mono	2.2	I	47	75F/75F	
3087010500	Bomba PPG Deluxe 47 Tri	2.2	III	47	75F/75F	
3087010705	Tapa transparente con lámpara					

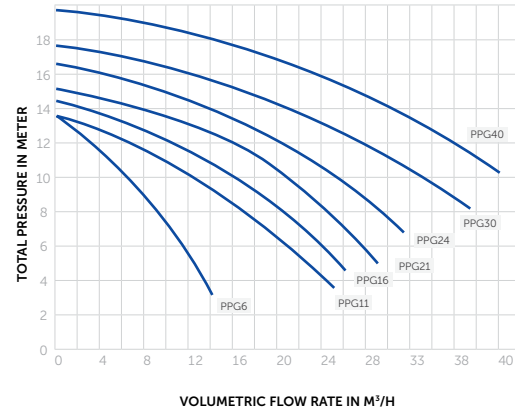


## BOMBAS TRADICIONALES

## BOMBA PPG



+ 5 años de garantía sobre el motor



## Características

- Utilizamos un cierre mecánico en ambas partes y juntas de viton.
- Rodamientos: También hemos desarrollado una nueva tecnología en este campo, instalando un 2RSC3 de elevada temperatura, rodamientos de rodillos de clase H de alta temperatura como estándar en todas nuestras bombas.
- Todos los pernos y tornillos 100% de grado de acero inoxidable 304
- Eje de fricción / fusión 316 L acero inoxidable, totalmente cubierto por la parte de la cola de la turbina, por lo que no hay contacto con el líquido bombeado
- Muy baja intensidad, por lo que ahorra energía
- Compatible con agua de mar y cloradores salinos
- Muy silenciosa
- Equipped with a flexible filterbasket.

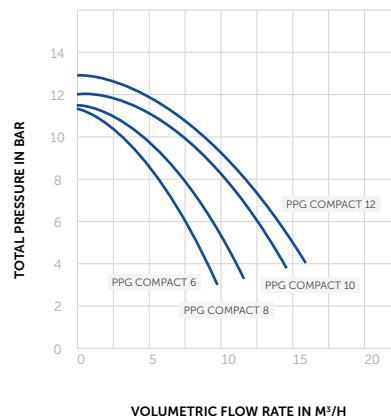
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAUDAL EN M <sup>3</sup> /H A 8 MWC	HP	KW	FASE	CONEXIÓN SUCCIÓN/DESCARGA	€
3023030411	PPG 6M	6	0.5	0.37	I	50F/50F	
3023030412	PPG 6T	6	0.5	0.37	III	50F/50F	
3023030413	PPG 11M	17	0.75	0.55	I	50F/50F	
3023030414	PPG 11T	17	0.75	0.55	III	50F/50F	
3023030415	PPG 16M	21	1	0.75	I	50F/50F	
3023030416	PPG 16T	21	1	0.75	III	50F/50F	
3023030417	PPG 21M	25	1.5	1.1	I	63F/63F	
3023030418	PPG 21T	25	1.5	1.1	III	63F/63F	
3023030419	PPG 24M	30	2	1.5	I	63F/63F	
3023030420	PPG 24T	30	2	1.5	III	63F/63F	
3023030421	PPG 30M	39	2.5	1.8	I	63F/63F	
3023030422	PPG 30T	39	2.5	1.8	III	63F/63F	
3023030423	PPG 36M	43	3	2.2	I	63F/63F	
3023030424	PPG 36T	43	3	2.2	III	63F/63F	



# PPG COMPACT



+ 3 años de garantía



## Características

- Autoaspirante, optimizada hidráulicamente para piscinas pequeñas (montadas).
- Tamaños de conexión similares a las series Badu Magic y Alpha, intercambiables.
- Tapa transparente y prefiltro de 0,5 litros.
- La parte eléctrica está completamente aislada galvánicamente.
- Se puede colocar a un máximo de 2 metros por encima o 3 metros por debajo del nivel del agua.
- Aplicable en combinación con sistemas de electrólisis salina con una concentración de sal del 0,5% (5 gramos/litro).

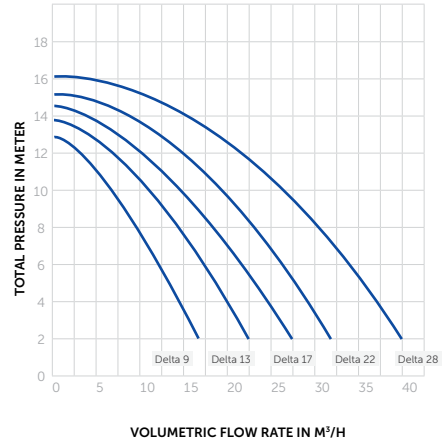
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAUDAL EN M³/H A 8 MWC	KW	HP	FASE	CONEXIÓN SUCCIÓN/DESCARGA	€
3087010719	PPG Compact 6	6	0.18	0,25	I	50F/50F	
3087010720	PPG Compact 8	8	0.25	0,34	I	50F/50F	
3087010721	PPG Compact 10	10	0.40	0,55	I	50F/50F	
3087010722	PPG Compact 12	12	0.45	0,60	I	50F/50F	

## BOMBAS TRADICIONALES

## DELTA

SPECK X  
pumps

+ 3 años de garantía



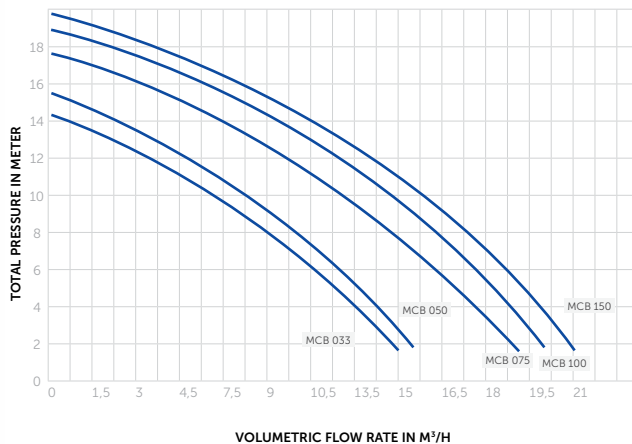
## Características

- El Modelo superior y el estándar esperado en instalaciones técnicas de piscinas de alta calidad se distribuye en Europa exclusivamente a través del comercio especializado.
- Extremadamente silenciosa y eficiente, gracias al ventilador de refrigeración especial y al sistema hidráulico configurado. Altas capacidades con menor consumo de energía.
- Carcasa de bomba grande con un volumen aproximado de 4 litros y tapa transparente con iluminación LED (se incluye llave para prensaestopas).
- El motor eléctrico no requiere mantenimiento, está equipado con un eje de acero inoxidable, rodamientos de bolas de "alto rendimiento".
- Equipado de serie con casquillos de collar de PVC y tapones de drenaje empotrados, sin riesgo de rotura.
- Se puede colocar a un máximo de 3 metros por encima o 3 metros por debajo del nivel del agua.
- Aplicable en combinación con sistemas de electrólisis salina con una concentración de sal del 0,5% (5 gramos/litro).

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAUDAL EN M <sup>3</sup> /H A 8 MWC	HP	KW	FASE	CONEXIÓN SUCCIÓN/DESCARGA	€
3087010714	Badu Delta 9 Mono	9	0,4	0,3	I	50F/50F	
3087010813	Badu Delta 9 tri	9	0,4	0,3	III	50F/50F	
3087010715	Badu Delta 13 Mono	13	0,6	0,45	I	50F/50F	
3087010814	Badu Delta 13 tri	13	0,6	0,45	III	50F/50F	
3087010716	Badu Delta 17 Mono	17	0,75	0,55	I	63F/63F	
3087010815	Badu Delta 17 tri	17	0,75	0,55	III	63F/63F	
3087010717	Badu Delta 22 Mono	22	1,0	0,75	I	63F/63F	
3087010816	Badu Delta 22 tri	22	1,0	0,75	III	63F/63F	
3087010718	Badu Delta 28 Mono	28	1,4	1,0	I	63F/63F	
3087010817	Badu Delta 28 tri	28	1,4	1,0	III	63F/63F	

BOMBAS TRADICIONALES

# MCB



+ 5 años de garantía sobre el motor

## Características

- Gran rendimiento hidráulico
- Silenciosa
- Tapa transparente con tornillos
- Motor de Resina IP 55 - Clase F
- Clasificado S1 para uso continuo
- Tornillos 100 % acero inoxidable 304
- Resistente al agua salada y agua de mar
- Monofásica con protector térmico

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAUDAL EN M <sup>3</sup> /H A 8 MWC	HP	KW	FASE	CONEXIÓN SUCCIÓN/DESCARGA	€
3023030012	MCB 4-6 mono	4	0,25	0,33	I	50F/50F	
3023030480	MCB 6-8 mono	6	0,33	0,45	I	50F/50F	
3023030013	MCB 6-8 tri	6	0,33	0,45	III	50F/50F	
3023030014	MCB 8-10 mono	8	0,5	0,45	I	50F/50F	
3023030015	MCB 8-10 tri	8	0,5	0,45	III	50F/50F	
3023030016	MCB 10-12 mono	10	0,75	0,65	I	50F/50F	
3023030017	MCB 10-12 tri	10	0,75	0,65	III	50F/50F	
3023030018	MCB 13-15 mono	13	1	0,7	I	50F/50F	
3023030019	MCB 13-15 tri	13	1	0,7	III	50F/50F	
3023030020	MCB 14-16 mono	14	1,5	1,1	I	50F/50F	
3023030021	MCB 14-16 tri	14	1,5	1,1	III	50F/50F	







**DIVERSE**



## NCC



## Características

- Muy útil para arroyos, cascadas, duchas de masaje y otras atracciones varias.
- Sin prefiltro/recogecabellos
- Incluye conexión de presión y succión 2 $\frac{3}{4}$ "
- Conexión enlace  $\varnothing$  63F

+ 2 años de garantía

	NCC 155T	NCC 175M	NCC 215M	NCC 255T	NCC 295T	NCC405T
Capacidad en m <sup>3</sup> /h a 8 mwk	40	40	60	70	83	90
HP	2,00	2,00	3,00	3,50	4,00	5,50
Consumo de energía en kW (P1)	2	2	2,60	2,75	3,60	3,85
Voltaje, estrella/triángulo	400/230	230	230	400/230	400/230	400/230
Corriente en amperios	3,2/5,5	8,8	11,5	4,8/8,3	6,3/10,9	6,6/11,4

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3023030275	Contracorriente NCC 155T - 3,2A	
3023030263	Contracorriente NCC 175M - 8,8A	
3023030166	Contracorriente NCC 215M - 11,5A	
3023030276	Contracorriente NCC 255T - 4,8A	
3023030196	Contracorriente NCC 295T - 6,3A	
3023030277	Contracorriente NCC 405T - 6,6A	

## BOMBAS DE MASAJE

## FITSTAR



## Características

- Muy adecuada para instalaciones de filtración, rápidos, cascadas, duchas de masaje y otras atracciones varias.
- Sin prefiltro/recogecabellos
- 2850 rpm
- Excluyendo la conexión de presión y succión (a menos que se indique lo contrario).

+ 2 años de garantía



Capacidad en m <sup>3</sup> /h a 10 mwk	35	55	65	105	125
HP	2,00	3,00	3,50	5,50	7,50
Consumo de energía en kW (P1)	1,60	2,40	2,80	4,30	5,90
Potencia de salida en kW (P2)	1,50	2,20	2,60	4,00	5,50
Voltaje, estrella/triángulo	230	400/230	400/230	690/400	690/400

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3082010016	Bomba Fitstar bronce - 1,60 kW(P1)/230 V	
3082010017	Bomba Fitstar bronce - 2,40 kW(P1)/400 V	
3082010018	Bomba Fitstar bronce - 2,80 kW(P1)/400 V	
3082010019	Bomba Fitstar bronce - 4,30 kW(P1)/400-690 V	
3082010020	Bomba Fitstar bronce - 5,50 kW(P1)/400-690 V	
3082010021	Conexión a presión Fitstar codo 2" M/90°	
3082010022	Conexión a presión Fitstar codo 2½" M/90°	
3082010023	Brida de transición fitstar con collarin ø90mmF	

**BOMBA DE BLOQUE BADU 21-81****SPECK X**  
pumps**Características**

- Muy adecuada para instalaciones de filtración, rápidos, cascadas, duchas de masaje y otras atracciones varias.
- Capacidades de 40 a 90m<sup>3</sup>/h.
- La parte eléctrica está completamente aislada galvánicamente.
- Equipada de serie con racores y juntas encoladas de 90 mm.
- Aplicable en combinación con sistemas de electrólisis salina con una concentración de sal del 0,5% (5 gramos/litro).

**+ 2 años de garantía**

ESPECIFICACIONES / 1 FASE	31RGW	32RGW
Capacidad en m <sup>3</sup> /h a 8 mwk	40	60
Consumo de energía en kW (P1)	2,30	2,90
Potencia de salida en kW (P2)	1,60	2,20
HP	2,00	3,00
Voltaje	230	230
Corriente en amperios	10,0	13,0
Tamaño de la conexión de succión/descarga (conexión encolada)	90F/90F	90F/90F
Peso en kg	19	19

ESPECIFICACIONES / 3 FASES	31RGDR	32RGDR	33GDR	34GDR
Capacidad en m <sup>3</sup> /h a 8 mwk	40	60	75	90
Consumo de energía en kW (P1)	2,00	2,70	3,60	4,70
Potencia de salida en kW (P2)	1,60	2,20	3,00	4,00
HP	2,00	3,00	4,00	5,50
Voltaje estrella/triángulo	400/230	400/230	400/230	690/400
Corriente en amperios estrella/triángulo	3,30/5,70	4,60/8,00	6,20/10,70	4,60/7,90
Tamaño de la conexión de succión/descarga (conexión encolada)	90F/90F	90F/90F	90F/90F	90F/90F
Peso en kg	21	26	30	31

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3087010818	Badu 21-81/31R G, monofásica, 1,60 kW	
3087010387	Badu 21-81/33 G, monofásica, 3,00 kW	
3087010819	Badu 21-81/31R G, trifásica, 1,60 kW	
3087010386	Badu 21-81/32R G, trifásica, 2,20 kW	
3087010388	Badu 21-81/33 G, trifásica, 3,00 kW	
3087010444	Badu 21-81/34 G, trifásica, 4,00 kW	

## BOMBAS DE MASAJE

**BOMBA DE MASAJE BADU 43****SPECK X**  
pumps**Características**

- Una bomba de masaje ideal para instalaciones de spa e hidromasaje.
- Capacidades de 15 a 32m<sup>3</sup>/h.
- La parte eléctrica está completamente aislada galvánicamente.
- Aplicable en combinación con sistemas de electrólisis salina con una concentración de sal del 0,5% (5 gramos/litro).
- Muy adecuada para instalaciones de filtrado, rápidos, cascadas, duchas de masaje y varias atracciones más.

+ 2 años de garantía

ESPECIFICACIONES / 1 FASE	43/15-1F	43/21-1F	43/26-1F	43/32-1F
Capacidad en m <sup>3</sup> /h a 8 mwk	15	21	26	32
Consumo de energía en kW (P1)	1,10	1,40	2,00	2,00
Potencia de salida en kW (P2)	0,75	1,00	1,50	1,50
HP	1,00	1,40	2,00	2,00
Voltaje	230	230	230	230
Corriente en amperios	5,20	6,70	8,90	8,90
Tamaño de la conexión de succión/descarga (conexión encolada)	2"F/2"F	2"F/2"F	2"F/2"F	2"F/2"F
Peso en kg	12	15	17,5	17

ESPECIFICACIONES / 3 FASES	43/15-3F	43/21-3F	43/26-3F	43/32-3F
Capacidad en m <sup>3</sup> /h a 8 mwk	15	21	26	32
Consumo de energía en kW (P1)	0,97	1,26	1,77	1,77
Potencia de salida en kW (P2)	0,75	1,00	1,50	1,50
HP	1,00	1,40	2,00	2,00
Voltaje estrella/triángulo	400/230	400/230	400/230	400/230
Corriente en amperios estrella/triángulo	1,95/3,40	2,25/3,90	3,30/5,72	3,30/5,72
Tamaño de la conexión de succión/descarga (conexión encolada)	2"F/2"F	2"F/2"F	2"F/2"F	2"F/2"F
Peso en kg	11	11,5	19	15

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3087010820	Bomba de masaje Badu 43/15 - 1,10 kW(P1)/230 V	
3087010825	Bomba de masaje Badu 43/21 - 1,40 kW(P1)/230 V	
3087010824	Bomba de masaje Badu 43/26 - 2,00 kW(P1)/230 V	
3087010831	Bomba de masaje Badu 43/32 - 2,00 kW(P1)/230 V	
3087010821	Bomba de masaje Badu 43/15 - 0,97 kW(P3)/400 V	
3087010822	Bomba de masaje Badu 43/21 - 1,26 kW(P3)/400 V	
3087010467	Bomba de masaje Badu 43/26 - 1,85 kW(P3)/400 V	
3087010823	Bomba de masaje Badu 43/32 - 1,85 kW(P3)/400 V	



**BOMBA BADU PRIME 25-48****SPECK X**  
pumps**Características**

- Bomba de piscina de polipropileno autoaspirante muy silenciosa.
- Se suministra de serie con relé térmico incorporado.
- Prefiltro grande de 6 litros con tapa transparente (llave giratoria incluida).
- La parte eléctrica está completamente aislada galvánicamente.
- Se puede colocar a un máximo de 3 metros por encima o 3 metros por debajo del nivel del agua.
- Aplicable en combinación con sistemas de electrólisis salina con una concentración de sal del 0,5% (5 gramos/litro).

**+ 2 años de garantía**

ESPECIFICACIONES / 1 FASE	PRIME 25-1F	PRIME 30-1F	PRIME 40-1F	PRIME 48-1F
Capacidad en m <sup>3</sup> /h a 8 mwk	25	30	40	48
Consumo de energía en kW (P1)	1,85	2,00	2,90	3,45
Potencia de salida en kW (P2)	1,30	1,50	2,20	2,60
HP	1,75	2,00	3,00	3,50
Voltaje	230	230	230	230
Corriente en amperios	7,9	8,8	13,0	15,0
Conexión de succión/descarga (conexión encolada)	75F/75F	75F/75F	90F/90F	90F/90F
Peso en kg	22	22	24	30

ESPECIFICACIONES / 3 FASES	PRIME 25-3F	PRIME 30-3F	PRIME 40-3F	PRIME 48-3F
Capacidad en m <sup>3</sup> /h a 8 mwk	25	30	40	48
Consumo de energía en kW (P1)	1,65	1,85	2,70	3,30
Potencia de salida en kW (P2)	1,30	1,50	2,20	2,60
HP	1,75	2,00	3,00	3,10
Voltaje estrella/triángulo	400/230	400/230	400/230	400/230
Corriente en amperios estrella/triángulo	2,80/4,80	3,20/5,55	4,60/8,00	5,50/9,50
Conexión de succión/descarga (conexión encolada)	75F/75F	75F/75F	90F/90F	90F/90F
Peso en kg	21	21	24	26

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3087010672	Badu Prime 25 Mono	
3087010673	Badu Prime 25 Tri	
3087010674	Badu Prime 30 Mono	
3087010675	Badu Prime 30 Tri	
3087010676	Badu Prime 40 Mono	
3087010677	Badu Prime 40 Tri	
3087010678	Badu Prime 48 Mono	
3087010679	Badu Prime 48 Tri	

## BOMBAS PARA PISCINAS PÚBLICAS

**BOMBA BADU RESORT****SPECK X**  
pumps**Características**

- Bomba de piscina de polipropileno autoaspirante muy silenciosa para instalaciones exigentes de depuración de gran capacidad. Extremadamente adecuada para piscinas públicas.
- Prefiltro grande de 10 litros con tapa transparente (llave giratoria incluida).
- La parte eléctrica está completamente aislada galvánicamente.
- Puede colocarse a un máximo de 3 metros por encima o 3 metros por debajo del nivel del agua.
- Aplicable en combinación con sistemas de electrólisis salina con una concentración de sal de 0,5% (5 gramos/litro).

**+ 2 años de garantía**

ESPECIFICACIONES / 1 FASE	RESORT 30	RESORT 40	RESORT 45	RESORT 50	RESORT 55
Capacidad en m <sup>3</sup> /h a 8 mwk	37	45	48	52	55
Consumo de energía en kW (P1)	1,90	2,70	3,10	3,55	4,66
Potencia de salida en kW (P2)	1,50	2,20	2,60	3,00	4,00
HP	2,00	3,00	3,50	4,20	5,50
Voltaje estrella/triángulo	400/230	400/230	400/230	400/230	690/400
Corriente en amperios estrella/triángulo	3,20/5,55	4,60/8,00	5,50/9,50	6,20/10,70	4,60/7,90
Conexión de succión/descarga (conexión encolada)	75F/75F	90F/90F	90F/90F	110F/110F	110F/110F
Peso en kg	23	26	40	38	34

ESPECIFICACIONES / 3 FASES	RESORT 60	RESORT 70	RESORT 80	RESORT 110
Capacidad en m <sup>3</sup> /h a 8 mwk	68	75	88	113
Consumo de energía en kW (P1)	3,10	3,55	4,66	6,35
Potencia de salida en kW (P2)	2,60	3,00	4,00	5,50
HP	3,50	4,20	5,50	7,50
Voltaje estrella/triángulo	400/230	400/230	690/400	690/400
Corriente en amperios estrella/triángulo	5,50/9,50	6,20/10,70	4,60/7,90	6,00/10,40
Conexión de succión/descarga (conexión encolada)	110F/110F	110F/110F	110F/110F	110F/110F
Peso en kg	35,5	36	39	41

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3087010042	Badu Resort 30	
3087010505	Badu Resort 40	
3087010506	Badu Resort 45	
3087010043	Badu Resort 50	
3087010507	Badu Resort 55	
3087010508	Badu Resort 60	
3087010509	Badu Resort 70	
3087010044	Badu Resort 80	
3087010510	Badu Resort 110	

# BOMBA BADU RESORT PM

**SPECK X**  
pumps

+ 2 años de garantía

## Características

- Similar al Modelo Speck Badu Resort, pero equipado con un motor de imán permanente.
- No funcionará sin un convertidor de frecuencia Optidrive sintonizado manualmente opcional. (El controlador debe configurarse especialmente, no funcionará con el controlador estándar).
- En combinación con un controlador de frecuencia, esta bomba proporciona importantes ahorros, especialmente cuando se utiliza en piscinas públicas.
- Se puede colocar a un máximo de 3 metros por encima o 3 metros por debajo del nivel del agua.

	50PM	70PM	110PM
Capacidad en m <sup>3</sup> /h a 8 mwk	50	70	110
Consumo de energía en kW (P1)	3,28	3,28	5,93
Potencia de salida en kW (P2)	3,00	3,00	5,50
HP	4,40	4,40	7,90
Voltaje estrella/triángulo	400	400	400
Corriente en amperios estrella/triángulo	5,10	5,10	8,90
Conexión de succión/descarga (conexión enco-lada)	110F/110F	110F/110F	110F/110F
Peso en kg	25	25	28,3



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3087010826	Badu Resort PM50 - 3.28 kW(P1)/400 V	
3087010827	Badu Resort PM70 - 3.28 kW(P1)/400 V	
3087010828	Badu Resort PM110 - 5.93 kW(P1)/400 V	

## Accesorios Speck Badu Resort PM

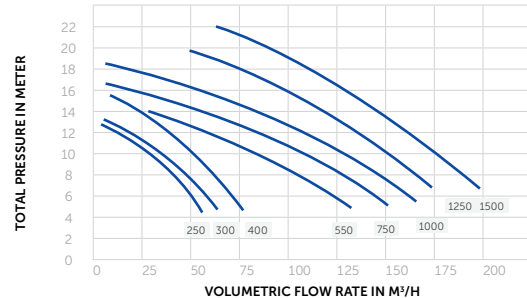
Los variadores de velocidad Optidrive son aplicables en combinación con los motores PM. Para un correcto funcionamiento, algunos parámetros deben cambiarse manualmente; si esto no se hace, la bomba no funcionará correctamente. Se puede consultar un manual abreviado.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3057010062	Convertidor de frecuencia Optidrive Outdoor IP66 3 fase - 4,00kW	
3057010063	Convertidor de frecuencia Optidrive Outdoor IP66 3 fase - 5,50kW	
3057010064	Convertidor de frecuencia Optidrive Outdoor IP66 3 fase - 7,50kW	

## BOMBAS PARA PISCINAS PÚBLICAS

**MAGNUS**

Magnus bomba autoaspirante para piscina



### Aplicaciones : bomba extremadamente silenciosa dado que gira a 1.450 rpm & 2850 rpm.

La bomba Magnus esta diseñada para proveer a piscinas de un caudal suficiente para la práctica de la natación contra corriente, así como para otros usos como pueden ser parques acuáticos, fuentes, cascadas, etc.

Incorpora bridas de conexión normalizadas, que junto a su gran base de apoyo, dotan al sistema de una gran robustez.

No incorpora contrabridas de serie (disponibles bajo demanda).

Existen 2 versiones de turbina en Noryl o bronce marino, según demanda.

Las bombas pueden trabajar con agua de mar, incorporando un sello mecánico en AISI-316 (bajo demanda).

### Características

- Cuerpo Prefiltro, Cuerpo bomba, Voluta, Base y Tapa cuerpo bomba en polipropileno resistente a los productos químicos de las piscinas y reforzado con fibra de vidrio
- Cesto prefiltro en polietileno.
- Tapa prefiltro en policarbonato con sistema de cierre con cuatro pomos,
- Rodete en Noryl.
- Cierre mecánico en carbón cerámica y acero inoxidable AISI-304.
- Tornillería en acero inoxidable AISI-304.
- Eje en acero inoxidable AISI-316
- Motor asíncrono cerrado con ventilación externa.
- Grado de protección IP-55
- Aislamiento clase F.
- 1.450 rpm
- Doble frecuencia 50 Hz y 60 Hz.
- Rodamientos engrasados de por vida, garantizando una larga duración y un trabajo silencioso

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	HP	FASE	CAUDAL A 10M EN M³/H	CONEXIÓN	€
3023040009	Magnus-4 300	2.2	3	III	43	110 mm	
3023040010	Magnus-4 400	3	4	III	56	110 mm	
3023040011	Magnus-4 550	4	5.5	III	84	110 mm	
3023040014	Magnus-4 750	5.5	7.5	III	107	110 mm	
3023040016	Magnus-4 1000	7.5	10	III	126	110 mm	
3023040004	Pre-filtros Saci F 125/125						
3023040008	Conexión brida						

## BOMBA DOSIFICADORA DE AGUA

**BOMBA DOSIFICADORA DE AGUA V600****SPECK X**  
pumps**Características**

- Asegura un caudal continuo de agua a través de la celda de medición de cloro.
- En una instalación con controlador de frecuencia, el caudal no siempre será constante, por lo que la medida de cloro libre se desviará ligeramente con un principio de medida amperométrico. Mediante el uso de una bomba de agua dosificadora, siempre se garantiza un caudal correcto a través de la celda de medición.

Potencia en kW :	
- incluido (P1)	0,28 kW
- emitido (P2)	0,14 kW
Corriente en amperios	1,35
Presión máxima	2,0 bar
Clase de densidad	IP55
Tamaño de la conexión de succión/descarga	3/4"

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3087010830	Bomba dosificadora de agua Speck V600 - 0,14 kW/230 V	

**BOMBA DOSIFICADORA DE AGUA M1****SPECK X**  
pumps**Características**

- Asegura un caudal continuo de agua a través de la celda de medición de cloro
- En una instalación con controlador de frecuencia, el caudal no siempre será constante, por lo que la medida de cloro libre se desviará ligeramente con un principio de medida amperométrico. Mediante el uso de una bomba de agua dosificadora, siempre se garantiza un caudal correcto a través de la celda de medición.

Potencia en kW :	
- incluido (P1)	0,35 kW
- emitido (P2)	0,18 kW
Corriente en amperios	1,95
Presión máxima	1,0 bar
Clase de densidad	IP55
Tamaño de la conexión de succión/descarga	32/25mm

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3087010829	Bomba dosificadora de agua tipo Speck M1 - 0,18 kW/230 V	



## BOMBAS SUMERGIBLES

**BOMBA SUMERGIBLE DAB****Características**

- Con válvula antirretorno y rejilla inferior extraíble, por lo que también se puede utilizar como aspirador plano (hace que la piscina/spa se seque con una mopa).
- Para ser utilizado con agua limpia.
- Cuerpo bomba, rodete, campana y rejilla en tecnopolímero.
- Cuando está completamente sumergido, apto para uso continuo, a través de la conexión superior de 1 1/4" el líquido bombeado enfría el motor.
- Equipado con 10 metros de cable y enchufe.
- Clase de protección IP68, 230 V.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3027030034	Bomba sumergible DAB NOVA UP 300 MA - 0,38 kW, 8m <sup>3</sup> /h a 2 metros de altura	
3027030035	Bomba sumergible DAB NOVA UP 600 MA - 0,77 kW, 12m <sup>3</sup> /h a 2 metros de altura	

## SOLPLANTES

## SOLPLANTES PROFESIONALES



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007160034	Soplante de aire Vacom 0,85 kW - 230 V	
3007160035	Soplante de aire Vacom 0,85 kW - 230/400 V	
3007160036	Soplante de aire Vacom 1,50 kW - 230 V	
3007160037	Soplante de aire Vacom 1,50 kW - 230/400 V	
3007160038	Soplante de aire Vacom 2,20 kW - 230/400 V	
3007160039	Soplante de aire Vacom 3,00 kW - 230/400 V	

## ACCESORIOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007160040	Fusible de presión 1 1/2" M para sopladores Vacom	
3007160041	Fusible de presión 2" M para sopladores Vacom	
3007160043	Filtro de aspiración 1 1/2" para soplador Vacom 0,85kW	
3007160044	Filtro de aspiración 2" para sopladores Vacom 1,50/2,20/3,00kW	
3007160045	Silenciador (adicional) 1 1/2" para soplador Vacom 0,85kW	
3007160046	Silenciador (adicional) 2" para sopladores Vacom 1,50/2,20/3,00kW	
3007160042	Manómetro 1/4" Sopladores Vacom 0 - 1,0 bar	

## SOLPLANTES GENESIS ITT



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007160032	Bomba soplante Genesis 500 Watt - 230V	
3007160033	Bomba soplante Genesis 900 Watt - 230V	

## SOLPLANTES

# CÓMO CALCULAR LA CAPACIDAD DEL SOPLADOR?

Cuente el número de agujeros y multiplíquelo, por ejemplo, por el caudal necesario ( $m^3/h$ ). Luego vea qué altura (profundidad del agua) debe superar y agréguele 0,3 metros, para que el aire escape con suficiente velocidad.

## Ejemplo de cálculo

- Nivel de agua aproximadamente 80 cm.
- Banco y placa de burbujas para conectar a 1 soplador.
- Fuente con 80 agujeros de  $\varnothing$  2.5mm
- La placa de burbujas tiene 26 orificios de  $\varnothing$  2,5 mm y 56 orificios de  $\varnothing$  3,0 mm.

## Detalles

### Desplazamiento máximo de aire:

- $80 \times 1,28 m^3/h + 26 \times 1,28 m^3/h + 56 \times 1,70 m^3/h = 230,88 m^3/h$
- La altura para derivar es de  $80 + 30$  cm (extra) = 110 cm.
- 110 cm de columna de agua equivale a una presión de 110 mbar. Entonces el soplador tiene que mover  $230,88 m^3/h$  con una presión de 110 mbar.

AGUJERO DIÁMETRO	SUPERFICIE	CAUDAL/MIN	CAUDAL REQUERIDO
$\varnothing$ 2.0 mm	3.14 mm <sup>2</sup>	13.7 l/min	0.50 - 0.82 m <sup>3</sup> /h
$\varnothing$ 2.2 mm	3.80 mm <sup>2</sup>	16.5 l/min	0.60 - 0.99 m <sup>3</sup> /h
$\varnothing$ 2.5 mm	4.90 mm <sup>2</sup>	21.4 l/min	0.75 - 1.28 m <sup>3</sup> /h
$\varnothing$ 2.8 mm	6.15 mm <sup>2</sup>	26.8 l/min	1.00 - 1.61 m <sup>3</sup> /h
$\varnothing$ 3.0 mm	7.10 mm <sup>2</sup>	31.0 l/min	1.10 - 1.70 m <sup>3</sup> /h
$\varnothing$ 3.2 mm	7.55 mm <sup>2</sup>	33.0 l/min	1.20 - 1.98 m <sup>3</sup> /h
$\varnothing$ 3.5 mm	9.62 mm <sup>2</sup>	42.0 l/min	1.50 - 2.52 m <sup>3</sup> /h
$\varnothing$ 3.8 mm	11.34 mm <sup>2</sup>	49.5 l/min	1.80 - 2.97 m <sup>3</sup> /h
$\varnothing$ 4.0 mm	12.56 mm <sup>2</sup>	55.0 l/min	2.00 - 3.30 m <sup>3</sup> /h
$\varnothing$ 5.0 mm	19.63 mm <sup>2</sup>	85.0 l/min	3.00 - 5.10 m <sup>3</sup> /h

## OPTIDRIVE



### Características

- Para el ajuste óptimo de cualquier bomba de piscina trifásica. Asegura el consumo de energía más favorable (ahorro de energía), menos ruido y mejor filtración debido a la baja velocidad.
- Equipado con filtro EMC de calidad y de última tecnología aún más resistente al calor (factores ambientales de -10 a 40oC).
- 3 velocidades preestablecidas son fáciles de controlar y operar, una amplia gama de potencia está disponible.
- Carcasa de alta calidad (IP66/Nema), apta para montaje en pared.

### Consejos para un uso óptimo

El contralavado debe hacerse a máxima potencia. Sin embargo, si, por ejemplo, la tapa está cerrada, el filtrado se puede hacer a la velocidad más baja, si la tapa está abierta a una velocidad intermedia.

Con los variadores de frecuencia Optidrive, se logra rápidamente un ahorro de energía del 50% al reducir el número de Hz suministrados. Para realizar los ahorros más óptimos, la bomba debe ser "aprendida". Se puede lograr un ahorro de energía de no menos del 70%.

### Consejos para una instalación óptima

La potencia del convertidor de frecuencia debe ser al menos igual al consumo de potencia del motor (ver P1 o placa de consumo de corriente de la bomba). Sin embargo, es mucho mejor aplicar un paso más grande, para una vida útil más larga. Un convertidor de frecuencia tiene una vida útil más larga si puede disipar adecuadamente su propio calor desarrollado, por lo que es importante no colocarlo en un ambiente (demasiado) cálido.

Un convertidor de frecuencia puede generar señales de interferencia, que pueden suprimirse utilizando un cable blindado (desde la bomba hasta el convertidor de frecuencia). Las señales de interferencia generadas por el convertidor de frecuencia también se descargan a tierra, lo que puede causar problemas con el disyuntor de fuga a tierra. Aplicando un disyuntor de tipo B, las influencias del regulador no serán vistas por el disyuntor de fugas a tierra, por lo que no se desconectará incorrectamente.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	POTENCIA DEL MOTOR (EN KW)	POTENCIA DE SALIDA (MAX A)	TAMAÑO DE LA CARCASA (HXAXD)	€
<b>ALIMENTACION MONOFASICA 230 V / CONTROL BOMBA TRIFASICA 230 V</b>					
3057010057	Convertidor de frecuencia Optidrive Outdoor IP66 1 fase - 1,50kW	1,50	7,0	232x161x155mm	
3057010058	Convertidor de frecuencia Optidrive Outdoor IP66 1 fase - 2,20kW	2,20	10,5	257x188x180mm	
<b>ALIMENTACION TRIFASICA 230 V / CONTROL BOMBA TRIFASICA 230 V</b>					
3057010060	Convertidor de frecuencia Optidrive Outdoor IP66 3 fase - 1,50kW	1,50	4,1	232x161x155mm	
3057010061	Convertidor de frecuencia Optidrive Outdoor IP66 3 fase - 2,20kW	2,20	5,8	257x188x180mm	
3057010062	Convertidor de frecuencia Optidrive Outdoor IP66 3 fase - 4,00kW	4,00	9,5	257x188x180mm	
3057010063	Convertidor de frecuencia Optidrive Outdoor IP66 3 fase - 5,50kW	5,50	14,0	310x211x215mm	
3057010064	Convertidor de frecuencia Optidrive Outdoor IP66 3 fase - 7,50kW	7,50	18,0	310x211x215mm	

## VARIADORES DE FRECUENCIA

## ISAVEX X

NEW



## Características

- Equipado con pantalla táctil de cristal
- 4 temporizadores para funcionamiento las 24 horas
- Interfaz fácil de usar con consumo de energía
- Control digital, entradas digitales, RS48 y salida de relé para control externo
- Carcasa de aluminio de alta calidad con 2 ventiladores para una refrigeración eficiente
- 35 velocidades para elegir entre 1200 - 2900 rpm

MODELO	ISAVEX-X 1100	ISAVEX-X 2200	ISAVEX-X 1100C	ISAVEX-X 2200C
Condición de funcionamiento	-10 ~ 40°C	-10 ~ 40°C	-10 ~ 40°C	-10 ~ 40°C
Potencia de entrada	1ph AC	1ph AC	3ph AC	3ph AC
Voltaje de entrada	220V~240V	220V~240V	220V~240V	220V~240V
Frecuencia	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Tensión de salida	1ph, 0~240V	1ph, 0~240V	3ph, 0~240V	3ph, 0~240V
Potencia de salida máx.	Max 1.1kW	Max 2.2kW	Max 1.1kW	Max 2.2kW
Tipo de bomba	Monofásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico
Rango de velocidad	1200~2900rpm			

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3023070142	ISaver-X 1.1 Mono	
3023070144	ISaver-X 1.1 Tri	
3023070143	ISaver-X 2.2 Mono	
3023070145	ISaver-X 2.2 Tri	



3

## FLOWVIS®



### Características

FlowVis® es el caudalímetro más avanzado, asequible y fiable, diseñado específicamente para piscinas, spas, fuentes y fuentes de agua. Con un concepto ingenioso y un funcionamiento impecable, ¡FlowVis® es una revolución en la medición de caudal fiable! FlowVis® le permite configurar correctamente las velocidades de su bomba; para optimizar el rendimiento de filtración, el consumo de agua de contralavado y garantizar el máximo ahorro de energía.



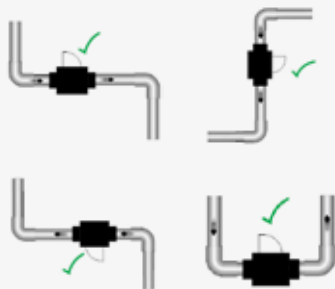
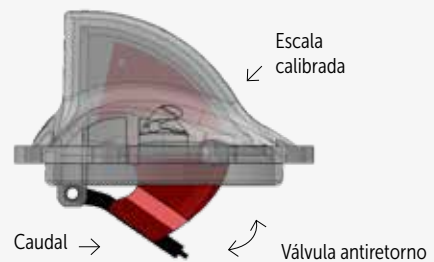
### Lectura clara y estable en m<sup>3</sup>/h

Sin flotadores que "rebotan", sin ruedas de paletas, FlowVis® no se pegará ni proporcionará lecturas inexactas. Mantiene la precisión incluso con aire en el sistema.

### Diseño único patentado

**2 en 1: caudalímetro + válvula antirretorno**

FlowVis® es más que un caudalímetro, también es una válvula antirretorno en funcionamiento (modelos DN40/d50mm y DN50/d63mm)!



### No puedes instalarlo incorrectamente!

Se instala rápida y fácilmente sin necesidad de calibración. Se instala sin necesidad de tubería recta antes o después. Se puede instalar justo al lado de otros accesorios.

Se puede instalar en posición horizontal, vertical o boca abajo!

# FLOWVIS®



## El FlowVis® Digital

El caudalímetro FlowVis® Digital está diseñado teniendo en cuenta la precisión y la confiabilidad, pero su impresionante precisión >98 % y su confiabilidad incomparable son solo un punto de partida.



FlowVis® Digital  
Video de  
instalación

Una amplia gama de Características y funcionalidades avanzadas, la capacidad de interactuar con otros equipos y una calidad de construcción inigualable son lo que realmente lo distingue de la competencia.

### Tasa de rotación en horas

Asegúrese de lograr la tasa de rotación mínima para su piscina o spa. FlowVis® Digital es el primer y único caudalímetro que muestra la tasa de rotación actual.

### Indicación remota

Elimina problemas para obtener acceso a la lectura de caudal, como en espacios reducidos o problemas con errores de paralaje.

### Alarmas de caudal

Establezca alarmas de caudal mínimo y máximo para asegurarse de que su sistema funcione como se desea.



### Caudal preciso

Calibrado en fábrica para reflejar un caudalímetro magnético que tiene una precisión rastreada NIST de 0,02 %. A diferencia de otros caudalímetros digitales, FlowVis® Digital se programa con una simple selección de 4 interruptores DIP.

### Readaptable

El FlowVis® Digital de montaje en pared se puede adaptar a instalaciones FlowVis® nuevas o existentes para proporcionar un fácil acceso a una lectura de caudal precisa.

### Pantalla de caudal adaptable

Visualización digital y gráfica de caudal con diferentes opciones de medición (US gpm, LPM o m<sup>3</sup>/h)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
<b>ANALÓGICO</b>		
3016070125	Caudalímetro FlowVis Ø50	
3016070126	Caudalímetro FlowVis Ø63	
3016070127	Caudalímetro FlowVis Ø90	
3016070128	Caudalímetro FlowVis Ø110	
<b>DIGITAL</b>		
3016070221	Caudalímetro Digital FlowVis Ø63	
3016070222	Caudalímetro Digital FlowVis Ø75	
3016070168	FlowVis Pantalla digital	

3

# Skimmer A800

Pollet Pool Group



# 4

## Material Vaso Piscina

102	DISEÑO WELTICO
114	HAYWARD
120	HUGO LAHME
122	BEHNCKE

FILTROS

MATERIAL FILTRANTE

BOMBAS

MATERIAL VASO PISCINA

AUTOMATIZACIÓN DE PISCINAS

DOSIFICACIÓN Y CONTROL QUÍMICO

PRODUCTOS QUÍMICOS

CALEFACCIÓN

ILUMINACIÓN

CONTRACORRIENTE

LINERS

ENCOFRADOS

PAVIMENTOS

ACCESORIOS

MANTENIMIENTO

LIMPIAFONDOS

CUBIERTAS

PVC

AQUADECK

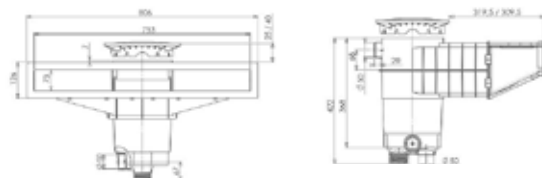
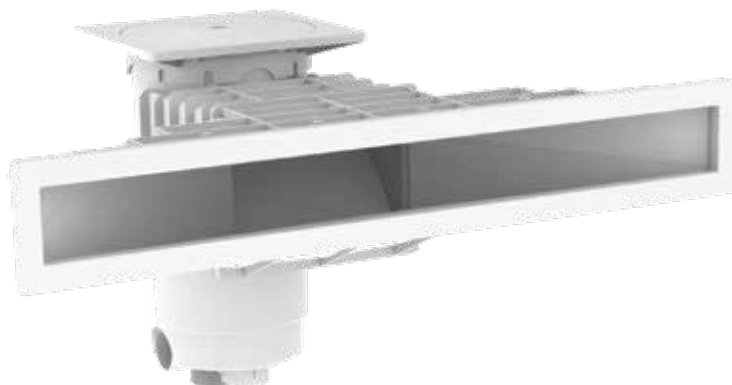
# DISEÑO WELTICO

## SKIMMER A800 DESIGN

**PPG TECHNICS**  
Pollet Pool Group



Dimensione su piscina



Connections : G 2" M / G 1 1/2" F / 50 mm socket

La última generación de skimmers de alto nivel de agua en ABS y acero inoxidable. Compatible con todo tipo de piscinas. Este diseño asegura un nivel de agua lo más cerca posible al borde de la piscina. Gracias a su nuevo diseño y excelente acabado, el skimmer A800 es

adecuado para cada tipo de piscina (liner, hormigón, poliéster y otros). La salida lateral del A800 permite conectar un controlador de nivel que optimiza su funcionamiento. El skimmer está disponible en ABS anti-UV en diferentes colores o en acero Inoxidable.



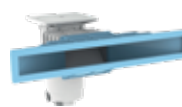
Antracita



Gris



Arena



Azul

### Caudales del skimmer

Aprox. 7 m<sup>3</sup>/h (a una velocidad de 1,5 m/s) si se conecta a la salida de 1" 1/2 con un tubo de Ø50

Aprox. 10 m<sup>3</sup>/h (a una velocidad de 1,5 m/s) si se conecta a la salida de 2" con un tubo de Ø63

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150067	Skimmer A800 Blanco - hormigón / liner	
3007150068	Skimmer A800 Blanco - panel liner	
3007150030	Skimmer A800 de color - hormigón / liner	
3007150031	Skimmer A800 de color - Panel liner	

## REGULADOR DE NIVEL PARA SKIMMER A800



El A800 ofrece lo último en diseño con el nivel más alto posible.

Este diseño de vanguardia requiere un control meticuloso del nivel del agua.

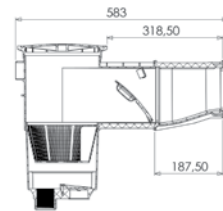
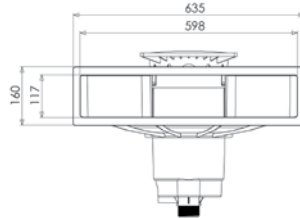
Por lo tanto, recomendamos encarecidamente agregar siempre el regulador de nivel con este skimmer.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150032	Regulador de nivel para Skimmer A800 + A600	



# DISEÑO WELTICO

## SKIMMER A600 DESIGN



Este modelo ofrece una abertura de skimmer más amplia que la de los skimmers estándar, lo que permite un mayor caudal de agua. Este nuevo modelo, más grande que el A400, se destaca entre los skimmers de la gama design Weltico.

### Características:

- ABS con tratamiento anti-UV
- Rosca interna 1" 1/2 y 2" exterior y  $\varnothing$  50 mm para encolar
- Posibilidad de acabado personalizado: en color o en INOX

Los elementos que lo constituyen son comunes a otros skimmers (cesto, obturador y telescopio)

### Caudales del skimmer

Aprox. 7 m<sup>3</sup>/h (a una velocidad de 1,5 m/s) si se conecta a la salida de 1" 1/2 con un tubo de  $\varnothing$ 50

Aprox. 10 m<sup>3</sup>/h (a una velocidad de 1,5 m/s) si se conecta a la salida de 2" con un tubo de  $\varnothing$ 63



Antracita



Gris



Arena



Azul

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150147	Skimmer A600 Design Blanco - hormigón / liner	
3007150148	Skimmer A600 Design Blanco - panel liner	
3007150149	Skimmer A600 Design de color - hormigón / liner	
3007150150	Skimmer A600 Design de color - panel liner	

## REGULADOR DE NIVEL PARA SKIMMER A600



El A600 requiere un control meticuloso del nivel del agua.

Por lo tanto, recomendamos encarecidamente agregar siempre el regulador de nivel con este skimmer

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150032	Regulador de nivel para Skimmer A800 + A600	

## DISEÑO WELTICO

4

### SKIMMER A400 DESIGN

El skimmer A400 es sencillo y funcional. Tiene una gran abertura de 200x400mm. Hay opciones disponibles para piscinas de hormigón, piscinas liner y de poliéster. Para la instalación de la versión liner, la abertura puede equiparse con inserciones de latón para una fijación más segura de la brida de sellado.

**Conexiones :** G 2" M / G 1"1/2 F / 50 mm encolar



Blanco

Antracita

Gris

Arena

Azul

#### Caudales del skimmer

Aprox. 7 m<sup>3</sup>/h (a una velocidad de 1,5 m/s) si se conecta a la salida de 1" 1/2 con un tubo de Ø50

Aprox. 10 m<sup>3</sup>/h (a una velocidad de 1,5 m/s) si se conecta a la salida de 2" con un tubo de Ø63

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150026	Skimmer A400 Blanco - hormigón	
3007150027	Skimmer A400 de color - hormigón / liner	
3007150028	Skimmer A400 de color - panel liner	
3007150065	Skimmer A400 Blanco - hormigón / liner	
3007150066	Skimmer A400 Blanco - panel liner	

### SKIMMER A200 DESIGN

El modelo A200 es compacto y no tiene extensión (abertura de 200x200mm). Está disponible para piscinas de hormigón, hormigón y liner, liner + panel y conchas.

**Conexiones :** G 2" M / G 1"1/2 F / 50 mm encolar



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150023	Skimmer A200 Blanco - hormigón	
3007150024	Skimmer A200 Blanco - hormigón / liner	
3007150025	Skimmer A200 Blanco - panel liner	

### REGULADOR DE NIVEL PARA A200 Y A400



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150029	Regulador de nivel para Skimmer A200 + A400	

# DISEÑO WELTICO

## SUMIDERO DE FONDO

4

Nuestros sumideros de fondo combinan la funcionalidad y un estilo contemporáneo. Fabricados en ABS y tratados con anti-UV.



### Desempeñan varias funciones dentro de una piscina:

- **Limpieza**  
aspira la suciedad que se escapa del skimmer
- **Filtración**  
recupera el volumen de agua inferior y crea un circulación de agua
- **Desagüe**  
facilita el desagüe de la piscina (parcialmente o completamente)

Esta rejilla en color ABS, también se adapta a cualquier otro tapón Weltico para un toque colorido. Existe en 4 colores, teñidos en la masa.

### Desempeñan varias funciones dentro de una piscina:

- Limpieza  
aspira la suciedad que se escapa del skimmer
- Filtración  
recupera el volumen de agua inferior y crea un circulación de agua
- Desagüe  
facilita el desagüe de la piscina (parcialmente o completamente)



Antracita



Gris



Arena



Azul

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150058	Sumidero de fondo	
3007150059	Embellecedor de color para sumidero de fondo	

## DISEÑO WELTICO

4

### SUMIDERO DE FONDO

El diseño del sumidero combina funcionalidad y un estilo contemporáneo. ABS anti-UV.



#### Tienen varias funciones en la piscina:

- **Limpieza**  
aspira la suciedad que se escapa del skimmer
- **Filtración**  
recupera el volumen de agua inferior y crea una circulación de agua.
- **Desagüe**  
facilita el desahúe de la piscina (parcialmente o completamente)

La rejilla en ABS de color es compatible con todos los desagües principales de la gama Weltico. Hay una selección de colores disponibles en esta gama:

#### Anti-vórtice de forma redonda



Antracita



Gris



Arena



Azul

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150266	Kit Anti-Vortex - Blanco	
3007150267	Kit Anti-Vortex - Antracita	
3007150268	Kit Anti-Vortex - Gris	
3007150269	Kit Anti-Vortex - Arena	

#### Round shape



Antracita



Gris



Arena



Azul

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150163	Kit de rejilla y brida - Blanco	
3007150275	Kit de rejilla y brida - Antracita	
3007150276	Kit de rejilla y brida - Gris	
3007150278	Kit de rejilla y brida - Arena	
3007150277	Kit de rejilla y brida - Azul	

# DISEÑO WELTICO

## OPCIONES



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150112	Extensión del collarin 48 mm	
3007150108	Placa de succión con codo	

### Cubiertas para skimmer en colores adecuadas para todos los skimmers Weltico



Antracita



Gris



Arena



Blanco

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150202	Tapa y marco de Skimmer - Blanco	
3007150199	Tapa y marco de Skimmer - Antracita	
3007150200	Tapa y marco de Skimmer - Gris	
3007150201	Tapa y marco de Skimmer - Arena	

### Caja de conexiones eléctricas en color



Antracita



Gris



Arena



Blanco

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150022	Caja de conexiones eléctricas - Blanco	
3007150270	Caja de conexiones eléctricas - Antracita	
3007150271	Caja de conexiones eléctricas - Gris	
3007150272	Caja de conexiones eléctricas - Arena	



## DISEÑO WELTICO

4

- Instalación: para atornillar 1 1/2, 2" exterior (o para encolar Ø 50 mm - bajo pedido).
- Disponible para paredes: hormigón o hormigón - liner y panel - liner o poliéster
- Fabricado en ABS.

### PASO 1: ELIJA SUS PASAMUROS



- Longitud 300 mm a reducción
- 2" M 50mmF
- Fabricado ABS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150060	Pasamuros hormigón 300 mm	
3007150061	Pasamuros hormigón liner 300 mm	

### PASO 2: ESCOJA SUS BOQUILLAS DE IMPULSIÓN

#### BOQUILLAS IMPULSIÓN



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
<b>Versión blanca</b>		
3007150041	Boquilla impulsión ajustable 1 1/2" hormigón	
3007150042	Boquilla impulsión ajustable 1 1/2" hormigón / liner	
3007150043	Boquilla impulsión ajustable 1 1/2" panel	
<b>Opción de encolado</b>		
3007150044	Boquilla impulsión ajustable 50 mm hormigón	
3007150050	Boquilla aspiración 50 mm hormigón	
<b>Versión en color (sólo para los revestimientos)</b>		
3007150171	Boquilla impulsión ajustable 1 1/2" hormigón / liner - Color	
3007150172	Boquilla impulsión ajustable 50 mm hormigón / liner - Color	

## DISEÑO WELTICO

### BOQUILLAS DE ASPIRACIÓN



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150047	Boquilla aspiración 1 1/2"	
3007150048	Boquilla aspiración 1 1/2" hormigón / liner	
3007150049	Conexión aspiración 1 1/2" panel	

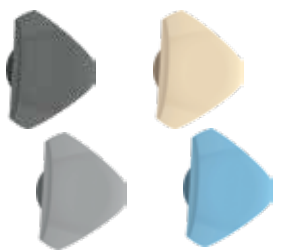
## POSIBLE ACABADO

### A) DISEÑO REJILLA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150070	Rejilla forma triángulo blanco	
3007150054	Rejilla forma triángulo de color	

### B) TAPONES



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150071	Tapón vaciado forma triángulo color blanco	
3007150055	Tapón vaciado forma triángulo de color	

### EMBELLECEDORES DE COLORES OPCIONALES DESIGNS A Y B



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150072	Embellecedor boquilla aspiración blanco - hormigón	
3007150073	Embellecedor boquilla aspiración blanco - panel liner	
3007150056	Embellecedor boquilla aspiración de color - hormigón	
3007150057	Embellecedor boquilla aspiración de color - panel liner	

## DISEÑO WELTICO

4

- Instalación: para atornillar 1 1/2, 2" exterior (o para encolar Ø 50 mm - bajo pedido).
- Disponible para paredes: hormigón o hormigón - liner y panel - liner o poliéster
- Fabricado en ABS.

### PASO 1: ELIJA SUS PASAMUROS



- Longitud 300 mm a reducción
- 2" M 50mm F
- Fabricado ABS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150060	Pasamuros hormigón 300 mm	
3007150061	Pasamuros hormigón liner 300 mm	

### PASO 2: ESCOJA SUS BOQUILLAS DE IMPULSIÓN

#### BOQUILLAS IMPULSIÓN

Hormigón



Panel



Liner



Blanco



Azul



Antracita



Gris



Arena

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150209	Boquilla regulable Elegance 1 1/2 - hormigón	
3007150210	Boquilla regulable Elegance 1 1/2 - hormigón/liner	
3007150211	Boquilla regulable Elegance 1 1/2 - panel/liner	
3007150212	Boquilla regulable Elegance 1 1/2 - poliéster	
3007150213	Boquilla regulable Elegance 1 1/2 - hormigón/liner - Antracita	
3007150214	Boquilla regulable Elegance 1 1/2 - hormigón/liner - Gris	
3007150215	Boquilla regulable Elegance 1 1/2 - hormigón/liner - Arena	
3007150216	Boquilla regulable Elegance 1 1/2 - hormigón/liner - Azul	
3007150217	Boquilla regulable Elegance 1 1/2 - poliéster/liner - Antracita	
3007150218	Boquilla regulable Elegance 1 1/2 - poliéster/liner - Gris	
3007150219	Boquilla regulable Elegance 1 1/2 - poliéster/liner - Arena	
3007150220	Boquilla regulable Elegance 1 1/2 - poliéster/liner - Azul	

## DISEÑO WELTICO

### BOQUILLAS DE ASPIRACIÓN



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3023030642	Boquilla aspiración enroscable Elegance - hormigón	
3023030643	Boquilla aspiración enroscable Elegance - hormigón-liner	
3023030644	Boquilla aspiración enroscable Elegance - panel-liner	

## POSIBLE ACABADO

### A) DISEÑO REJILLA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150250	Rejilla Elegance - Blanco	
3007150251	Rejilla Elegance - Antracita	
3007150252	Rejilla Elegance - Gris	
3007150253	Rejilla Elegance - Arena	
3007150254	Rejilla Elegance - Azul	

### B) TAPONES



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150255	Tapón de vacío Elegance - Blanco	
3007150256	Tapón de vacío Elegance - Antracita	
3007150257	Tapón de vacío Elegance - Gris	
3007150258	Tapón de vacío Elegance - Arena	
3007150259	Tapón de vacío Elegance - Azul	

### EMBELLECEDORES DE COLORES OPCIONALES DESIGNS A Y B

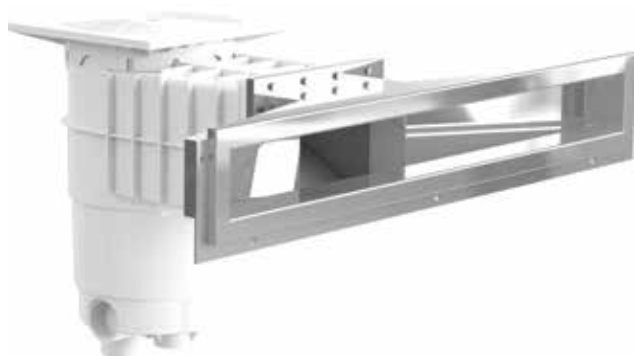


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150260	Embellecedor roscado Elegance - Antracita	
3007150261	Embellecedor roscado Elegance - Gris	
3007150262	Embellecedor roscado Elegance - Arena	
3007150263	Embellecedor roscado Elegance - Azul	

## DISEÑO WELTICO

4

### DISEÑO WELTICO - INOX



Con un diseño depurado y acabados de excelencia (acero inoxidable AISI 316) los skimmers DESIGN inox WELTICO están concebidos para todo tipo de piscinas (liner, hormigón, polyester y otros) dándole un carácter suplementario a la piscina.

En esta Gama hay 3 modelos:

El A600, recién creado en los skimmers DESIGN y el A800 todavía más avanguardista.

Este skimmer permite aumentar el nivel de agua hasta 4 cm. por debajo de la piedra de coronación, permite también una conexión a un regulador de nivel.

Efecto espejo garantizado!

#### Skimmer A800



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150034	Skimmer A800 en acero inoxidable	
3098020212	Tapa fina para skimmer A800	

#### Skimmer A600



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150151	Skimmer A600 en acero inoxidable - hormigón & panel liner	

#### Skimmer A400



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150033	Inserto en acero inoxidable para skimmer A400	

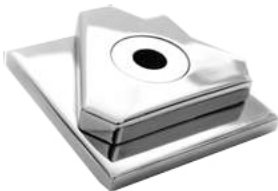


## DISEÑO WELTICO

### DISEÑO WELTICO - INOX

#### Accesorios para boquillas

Una gama de accesorios para darle a su piscina un toque final perfecto en acero inoxidable.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150074	Boquilla ajustable en acero inoxidable + panel acero inoxidable - hormigón	
3007150075	Boquilla ajustable en acero inoxidable + panel acero inoxidable - hormigón / liner	

#### Accesorios para racores de retorno - acero inoxidable grado 316



REFERENCE	DESCRIPTION	€
3007150273	Embellecedor roscado + boquilla de acero inoxidable / hormigón-liner	

#### Sumidero diseño en Inox



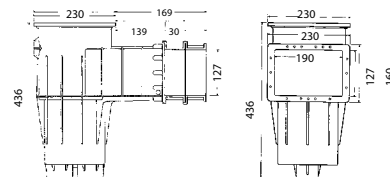
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007150040	Rejilla sumidero en acero inoxidable	

# HAYWARD

4

## SKIMMERS

Continuamente solicitados, tanto en la boca de aspiración como debido a su exposición al sol y a los productos de tratamiento, Hayward® presta mucha importancia a la resistencia de sus skimmers, piezas imprescindibles de la piscina.



3007140031



Gris antracita



Gris



Arena

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ANCHO ALIMENTACIÓN MM	€
3007140031	Skimmer estándar para piscinas de liner	139	
3007140030	Skimmer estándar para piscinas de hormigón	139	
3007140032	Skimmer estándar en color	139	
3007140055	Extensión vinilo Skimmer Premium		

## LARGE SKIMMER



3007140034



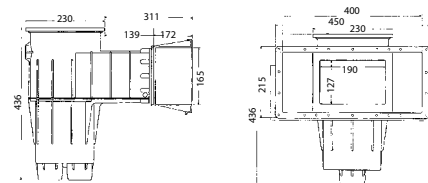
Gris antracita



Gris



Arena



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ANCHO ALIMENTACIÓN MM	€
3007140034	Skimmer boca ancha para liner	311	
3007140033	Skimmer boca ancha para hormigón	311	
3007140035	Skimmer boca ancha en color	311	

# HAYWARD

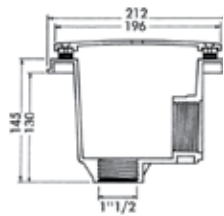
## SUMIDEROS

Situado en el punto más profundo del vaso, sumidero tiene como función recuperar el agua del fondo, más fría, para removerla con el agua de la superficie y garantizar así la homogeneidad térmica y la buena distribución del tratamiento químico en la piscina. También permite vaciarla.

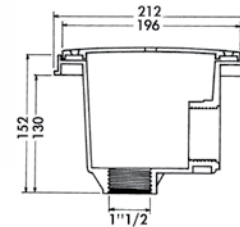
(Conforme con las normativas de seguridad americanas, sumideros Hayward® presentan las garantías de eficacia y de seguridad más exigentes del mercado.)



3007140022



3007140043



### Gama de colores disponibles:



Gris antracita



Gris



Arena

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007140022	Sumidero 2" para piscinas de liner	
3007140043	Sumidero 63 mm para piscinas de liner	
3007140042	Sumidero 63 mm para piscinas de hormigón	
3007140023	Sumidero 2" para piscinas de liner - en color	
3007140152	Sumidero ABS Blanco, Liner, Anti Vortex D196	
3007140136	Anti-vortex D168mm incl.	

### Opciones - Material para empotrar en acero inoxidable - AISI 316L



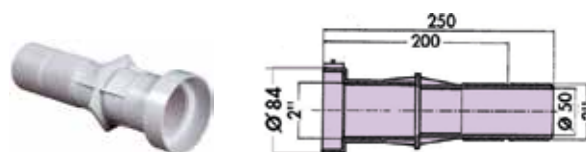
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007140019	Rejilla sumidero para 3007140022 / 3007140023 / 3007140043	

# HAYWARD

## PASAMUROS

### Características

- Conexión: 2" - 50 mm
- Material: ABS, divisible hasta 200 mm
- Para usar con: Luces halógenas 75 W y 100W de hormigón y liner y otros accesorios que hagan vacío con juntas de vinilo

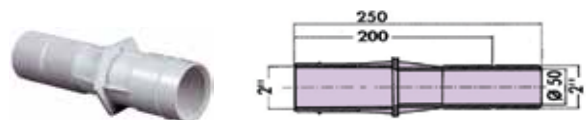


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007140036	Pasamuros 250 mm	

## PASAMUROS

### Características

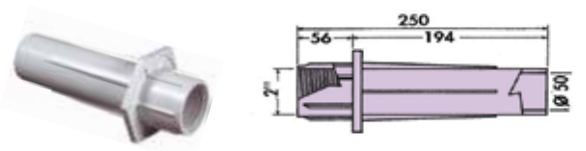
- Conexión: 2" - 50 mm
- Material: ABS, divisible hasta 200 mm
- Para usar con: accesorios de presión para hormigón y antiretornos



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007140037	Pasamuros 250 mm	

### Características

- Conexión: 63 - 50 mm
- Material: ABS
- Para usar con: accesorios de presión para hormigón y antiretornos



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007140039	Pasamuros 250 mm	

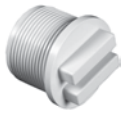
# HAYWARD

## BOQUILLAS

Toma limpiafondos 2" – 1 1/2" roscados – liner y panelable



3007140041



3007140129

### Características

- Material: ABS
- Caudal de trabajo: 5 – 6 m<sup>3</sup>/h



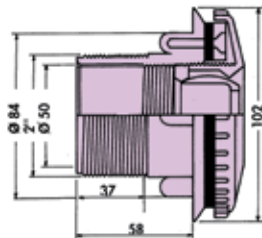
Gris antracita | Gris | Arena

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007140041	Toma limpiafondos piscinas de liner - blanco	
3007140096	Toma limpiafondos con tuerca de bloqueo	
3007140041	Toma limpiafondos piscinas de liner de color	
3007140129	Tapón con junta tórica / rosca 33 mm	
3007140134	Tapón con junta tórica / rosca 33 mm en color	
3007140155	Boquilla de impulsión orientable 1 1/2"	
3007140049	Toma limpiafondos para piscinas hormigón	
3007140128	Tapón con junta plana/ rosca 10 mm	
3007140162	Unión Econo 1.5" MIP X 38 Canela	

## BOQUILLAS ORIENTABLES



3007140024



3007140025 Gris antracita | Gris | Arena

### Características

- Material: ABS
- Equipamiento: boquilla giratoria Ø 22
- Caudal de trabajo: 5 – 6 m<sup>3</sup>/h

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007140024	Boquilla orientable para piscinas de liner 2" - 50 mm	
3007140025	Boquilla orientable para piscinas de liner - en color	
3007140045	Boquillas para piscinas hormigón	
3007140040	Toma de subción para piscinas de panel	
3007140046	Boquilla orientable para piscinas panelables con cierre 2" - 50 mm	

Opciones - Material para empotrar en acero inoxidable - AISI 316L



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007140016	Embellecedor 1 1/2" para 3007140024 / 3007140025 / 3007140046	



# HAYWARD

4

## ACCESORIOS - HAYWARD LINER & HORMIGÓN

### Skim-vac para skimmer

- Material: polipropileno
- Función: permite conectar la toma limpiafondos en el skimmer si no hay toma limpiafondos



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007140047	Skim-Vac	

### Extensión para skimmer

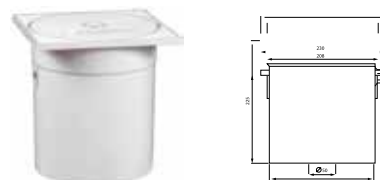
- Material: ABS
- Función: útil para salvar diferencias de desnivel
- Altura efectiva: 50 o 150mm, ajustable



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007140010	Extensión collar para skimmer Hayward Premium (150mm)	
3007140163	Reducción roscada para skimmer Hayward (50mm)	

### Regulador nivel automático

- Material: ABS
- Conexión: entrada de agua 3/8", interior 50 mm



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007140011	Regulador de nivel	

### Placas

- Material: ABS
- Sustitución de skimmers



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007140106	Placa de cubierta de vía pequeña - SP1082	
3007140107	Placa de cubierta de vía ancha - SP1082	



## HUGO LAHME

### SKIMMER

4



3007020019



3007020020



3007020071



3007020070



3007020072

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007020019	Skimmer de superficie	
3007020020	Kit brida	
3007020071	Extensión de 100 mm a 350 mm de skimmer boca ancha	
3007020070	Kit brida para skimmer boca ancha	
3007020072	Placa frontal para skimmer boca ancha	

### PIEZAS DE FONDO



3007020023



3007020074



3007020024

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007020023	Pieza de fondo salida a 90° - 2" F	
3007020074	Pieza de fondo salida vertical - 2" M	
3007020024	Kit brida	

### BOQUILLAS DE FONDO



3007020029



3007020030

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007020029	Boquilla de fondo de caudal ajustable y con posibilidad de cerrarlas completamente. Tapa en Aisi 316 L	
3007020030	Kit brida para boquillas de fondo	



# HUGO LAHME

## PASAMUROS



3007020025



3007020069

REFERENCIA	IDESCRIPCIÓN	€
3007020025	Pasamuros para piscinas de azulejos y liner	
3007020069	Kit brida adaptador para Hayward y Procopi "wall bushes"	

## BOQUILLAS



3007020027



3007020075



3007020015



3007020073



3007020031



3007020016



3007020014



3007020094  
3007020095

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
<b>INLET</b>		
3007020027	Boquillas para piscinas de liner	
3007020075	Boquilla entrada 40 mm 2" hormigón	
3007020015	Boquilla para piscinas de azulejos y prefabricadas	
3007020073	Boquilla ajustable para piscina de liner con kit brida	
3007020031	Boquillas para piscinas de azulejos y piscinas prefabricadas	
3007020016	Boquillas para piscinas de liner	
3007020014	Boquilla concha para piscinas de azulejos y prefabricadas	
3007020094	Accesorio de entrada 1 1/2" M-40 mm bola 4x8	
3007020095	Accesorio de entrada 2" M-40 mm bola 4x8	
3007020096	Accesorio de entrada 2" M - 70 mm SS	
3082000061	Boquilla completa para Jet Swim Motion	
3082000062	Racor entrada con boquilla 4x8mm Allfit	
<b>GRILLE</b>		
3007140164	Racor de entrada Allfit bronce para piscinas de hormigón	
3007140165	Rejilla de entrada regulable de bronce Allfit para piscinas liner	

## TOMA LIMPIAFONDOS



3007020063



3007020062



3007020064



3007140166

REFERENCIA	IDESCRIPCIÓN	€
3007020062	Toma limpiafondos para piscinas de liner 2"m - longitud 400 mm + kit brida	
3007020063	Toma limpiafondos 2" M - Longitud 40MM	
3007020139	Conexión aspiración RVS 2" m x 70 mm	
3007020140	Tuerca 2" F prefabricada	
3007020064	Conexión toma aspiración	
3082000063	Adaptador de manguera con junta tórica	
3007140166	Adaptador de manguera con junta tórica Allfit	

## BEHNCKE

4

### SKIMMERS CON UNIDAD DESLIZANTE

Unidad deslizante frontal para un borde de piscina impecable.

Con su gran abertura rasante y diseño exclusivo, este skimmer se utiliza especialmente en piscinas confortables. Su canasta coladora deslizante frontal integrada elimina la necesidad de una abertura de servicio en el borde de la piscina.



3098020123



3098020156

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3098020156	Skimmer superficial tipo B 500 EVO	
3098020164	Skimmer superficial tipo B 600 EVO	
3098020123	Skimmer superficial tipo B 280	

### ACCESORIOS



3098020124



3098020125



3098020159  
3098020167



3098020006

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3098020124	Cesto con filtro para B280	
3098020125	Conexión succión para tipo B 280	
3098020159	Cesto con filtro para skimmer B 500 EVO	
3098020167	Cesto con filtro para skimmer B 600 EVO	
3098020006	Brida lámina	

## BEHNCKE

### SKIMMER DE ALTO NIVEL

Nuevo punto de referencia para los niveles de agua.

B500 Slim y B600 Slim permiten altos niveles de agua en la piscina. B500 Ultimate establece un nuevo estándar para los niveles de agua. ¿El resultado? Una línea de agua que está muy cerca de la piscina de desbordamiento a la máxima salida de circulación.



3069010001



3069010003



3098020183

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3069010001	Skimmer Inox B500 SLIM, alto nivel de agua	
3069010003	Skimmer Inox B600 boca ancha, alto nivel de agua	
3098020183	B 500 Ultimate	

### ACCESORIOS



3069010002



3098020157



3098020224



3098020225

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3069010002	Conjunto de bridas Liner B500 SLIM	
3069010004	Conjunto de bridas B600	
3098020157	Privacy sombra B 500 Slim - lámina	
3098020158	Privacy sombra B 500 Slim - hormigón	
3098020165	Privacy sombra B 600 Slim - lámina	
3098020166	Privacy sombra B 600 Slim - hormigón	
3098020184	Juego de bridas de lámina B500 Ultimate	
3098020179	Placa frontal para B500 Ultimate	
3098020224	Juego de bridas B600 Ultimate	
3098020225	Brida inox Ultimate	



## BEHNCKE

### PASAMUROS

4



3098020085



3098020103

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3098020085	Pasamuros 250 mm 1 1/2"	
3098020086	Pasamuros 300mm, 1 1/2"	
3098020103	Pasamuros, lámina 250mm, 1 /2"	
3098020105	Pasamuros, lámina 300mm, 1 /2"	

### BOQUILLAS



3098020099



3098020091



3098020097



3098020121

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3098020099	Boquilla entrada redonda 1 1/2 ,4x7,9mm	
3098020091	Boquilla de entrada M45x1,5 valvula bola roscada 4x7,9	
3098020097	Boquilla de entrada M45x1,5 m. 4x7,9mm, brida	
3098020121	Brida lámina para boquilla de entrada de piscinas de lámina	

## BEHNCKE

### PIEZAS DE FONDO



3098020060



3098020068



3098020061



3098020069

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3098020060	Desagüe redondo suelo tipo 150	
3098020068	Desagüe 150 CUBE 2015 hormigón/lámina	
3098020032	Brida lámina SS316 para tipo 150	
3098020064	Desagüe suelo tipo 150	
3098020072	Desagüe 190 CUBE 2015 hormigón/lámina	
3098020046	Brida lámina SS316 para tipo 190	
3098020061	Desagüe de fondo tipo 150	
3098020069	Desagüe 150 CUBE línea 2015	

### PIEZAS DE FONDO



3098020040



3098020039



3098020044



3098020033



3098020045

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3098020040	Elemento básico entrada de suelo	
3098020042	Conjunto brida lámina	
3098020039	Embellecedor boquilla de entrada	
3098020044	Embellecedor para enroscar	
3098020033	Boquilla de entrada para el fondo línea CUBE, 90 mm	
3098020036	Embellecedor boquilla de entrada, 90 mm	
3098020043	Protección PVC	
3098020045	Llave de instalación	

# BEHNCKE

NEW

4

## BLACK LINE

Déle a su piscina una elegancia contemporánea con estos accesorios en color negro. Disponibles para los skimmers B500 Slim y B280. Brida decorativa para focos Subaqua, accesorios de entrada y brida para desagüe inferior modelo 150.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
309802226	Pantalla de privacidad Black Line B 500 Slim, lámina	
3098020227	Inserto de Filtro Black Line para tipo B 280	
3098020228	Boquilla de entrada Black Line M45x1,5 bola roscada 4x7,9	
3098020229	Cubre Láminas LED Black Line	
3098020230	Tapa de dos piezas Black Line HFS tipo 150, junta y tornillos	







# WaterSens

Pollet Pool Group

4



# 5

## Automatización de Piscinas

- 130 CONTROLADORES WATERSENSE
- 132 WATERSENS HOME
- 133 WATERSENS SALT
- 135 WATERSENS POOL
- 136 SPACE
- 144 WATTR
- 150 AQUARITE® +
- 152 OXILIFE
- 156 AQUA EASY POOL CONTROL 4
- 158 AQUA EASY CONTROL PLUS 2
- 159 CAJA DE INTERRUPTORES AQUA EASY BASIC
- 160 AQUA EASY STATION - PH/REDOX
- 161 AQUA EASY STATION - PH/CLORO LIBRE
- 162 CUADRO ELÉCTRICO CYRANO
- 163 CONTROLES MECÁNICOS DE NIVEL
- 163 CONTROLES ELECTRÓNICOS DE NIVEL OSF
- 164 CONTROL DE DEPÓSITO  
AQUA EASY BALANCE 2
- 164 CONTROL DE DEPÓSITO AQUA EASY BALANCE
- 165 REGULADOR AUTOMÁTICO DEL NIVEL DEL AGUA
- 165 DISPOSITIVO DE CONTROL DEL NIVEL DEL DEPÓSITO

FILTROS

MATERIAL FILTRANTE

BOMBAS

MATERIAL VASO PISCINA

AUTOMATIZACIÓN DE PISCINAS

DOSIFICACIÓN Y CONTROL QUÍMICO

PRODUCTOS QUÍMICOS

CALEFACCIÓN

ILUMINACIÓN

CONTRACORRIENTE

LINERS

ENCOFRADOS

PAVIMENTOS

ACCESORIOS

MANTENIMIENTO

LIMPIAFONDOS

CUBIERTAS

PVC

AQUADECK



## CONTROLADORES WATERSENSE

Watersens es el mejor en su clase en cuanto a controladores de piscinas, ofreciéndole la más amplia gama de funcionalidades. Watersens hace que el control de su piscina sea sencillo y fácil. Esta gama de controladores de piscinas se distingue por su "simplicidad", ofreciéndole a usted y a su cliente final una experiencia de usuario inmejorable. Watersens ofrece un amplio abanico de posibilidades para el cliente final, un control total de la piscina y tranquilidad para usted como constructor de piscinas. Watersens? ¡Control total simplificado!

5



### Funciones



#### Control de la calefacción

Cambie fácilmente entre los distintos modos como Auto, Eco, Fiesta, Invierno,... Watersens lleva automáticamente el agua de su piscina a la temperatura deseada.



#### Bomba de circulación

Defina la frecuencia y la potencia de su bomba a distancia. SPECK, HAYWARD, PENTAIR y muchas más bombas pueden ajustarse gracias a un módulo adicional de bomba VS.



#### Temporizador de filtración

Establezca 4 tiempos de filtración por día y elija la velocidad de filtración más adecuada.



#### Calefacción solar

Los sensores de agua miden la temperatura del techo y deciden guiar el agua a través de los colectores solares o no.



#### Lavado automático del filtro

Configure su contralavado automático y determine la duración, la frecuencia y la hora del día.



#### Control de nivel

Controle fácilmente el nivel de agua de su piscina y ajustarlo cuando sea necesario.



#### Cubierta /Iluminación

Con el Watersens usted controla a distancia la cubierta y las luces de su piscina.



#### Cambio: desbordante/fondo

Gestiona y reduce el consumo eléctrico y el ruido cuando sea necesario.

# CONTROLADORES WATERSENSE

Watersens está disponible en tres tipos: Watersens Home, Watersens Salt y Watersens Pool. Todos estos tipos le ofrecen una amplia gama de funcionalidades y tienen una gran interfaz de usuario. Elija el Watersens que más le convenga y disfrute de un control completo y simplificado.

## TRATAMIENTO DEL AGUA DE LA PISCINA & GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE LA PISCINA



### WATERSENS Home

Sistema de gestión del agua de la piscina de alta precisión que combina la tecnología de desinfección tradicional, aprobada desde hace años y la medición precisa.

- ✓ Control completo de la piscina
- ✗ Remote control
- ✓ Desinfección
- ✓ Control del pH
- ✓ Chlorine dosage
- ✓ Floculante



### WATERSENS Salt

Sistema de gestión y desinfección del agua de la piscina de alta precisión. Combinación del tratamiento de agua más popular en el mundo, por electrólisis.

- ✓ Control completo de la piscina
- ✗ Remote control
- ✓ Desinfección
- ✓ Control del pH
- ✓ Hydro-Electrolysis
- ✗ Floculante



### WATERSENS Pool

Controlador LAN inteligente para la integración del sistema de elementos clave de la tecnología de la piscina y el control por la aplicación del teléfono inteligente.

- ✓ Control completo de la piscina
- ✓ Remote control
- ✗ Desinfección
- ✗ Control del pH
- ✗ Dosificación
- ✗ Floculante

### IPool remoto

La conexión a Internet presenta la ventaja de la aplicación para smartphones iPool LIVE o la página web ipool.aseko.com; de monitorizar y leer el historial de su piscina desde cualquier lugar donde se encuentre.



# WATERSENS HOME



MODELO	WATERSENSE HOME
Control de bomba	✓
Control de calefacción	✓
Control de la iluminación	✓
Control de contralavado	✓
Relé adicional	✓
Dosis de cloro	✓
Conexión LAN	✓
Medición de pH	✓
Medición Redox	✓ (dependiendo de la versión)
Medición de cloro libre	✓ (dependiendo de la versión)
Medición de temperatura	Opcional
Control de nivel	Opcional
Pantalla	Pantalla táctil
Volumen de la piscina m <sup>3</sup> (máx.)	250 (piscina privada)

## Características

- Control total completo de gama alta para aplicaciones privadas y (semi) públicas
- Disponible en versión Redox o Cloro Libre
- La conexión LAN estándar permite monitorear la regulación en línea y usar la aplicación iPool Live. La aplicación web muestra todos los procesos en tiempo real mediante gráficos claros
- Rango de medición: pH 4,0-9,0 - Redox/ORP 0-1000mV - Cloro libre 0-9,9 mg/litro
- Monitoreo electrónico de caudal (la dosificación se detiene si no se mide el caudal)
- Equipado con varias configuraciones de seguridad; evita la sobredosificación de productos químicos, dosificación máxima y tiempo de dosificación pH/cloro
- Equipado con 3 bombas dosificadoras (capacidad máxima 60ml/min) con posibilidad de dosificar cloro, ácido y ACO. 1 bomba dosificadora (capacidad máxima de 10 ml/min) para dispensar APF.
- Lectura de la bomba VSP, contralavado Besgo y válvula de conmutación, depósito de compensación, contacto de calentamiento, reposición, temperatura del agua y del aire exterior. Nota: sin control remoto, solo lectura

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016010105	Watersens Home VS Redox	
3016010195	Watersens Home VS Cloro libre	

## Accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
3016010176	Pantalla Externa
3016010175	Porta Termómetro
3016010117	Medidor de profundidad
3016010202	Sonda de temperatura Watersense PT1000 para agua/aire/solar

# WATERSENS SALT



MODELO	WATERSENSE SALT
Control de bomba	✓
Control de calefacción	✓
Control de la iluminación	✓
Control de contralavado	✓
Relé adicional	✓
Dosis de cloro	✓
Conexión LAN	✓
Medición de pH	✓
Medición Redox	✓
Medición de cloro libre	✓
Medición de temperatura	Opcional
Control de nivel	Opcional
Pantalla	Pantalla táctil
Volumen de la piscina m <sup>3</sup> (máx.)	90 (opcional: 120 & 200)

5

## Características

- Control total completo de gama alta para aplicaciones privadas y (semi) públicas
- Disponible en versión Redox o Cloro Libre
- La conexión LAN estándar permite monitorear la regulación en línea y usar la aplicación iPool Live. La aplicación web muestra todos los procesos en tiempo real mediante gráficos claros
- Rango de medición: pH 4,0-9,0 - Redox/ORP 0-1000mV - Cloro libre 0-9,9 mg/litro
- Monitoreo electrónico de caudal (la dosificación se detiene si no se mide el caudal)
- Equipado con varias configuraciones de seguridad; evita la sobredosificación de productos químicos, dosificación máxima y tiempo de dosificación pH/cloro
- Equipado con dos bombas dosificadoras (capacidad máxima 60ml/min)
- Lectura de la bomba VSP, contralavado Besgo y válvula de conmutación, depósito de compensación, contacto de calentamiento, reposición, temperatura del agua y del aire exterior. Nota: sin control remoto, solo lectura

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
3016010196	Watersens Salt VS Redox
3016010189	Watersens Salt VS Cloro libre

## Accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
3016010176	Pantalla Externa
3016010175	Porta Termómetro
3016010117	Medidor de profundidad
3016010202	Sonda de temperatura Watersense PT1000 para agua/aire/solar
3016010194	Módulo RL pro ASIN pool RS485

## APLICACIÓN WATERSENS HOME POOL LIVE

La App iPool Live muestra los datos de la piscina en tiempo real, en la pantalla de un dispositivo iOS/Android. No solo se pueden mostrar como alarma el historial y los parámetros actuales, sino también los que se superan.



5

Aplicación web para el seguimiento detallado de la calidad del agua mediante gráficos claros. En tiempo real y hasta 30 días atrás.





# WATERSENS POOL



MODELO	WATERSENSE POOL
Control de bomba	✓
Control de calefacción	✓
Control de la iluminación	✓
Control de contralavado	✓
Relé adicional	✓
Hidrólisis - Electrólisis salina (mg/l)	✗
Dosis de cloro	✗
Conexión LAN	✓
Medición de la temperatura	✓
Monitor	Verde
Desbordante/fondo piscina	✓
Controlar de cubierta	✓
Controlar colectores solares	✓

5

## Características

- Hay 4 programas de filtración diferentes disponibles. Party, Auto, Eco e Invierno. Para ajustar la piscina al modo de uso correcto con 1 pulsación de un botón.
- La conexión LAN estándar permite monitorear la regulación en línea y usar la aplicación Pool Remote. La aplicación web muestra todos los procesos en tiempo real mediante gráficos claros.
- Lectura de la bomba VSP, contralavado Besgo y válvula de conmutación, control del depósito de compensación, contacto de calefacción, reposición, temperatura del agua y del aire exterior. Nota: sin control remoto, solo lectura.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016010160	Controlador Watersens Pool Net	
3016010161	Módulo Watersens Pool VS	
3016010194	Módulo RL pro ASIN pool RS485	

## Accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
3016010176	Pantalla Externa
3016010175	Porta Termómetro
3016010117	Medidor de profundidad
3016010202	Sonda de temperatura Watersense PT1000 para agua/aire/solar

# SPACE

## INTELIGENCIA LLEVADA A SU PISCINA



MIRA EL SPACE  
VÍDEO DE  
APRENDIZAJE EN  
LÍNEA

5



### Qué es Space ?

Más que un clásico sistema de automatización de piscinas, SPACE es un dispositivo que le permite monitorear su piscina, en tiempo real, y controlarla de forma remota. Gracias a su Inteligencia Artificial (I.A)\* integrada, SPACE analiza y controla continuamente todos los parámetros de su piscina para mejorar su propio rendimiento, reducir los costes operativos, eliminar los residuos y hacer que sea verdaderamente autónoma.

## CON SPACE SU PISCINA SE CONVIERTE TODOS LOS DÍAS ...



- ... más inteligente
- ... más eficiente
- ... más personal
- ... mas económico
- ... más ecológico

### iSu piscina siempre mejor!

Cuanto más datos se recopilen, más podrá "aprender" el sistema y su grupo podrá mejorar.

Además, recibe nuevas y emocionantes funciones y beneficios para usted y su piscina con auto-actualizando!



Recopila, analiza y procesa datos de su grupo utilizando algoritmos complejos para:

- Mejorar continuamente la calidad del agua
- Maximizar la eficiencia energética, el uso de productos químicos y el ahorro de agua
- Mejorar su seguridad
- Garantice un mantenimiento proactivo
- Proponer soluciones y recomendaciones



Verdaderamente autónoma e inteligente, su piscina se esfuerza por alcanzar la perfección día tras día.

Perfectamente bajo control, divertida y fácil de usar - ¡Está viviendo una nueva experiencia en la piscina y sólo tiene que disfrutar!



### iCalidad de servicio superior!

Con SPACE y su interfaz web, puede compartir el acceso a su piscina y delegar su gestión.

Por ejemplo, su especialista en piscinas podrá seguir el estado de su piscina en unos pocos clics, estar informado cuando necesita mantenimiento y saber qué tipo de mantenimiento necesita.

# SPACE

## INTELIGENCIA LLEVADA A SU PISCINA

### Más allá de la automatización: ¡Hacia la autonomía y el rendimiento!

Con SPACE, los algoritmos trabajan en conjunto, conociendo cada vez mejor su piscina y su comportamiento (aprendizaje automático) para optimizar todos los procesos. Su piscina gestiona sus necesidades diarias de manera eficiente, sostenible y autónoma.

### Inteligente y ecológico

No más sobredosis de productos químicos, no más desperdicio de agua y energía. Con SPACE todo está calculado, regulado y optimizado:

- Las inyecciones químicas se realizan de forma inteligente
- Los tiempos de funcionamiento de los equipos de la piscina se ajustan constantemente para un consumo mínimo de energía
- El llenado de la piscina se adapta según el clima
- Las fugas de agua se detectan inmediatamente para evitar el consumo excesivo

### La mejor tecnología

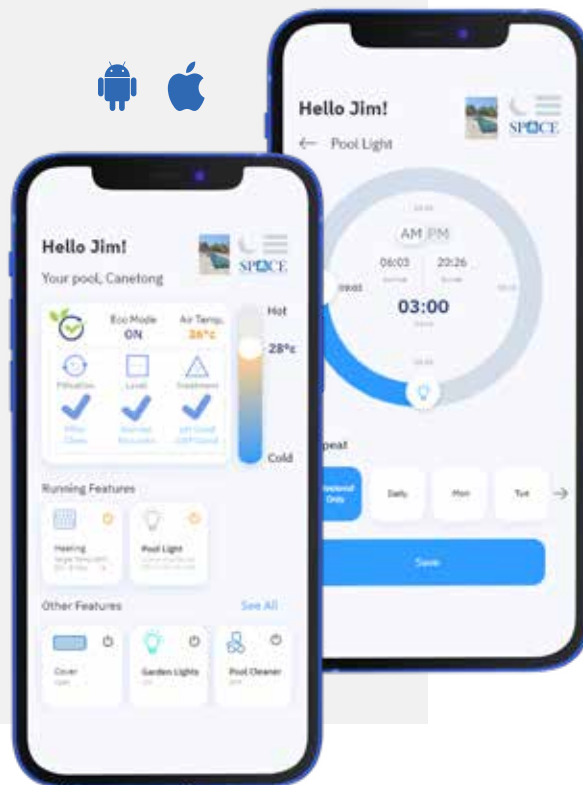
La tecnología más avanzada está en el centro del sistema SPACE ofrece sensores únicos de última generación que brindan una confiabilidad incomparable de las mediciones (pH/Redox, temperatura, presión, nivel de agua, salinidad, etc.). Esta tecnología, combinada con A.I., permite alcanzar los más altos niveles de precisión y asegura la optimización y mejora continua de su piscina.

5

## CONTROL Y MONITOREO INTELIGENTES

A través de la aplicación Dryden SPACE, el sistema hace que todas las instalaciones de la piscina sean visibles de forma remota. Los parámetros se pueden ajustar y muchos elementos se pueden monitorear y analizar.

- **Protección mejorada con notificaciones:**
- **Protección de bombas, sobrepresión, anticongelante, alta temperatura, control de alcalinidad en caso de pH inestable, detección de bajo nivel de consumibles, etc.**
- **Monitoreo del consumo de energía (opcional).**
- **Actualizaciones automáticas y registro de datos gráficos.**



\* La inteligencia artificial es cuando las máquinas realizan tareas que normalmente requieren inteligencia humana. El campo de la inteligencia artificial incluye el aprendizaje automático, donde las máquinas pueden aprender por experiencia y adquirir habilidades sin la participación humana.

# SPACE

## GESTIÓN COMPLETA Y ÓPTIMA DE SU PISCINA

5



Always connected



### Filtración

Control y gestión automática del sistema de filtración con notificaciones.

**+ Supervisión y control de bombas de velocidad variable**



### Contralavados

Control automático de contralavado de filtros con válvula de 5 vías Besgo.

También compatible con válvulas Besgo de 3 vías (lavado automático del filtro y Modo Eco para piscinas desbordantes)



### Control inteligente del nivel de agua

Inteligente y responsable, SPACE ofrece un control de nivel de agua ultrapreciso gracias a un exclusivo sistema de 4 sensores y estudia el clima para maximizar su ahorro de agua.

En caso de lluvia, SPACE regulará el nivel utilizando el exceso de agua para contralavar el filtro. También puede retrasar una recarga si se pronostica lluvia.



¡Conectado a la previsión meteorológica

### Tratamiento de aguas

Control y optimización del balance hídrico y desinfección.

Compatible con todos los tratamientos (Cloro, bromo, oxígeno activo, UV, cloradores salinos o DA-GEN®).

Floculación automática APF® y Dosificación de ACO®.



### Cubierta de la piscina y otros equipos

Control de la cubierta automática de la piscina, gestión de atracciones de agua (chorro a contracorriente, cascadas, sistemas de masaje, etc.), control de caudal (con caudalímetro FlowVis®) y cualquier otro equipo (iluminación, calefacción, etc.). flow control (with FlowVis® flowmeter) and any other equipment (lighting, heating, etc.)







# SPACE

## PANELES SPACE

5

### Paso 1: elija su panel Space

#### SPACE COMPLETE DAISY+ (CON DA-GEN) PARA PISCINAS SKIMMER Y DESBORDANTESS

Incluye: Unidad de conexión de control de datos SPACE + módulo de extensión (16 salidas + 10 entradas), caja de conexión rápida (para FlowVis, medidor de energía), cable FlowVis de 8 m y sensor digital, hidrolizador DA-GEN, detector de caudal, pH / Redox / presión / agua sensores de temperatura con soportes, sensor de temperatura del aire, 1x Stenner Floc-Dos para APF, 1x Stenner Econ VX para pH Minus, 1x lanza de succión con sensor de nivel, premontado en panel de PVC. Listo para Ethernet/LAN.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CLORO PRODUCCIÓN		VOLUMEN MÁX. PISCINA	€
		TDS 1200	TDS 2400		
3016070223	SPACE 45-RX completo Redox	7g	15g	45 m <sup>3</sup>	
3016070224	SPACE 90-RX completo Redox	15g	30g	90 m <sup>3</sup>	
3016070225	SPACE 150-RX completo Redox	25g	50g	150 m <sup>3</sup>	

#### Estación SPACE DAISY (cloro líquido) para piscinas skimmer y desbordantes

Incluye: Unidad de conexión de control de datos SPACE + Módulo de extensión (16 salidas + 10 entradas), Caja de conexión rápida (para FlowVis, Energymeter), Cable FlowVis de 8 m y sensor digital, Sondas de pH / Redox / Presión / Temperatura del agua con soportes, Sensor de temperatura del aire , 1x Stenner Econ VX para cloro líquido, 1x Stenner Floc-Dos para APF, 1x Stenner Econ VX para pH Minus, 2x Lanzas de succión con sensor de nivel. Premontado sobre panel de PVC. Listo para Ethernet/LAN.+



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016070226	Estación SPACE regulación Redox	

# SPACE

## PANELES SPACE

### Paso 2: añade sus sensores de nivel de agua según el tipo de piscina

5



3016070227



3016070228



3016070234

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016070227	Sensores de nivel de agua para depósito de compensación	
3016070228	Sensores de nivel de agua para piscinas Skimmer	
3016070234	Válvula magnética para regulación de nivel de agua	

### Paso 3: elija sus opciones



3016070221 - 3016070222 - 3016070169



3016070231



3016070238



3016070234



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016070231	Router GSM SPACE, ,tarjeta SIM + antena de alta ganancia: conexión segura, dedicada e independiente a la red local. Plug & Play: Preconfigurado con tarjeta de datos SIM. Opción imprescindible en caso de que no sea posible la conexión RJ45.	
3016070168	FlowVis Pantalla digital	
3016070221	Caudalímetro Digital FlowVis Ø63	
3016070222	Caudalímetro Digital FlowVis Ø75	
3016070169	Cable de extensión de 8m para pantalla FlowVis	
3016070237	Energy Meter Monofásico IoT	
3016070238	Energy Meter Trifásico IoT	
3016070083	Bomba dosificadora Stenner Econ VS 0.3 - 2.2 l/h for pH & ACO®	
3016070026	Lanza de succión	
3016070020	Control de salinidad = Conductímetro (automático)	
3016070085	Portasondas para 2 módulos (1/2" conexión)	

# SPACE

## SPACE MODULAR

### MÓDULO DE EXTENSIÓN Y UNIDAD DE CONEXIÓN DE CONTROL DE DATOS SPACE

5



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016070229	Unidad de conexión de control de datos SPACE incl. 8 relés, 2 entradas, caja de conexión rápida (para caudalímetro FlowVis, Energymeter, hidrolizador DA-GEN), sensor digital FlowVis con cable de 8 m, sensor de temperatura del aire, sensores de presión y temperatura del agua, 2 tapones para celdas de caudal. Preparado para Ethernet/LAN.	
3016070230	Módulo de extensión SPACE para 8 salidas adicionales + 8 entradas	

### SPACE EQUIPMENT



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
<b>ROUTER GSM SPACE</b>		
3016070231	Router GSM SPACE , tarjeta SIM + antena de alta ganancia: conexión segura, dedicada e independiente a la red local. Plug & Play: Preconfigurado con tarjeta de datos SIM. Opción imprescindible en caso de que no sea posible la conexión RJ45.	



<b>SENSORES INTELIGENTES SPACE</b>		
3016070232	Kit sonda pH + Redox SPACE	
3016070233	Sonda Cloro Libre SPACE	



<b>SENSORES DE NIVEL DE AGUA SPACE</b>		
3016070227	Sensores de nivel de agua para depósito de compensación	
3016070228	Sensores de nivel de agua para piscinas Skimmer	
3016070234	Válvula magnética para regulación de nivel de agua	



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CLORO PRODUCCIÓN		VOLUMEN MÁX. PISCINA	€
		TDS 1200	TDS 2400	PRIVADA	
3016070249	DA-GEN SPACE 45	7g	15g	45 m <sup>3</sup>	
3016070250	DA-GEN SPACE 90	15g	30g	90 m <sup>3</sup>	
3016070251	DA-GEN SPACE 150	25g	50g	150 m <sup>3</sup>	
3016070020	Control de salinidad = Conductivímetro (automático)				
3016070021	Detector de flujo				
3016070235	Ánodo de sacrificio DN50 / d.63mm DA-GEN				



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
<b>BOMBAS DOSIFICADORAS</b>		
3016070083	Bomba dosificadora Stenner Econ VS 0.3 - 2.2 l/h for pH & ACO®	
3016070084	Dryden Aqua floc-dos-bombas 3.2-240ml para APF®	
3016070026	Lanza de succión	
3016070236	Cubeta seguridad Dryden Aqua para botellas de productos químicos	

# SPACE

## SPACE MODULAR



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
<b>MEDIDORES DE ENERGÍA</b>		
3016070237	Energy Meter Monofásico IoT	
3016070238	Energy Meter Trifásico IoT	
<b>VÁLVULAS BESGO</b>		
	Válvulas Besgo de 5 vías	
	Válvulas Besgo de 3 vías (aspiración y aclarado)	
<b>CAUDALÍMETROS FLOWVIS</b>		
3016070168	FlowVis Pantalla digital	
3016070221	Caudalímetro Digital FlowVis Ø63	
3016070222	Caudalímetro Digital FlowVis Ø75	
3016070169	Cable de extensión de 8m para pantalla FlowVis	

# WATTR

NEW

## EL CONTROLADOR DE PISCINAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

### Gestión eficiente de la piscina adaptada a sus necesidades.

Wattr es el controlador de piscina más reciente, de autoaprendizaje y más fácil de usar. Wattr interactúa perfectamente con todos los dispositivos esenciales dentro de la instalación de su piscina. Piense, por ejemplo, la bomba de calor y circulación, el tratamiento de agua, la iluminación y la cubierta. Wattr combina todo el control de su piscina en una única y cómoda aplicación. El software comprende el consumo energético de su piscina, conoce las preferencias del usuario final e inicia automáticamente el escenario ideal gracias a los modelos térmicos/energéticos. Esto pronto le brindará un ahorro de energía del 30 % y el más alto nivel de comodidad. ¿Preferiría intervenir usted mismo? Eso es posible. Con la aplicación, tendrá el control en todo momento.

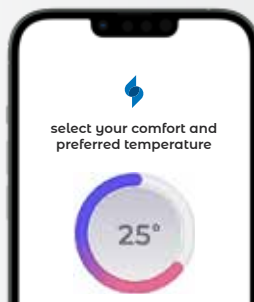


## INSTALACIÓN SIMPLE

Personalice su aplicación en sólo dos sencillos pasos

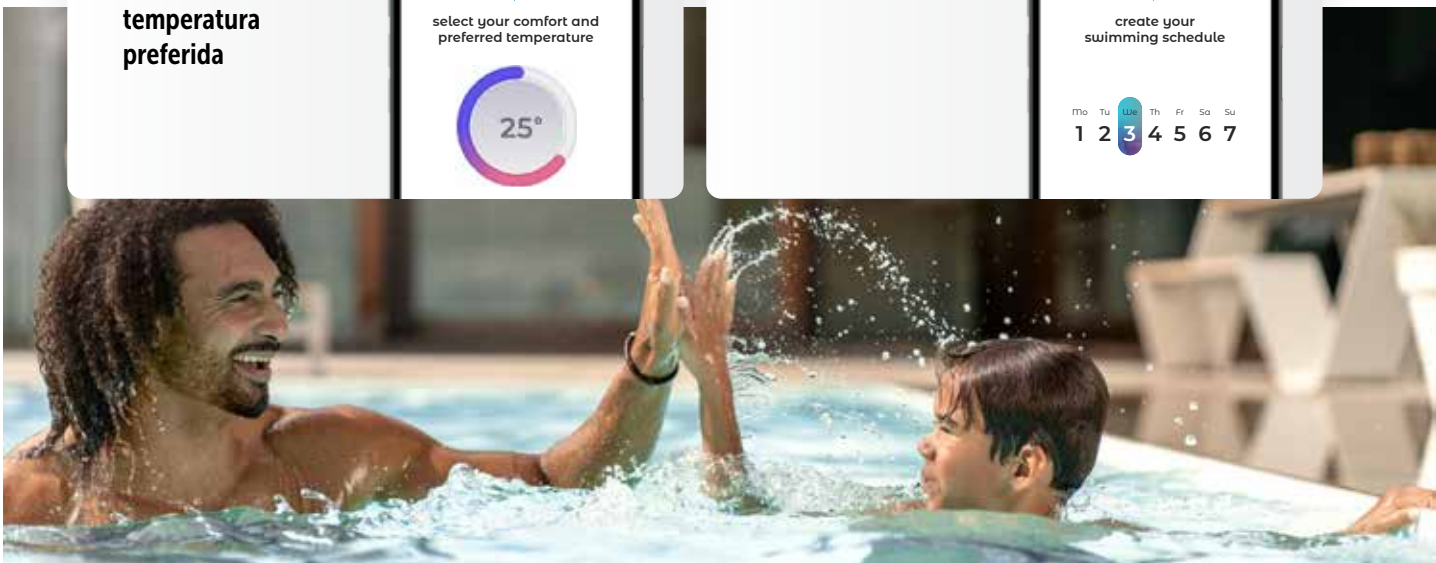
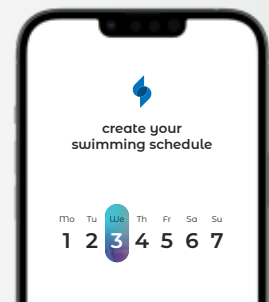
### PASO 1

seleccione su confort y temperatura preferida



### PASO 2

Cree su horario de natación





# WATTR

## POTENTE INTELIGENCIA EN LA PISCINA

### ¡DEJE QUE WATTR HAGA LA MAGIA!

Wattr optimiza la instalación de su piscina



Wattr se adapta automáticamente a los hábitos del propietario de la piscina



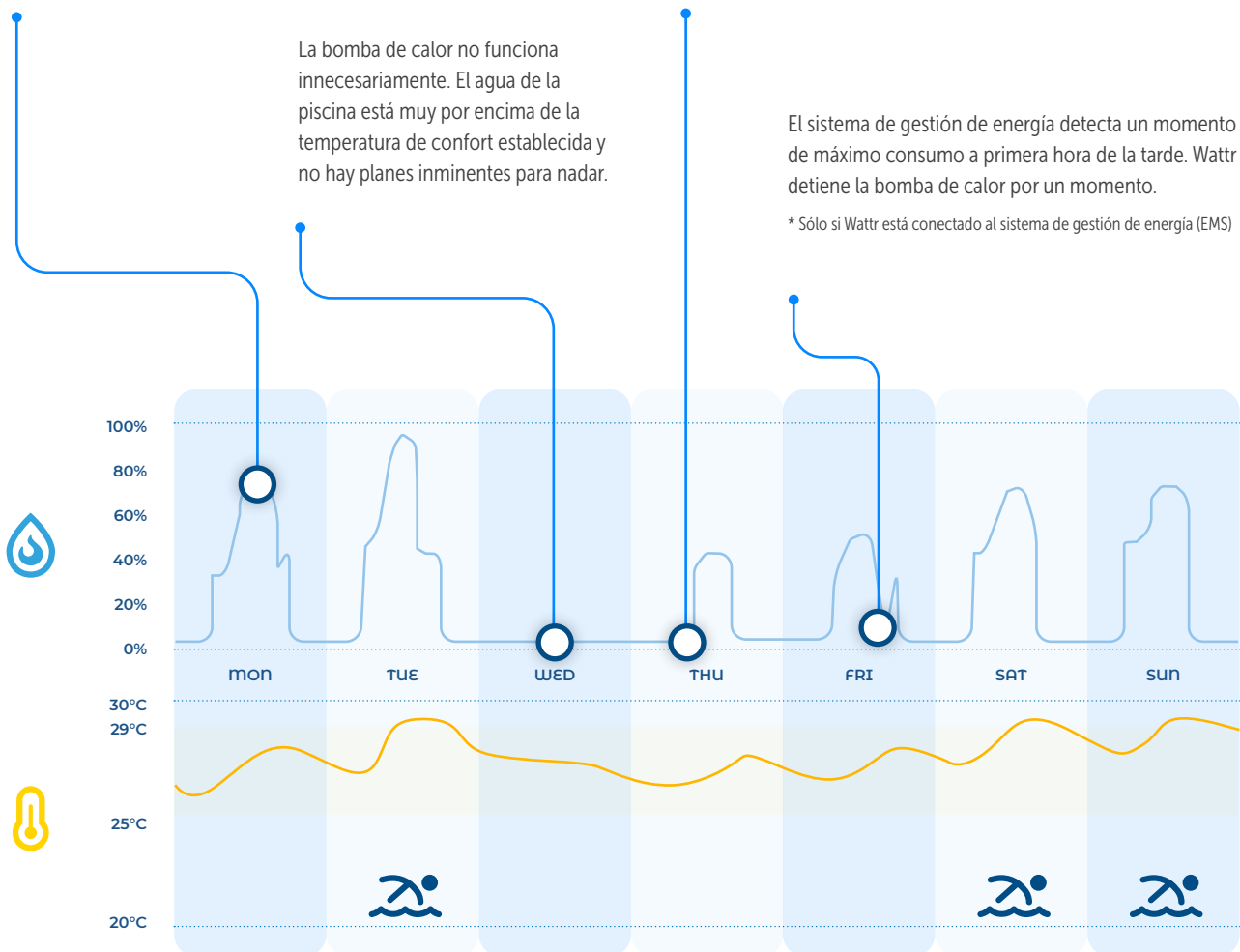
Wattr tiene en cuenta la previsión del tiempo



## EL RESULTADO

En una tarde calurosa, cuando la bomba de calor está bañada por la luz del sol, Wattr deja que la bomba de calor funcione a su máxima velocidad, logrando el COP más alto.

En una mañana fría, con la bomba de calor a la sombra, Wattr espera momentos más favorables para maximizar el COP.



# WATTR

## UNA SOLA APLICACIÓN PARA GESTIONAR Y CONTROLAR TODA LA INSTALACIÓN DE SU PISCINA

El sistema de control de piscinas Wattr utiliza un modelo energético avanzado para gestionar eficazmente la instalación de su piscina. El dispositivo predice y optimiza el consumo de energía basándose en un algoritmo de autoaprendizaje, en sus preferencias y en las previsiones meteorológicas. Aparte del algoritmo, Wattr consta de un controlador físico que conecta todos los dispositivos de su piscina a una aplicación móvil fácil de usar que le permite controlar totalmente su piscina y el consumo de energía..

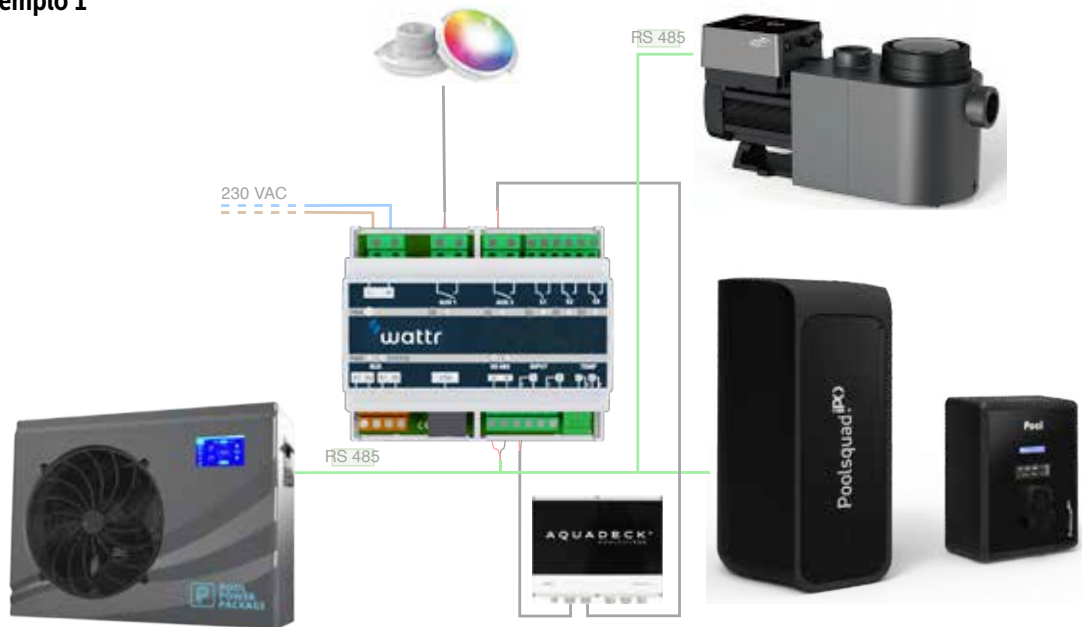
¿Quieres saber más sobre el ahorro energético y Wattr?  
 Visite [www.sempl.energy](http://www.sempl.energy)



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016160084	Wattr	

# WATTR

Ejemplo 1



Ejemplo 2



# WATTR

5

Ejemplo 3



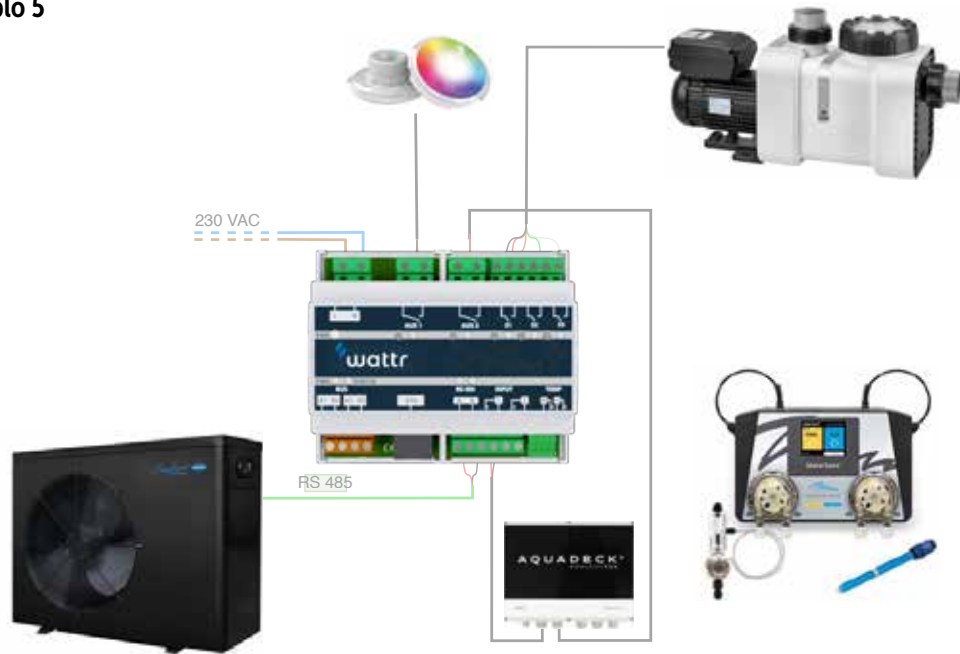
Ejemplo 4



# WATTR

5

Ejemplo 5



Ejemplo 6





# AQUARITE® +

5



MODEL	AQUARITE +
Control de bomba	✓
Control de calefacción	✓
Control de la iluminación	✓
Control de contralavado	✓
Relé adicional	✓
Hidrólisis - Electrólisis salina (mg/l)	✓
Dosis de cloro	✗
Wi-Fi	Opcional
Medición de pH	✓
Medición Redox	Opcional
Medición de cloro libre	Opcional
Módulo de temperatura	Opcional
Pantalla	TFT
Volumen de la piscina m <sup>3</sup> (máx.)	60/95/150

## Características

- Máxima desinfección con mínima producción de cloro, mediante combinación de hidrólisis y electrólisis salina en 1 control automático inteligente
- La hidrólisis proporciona oxidación sin subproductos de la desinfección (consulte las características para obtener una explicación). Intensidad de hidrólisis de 0-100% ajustable
- La electrólisis salina proporciona una pequeña cantidad de cloro para la desinfección (hace innecesaria la dosificación de cloro con hipoclorito de sodio (NaClO))
- Incluye funciones de gestión de piscinas para tiempos de filtro/retrolavado, velocidades de bomba, iluminación, calefacción, etc.
- Equipado con monitorización de caudal, sensor de gas y gestión de alarmas
- Utiliza una Turbo-Cell que reduce la acumulación de calcio y brinda una mayor eficiencia a largo plazo
- Puede controlar hasta 7 equipos. 5 modos de filtrado disponibles (manual, automático, inteligente, smart y calefacción) para un uso más flexible



Control de los períodos de filtración



Control de la iluminación



Control de la generación de cloro por electrólisis



Control del pH



Control del equipamiento de calefacción



Control de los equipamientos adicionales



Control del Redox

# AQUARITE® +



Sonda estándar

Sonda de pH (incluida)  
y Sonda ORP Goldline -  
(opcional)Pantalla  
desmontable  
(opcional)

Descargue hoy la aplicación Hayward® Poolwatch y controle a distancia su clorador salino AquaRite® + (o el de sus clientes).



	3025030034	3025030035	3025030036	3025030037 PROBE GOLDLINE
Módulo Wifi	Opción			
Salidas de control principales	Filtración / Iluminación / Calefacción			
Salidas de control suplementarias	4 salidas de relés suplementarias que el usuario puede configurar			
Salinidad	3.2 g/l	3.2 g/l	3.2 g/l	1.5 g/l
Producción de cloro	10 g/h	20 g/h	30 g/h	15 g/h
m <sup>3</sup> piscina	60 m <sup>3</sup>	95 m <sup>3</sup>	150 m <sup>3</sup>	60 a 90 m <sup>3</sup> *
Regulación del pH	Sí			
Regulación ORP	En opción			incluido
Pantalla	2.8" TFT			
Alimentación	220 V 50/60 Hz			
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm			
Autolimpieza	Por inversión de polaridad			
Test de salinidad	Detecta g/l de sal			
Control de la producción por cubierta	Nivel de producción configurable 0 - 100% en función de la apertura o del cierre de la cubierta de la piscina			

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3025030034	Aquarite+ Hasta 60m <sup>3</sup> (pH incl)	
3025030035	Aquarite+ Hasta 95m <sup>3</sup> (pH incl)	
3025030036	Aquarite+ Hasta 150m <sup>3</sup> (pH incl)	
3025030037	Aquarite Plus bajo contenido sal + pH/ORP	
3025030038	Kit ORP para Aquarite Plus/LT	
3025030039	Panel Aquarite+	
3025030040	Caña Aspiration Aquarite+	
3025030041	Módulo Cloro Libre Aquarite+	
3025030042	Módulo WIFI Aquarite+ E2	

## OXILIFE

5



MODELO	OXILIFE
Bomba de control	✓
Control de calefacción	Opcional
Control de la iluminación	✓
Control de contralavado	✓
Relé adicional	✓
Hidrólisis - Electrólisis salina (mg/l)	✓
Dosis de cloro	✗
Wi-Fi	Opcional
Medición de pH	Opcional
Medición Redox	Opcional
Medición de cloro libre	Opcional
Módulo de temperatura	Opcional
Pantalla	TFT
Volumen de la piscina m <sup>3</sup> (máx.)	60/120/200

+ 2 años de garantía

### Características

- Máxima desinfección con mínima producción de cloro, al combinar hidrólisis y electrólisis salina en 1 automático inteligente control.
- La hidrólisis proporciona oxidación sin subproductos de la desinfección (consulte las características para obtener una explicación). Intensidad de hidrólisis regulable desde 0-100%.
- La electrólisis de sal proporciona una pequeña cantidad de cloro para el depósito desinfección (hace superflua la dosificación de cloro con hipoclorito de sodio (NaClO)).
- Incluye funciones de gestión de piscinas para tiempos de filtro/retrolavado, velocidades de bomba, iluminación, calefacción, etc.
- Equipado con control de caudal, sensor de gas y gestión de alarmas.
- Control modular, las funciones se pueden combinar como se desee.
- Módulo WiFi opcional para que la calidad del agua pueda ser monitoreada y ajustada remotamente 24/7 (por usuario e instalador).
- Supervisión del caudal mediante interruptor de caudal (opción).
- Mensaje de alarma por falta de flujo, contenido de sal demasiado bajo y máximo Tiempo de dosificación de pH.
- Célula equipada con 4 o 5 placas de titanio monopolar, con como La ventaja es que ofrecen una alta eficiencia a bajo voltaje y un alto amperaje.
- Número de registros de horas de funcionamiento.
- 3 relés controlados por corriente 110-230 V y 4 salidas programables libres de potencial.
- La hidrólisis puede verse como el reverso de una reacción de condensación. Al conducir un voltaje eléctrico a través del agua, el compuesto químico (moléculas) del agua se divide en hidrógeno y oxígeno. Esto crea varios compuestos de oxígeno que pierden electrones. El más importante de ellos es el radical OH, el radical libre; un oxidante altamente efectivo que desinfecta el agua en segundos, sin subproductos de la desinfección.

# OXILIFE

Puede armar fácilmente su Oxilife siguiendo los pasos a continuación. El Oxilife viene de serie sin opciones. Recibe la caja de control y la celda de hidroelectrólisis y puede ampliar la caja de control según las necesidades de su cliente.

## MÓDULO DE PH

Esta opción le permite medir el valor de pH del agua y controlar una bomba dosificadora (opcional). El contenido del paquete consta de un chip de pH que permite la medición y un sensor de pH.

## MÓDULO DE CLORO LIBRE

Esta opción le permite medir el Cloro libre disponible en el agua de la piscina y hacer que la celda de hidro/electrólisis responda.

## MÓDULO DE TEMPERATURA

Esta opción le permite medir la temperatura del agua de la piscina y asignar un relé de la caja de control a esta medición para el control de una fuente de calor.

## MÓDULO REDOX

Esta opción le permite medir el valor Redox del agua y hacer que la celda de hidro/electrólisis responda al valor Redox medido.

## INTERRUPTOR DE CAUDAL

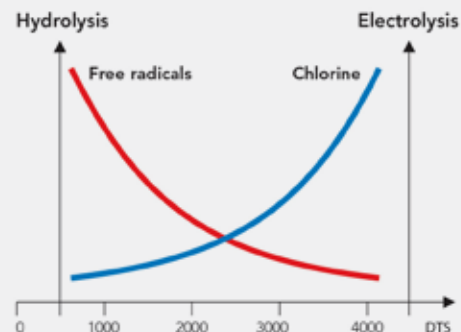
Nuestro consejo es pedir siempre un interruptor de caudal, el interruptor de caudal permite que la celda de Hidro/ Electrólisis se apague si no hay caudal en el circuito para evitar una dosificación no deseada.

## MÓDULO WIFI O LAN

Este módulo le permite operar la caja de control y las opciones seleccionadas de forma remota y leer valores.

### ¿Cuál es la diferencia con la electrólisis de sal?

1. Mucho menor contenido de sal (TDS) => más radicales libres debido a células especiales
2. TDS < 1200 mg/l = Cloruros por debajo de 600 mg/l => riesgo bajo o nulo de corrosión
3. MgCl<sub>2</sub> como activador en lugar de sal (NaCl) => mejor floculación, sin fosfatos
4. Sin compromisos: solución perfecta: siempre con regulación de pH, siempre con regulación de cloro, siempre con APF y siempre con WiFi



# OXILIFE

## SIGA EL SIGUIENTE PLAN PASO A PASO Y CREE SU OXILIFE

5

### Paso 1: Elija su Oxilife



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
3016070148	Oxilife hasta 60m <sup>3</sup> (piscina privada)
3016070151	Oxilife hasta 120m <sup>3</sup> (piscina privada)
3016070152	Oxilife hasta 200m <sup>3</sup> (piscina privada)

### Paso 2: Elija su medida



3016070023



3016070027



3016070079



3016070019



3016070021

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
3016070023	Ph Kit control DA-GEN
3016070027	Kit Redox DA-GEN
3016070079	DA-GEN Conj. Instalação Cloro Livre
3016070019	Módulo de temperatura
3016070021	Detector de flujo



# OXILIFE

## Paso 3: Elija su(s) bomba(s) dosificadora(s)



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
3016070083	Bomba dosificadora Stenner Econ VS 0.3 - 2.2 l/h for pH & ACO®
3016010221	Bomba dosificadora PoolOne
3016150001	Bomba dosificadora Microdos 1,50 L/h, 230 V
3016090012	Tubo de succión universal, provisto de válvula de retención, tapa y cable. Esta lanza de succión está equipada con un contacto con indicación de nivel. Al conectar la lanza de succión a la caja de control, recibirá una notificación cuando el bidón esté vacío.

## Paso 4: Elija su módulo de comunicación



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
3016070119	Módulo WIFI DA-GEN
3016070124	Módulo DA-GEN Lan

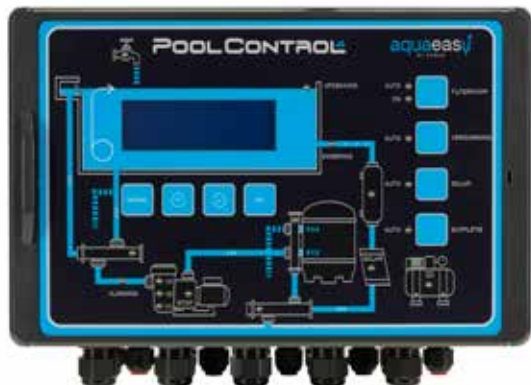
## Paso 5: Elija sus materiales de conexión



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
3016070081	Kit conexión tierra tubo ø 50mm
3016090020	Kit conexión tierra tubo ø 63mm
3016070123	By pass portasonda para pH & Rx DA-GEN
3016070085	Portasondas para 2 módulos (1/2" conexión)
3006191482	Abrazaderas PP reforzadas Ø50 x 1/2" F

## AQUA EASY POOL CONTROL 4

5



+ 2 años de garantía

MODELO	POOLCONTROL 4
Control de bomba	✓
Control de calefacción	✓
Control de iluminación	✓
Control de contralavado	✓
Control colectores solares	Opcional
Relé adicional	✓
Válvula de control de 3 vías	✓
Wifi	✗
Medición de temperatura	Opcional
Pantalla	TFT
Control de nivel	Opcional

### Características

- Lectura digital constante de tiempo, temperatura del agua (opcional), temperatura solar (opcional) y velocidad del filtro
- Posibilidad de realizar un contralavado a través del skimmer o desagüe principal. A través del desagüe principal es una gran ventaja práctica si la piscina está equipada con skimmers de aguas altas "poco profundas"
- Botón de selección rápida para activación directa del contralavado
- 3 salidas AUX programables
- Posibilidad de seleccionar fácilmente 1 tiempo de filtro fijo.
- Protección térmica bomba filtro 0,7-9,9 Amperios regulable en pasos de 100 mA
- Función de aclarado
- Temperatura para calefacción y calentamiento solar regulable en pasos de 1°C
- Posibilidad de refrigeración solar
- Protección antihielo con temperatura regulable
- El control de nivel funciona con diferentes sensores
- Control incorporado para convertidor de frecuencia o bomba VSP (si se puede controlar externamente)
- Contralavado automático al utilizar la válvula de contralavado Besgo
- Control para el compresor de un (máximo de 500 vatios) a través de una salida adicional

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016100016	Aqua Easy Pool Control 4	

### Conexión para

- Alimentación 230 V/monofásica o 400 V/trifásica, según la bomba de filtración utilizada.
- Calefacción 230 V (máximo 500 Watt).
- Controlador de frecuencia o bomba VSP a través de contactos libres de potencial.
- Bomba APF/ACO.
- Motor válvula 24 V para uso solar.
- Control del depósito de compensación / Protección contra marcha en seco.
- Tecnología de dosificación 230 V o libre de potencial (máximo 500 Watt).
- Válvulas de contralavado o automático de contralavado.
- Control para compresor (máximo 500 Watt).
- Contactos libres de potencial para dosificación, calentamiento y alarma.
- Válvula de reposición (válvula solenoide Bürkert).

## AQUA EASY POOL CONTROL 4



3016100015



3016100006



3016100003



3016100009



3016100002



3016100004



3016100013

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016100015	Sensor de agua con cable de 4 metros	
3016100014	Pasta térmica Para una medición precisa de la temperatura del agua, aplique pasta conductora térmica entre el sensor y la carcasa del sensor.	
3016110005	tubo de inmersión PVC 1/2" para sensor de agua	
3016100011	T collarin 50 x 1/2" F + O-ring (para sensor de agua)	
3016100012	T collarin 63 x 1/2" F + O-ring (para sensor de agua)	
<b>PARA REGULACIÓN DE NIVEL</b>		
3016100004	Sensor de contacto capacitivo (montaje en superficie), cable de 2.5 metros	
3016100006	Interruptor de nivel de flotador, cable de 5 metros	
3016100007	Riel de montaje para control de nivel	
3016100003	Electroválvula de latón Bürkert 1/2" 2 vías, 230 V	
3016100002	Electroválvula de latón 3/4" 2 vías, 230 V	
<b>PARA REGULACIÓN SOLAR</b>		
3016100009	Válvula de bola de PVC con servomotor, 2 vías, ø 50 mm, 24 V, sin sensor solar	
3016100010	Válvula de bola de PVC con servomotor, 2 vías, ø 63 mm, 24 V, sin sensor solar	
3016100013	Sensor solar, cable de 10 metros Es necesario un sensor solar para utilizar la protección antihielo, incluso si no se utiliza la función solar.	

## AQUA EASY CONTROL PLUS 2

5



MODELO	CONTROL PLUS 2
Control de bomba	✓
Control de calefacción	✓
Control de iluminación	✓
Control de contralavado	✓
Control colectores solares	✗
Válvula de control de 3 vías	✓
Relé adicional	✓
Wifi	✗
Medición de temperatura	Opcional
Pantalla	TFT
Control de nivel	Control de depósito

+ 2 años de garantía

### Características

- Lectura de la temperatura del agua y del aire y resumen de varios estados operativos
- Programación de tiempos de filtrado y dotado de protección térmica hasta 8,0 A
- Programa de rebobinado y aclarado
- Control para calefacción, con conmutación prioritaria, protección antihielo y run-on
- Conexión para sensor de presión para contralavado automático cuando aumenta la presión en el filtro
- Control del depósito de compensación mediante 5 electrodos
- Control canaleta del rebosadero (contralavado directamente desde la bañera o desde el depósito de compensación)
- Modo Eco, filtración sobre canaleta o sobre desagüe principal, lo que supone un ahorro considerable
- Conexión exterior para cobertor de piscina
- Conexión externa para conmutación adicional (p. ej., conmutación del desagüe principal o tanque de compensación)
- Salida para tecnología de medición y control

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016110001	Aqua Easy Control Plus 2	

### Accesorios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016110009	Sensor de temperatura (aire), encapsulado a prueba de agua con cable de 10 metros	
3016110010	Sensor de temperatura (agua) para tubo de inmersión	
3016110006	Tubo de inmersión SS ½" para sensor de agua	
3016110005	Tubo de inmersión PVC ½" para sensor de agua	
3016110002	Conjunto de electrodos (cantidad 5) incluyendo montaje	
3016100002	Electroválvula de latón ¾" 2 vías, 230 V	
3016110007	Presostato, ajustable 0.5-1.5 bar	

## CAJA DE INTERRUPTORES AQUA EASY BASIC



### Características

- Caja de control universal PN y Piezo con interruptor de aire integrado
- También se puede utilizar como controlador de piscina simple, para 230 y 400 V
- 3 gabinetes en 1 (PN- Gabinete piezoeléctrico encendido/apagado, PN- Gabinete piezoeléctrico con relé de tiempo, control de bomba de filtración), manual o automático mediante interruptor de 3 posiciones.
- Calefacción incluida, regulable 0 - 40°C
- Equipado con protección automática de corriente del motor.
- Se puede cambiar a través del botón pulsador PN o el interruptor piezoeléctrico, también posibilidad de conectar 2 interruptores piezoeléctricos.
- Detecta automáticamente lo que está conectado

+ 2 años de garantía

5

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016090038	Caja de interruptores Aqua Easy Basic	

5

## AQUA EASY STATION - PH/REDOX



MODELO	STATION PH/RX
Control de bomba	✓
Control de calefacción	✓
Control de iluminación	✓
Control de contralavado	✓
Relé adicional	✓
Hidrólisis - Electrólisis salina (mg/l)	✗
Dosis de cloro	✓
Wifi	✓
Medición de pH	✓
Medición Redox	✓
Tiempos de medición de Cloro libre	✗
Medición de temperatura	✓
Pantalla	Pantalla táctil
Volumen de la piscina m <sup>3</sup> (máx.)	130 (piscina privada)

+ 2 años de garantía

### Características

- Un completo control automático Plug and Play para medir y controlar el pH/Redox, incluidas las funciones de gestión de piscinas para tiempos de filtrado/contralavado, velocidades de bomba, iluminación, calefacción, etc
- Monitoreo de caudal con indicación LED
- Equipado con módulo WiFi para que la calidad del agua pueda ser monitoreada/ajustada remotamente 24/7 (por usuario e instalador)
- Mensaje de alarma de tiempo máximo de dosificación y mensajes de error
- Electrodo (vidrio, fabricación Suiza, alta calidad) con conexión de conector BNC
- Con manguera de agua de medición de 10 metros 8x10 mm, boquilla de conexión 1/4" M, lanzas de aspiración, líquido tampón y bomba dosificadora de manguera de reserva. Se puede conectar mediante 2 collarines de toma de 1/2"
- Equipado con sensor de temperatura para medir el agua la temperatura
- La carcasa del electrodo/célula de medición, equipada con prefiltro y grifos, se puede desmontar fácilmente para su mantenimiento y limpieza
- Equipado con dos bombas dosificadoras Stenner (capacidad máxima 3,15 litros/hora) que son controladas por contactos de relé de 230 V
- Todas las funciones están preprogramadas; bomba de control de frecuencia controlada, válvula de contralavado automático Besgo, iluminación, contacto de calefacción (libre de potencial)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016090005	Aqua Easy Station, completa, para regulación y control de pH / redox	



## AQUA EASY STATION - PH/CLORO LIBRE



MODELO	STATION PH/VC
Control de bomba	✓
Control de calefacción	✓
Control de iluminación	✓
Control de contralavado	✓
Relé adicional	✓
Hidrólisis - Electrólisis salina (mg/l)	✗
Dosis de cloro	✓
Wifi	✓
Medición de pH	✓
Medición Redox	✗
Medición de Cloro libre	✓
Medición de temperatura	✓
Pantalla	Pantalla táctil
Volumen de la piscina m <sup>3</sup> (máx.)	130 (piscina privada)

**+ 2 años de garantía**

### Características

- Un controlador automático completo Plug and Play para medir y controlar el pH/cloro libre, incluidas las funciones de gestión de piscinas para tiempos de filtro/contralavado, velocidades de bomba, iluminación, calefacción, etc.
- Monitoreo de caudal con indicación LED
- Equipado con módulo WiFi para que la calidad del agua pueda ser monitoreada/ajustada remotamente 24/7 (por usuario e instalador).
- Mensaje de alarma de tiempo máximo de dosificación y mensajes de error
- Electrodo (vidrio, fabricación Suiza, alta calidad) con conexión de conector BNC
- Con manguera de agua de medición de 10 metros 8x10mm, boquilla de conexión 1/4" M, lanzas de aspiración, líquido tampón y bomba dosificadora de manguera de reserva. Se puede conectar mediante 2 collarines de toma de 1/2"
- Equipado con sensor de temperatura para medir la temperatura del agua
- La carcasa del electrodo/célula de medición, equipada con prefiltro y grifos, se puede desmontar fácilmente para su mantenimiento y limpieza
- Equipado con dos bombas dosificadoras Stenner (capacidad máxima 3,15 litros/hora) que están controladas por contactos de relé de 230 V
- Todas las funciones están preprogramadas; bomba de control de frecuencia controlada, válvula de contralavado automático Besgo, iluminación, contacto de calefacción (libre de potencial)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016090039	Aqua Easy Station completo, para regulación y control de pH/cloro libre	

# CUADRO ELÉCTRICO CYRANO



CFH  
(210 x 310 x 120 MM)



CFPH 300 /600  
(410 x 310 x 150 MM)



CFPH 300 D / 600 D  
(510 x 410 x 150 MM)

## Características

- Caja impermeable IP55
- Tapa curvada y ahumada con abertura lateral
- Tapa con bisagras
- Interruptores impermeables al lado de la caja
- Conexión monofásica o trifásica (monofásica bajo demanda)
- Posibles opciones: Interruptor diferencial 30mA, salida protegida (o no), salida PAC, disyuntor curva D
- Reloj diario para bomba de filtración y bomba booster
- Inversor "Auto/Off/Manu" para bomba de filtración y bomba de filtración subordinada
- Disyuntor magnético térmico para bomba de filtración y bomba booster (10A max, 16A como opción)
- Transformador de seguridad 12V para iluminación (según Normativa IEC / CEI 61558-2-6)
- Interruptor "On / Off"
- 10A max, 16 a solicitud

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
<b>SIN DIFERENCIAL</b>		
3057010009	Cuadro eléctrico de protección bomba Cyrano	
3057010010	Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Proyector 100W	
3057010011	Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Proyector 300W	
3057010012	Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Proyector 600W	
3057010013	Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Proyector 300W + Vac	
3057010014	Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Proyector 600W + Vac	
<b>CON DIFERENCIAL MONOFÁSICO</b>		
3057010040	Cuadro eléctrico filtración Cyrano + 30mA Diff. Mono	
3057010041	Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Proyector 100W + 30mA Diff. Mono	
3057010042	Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Proyector 300W + 30mA Diff. Mono	
3057010043	Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Proyector 600W + 30mA Diff. Mono	
3057010044	Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Proyector 300W + Vac + 30mA Diff. Mono	
3057010045	Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Proyector 600W + Vac + 30mA Diff. Mono	
<b>CON DIFERENCIAL TRIFÁSICO</b>		
3057010046	Cuadro eléctrico filtración Cyrano + 30mA Diff. Tri	
3057010047	Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Proyector 100W + 30mA Diff. Tri	
3057010048	Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Proyector 300W + 30mA Diff. Tri	
3057010049	Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Proyector 600W + 30mA Diff. Tri	
3057010050	Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Proyector 300W + Vac + 30mA Diff. Tri	
3057010051	Cuadro eléctrico filtración Cyrano + Proyector 600W + Vac + 30mA Diff. Tri	

\* Vac: temporizador adicional en 230V para iniciar una aspiración del suelo.

## CONTROLES MECÁNICOS DE NIVEL



3007160022

3007020021

3007160047

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
3007160022	Controlador de nivel de agua mecánico MTS Fácil de montar y ajustar (nivel de agua), resistente a productos químicos y funcionamiento sin problemas.
3007020021	Controlador de nivel de agua mecánico Allfit
3007160047	Controlador de nivel de agua mecánico Astral

## CONTROLES ELECTRÓNICOS DE NIVEL OSF



### SNR-1609 WITH FLOATING SWITCH

- Equipped with float switch with reed contact
- Including time monitoring
- Including solenoid valve 1/2" - 2 way 230 V
- Fixed switch-on and switch-off delay
- Including sensor cable of 5 meters (can be extended to 50 meters)  
Supplied with rails and holder for probe mounting.
- Switch "auto/off/manual" for filtration and booster pump
- Motor current protection for filtration and booster pump (max. 10 A, 16 A as option)
- 12 V safety transformer for lighting (in accordance with CEI/IEC 61558-2-6)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
3016120008	OSF SNR-1609 con interruptor flotante



### OSF LEVEL REGULATOR CAPACITIVE PROBE

- Equipped with cast-in capacitive sensor (swimming pool water resistant)
- Including time monitoring
- Including solenoid valve 1/2" - 2 way 230 V
- Including sensor cable of 3 meters (extend to 10 meters, if shielded)
- On and off delay infinitely adjustable
- Can be used up to a maximum water temperature of 35°C
- Supplied with rails and holder for probe mounting

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
3016120009	Sonda capacitiva del regulador de nivel OSF

5

## CONTROL DE DEPÓSITO AQUA EASY BALANCE 2

NEW



### Características

- Opciones de nivel mínimo/máximo
- Protección contra funcionamiento en seco
- Conmutación forzada de la bomba cuando se supera el nivel máximo
- Sin electrodos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
3016090044	Control del depósito de compensación Aqua Easy Balance 2

### Accesorios



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
3016100017	Electrodo Speck con funda protectora de plástico y cable de sonda de 5 metros (ampliable hasta un máximo de 25 metros)
3016100003	Electroválvula de latón Bürkert 1/2" 2 vías, 230 V
3016100002	Electroválvula de latón 3/4" 2 vías, 230 V

Se requieren 4 electrodos para el control del depósito Aqua Easy balance (masa, protección de vaciado y nivel mínimo/máximo). Por medio de un quinto electrodo, si el nivel de agua en el tanque de compensación es demasiado alto, se puede hacer un circuito para bombear (retirar) hacia el desagüe.

## CONTROL DE DEPÓSITO AQUA EASY BALANCE



### Características

- Opciones de nivel mínimo/máximo
- Protección contra funcionamiento en seco
- Conmutación forzada de la bomba cuando se supera el nivel máximo
- Sin electrodos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
3016090037	Control del depósito de compensación Aqua Easy

# REGULADOR AUTOMÁTICO DEL NIVEL DEL AGUA



## Características

- Ajusta automáticamente el nivel del agua de la piscina
- Asegura llenar de agua nueva hasta que se alcanza el nivel deseado
- Regulador de nivel de agua electrónico
- 2 Electrodoos para regular el nivel del agua

5

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
<b>Completo</b>		
3057020011	Regulador de nivel de agua automático	
<b>Separado</b>		
3057020012	Sonda capacitiva (2 unidades)	
3057020013	Regulador de nivel de agua	
<b>Opcional</b>		
1927010002	Válvula solenoide 2/2, NC, latón G1" NBR	

\* 3057020011 = 3057020012 + 3057020013

# DISPOSITIVO DE CONTROL DEL NIVEL DEL DEPÓSITO

Unidad de control electrónico del nivel del depósito con un dispositivo de seguridad adicional para el nivel mínimo de agua y el nivel de arranque de la bomba. El panel funciona con 5 sondas (opcional). Longitud de los cables de las sondas: 5 m (**extensible a 25m**). La sonda se puede fijar a la altura deseada gracias a un soporte. (Grado de protección IP 65).



## Características

- Dispositivo de control del nivel del agua del depósito
- Sonda para dispositivo de control del depósito (5 unidades necesarias).
- Soporte de electrodo para el dispositivo de control de depósito de equilibrio con 5 PG tornillos (opcional).



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3057020006	Dispositivo de control electrónico del depósito	
3057020007	Sonda para dispositivo de control del depósito (5 unidades necesarias).	
3057020008	Soporte de electrodo para el dispositivo de control del depósito	
1927010002	Válvula solenoide 2/2, NC, latón G1" NBR	



WaterSens  
Pollet Pool Group

5





# 6

## Dosificación Automática

- 168 WATERSSENS
- 170 POOL RELAX
- 171 POOLMANAGER®
- 172 POOL DOSE
- 173 POOL DOSE DOUBLE
- 174 POOL DOSE DOUBLE SPA
- 175 AQUA EASY NEXT PH/REDOX
- 179 CLORADOR SALINO ONDA
- 180 ESTERILIZADORES BLUE LAGOON UV-C TECH
- 181 BLUE LAGOON UV-C SALTWATER
- 182 ESTERILIZADOR BLUE LAGOON UV-C CON TEMPORIZADOR
- 183 BLUE LAGOON UV-C XPERT
- 184 BOMBA DE FLOCULACIÓN AJUSTABLE STENNER FLOC-DOS ECON LD
- 184 BOMBA DOSIFICADORA STENNER MINI ECON FX
- 185 BOMBA DOSIFICADORA STENNER ECON VS AJUSTABLE
- 185 BOMBA DOSIFICADORA MICRODOS
- 186 POOLONE DOSING PUMP
- 188 POOLSQUAD
- 190 AQUARITE® PRO

FILTROS

MATERIAL FILTRANTE

BOMBAS

MATERIAL VASO PISCINA

AUTOMATIZACIÓN DE PISCINAS

DOSIFICACIÓN Y CONTROL QUÍMICO

PRODUCTOS QUÍMICOS

CALEFACCIÓN

ILUMINACIÓN

CONTRACORRIENTE

LINERS

ENCOFRADOS

PAVIMENTOS

ACCESORIOS

MANTENIMIENTO

LIMPIAFONDOS

CUBIERTAS

PVC

AQUADECK

# WATERSENS

6



MODELO	WATERSENS
Tipo de pantalla	Pantalla táctil
Contenido piscina hasta m <sup>3</sup>	250
Medición de pH	✓
Medición Redox	✓
Medición de cloro libre	✓
Medición de temperatura	✗
Contactos adicionales	✗
Monitoreo de caudal	✓
Notificaciones de alarma	✓
Caudal de las bombas dosificadoras	60 ml/min
Clase de estanqueidad	IP50
Módulo Internet	LAN (para modelos NET)
Plataforma web	✓ (para modelos NET)
App disponible	✓ (para modelos NET)
Control total	✗
Solo monitoreo	✓

## Características

- Diseño compacto**  
 Diseño todo en uno que incluye soportes de sonda integrados y bombas dosificadoras
- Fácil instalación**  
 En piscinas nuevas o existentes mediante conectores Speedfit. Todo para la instalación está incluido en el paquete.
- Fácil de usar**  
 Gracias a la interfaz intuitiva
- Menú multilingüe**  
 Ofrece inglés, holandés, francés, alemán, ruso y más
- Conector Lan para Internet**  
 Permite el monitoreo en línea y el uso de la aplicación PoolLive
- Bombas peristálticas duraderas**  
 Calidad destacada y requisitos mínimos de mantenimiento
- Caudalímetro electrónico**  
 Detiene automáticamente la dosificación cuando no hay caudal a las sondas
- Funciones de seguridad avanzadas**  
 Se utilizan para evitar la sobredosis de productos químicos en el agua de la piscina y controlar la dosis máxima por hora, el cambio de pH demasiado rápido y el número máximo de dosis sin respuesta de la sonda

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016010245	Watersens pH/Redox (Probes included)	
3016010246	Watersens NET pH/Redox (Sondas incluidas)	
3016010159	Watersens Cloro Libre (Sondas incluidas)	
3016010165	Watersens NET Cloro Libre/pH (Sondas incluidas)	
3016010055	Sonda Rx Watersens	
3016010056	Sonda de pH Watersens	
3016010074	Sonda CLF (Cloro Libre)	
3016010066	Juego de tubos PP60 Watersens	

**Dosificación**

**Elija el tipo de sonda**



**SONDA CLORO LIBRE**

La sonda de cloro libre más precisa, larga vida útil y fácil mantenimiento.



**Solo para Watersens Net**

**POOL LIVE**



**La app Pool Live**

La app Pool Live muestra los datos de la piscina en tiempo real en la pantalla de tu dispositivo iOS o Android. Permite establecer notificaciones cuando se exceden los parámetros establecidos. Muestra los parámetros reales y también el historial.

**Aplicación web**

Aplicación web para el seguimiento detallado de la calidad del agua mediante el uso de gráficos bien organizados. Muestra todos los datos medidos y las acciones de hasta 30 días atrás. Todas las operaciones son monitoreadas en tiempo real.

## POOL RELAX



6



MODELO	PANTALLA TÁCTIL
Tipo de pantalla	Pantalla táctil
Contenido piscina hasta m3	100
Medición de pH	✓
Medición Redox	✓
Medición de cloro libre	✗
Medición de temperatura	✗
Contactos adicionales	✓
Monitoreo de caudal	✓
Notificaciones de alarma	✓
Caudal de las bombas dosificadoras	1.5 l/h
Clase de estanqueidad	IP54
Módulo Internet	LAN (option)
Plataforma web	✓ (option)
App disponible	✗
Control total	✓

### Características

- **Funciones de seguridad avanzadas**

Se utilizan para prevenir la sobredosis de productos químicos al agua de la piscina y vigilar la dosis máxima por hora, el cambio de pH demasiado rápido y el número máximo de dosis sin respuesta de la sonda.

- **Tratamiento de agua segura**

Pool Relax garantiza un control fiable y preciso de los valores establecidos relevantes para un tratamiento óptimo del agua. La función de alarma del Pool Relax se activa en caso de fluctuaciones relativas a los valores configurados o contenedores de producto vacíos, mediante señales acústicas y visuales en el dispositivo.

- **Operación simple**

A pesar de las diversas opciones de configuración, Pool Relax es muy fácil de manejar. Todas las funciones relevantes son intuitivas y se pueden configurar cómodamente mediante la pantalla táctil. La gran pantalla de cuatro líneas es clara y fácil de leer.

- **Fiabilidad optimizada**

El uso de componentes de alta calidad combinado con un diseño técnico sofisticado garantiza que Pool Relax realice sus tareas de forma fiable y sin interrupciones.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016050164	Pool Relax pH & Redox	
3016050032	Sonda Redox con cable y conector BNC	
3016050025	Sonda pH con cable y conector BNC	
3016050298	Módulo Web Pool Relax III	

# POOLMANAGER®



MODELO	POOL MANAGER 5
Tipo de pantalla	Pantalla táctil
Contenido piscina hasta m3	250
Medición de pH	✓
Medición Redox	✓ (Pool Manager)
Medición de cloro libre	✓ (Pool Manager Pro)
Medición de temperatura	✓
Contactos adicionales	✓
Monitoreo de caudal	✓
Notificaciones de alarma	✓
Caudal de las bombas dosificadoras	1,5 l/h
Clase de estanqueidad	IP54
Módulo Internet	LAN
Plataforma web	✓
App disponible	✗
Control total	✓

6

## Características

- **Tratamiento de agua seguro**

El PoolManager® se encarga de todas las tareas de forma fiable y precisa. La función de alarma del PoolManager® se activa en caso de fluctuaciones que superen los valores límite. Señala anomalías en la pantalla y mediante una señal acústica. También puede enviar un correo electrónico en caso de alarma.

- **Ayuda directa**

El atajo de ayuda está a tu disposición en todo momento. Cuando presiona esta tecla de acceso rápido, se muestra inmediatamente el texto de ayuda relacionado, independientemente del punto del menú que esté utilizando. De este modo se puede utilizar el PoolManager® por completo.

- **Medición precisa**

Mientras que PoolManager® mide el potencial redox, PoolManager® PRO utiliza el principio de medición potencioestático. El PoolManager® PRO mide con precisión el contenido real de

cloro en el agua de la piscina y muestra el valor de cloro en mg/l.

- **Mantenimiento sencillo**

El método de medición de cloro libre utilizado por PoolManager® PRO también requiere poco mantenimiento, es autolimpiable y por lo tanto, muy duradero.

- **Acceso remoto al sistema**

Conectar su Poolmanager® a Internet con una conexión LAN le permite monitorear y regular todas las funciones de su piscina de forma remota en cualquier momento y desde cualquier lugar usando un teléfono, tableta u otro dispositivo con acceso a Internet.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016050009	Pool Manager - pH & Redox	
3016050012	Pool Manager Pro - pH & Free Chlorine	
3016050032	Sonda Redox con cable y conector BNC	
3016050025	Sonda pH con cable y conector BNC	

## POOL DOSE

6



MODELO	POOL DOSE PH	POOL DOSE RX
Tipo de pantalla	TFT	TFT
Contenido piscina hasta m <sup>3</sup>	110	110
Medición de pH	✓	✗
Medición Redox	✗	✓
Medición de cloro libre	✗	✗
Medición de temperatura	Opcional	Opcional
Contactos adicionales	✓	✓
Monitoreo de caudal	✓	✓
Notificaciones de alarma	✓	✓
Caudal de las bombas dosificadoras	1.5 l/h	1.5 l/h
Clase de estanqueidad	IP65	IP65
Módulo Internet	✓	✓
Plataforma web	✓	✓
App disponible	✓	✓
Control total	✗	✗
Solo monitoreo	✓	✓

### Características

- Instalación fácil y rápida
- Sistema seguro y fiable
- Autocalibración
- Indicación de la eficiencia del electrodo
- Mantenimiento mínimo
- Bomba peristáltica
- Protección IP65
- Conexión eléctrica sencilla
- Kit de instalación completo incluido
- Fuente de alimentación 230 Vac
- Entrada de sonda de nivel – Entrada de sensor de caudal – Entrada de señal de caudal – Entrada de temperatura PT100
- Alarma de tanque vacío

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016010226	Pool Dose pH	
3016010225	Pool Dose Redox	
4702020026	Electrodo de pH, rango 0-14, 60°C, 7 bar. Cable 6 m	
3016040002	Electrodo Redox, rango + 200 mV, 60°C, 7 bar. Cable 5 m	



## POOL DOSE DOUBLE



MODELO	POOL DOSE DOUBLE
Tipo de pantalla	TFT
Contenido piscina hasta m <sup>3</sup>	110
Medición de pH	✓
Medición Redox	✓
Medición de cloro libre	✗
Medición de temperatura	Opcional
Contactos adicionales	✓
Monitoreo de caudal	✓
Notificaciones de alarma	✓
Caudal de las bombas dosificadoras	1.5 l/h
Clase de estanqueidad	IP65
Módulo Internet	WIFI
Plataforma web	✓
App disponible	✓
Control total	✗
Solo monitoreo	✓

6

### Características

- Entrada de sonda de nivel bajo
- Entrada de sensor de caudal
- Entrada de señal de caudal (con tensión de 230V para conexión a bomba de circulación)
- Entrada de sensor de temperatura PT100 (sensor opcional)
- Control de relé para indicar cuando la bomba dosificadora está funcionando (contactos de 230V)
- Alarma de nivel bajo
- Bomba en "HOLD" para calibración o estado de alarma
- OFA (alarma de sobrealimentación) en el ciclo de dosificación
- Contenedor de plástico con nivel de protección IP 65
- Pantalla LED (versión pH y Redox)
- Protección contra interferencias no autorizadas
- Pantalla digital (Versión doble)
- Autocalibración de electrodos y control de calidad
- Lectura inmediata del punto de ajuste
- Programación y regulación del Set Point simple y rápida
- Alimentación 230 Vac (115 Vac bajo pedido)
- Dosificación proporcional automática
- Kit de instalación comple

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016010224	Pool Dose Double	
3016018106	Electrodo Aisi 304 Ø 12 mm para eliminar corrientes parasitarias.	
3016010732	Portasonda PSS8 transparente para 3 electrodos	

# POOL DOSE DOUBLE SPA

NEW

6



MODELO	POOL DOSE DOUBLE SPA
Tipo de pantalla	TFT
Contenido piscina hasta m <sup>3</sup>	25
Medición de pH	✓
Medición Redox	✓
Medición de cloro libre	✗
Medición de temperatura	Opcional
Contactos adicionales	✓
Monitoreo de caudal	✓
Notificaciones de alarma	✓
Caudal bombas dosificadoras	0.4 l/h
Clase de estanqueidad	IP65
Módulo internet	WIFI
Plataforma web	✓
App disponible	✓
Control total	✗
Solo monitoreo	✓

## Características

- Software adaptado que hace que esta dosificación, en combinación con bombas dosificadoras más pequeñas, sea adecuada para aplicaciones de spa.
- Entrada de sonda de nivel bajo
- Entrada de sensor de caudal
- Entrada de señal de caudal (con tensión de 230V para conexión a bomba de circulación)
- Entrada del sensor de temperatura PT100 (sensor opcional)
- Control de relé para indicar cuando la bomba dosificadora está funcionando (contactos de 230V)
- Alarma de bajo nivel
- Bomba en "HOLD" para calibración o estado de alarma
- OFA (alarma de sobrealimentación) en el ciclo de dosificación
- Contenedor de plástico con nivel de protección IP 65
- Pantalla LED (versión pH y Redox)
- Protección contra interferencias no autorizadas
- Pantalla digital (versión doble)
- Autocalibración de electrodos y control de calidad.
- Lectura inmediata del punto de ajuste
- Programación y regulación del Set Point simple y rápida
- Alimentación 230 Vac (115 Vac bajo pedido)
- Dosificación proporcional automática
- Kit de instalación completo

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016010273	Pool Dose Double Spa	

## AQUA EASY NEXT PH/REDOX



MODELO	AQUA EASY NEXT
Tipo de pantalla	TFT
Contenido piscina hasta m <sup>3</sup>	130
Medición de pH	✓
Medición Redox	✓
Medición de cloro libre	✗
Medición de temperatura	✗
Contactos adicionales	✗
Monitoreo de caudal	✓
Notificaciones de alarma	✓
Caudal de las bombas dosificadoras	3,15 l/h
Clase de estanqueidad	IP65
Módulo Internet	✗

### Características

- Un potente control controlado por microprocesador, calidad y estabilidad comprobadas, con menú intuitivo en 4 idiomas (holandés estándar). Este kit se ensambla internamente en Pomaz.
- Se puede utilizar hasta una piscina (al aire libre) con un volumen máximo de 130 m<sup>3</sup>.
- Equipado con monitorización de caudal (bus BNC para contacto reed), limitación del tiempo de dosificación, retardo de encendido y monitorización por software para que nunca se puedan dosificar pH y cloro al mismo tiempo. 1 LED para alarma.
- Equipado de serie con una célula de medición de alta calidad para una medición más pura y fiable.
- Electrodo con conexión de conector BNC. Con manguera de agua de medición de 10 metros 8x10 mm, boquilla de conexión 1/4" M, lanzas de aspiración, líquido tampón y bomba dosificadora de manguera de reserva. Se puede conectar mediante 2 abrazaderas de 1/2". Fácil de calibrar.
- La carcasa del electrodo/célula de medición, equipada con un prefiltro y grifos, se puede desmontar fácilmente (usando 2 tornillos Torx en la placa de montaje) para mantenimiento y limpieza.
- Equipado con dos bombas dosificadoras Stenner (capacidad máxima 3,15 litros/hora) controladas por contactos de relé de 230V 2A.
- Equipado con dos entradas BNC para un interruptor de nivel de las lanzas de succión suministradas, el pH y el cloro se muestran por separado en la pantalla cuando están vacíos (con mensaje de alarma).
- Entrada para bloqueo de dosificación desde el controlador del filtro/caja de interruptores.
- Conservar todas las configuraciones en caso de un corte de energía.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016090027	Aqua Easy Next pH/Redox	

# MISTER PURE

NEW

6



MODELO	MISTER PURE 22	MISTER PURE 34
Tipo de pantalla	LED	LED
Contenido piscina hasta m <sup>3</sup>	35/90 (3000 ppm)	50/130 (3000 ppm)
Medición de pH	✓	✓
Medición Redox	✓	✓
Medición de cloro libre	✗	✗
Medición de temperatura	✓	✓
Contactos adicionales	✗	✗
Monitoreo de caudal	✓	✓
Notificaciones de alarma	✓	✓
Caudal bombas dosificadas	260 ml/min.	260 ml/min.
Clase de estanqueidad	IP44	IP44
Módulo de internet	✓ WiFi	✓ WiFi
APP disponible	✓	✓
Control total	✓	✓
Solo monitoreo	✗	✗




## Características

- Diseño muy elegante
- Equipado con bomba dosificadora de pH incorporada con capacidad de 260ml/min
- Equipado con módulo wifi incorporado y conexión Modbus RS485 y por tanto compatible con Watrr y Space.
- Los sensores quedan perfectamente ocultos tras la cubierta suministrada.
- Larga vida útil de la célula de hidrólisis/electrólisis: más de 10.000 horas.
- Funciona con un contenido de sal de 1 a 5 gramos por litro.
- Equipado con pantalla táctil con un manejo intuitivo
- Forma sencilla de visualizar la calidad del agua, ideal para el usuario final.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3023070147	Mister Pure - 22g/h	
3023070148	Mister Pure - 34g/h	

## MISTER PURE

### Diseño de la pantalla táctil más fino

-  75 mm de grosor
-  Calidad de agua visible
-  Pantalla táctil intuitiva







6



### Simplicidad con un clic APP CONTROL

Una pantalla más para mantenerle bien informado sobre los informes de agua en tiempo real.

-  Lectura de ORP/pH/temperatura
-  Turbo/Boost con un clic
-  Referencia de salinidad
-  Revisión de registros



## INNOVADORA ONECELL

La célula OneCell, desarrollada por Aquark e integrada con un sistema de control de la calidad del agua y un electrolizador, es una solución compacta y sólida, además de fácil de instalar.









# CLORADOR SALINO ONDA



MODELO	CLORADOR SALINO ONDA
Tipo de pantalla	LED
Contenido piscina hasta m <sup>3</sup>	50/75/120
Medición de pH	✗
Medición Redox	✗
Medición de cloro libre	✗
Medición de temperatura	✗
Contactos adicionales	✗
Monitoreo de caudal	✓
Notificaciones de alarma	✓
Clase de estanqueidad	IPX4
Módulo Internet	✗

6

## Características

- Los cloradores salinos ONDA utilizan un método alternativo para la desinfección electrolítica de piscinas.
- Placas de electrólisis de gran superficie en titanio, activas a bajos niveles de sal.
- Gran abertura para facilitar el acceso.
- Carcasa de la célula con gran abertura para facilitar el reemplazo de la celda.
- La piscina se desinfecta automáticamente.
- Se almacena y consume menos cloro.
- El agua de la piscina permanece limpia y clara.
- Se eliminan las cloraminas, por lo que no se irritan los ojos ni se reseca la piel.

## La electrólisis salina no es natación sin cloro.

Un clorador de electrólisis salina desinfecta sin los efectos secundarios del cloro, a veces desagradables, como el olor, la irritación de la piel y los ojos, haciendo más agradable el estado del agua de la piscina. La gran ventaja es que el agua (ligeramente) salada es muy saludable para la piel. Una condición para el correcto funcionamiento de un sistema de electrólisis de sal es un valor de pH estable y correcto. Por eso es recomendable aplicar siempre un control de pH en combinación con un clorador de electrólisis salina. Solo se puede utilizar en piscinas privadas. Al inicio de la temporada de baño, se debe dosificar el

número prescrito de gramos de sal (según el tipo de dosificación) por litro de volumen de baño. Posteriormente, solo se necesita agregar un mínimo de sal para compensar la pérdida de agua (p. ej., pérdida debido al contralavado). Cuando el agua salada fluye a través de la célula de electrólisis, el clorador asegura que la sal se convierta en un desinfectante (hipoclorito de sodio). Luego, el desinfectante se vuelve a convertir en sal y el ciclo puede comenzar de nuevo, sin pérdida de sal. La dosis la puede fijar usted mismo.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	SALT CONC. (GR/L)	PRODUCCIÓN (GR/H)	VOLUMEN PISCINA (M <sup>3</sup> )	€
3025040001	Clorador salino Onda 15 g/h, 100 W	4	15	50	
3025040002	Clorador salino Onda 25 g/h, 160 W	4	25	75	
3025040003	Clorador salino Onda 45 g/h, 300 W	4	45	120	

## ESTERILIZADORES BLUE LAGOON UV-C TECH

6



### Características

- Asegura que el agua de la piscina y/o spa esté limpia, fresca y clara de una manera eficiente, respetuosa con el medio ambiente y con el presupuesto.
- Esta lámpara fue diseñada especialmente por Philips y es ideal para temperaturas del agua de hasta 40°C.
- En el interior de la carcasa del RVS316L (Ø 70 mm) se genera una radiación (reflectante) con un ancho de onda de 253,7 nm, un fuerte efecto bactericida (también para la bacteria Legionella).
- El modelo Tech 130W está equipado con una lámpara de amalgama, la luz UV-C más fuerte cuya eficiencia se ve afectada por las fluctuaciones de temperatura. Equipado con un interruptor de caudal que apaga la lámpara cuando el flujo es demasiado bajo. La conexión a tierra adecuada es importante.
- Presión máxima de trabajo 2 bar.
- La radiación UV-C neutraliza bacterias, virus y otros organismos y evita que se multipliquen. Puede reducir el uso de cloro y otros productos químicos hasta en un 80%. Sin riesgo de sobredosis.

**+ 2 años de garantía del fabricante**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3003066352	Esterilizador Blue Lagoon UV-C Tech 75W	
3003066353	Esterilizador Blue Lagoon UV-C Amalgam 130W	
3003060002	Lámpara 75 Watt para Blue Lagoon UV-C Tech red	
3003066478	Lámpara TUV 130 Watt 4P-SE Amalgam blanco	

# BLUE LAGOON UV-C SALTWATER



## Características

- Especialmente desarrollado para su uso en piscinas de agua salada.
- Caja de control con transformador de alta frecuencia.
- La radiación UV-C neutraliza bacterias, virus y otros organismos y evita que se multipliquen. Puede reducir el uso de cloro y otros productos químicos hasta en un 80%. Sin riesgo de sobredosis.
- Carcasa de PVC duradera y resistente a la corrosión.
- Equipado con lámpara especial Philips T5 smartcap.
- Presión máxima de trabajo 2 bar.

6

	40 W	40 W MODELO CORTO	75 W
Tipo	40.000/40 W	40.000/40 W	75.000/75 W
Caudal recomendado	9 m <sup>3</sup> /u	8 m <sup>3</sup> /u	14 m <sup>3</sup> /u
Rendimiento de flujo recomendado	30 MJ/cm <sup>2</sup>	30 MJ/cm <sup>2</sup>	30 MJ/cm <sup>2</sup>
Presión máx. de servicio	2 bar	2 bar	2 bar
Dimensiones	L = 100 cm	L = 48 cm	L = 100 cm
Conexiones	In/out: 50 or 63 mm	In/out: 50 or 63 mm	In/out: 50 or 63 mm
Balasto electrónico	230 VAC	50/60 Hz, 230 V	230 VAC, 50/60 Hz
Corriente máxima	0.42 A	0.8 A	0.8 A
Presión máx. de funcionamiento	2 bar	2 bar	2 bar
Caudal máximo	23 m <sup>3</sup> /h	23 m <sup>3</sup> /h	23 m <sup>3</sup> /h
Potencia de la lámpara	40 W	40 W	75 W

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3003060074	Blue Lagoon para agua salada UV-C 40.000L/40W	
3003060076	Blue Lagoon para agua salada UV-C 40.000L/40W versión corta	
3003060075	Blue Lagoon para agua salada UV-C 75.000L/75W	
3003060106	Lámpara 40W 4P-SE, longitud 365mm (corto)	
3003060119	Lámpara Philips Smart Cap 40 vatio	
3003060120	Lámpara Philips Smart Cap 75 vatio	

## ESTERILIZADOR BLUE LAGOON UV-C CON TEMPORIZADOR

6



### Características

- Función de temporizador que indica la vida útil restante de la lámpara.
- Balasto electrónico integrado para suministro de energía sin interferencias.
- Hasta un 35 % más de salida de luz UV-C gracias a la reflexión de la carcasa de acero inoxidable.
- Carcasa de acero inoxidable 316L
- Fácil de instalar y mantener
- La radiación UV-C neutraliza bacterias, virus y otros organismos y evita que se multipliquen. Puede reducir el uso de cloro y otros productos químicos hasta en un 80%. Sin riesgo de sobredosis.
- Presión máxima de trabajo 2 bar.

	40 W	75 W	130 W
Caudal recomendado	11 m <sup>3</sup> /h	16 m <sup>3</sup> /h	22 m <sup>3</sup> /h
Rendimiento de flujo recomendado	30 MJ/cm <sup>2</sup>	30 MJ/cm <sup>2</sup>	30 MJ/cm <sup>2</sup>
Caudal máximo	23 m <sup>3</sup> /u	23 m <sup>3</sup> /u	23 m <sup>3</sup> /u
Dimensiones	L = 100 cm	L = 100 cm	L = 100 cm
Conexiones	In/out: 50 or 63 mm	In/out: 50 or 63 mm	In/out: 50 or 63 mm
Material	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Balasto electrónico	230 VAC, 50/60 Hz	230 VAC, 50/60 Hz	230 VAC, 50/60 Hz
Corriente máxima	0.29 A	0.57 A	1.1 A
Potencia de la lámpara	40 W	75 W	130 W

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3003060045	Blue Lagoon UV-C Timer 40000 L / 40 Watt	
3003060042	Blue Lagoon UV-C Timer 75000 L / 75 Watt	
3003060046	Blue Lagoon UV-C Timer Amalgam 150000 L / 130 Watt	
3003069994	Lámpara TUV 36T5 4P-SE (40 vatio) blanco	
3003069995	Lámpara TUV 36T5 HO 4P-SE (75 vatio) blanco	
3003066478	Lámpara TUV 130 Watt 4P-SE Amalgam blanco	

# BLUE LAGOON UV-C XPERT



## Características

- Especialmente desarrollado para el constructor de piscinas profesional.
- Aplicable en todas las piscinas, incluida la electrólisis salina.
- Equipado con una caja de control práctica y profesional con balasto electrónico integrado e indicador LED para monitorear y mostrar la vida útil de la lámpara.
- Caja de control con cable extralargo para una colocación flexible.
- Parte superior transparente de la lámpara para facilitar la inspección visual de la lámpara.
- En el interior de la carcasa dúplex de acero inoxidable (ø 70 mm), la radiación (reflexiva) se amplifica hasta en un 35 %.
- El modelo Xpert 140W está equipado con una lámpara de amalgama, la luz UV-C más fuerte cuya eficiencia se ve afectada por las fluctuaciones de temperatura. Equipado con un interruptor de caudal que apaga la lámpara cuando el caudal es demasiado bajo. La conexión a tierra adecuada es importante.
- Posibilidad de montaje horizontal y vertical (soportes intercambiables).
- Presión máxima de trabajo 2 bar.
- La radiación UV-C neutraliza bacterias, virus y otros organismos y evita que se multipliquen. Puede reducir el uso de cloro y otros productos químicos hasta en un 80%. Sin riesgo de sobredosis.

6

	DUPLEX UV-C 80W	DUPLEX UV-C 140W
Capacidad de circulación (en m3/hora)		
- Recomendado	17	23
- Máxima	25	25
Hasta contenido máximo (en m3) (indicación, según factores)	75	150
Consumo de energía (vatios)	82	144
Vida útil de la lámpara (horas de funcionamiento)	9000	16000
Lámpara de amalgama	✗	✓
Indicador de funcionamiento/eficiencia de la lámpara	✓	✓
Alarma de cambio de lámpara	✓	✓
Tiempos de cambio de caudal	✗	✓
Dimensiones de conexión (conexión encolada)	50F/63M	50F/63M
Dimensiones/longitud (en cm)	100	100
Peso (kg)	5.5	5.6

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3003060109	Blue Lagoon Xpert Dúplex UV-C 80W	
3003060110	Blue Lagoon Xpert Dúplex UV-C 140W	

## BOMBA DE FLOCULACIÓN AJUSTABLE STENNER FLOC-DOS ECON LD

6



+ 2 años de garantía

### Características

- Especialmente para la dosificación de los productos líquidos APF® y ACO® de Dryden Aqua, Stenner ofrece bombas de escamas de alta calidad que pueden manejar cantidades de dosificación más pequeñas.
- Permite la dosificación continua de APF® y ACO® durante las 24 horas del día (con filtración de 24 horas) en cantidades muy pequeñas.
- Ajustable a través de un práctico mando giratorio en el lateral.
- Rango de control de 3,2 a 160 ml/hr (con tubería estándar).
- Se puede utilizar con manguera de repuesto opcional con una capacidad de dosificación de 1,3 a 70 ml/hora.
- Presión máxima 5,5 bar, 0,17 Amperios, cable de conexión de 1,7 metros con enchufe Euro.
- Incluye manguera de dosificación de repuesto, válvula de pie, manguera de PE de 5 metros de 4x6 mm y válvula de inyección.
- Posibilidad de montaje en pared con dos fijaciones de tornillos.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016070084	Dryden Aqua floc-dos-bombas 3,2-240ml para APF®	
3034100034	Tubo de recambio 3,2-160ml/h floc-dos-pump	
3034100035	Tubo de recambio 1,3-70ml/h floc-dos-pump	

## BOMBA DOSIFICADORA STENNER MINI ECON FX



### Características

- Una bomba dosificadora robusta y fiable con una capacidad de 3,15 litros/hora.
- La manguera dosificadora es muy fácil de cambiar para mantenimiento.
- Presión máxima 1,7 bar, 0,17 amperios, cable de conexión de 1,7 metros con enchufe Euro.
- Incluye manguera de dosificación de repuesto, válvula de pie, manguera de PE de 5 metros de 4x6 mm y válvula de inyección.
- Montaje en pared mediante dos fijaciones con tornillos.

+ 2 años de garantía

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016090011	Bomba dosificadora Stenner Mini Econ FX, 3,15 litros / hora, 230 V	
3016090010	Manguera bomba dosificadora Stenner	



## BOMBA DOSIFICADORA STENNER ECON VS AJUSTABLE



+ 2 años de garantía

### Características

- Una bomba dosificadora robusta y fiable con una capacidad ajustable.
- Ideal para dosificar ácido, pero también para ACO®.
- También se puede usar para controles de pH que no tienen una configuración de rango proporcional para que la velocidad de la bomba aún se pueda controlar.
- Rango de control de 0,30 a 2,20 litros/hora (con manguera estándar).
- Se puede utilizar con una manguera de repuesto opcional con una capacidad de dosificación de 0,15 a 1,20 litros/hora.
- Regulable con botón giratorio.
- Presión máxima 1,7 bar, 0,17 amperios, cable de conexión de 1,7 metros con enchufe Euro.
- Incluye manguera de dosificación de repuesto, válvula de pie, manguera de PE de 5 metros de 4x6 mm y válvula de inyección.
- Montaje en pared mediante dos fijaciones con tornillos.

6

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016070083	Bomba dosificadora Stenner Econ VS 0.3 - 2.2 l/h for pH & ACO®	
3016070098	Tubo de recambio A para Econ VS 0,15 - 1,2 l/h	
3016070099	Tubo de repuesto B para Econ VS 0.3 - 2.2l/h	

## BOMBA DOSIFICADORA MICRODOS



+ 2 años de garantía

### Características

- Un modelo económico de bomba dosificadora peristáltica probada.
- 8 Watt, clase de hermeticidad IP65.
- Se suministra con material de conexión y material de montaje para montaje en pared.
- Capacidad 1,5 litros/hora

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016150001	Bomba dosificadora Microdos 1,50 L/h, 230 V	
3016150002	Manguera dosificadora Microdos 1,50 litros/hora	

## POOLONE DOSING PUMP

6



### Características

- Grado de protección IP65 y aislamiento eléctrico clase II.
- Interruptor ON/OFF
- Cuenta con una nueva cubierta frontal de PC con fácil apertura y tope en posición abierta que permite el reemplazo del tubo sin herramientas
- Los 3 rodillos y el rodamiento de bolas en el eje del motor garantizan una vida útil un 20 % mayor en el tubo y el motor
- Los rodillos exprimidores sin bordes hacen que el reemplazo del tubo sea más fácil y seguro
- El nuevo soporte modular con el mismo espacio que la bomba y la palanca de liberación facilitan la instalación de las bombas, proporcionando una alineación modular perfecta
- Caudal regulable 1,3-4 l/h

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3016010221	Bomba dosificadora PoolOne	



## POOLSQUAD

6



MODELO	POOLSQUAD
Tipo de pantalla	TFT
Contenido piscina hasta m <sup>3</sup>	60/80/120
Medición de pH	✓
Medición Redox	✓
Medición de cloro libre	Bajo pedido
Medición de temperatura	✓
Contactos adicionales	✗
Monitoreo de caudal	✓
Notificaciones de alarma	✓
Caudal de las bombas dosificadoras	1.8l/h
Clase de estanqueidad	IP50
Módulo Internet	✗
Aplicación disponible	✓ (bluetooth)

+ 2 años de garantía en caja + reactor

+ 2+2 años en célula

+ 3 años en Sonda pH Negra

+ 1 año en Sonda ORP Oro

### Características

- Smart Power: control de corriente que garantiza una producción estable
- Control de pH predictivo y proporcional en modo ácido (pH-) o básico (pH+) según el historial de inyección
- Control de suministro de cloro por sonda ORP
- Célula autolimpiante con inversión de polaridad ajustable
- Modo bajo para reducir la producción de cloro con cubierta o cubierta de burbujas instalada
- Modo de refuerzo: 100 % de supercloración durante un máximo de 24 horas para superar una mayor necesidad de desinfectante
- Acondicionamiento automático para el invierno y reinicio a partir de 15 °C
- Interfaz de comunicación multilingüe
- Visualización de la temperatura del agua y la vida útil de la célula
- Registro de eventos
- Programa de autodiagnóstico para un fácil mantenimiento
- Volumen del depósito de sal (l): 70
- Dimensiones del reactor (mm): W 450 x H 785 x D 490
- Tamaño del panel de control (mm): W 267 x H 363 x D 166
- Peso del reactor (kg): 15
- Conexión RS485 compatible con Wattr

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN DE LA PISCINA	€
3016160001	POOLSQUAD Ipo ORP 12 - NEGRO	60 m <sup>3</sup>	
3016160002	POOLSQUAD Ipo ORP 16 - NEGRO	80 m <sup>3</sup>	
3016160003	POOLSQUAD Ipo ORP 23 - NEGRO	120 m <sup>3</sup>	
4201010001	Descalcificador EVA Mini 5600SXT		
1001060003	Sal en pastillas - saco 25Kg		

# POOLSQUAD

## Beneficios

- Tecnología in situ: producción de cloro sin añadir sal a la piscina
- Inyección directa de la solución de clorhidrato de sodio en la tubería
- Fácil de instalar y mantener: reactor precableado de fábrica listo para conectarse al sistema hidráulico
- Reactor de una sola unidad: tanque de sal, tanque de agua blanda, tanque de salmuera, célula de producción
- Consumo económico de sal: solo una recarga de sal por temporada
- Hay dispositivos disponibles para piscinas más grandes, también está disponible la medición de cloro libre, pregúntenos acerca de las posibilidades.
- Concentración de sal insignificante en las aguas residuales
- Seguridades: falta de agua, bajo nivel de sal, sal, falla de célula, falla de bomba, sobrepaso y sobrealimentación del punto de ajuste de Ph, temperatura del agua, valor de ORP alto y bajo: causa del mal funcionamiento indicada por mensaje escrito
- Aplicación vía bluetooth para configurar fácilmente el dispositivo y recibir notificaciones de alarma

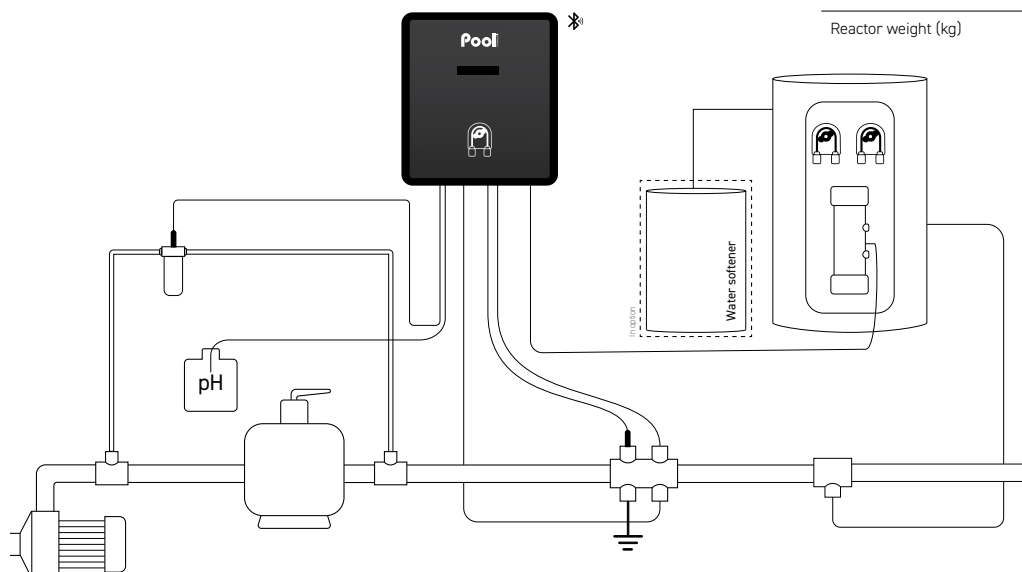


6

Los generadores de cloro in situ le permiten producir su cloro in situ a partir de sal y agua ablandada, de forma económica y en total autonomía. Esta solución ofrece todas las ventajas de la electrólisis salina sin añadir sal a la piscina. La célula de electrólisis no está integrada en el circuito hidráulico, sino alojada en un reactor instalado en el local técnico. Sólo se produce una solución de cloro que se dosifica directamente en las tuberías. Por tanto, el contenido en sal de las aguas residuales es insignificante.

## Contenido

- |  |  |   |
|--|--|---|
| • Caja de control                      | • Soporte de sonda, conector de inyección  | • Reductor 63/50 mm x2                        |
| • Reactor                              | • Porta accesorios con tapones             | • Soporte de pared (con tornillos)            |
| • Sonda de pH Negra                    | • Sensor de temperatura                    | • Manual de usuarioWall support (with screws) |
| • Solución de calibración pH 7 y pH 10 | • Electrodo de puesta a tierra Pool Terre  | • User manual                                 |
| • Sonda Redox Oro                      | • Kit de análisis de sal y dureza del agua |   |
| • Solución de calibración 475 mV       | • Cable de alimentación (2 m)              |   |



# AQUARITE® PRO

Equipo totalmente automático. Regula a la vez la dosificación de cloro y del pH, únicamente cuando es necesario.

6



Opción Sense & Dispense



Bomba peristáltica



Soporte de células GLX

MODEL	AQUARITE® PRO
Tipo de pantalla	TFT
Contenido piscina hasta m <sup>3</sup>	60/90/150
Medición de pH	option
Medición Redox	option
Medición de cloro libre	✗
Medición de temperatura	✗
Contactos adicionales	✗
Monitoreo de caudal	✗
Notificaciones de alarma	✗

## Características

- Sistema de cloración salina:**

Aqua Rite™ Pro proporciona un saneamiento completo de la piscina utilizando sal común. Su tecnología electrolítica extremadamente segura utiliza una carga eléctrica de bajo voltaje para convertir una pequeña cantidad de sal en un suministro virtualmente ilimitado de cloro fresco y puro. Cuando se limpia la piscina, la sal organiza un nuevo ciclo, por lo tanto no hay consumo de sal.

- Fácil de instalar y usar:**

3 tamaños de células disponibles para trabajar en piscinas de varios tamaños. Establezca rápida y fácilmente en piscinas nuevas o piscinas ya existentes.

- Turbo-cell® autolimpiante®:**

Los electrodos de polaridad inversa limitan la acumulación de calcio y por lo tanto, minimizan el mantenimiento.

- Sense & dispense:**

La tecnología utiliza un algoritmo de alimentación proporcional para probar continuamente el agua, el pH de la muestra y el equilibrio del desinfectante. Mide el potencial de reducción de oxidación (ORP) en el agua, para llevar los altos estándares de calidad de las piscinas comerciales a las piscinas domésticas con control automático y rentabilidad.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN DE LA PISCINA	CONN.	€
3025030002	Clorador salino Aqua Rite Pro 60 + Sense y dispense	60 m <sup>3</sup>	1" 1/2	
3025030003	Clorador salino Aqua Rite Pro 95 + Sense y dispense	95 m <sup>3</sup>	1" 1/2	
3025030001	Clorador salino Aqua Rite Pro 150 + Sense y dispense	150 m <sup>3</sup>	2"	
3025030005	Sense y dispense	60/95 m <sup>3</sup>	1" 1/2	
3025030007	Kit de limpieza para todos los modelos turbo			
3025030008	Electrodo de redox			
3025030009	Electrodo de pH			



# AQUARITE® PRO LS

Electrólisis salina de última generación diseñado para funcionar con muy poca cantidad de sal.



Sonda desarrollada para funcionar con poca sal



Opción Sense & Dispense



Bomba peristáltica

MODEL	AQUARITE® PRO
Tipo de pantalla	TFT
Contenido piscina hasta m <sup>3</sup>	50/75
Medición de pH	option
Medición Redox	option
Medición de cloro libre	✗
Medición de temperatura	✗
Contactos adicionales	✗
Monitoreo de caudal	✗
Notificaciones de alarma	✓

6

## Características

- Adecuado para piscinas sensibles a la corrosión:**  
 disfrute de todas las ventajas de la electrolisis salina de última generación diseñado para utilizar muy poca sal. Producto especialmente indicado para piscinas sensibles a la corrosión (piscinas de acero inoxidable, electrodomésticos metálicos, etc)
- Sistema de cloración salina:**  
 aquarite™ pro Ls proporciona un saneamiento completo de la piscina utilizando sal común. Con Sense & Dispense, el aquarite® pro Ls regulará automáticamente la producción de cloro.
- Orp bañado en oro:**  
 Gracias a la sonda de orp bañada en oro, la medición es precisa en todas las condiciones y no se ve afectada por el entorno.
- Rápido de instalar:**  
 Rápido de instalar en piscinas nuevas y fácil de adaptar a piscinas existentes.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN DE LA PISCINA	CONN.	€
3025030030	Aquarite Pro LS 50m <sup>3</sup> + S&D Nuevo	50 m <sup>3</sup>	1" 1/2	
3025030004	AquaRite®Pro LS + Sense&dispense	75 m <sup>3</sup>	1" 1/2	
3025030007	Kit de limpieza para todos los modelos turbo			
3025030008	Electrodo de redox			
3025030009	Electrodo de pH			



# 7

## Productos químicos

FILTROS

MATERIAL FILTRANTE

BOMBAS

MATERIAL VASO PISCINA

AUTOMATIZACIÓN DE PISCINAS

DOSIFICACIÓN Y CONTROL QUÍMICO

PRODUCTOS QUÍMICOS

7

CALEFACCIÓN

ILUMINACIÓN

CONTRACORRIENTE

LINERS

ENCOFRADOS

PAVIMENTOS

ACCESORIOS

MANTENIMIENTO

LIMPIAFONDOS

CUBIERTAS

PVC

AQUADECK

## PRODUCTOS QUÍMICOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€ KG/L
3000007858	Elevador de pH, Sólido de 3kg	
3000004046	Elevador de pH, Sólido de 6kg	
3000004053	Reductor pH sólido de 3kg	
3034024054	Reductor pH sólido de 8kg	
3034024064	Reductor pH Líquido de 10L	
3034024160	Reductor pH Líquido de 25L	
3034008850	Dicloro rápido 60% Granulado de 25kg	
3000008665	Dicloro rápido 60% Granulado de 5kg	
3034008847	Cloro rápido 90% Granulado de 25kg	
3034024061	Cloro rápido 90% Granulado de 5kg	
3034024062	Cloro Tabletas 90% 200gr de 25kg	
3034009223	Cloro Tabletas 90% 200gr de 5kg	
3034024066	Cloro Multiacción Tabletas 200gr de 25kg	
3034027500	Cloro Multiacción Tabletas 200gr de 5kg	
3034024065	Cloro Multiacción Granulado de 5kg	
3034026637	Bromo Tabletas de 20gr de 5kg	
3034029048	Oxígeno Activo Granulado de 5Kg	
3034020010	Cloro 5 Pastillas 90% 200gr de 1kg	
3034020011	Dicloro Granulado 56% de 1kg	
3034020012	Tricomplet 5 Pastillas 200gr de 1kg	
3034026398	Hipoclorito Cálcico, pastillas 200gr de 5kg	
3034028981	Floculante Líquido de 25L	
3034026640	Kit Inicio Piscinas (*)	
3034024057	Floculante Líquido de 5L	
3034024067	Aqua-Phos (Polifosfato Líquido) de 25L	
3034020009	Aqua-Phos (Polifosfato Líquido) de 5L	
3034020001	Miraclear Clarificante Natural 500 c.c.	
3034020013	Floculante Pastillas 5x100gr (Caja 5 Uds)	
3034026298	Floculante Pastillas 200gr de 5kg	
3000004052	Algicida super concentrado de 5L	
3034020005	Algakiller de 5L (Elimina las Algas Negras)	
3000004050	Algicida especial para estanques con peces. de 5L	

(\*) 1Kg Tricomplet, 1Kg Dicloro, 1,5Kg pH, 0,5L Algicida, Test de CL/pH y 1 Termómetro

## PRODUCTOS QUÍMICOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€ KG/L
3034028037	Lo-Chlor Algicida de 1L	
3034020002	Estabilizante de Cloro de 2kg	
3034024056	Limpiador de paredes de 25L	
3000004045	Limpiador de paredes de 5L	
3034028982	Limpiador de Células de 5L	
3034026297	Sellador Leak Sealer 1L	
3034028984	Antiespumante de 5L	
3034024058	Invernador de 5L	
3034022037	Polifosfato en Polvo de 25kg	
3034020006	Incrementador de Alcalinidad de 6kg	
3034020003	Reductor pH (1,5Kg)	
3034026636	Elevador PH Líquido (10L)	
3034020004	Elevador pH (1Kg)	
3034020015	STARVER® Eliminador de fosfato para piscinas, fuentes y estanques	
3034020014	Algakiller (1L)	
3034020016	AquaCheck Fosfatos (0-1 ppm) 20 tiras	
3034020019	Limpiador de Manchas de Metal Líquido. (1 L), (No More Metal)	
3034020020	Limpiador de Manchas de metal Sólido (1 kg) (Multi Stain Remove)	

(\*) 1Kg Tricomplet, 1Kg Dicloro, 1,5Kg pH, 0,5L Algicida, Test de CL/pH y 1 Termómetro





# 8

## Calefacción

### 198 BOMBAS DE CALOR

- 198 INVERX
- 200 INVERX HORIZONTAL
- 201 INVERX VERTICAL
- 202 INVERTER+
- 206 COMFORTLINE INVERTER
- 208 VBIV FULL-INVERTER®
- 212 VBIV ALL SEASON FULL-INVERTER®
- 214 VBEX FULL-INVERTER®
- 216 ENERGY ECO FULL-INVERTER®
- 218 ONDA MINI HEATER

### 219 INTERCAMBIADORES DE CALOR

- 219 SONDEX
- 220 BOWMAN
- 222 ACERO INOXIDABLE PAHLEN
- 223 PAHLEN
- 223 AQUA MEX COMPLETE
- 224 BEHNCKE RVS - QWT 100
- 225 PAHLEN ABS - HI-TEMP
- 226 CALENTADORES PAHLEN - TITANIO
- 226 CALENTADORES PAHLEN - RVS

### 227 CALENTADORES ELÉCTRICOS

- 227 PAHLEN 3-18,0 KW
- 227 PAHLEN HL 3-15,0 KW LÍNEA

FILTROS

MATERIAL FILTRANTE

BOMBAS

MATERIAL VASO PISCINA

AUTOMATIZACIÓN DE PISCINAS

DOSIFICACIÓN Y CONTROL QUÍMICO

PRODUCTOS QUÍMICOS

CALEFACCIÓN

8

ILUMINACIÓN

CONTRACORRIENTE

LINERS

ENCOFRADOS

PAVIMENTOS

ACCESORIOS

MANTENIMIENTO

LIMPIAFONDOS

CUBIERTAS

PVC

AQUADECK

BOMBAS DE CALOR

**INVERX**

**FAIRLAND**  
Saving iGarden



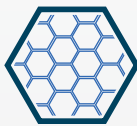
La InverX es sin duda la bomba de calor más innovadora de los últimos años.

La InverX combina un funcionamiento silencioso con un potente rendimiento turbo. El control patentado TurboSilence® Tech equilibra perfectamente el control del compresor Inverter y la tecnología de intercambio de calor. El resultado... una calefacción más rápida, una factura de electricidad más baja y... el sonido del silencio. De eso trata la tecnología inteligente.

+ 3 años de garantía

+ 10 años de garantía en el compresor

+ 12 años de garantía en el intercambiador de calor



### Diseño patentado forma hexágono

Diseño patentado de nido de abeja, con un espacio combinado más grande.



### Pantalla táctil inteligente

La pantalla táctil de diseño muestra en todo momento información sobre el estado de su InverX.



### Wifi integrado gratuito

Control de la bomba de calor en cualquier momento y en cualquier lugar.

- TURBO.**
- POTENTE.**
- SSSS...ILENCIOSA.**



BOMBAS DE CALOR



## EL TAMAÑO IMPORTA.

Piense en grande y seleccione una bomba de calor superior para beneficiarse de un funcionamiento más silencioso, le permite ahorros adicionales y una temporada de baño más larga. Estas 2 comparaciones justifican los valores.

MODELO	 INVERX 22kW	 INVERX 13kW	On/Off 13kW
Presión sonora a 1m dB(A)	41.3 dB (A) a 30 % de velocidad	43.7 dB(A) a 50 % velocidad 46.9 dB(A) a 80 % velocidad	59 dB(A) a 100 % velocidad
COP a temp. aire 26°C	15 a 30 % de velocidad	11.5 a 100 % velocidad	5 a 100 % velocidad
Valor	Disponible de 6 -10 meses al año	Disponible de 3 - 5 meses al año	Disponible de 3 - 5 meses al año

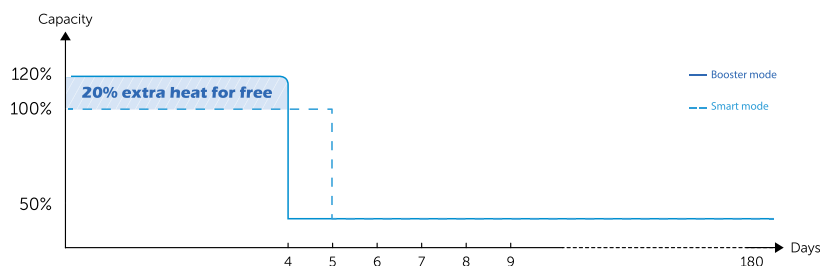
**15 veces más silenciosa**  
**3 veces más COP**  
**Mayor rendimiento**

8

## MODO BOOSTER

### 20 % de capacidad adicional de calentamiento con bajo consumo de energía

Con solo tocar un botón, gracias a nuestra tecnología TurboSilence®, puede usar un 20 % de energía adicional al principio de la temporada para calentar la piscina a la temperatura deseada más rápido.



BOMBAS DE CALOR

**INVERX**  
**HORIZONTAL**



8

	IXH13	IXH17	IXH21	IXH26	IXH32	IXH32T	IXH40T
Volumen recomendado piscina (m <sup>3</sup> )	25~50	30~60	40~75	55~100	65~120	65~120	90~160
Tempertaura de funcionamiento aire (°C)	-15~43						
<b>Condiciones de funcionamiento; aire 26 °C / Agua 26 °C / Humedad 80 %</b>							
Capacidad de calefacción (kw) en modo Smart	11.3	14.0	18.0	22.0	27.5	27.5	35.0
Capacidad de calefacción (kw) en modo Turbo	13.0	17.0	21.5	26.0	32.0	32.0	40.0
COP en modo Smart	8.5	7.7	7.5	8.0	7.6	7.6	7.5
COP	15.5~7.5	16.0~6.6	15.5~6.5	16.5~7.0	16.3~6.5	16.3~6.5	16.3~6.6
COP al 50 % de capacidad	12.0	11.5	11.5	11.6	11.5	11.5	11.4
<b>Condiciones de funcionamiento; aire 15 °C / Agua 26 °C / Humedad 70 %</b>							
Capacidad de calefacción (kw) en modo Smart	7,5	9,5	12,0	15,0	18,5	18,5	24,5
Capacidad de calefacción (kw) en modo Turbo	9,0	11,5	14,5	18,0	22,0	22,0	28,5
COP en modo Smart	5,5	5,2	5,2	5,6	5,5	5,5	5,3
COP	7,0~5,0	7,5~4,5	8,0~4,7	8,0~5,1	8,0~5,0	8,0~5,0	8,1~4,8
COP al 50 % de capacidad	6,7	6,8	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9
Presión sonora a 1m dB (A)	38.6~46.9	42.0~47.7	42.9~50.8	40.8~51.2	43.3~51.9	43.3~51.9	42.5~51.7
Presión sonora a 10 m dB (A)	18.6~26.9	22.0~27.7	22.9~30.8	20.8~31.2	23.3~31.9	23.3~31.9	22.5~31.7
Alimentación eléctrica	230V/1 Ph/50Hz					400V/3 Ph/50Hz	
Potencia nominal de entrada aire 15°C (kw)	0.22~1.8	0.26~2.56	0.31~3.08	0.38~3.53	0.46~4.4	0.46~4.4	0.60~5.94
Corriente nominal de entrada aire 15°C (A)	0.96~7.82	1.14~11.3	1.35~13.4	1.65~15.3	2.01~19.1	0.66~6.35	0.87~8.57
Caudal de agua recomendado (m <sup>3</sup> /h)	3~4	4~6	6.5~8.5	8~10	10~12	10~12	12~18
Diámetro tubería de entrada - salida (mm)	50						
Dimensiones (Largo x ancho x alto, mm)	893x432x 650	939x432x 650	995x432x 750	1125x429x 952	1074x539x 947	1074x539x 947	1260x539x 947
Peso neto (kg)	61	63	70	90	99	99	120

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3096030035	InverX Horizontal 13,0 kW-230 V	
3096030036	InverX Horizontal 17,0 kW-230 V	
3096030037	InverX Horizontal 21,5 kW-230 V	
3096030038	InverX Horizontal 26,0 kW-230 V	
3096030039	InverX Horizontal 32,0 kW-230 V	
3096030040	InverX Horizontal 32,0 kW-400 V	
3096030041	InverX Horizontal 40,0 kW-400 V	

(1) L = temperatura exterior del aire en °C / W = temperatura del agua en °C / RH = humedad relativa en %.

Los valores indicados se aplican en condiciones ideales: cubierta aislante de la piscina presente, filtración al menos 15 horas al día.

- Los parámetros anteriores corresponden a los datos indicados en la placa de características de la bomba de calor.

- Al elegir una bomba de calor, compruebe siempre las posibilidades eléctricas disponibles en el lugar; el manual enumera las conexiones eléctricas recomendadas por el fabricante.

BOMBAS DE CALOR

**INVERX**  
**VERTICAL**



	IXV13	IXV17.5	IXV21.5	IXV27	IXV32	IXV32T	IXV40T
Volumen recomendado piscina (m <sup>3</sup> )	25~50	30~60	40~75	50~100	65~120	65~120	90~160
Tempertaura de funcionamiento aire (°C)	-15~43						
<b>Condiciones de funcionamiento; aire 26 °C / Agua 26 °C / Humedad 80 %</b>							
Capacidad de calefacción (kw) en modo Smart	11,3	14,5	18,0	22,0	27,5	27,5	35,0
Capacidad de calefacción (kw) en modo Turbo	13,5	17,5	21,5	27,0	32,0	32,0	40,0
COP en modo Smart	7,9	8,0	7,5	8,0	7,6	7,6	7,5
COP	15.6~7.0	16.1~6.7	16.0~6.5	15.3~7.1	16.3~6.5	16.3~6.5	16.0~6.6
COP al 50 % de capacidad	11,8	12,1	12,0	11,6	11,5	11,5	11,4
<b>Condiciones de funcionamiento; aire 15 °C / Agua 26 °C / Humedad 70 %</b>							
Capacidad de calefacción (kw) en modo Smart	7,5	10,0	12,0	15,0	18,5	18,5	24,5
Capacidad de calefacción (kw) en modo Turbo	9,0	12,0	14,5	18,0	22,0	22,0	28,5
COP en modo Smart	5,1	5,0	5,0	5,1	5,5	5,5	5,3
COP	7.5~4.6	8.0~4.6	7.6~4.5	7.5~4.9	8.0~5.0	8.0~5.0	7.9~4.8
COP al 50 % de capacidad	6,7	6,9	7,0	6,5	7,0	7,0	6,9
Presión sonora a 1m dB (A)	38.8~47.9	42.2~48.6	43.1~52.1	41.0~52.9	43.6~53.8	43.6~53.8	42.8~54.0
Presión sonora a 10 m dB (A)	18.8~27.9	22.2~28.6	23.1~32.1	21.0~32.9	23.6~33.8	23.6~33.8	22.8~34.0
Alimentación eléctrica	230V/1 Ph/50Hz				400V/3 Ph/50Hz		
Potencia nominal de entrada aire 15°C (kw)	0.21~1.95	0.26~2.51	0.33~3.08	0.42~3.67	0.46~4.4	0.46~4.4	0.60~5.94
Corriente nominal de entrada aire 15°C (A)	0.91~8.48	1.14~10.9	1.43~13.4	1.82~15.9	2.01~19.1	0.66~6.35	0.87~8.57
Caudal de agua recomendado (m <sup>3</sup> /h)	3~4	4~6	6.5~8.5	8~10	10~12	10~12	12~18
Diámetro tubería de entrada - salida (mm)	50						
Dimensiones (Largo x ancho x alto, mm)	710x775x693	710x775x693	710x775x693	710x775x743	804x709x942	804x709x942	904x809x942
Peso neto (kg)	59	71	77	99	104	113	126

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3096030050	InverX Vertical 13,5 kW-230 V	
3096030030	InverX Vertical 17,5 kW-230 V	
3096030032	InverX Vertical 21,5 kW-230 V	
3096030033	InverX Vertical 27,0 kW-230 V	
3096030052	InverX Vertical 32,0 kW-230 V	
3096030053	InverX Vertical 32,0 kW-400 V	
3096030054	InverX Vertical 40,0 kW-400 V	

(1) L = temperatura exterior del aire en °C / W = temperatura del agua en °C / RH = humedad relativa en %.

- Los valores indicados se aplican en condiciones ideales: cubierta aislante de la piscina presente, filtración al menos 15 horas al día.

- Los parámetros anteriores corresponden a los datos indicados en la placa de características de la bomba de calor.

- Al elegir una bomba de calor, compruebe siempre las posibilidades eléctricas disponibles en el lugar; el manual enumera las conexiones eléctricas recomendadas por el fabricante

BOMBAS DE CALOR

# INVERTER+



8

+ 3 años de garantía

+ 10 años de garantía en el compresor

+ 10 años de garantía en el intercambiador de calor

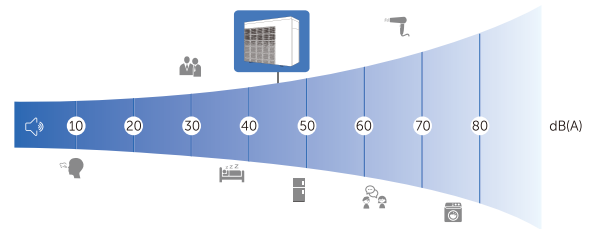
La tecnología de una bomba de calor Full-inverter le ofrece la mitad de gasto de funcionamiento y 10 veces más silencioso en un ambiente de natación. Cuando comienza la temporada, la bomba de calor Full-inverter funciona al 100% de su capacidad para calentar la piscina en los primeros días. Después de esto, la bomba de calor Full-inverter funciona a un promedio del 50% de su capacidad para mantener la temperatura deseada en la piscina.

### Equipado con módulo WiFi

La gestión remota de la bomba de calor es posible gracias al módulo WiFi integrado y la aplicación de usuario inteligente.

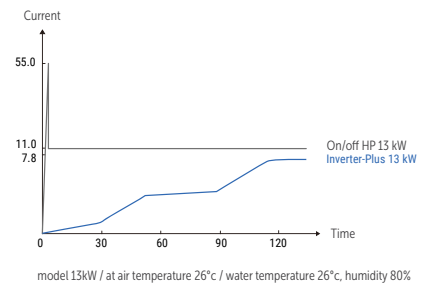
### 1 Promedio 10 Veces Más Silencioso

Todos los modelos Inverter-Plus tienen un compresor rotativo doble para minimizar la vibración. Funcionando a un PROMEDIO del 50% de la capacidad mantiene la temperatura de la piscina durante toda la temporada de natación, lo que significa un ambiente de natación 10 veces más silencioso y respetuoso para sus vecinos.



### 2 Función de Arranque Suave

Cuando el Inverter-Plus se pone en marcha, la corriente comenzará desde 0 y aumentará lentamente hasta la corriente nominal (A) en 2 minutos. No afectará al sistema eléctrico de la casa, mientras que la corriente de arranque de las bombas de calor On / Off es 5 veces la corriente nominal, suponiendo una carga para el sistema eléctrico.



### 3 Piensa a lo Grande

Al elegir una bomba de calor Inverter-Plus, sugerimos elegir el modelo más adecuado para que la bomba de calor funcione a una velocidad más baja la mayor parte del tiempo. Le traerá más beneficios:



Un ambiente de natación más silencioso



Más ahorro de energía



BOMBAS DE CALOR

# INVERTER+



Capacidad

Ajustes de temperatura

Modo

Temporizador

Calefacción

On/off



Wi-Fi app

	INV+11	INV+13	INV+18	INV+21	INV+28	INV+28T	INV+36T
Volumen recomendado de la piscina (m <sup>3</sup> )	25~45	30~55	40~75	50~95	65~120	65~120	90~160
Temperatura del aire de funcionamiento (°C)	-7~43						
<b>Condición de rendimiento: Aire 26°C / agua 26°C / humedad 80%</b>							
Capacidad de calefacción (kW)	10.5	13.0	17.5	20.5	27.5	27.3	35.8
COP	15.0~7.4	15.4~7.3	15.8~6.2	15.3~6.0	15.4~6.5	15.3~6.5	15.6~5.8
COP al 50% de capacidad	11.0	11.0	11.1	10.7	11.2	11.2	10.9
<b>Condición de rendimiento: Aire 15°C / agua 26°C / humedad 70%</b>							
Capacidad de calefacción (kW)	7.3	9.0	11.5	14.0	18.0	18.0	24.5
COP	7.7~4.8	7.7~4.8	7.8~4.5	7.7~4.4	8.1~4.8	8.1~4.8	8.0~4.7
COP al 50% de capacidad	6.8	6.8	6.4	6.3	6.8	6.8	7.0
Presión sonora a 1 m dB (A)	38.6~49.9	42.1~50.7	43.1~53.8	40.9~54.2	43.5~54.9	43.5~54.9	42.6~54.7
Presión sonora al 50 % de capacidad a 1 m. dB (A)	43.3	45.7	46.5	46.4	48.4	48.4	45.8
Presión sonora a 10 m dB (A)	18.6~29.9	22.1~30.7	23.1~33.8	20.9~34.2	23.5~34.9	23.5~34.9	22.6~34.7
Fuente de alimentación	230V/1 Ph/50Hz					400V /3 Ph/50Hz	
Potencia nominal de entrada al aire 15°C (kW)	0.19~1.5	0.23~1.81	0.30~2.6	0.36~3.18	0.55~3.8	0.55~3.9	0.61~5.2
Corriente nominal de entrada al aire 15°C (A)	0.83~6.5	1.00~7.87	1.3~11.3	1.57~13.8	2.4~16.5	0.79~5.6	0.88~7.4
Caudal de agua recomendado (m <sup>3</sup> / h)	3~4	4~6	6.5~8.5	8~10	10~12	10~12	12~18
Diámetro tubería entrada y salida (mm)	50						
Dimensiones (Largo x ancho x alto, mm)	894 x 359 x 648	954 x 359 x 648	954 x 429 x 648	954 x 429 x 755	1084 x 429 x 948	1084 x 429 x 948	1154 x 539 x 948
Peso neto / kg)	49	50	63	68	90	93	120

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3096030007	Inverter+ 10.5kW	
3096030001	Inverter+ 13kW	
3096030002	Inverter+ 17.5kW	
3096030003	Inverter+ 20.5kW	
3096030004	Inverter+ 27.5kW	
3096030005	Inverter+ 27.3kW tri	
3096030008	Inverter+ 35.8kW tri	
3096030018	Módulo Wifi Inverter+	

(1) L = temperatura exterior del aire en °C / W = temperatura del agua en °C / RH = humedad relativa en %.  
 - Los valores indicados se aplican en condiciones ideales: cubierta aislante de la piscina presente, filtración al menos 15 horas al día.  
 - Los parámetros anteriores corresponden a los datos indicados en la placa de características de la bomba de calor.  
 - Al elegir una bomba de calor, compruebe siempre las posibilidades eléctricas disponibles en el lugar; el manual enumera las conexiones eléctricas recomendadas por el fabricante

## BOMBAS DE CALOR

# INVERTER+

## PARA PISCINAS PÚBLICAS

**FAIRLAND**  
 Saving iGarden


- La bomba de calor Full-Inverter®+ más grande de nuestra gama, eficiencia y fiabilidad óptimas, para las piscinas públicas más grandes.
- Se suministra sin funda de invierno.
- Además de la tecnología Full-Inverter® y de su funcionamiento fiable y eficiente, hay varias características que distinguen a este modelo.
- Módulo WiFi incorporado estándar para lectura/ajuste remoto de temperatura y capacidad, cambio entre modos, configuración del temporizador encendido y apagado.

**+ 3 años de garantía**
**+ 10 años de garantía en el compresor**
**+ 10 años de garantía en el intercambiador de calor**

	IPH60T	IPH120T
Volumen de la piscina recomendado (m <sup>3</sup> )	130~260	260~520
Temperatura del aire de funcionamiento (C)	-7~43	
<b>Condición de rendimiento: Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad 80%</b>		
Potencia nominal de calentamiento (KW)	60.0	110
COP	6.2~16.1	6.0~16.2
COP al 50% de capacidad	10.1	10
<b>Condición de rendimiento: Aire 15°C / Agua 26°C / Humedad 70%</b>		
Potencia nominal de calentamiento (KW)	40.0	81.0
COP	4.6~8.1	4.8~8.1
COP al 50% de capacidad	6.8	6.8
Presión sonora a 1m dB(A)	54.0~62.0	56.0~65.0
Presión sonora a 10m dB(A)	34.0~42.0	36.0~45.0
Fuente de alimentación	400V/3 Ph/50Hz	
Potencia de entrada nominal en el aire 15°C (KW)	2.20~8.05	4.69~17.5
Corriente nominal de entrada al aire 15°C (A)	3.17~12.0	6.77~25.4
Corriente máxima de entrada (A)	20.0	40.0
Protección magneto térmico	25	48.0
Caudal de agua recomendado (m <sup>3</sup> /h)	20~25	40~50
Diámetro tubería entrada-salida (mm)	75	110
Dimensiones LargoxAnchoxAlto (mm)	1000x1110x1260	2100x1090x1280
Peso neto (kg)	212	459

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3096030016	Inverter Plus 60KW tri	
3096030017	Inverter Plus 110KW tri	

\* El volumen de piscina recomendado se aplica bajo las siguientes condiciones: piscina bien cubierta y sistema funcionando al menos 15 horas al día.

\*Estos datos están sujetos a cambios sin previo aviso. (L = temperatura del aire exterior en °C / W = temperatura del agua en °C / RH = humedad relativa en %.

- Los valores indicados se aplican en condiciones ideales: cubierta aislante presente en la piscina, filtración al menos 15 horas al día.

- Los parámetros anteriores corresponden a los datos indicados en la placa de características de la bomba de calor.

- Al elegir una bomba de calor, compruebe siempre las posibilidades eléctricas disponibles en el lugar; el manual enumera las conexiones eléctricas recomendadas por el fabricante.

- Los modelos anteriores tienen la obligación de una inspección anual según el reglamento UE de gases fluorados número .517/2014, además estas unidades tienen la obligación de un libro de registro.







BOMBAS DE CALOR

# COMFORTLINE INVERTER



La bomba de calor Comfortline Inverter funciona con un compresor inverter, que puede ajustar la capacidad de calentamiento del 20% al 100% de manera inteligente de acuerdo con diferentes demandas de calefacción.

Cuando comienza la temporada y la demanda de calefacción es alta, el compresor y la velocidad del ventilador funcionan al 100% para un calentamiento rápido.

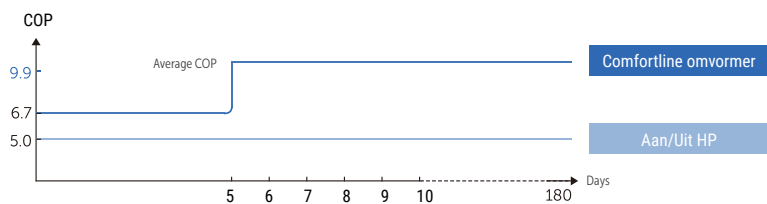
Al mantener la temperatura de la piscina, la bomba de calor Comfortline Inverter funciona a baja velocidad para ahorrar energía con un mayor COP (Coeficiente de rendimiento).

- + 2 años de garantía general
- + 5 años en el compresor
- + 5 años en el intercambiador de calor

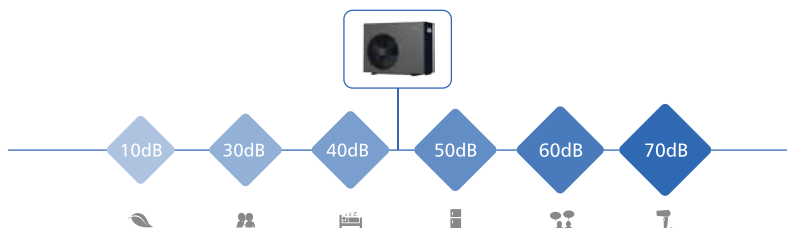
## PROMEDIO COP 9.9

En la bomba de calor Comfortline Inverter su COP PROMEDIO es de 9.9 (Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad 80%) significa que 1kW de consumo de electricidad puede proporcionar hasta 9kW de calor a cambio. Esto contrasta con una bomba de calor tradicional con control de encendido/apagado, que tiene un coeficiente de rendimiento de aproximadamente 5 y por lo tanto, utiliza más electricidad para proporcionar una cierta cantidad de calor.

MODELO	BPNR07	BPNR09	BPNR013	BPNR17	BPNR21
20% de capacidad	10.3	10.6	11.6	11.2	11.8
PROMEDIO 50% de capacidad	9.3	9.6	10.1	9.7	10.2
100% de capacidad	6.6	6.8	7.0	7.1	6.5



## 7 Veces más silencioso



## BOMBAS DE CALOR

## COMFORTLINE INVERTER



	BPNR07	BPNR09	BPNR13	BPNR17	BPNR21
Volumen recomendado de la piscina (m <sup>3</sup> )	15~30	20~35	30~50	35~65	45-80
Temperatura de funcionamiento del aire (°C)			0~43		
<b>Condiciones de rendimiento: Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad 80%</b>					
Capacidad de calentamiento (kW)	6.5	9.0	12.5	16.0	20.0
COP	10.3~6.6	10.6~6.8	11.6~7.0	11.2~7.1	11.8~6.5
COP al 50% de capacidad	9.3	9.6	10.1	9.7	10.2
<b>Condiciones de rendimiento: Aire 15°C / Agua 26°C / Humedad 70%</b>					
Capacidad de calentamiento (kW)	5.0	6.3	8.5	11	14
COP	6.0~4.8	6.1~4.5	6.3~4.8	6.4~4.7	6.5~4.6
COP al 50% de capacidad	5.8	5.7	6.1	5.9	6.1
Presión sonora a 1 m dB (A)	38.8~50.2	40.6~52.5	42.9~53.0	45.2~56.3	45.3~57.1
Presión sonora al 50 % de capacidad a 1 m. dB (A)	42.8	45.8	48.5	48.7	49.6
Presión sonora a 10 m dB (A)	18.8-30.2	20.6-32.5	22.9-33.0	25.2-36.3	25.3-37.1
Fuente de alimentación	230V/1 Ph/50Hz				
Potencia de entrada nominal en el aire 15°C (kW)	0.29-1.04	0.36-1.40	0.47~1.78	0.59~2.34	0.75-3.04
Corriente nominal de entrada en el aire 15°C (A)	1.26-4.52	1.57-6.09	2.02-7.74	2.52-10.17	3.26-13.21
Caudal de agua recomendado (m <sup>3</sup> /h)	2~4	3~4	4~6	5~8,5	8~10
Diámetro tubería entrada/salida del agua (mm)	50				
Dimensiones (Largo x ancho x alto, mm)	744x359x648	864x359x648	864x359x648	954x359x648	954x359x748
Peso neto (kg)	42	46	49	60	68
Cantidad por 20'FT / 40'HQ (juegos)	114/252	102/216	102/216	90/198	60/198

8

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3096030011	Comfortline Inverter 6.5kW	
3096030013	Comfortline Inverter 9kW	
3096030014	Comfortline Inverter 12.5kW	
3096030015	Comfortline Inverter 16kW	
3096030020	Comfortline Inverter 20kW	

(1) L = temperatura exterior del aire en °C / W = temperatura del agua en °C / RH = humedad relativa en %.

- Los valores indicados se aplican en condiciones ideales: cubierta aislante de la piscina presente, filtración al menos 15 horas al día.

- Los parámetros anteriores corresponden a los datos indicados en la placa de características de la bomba de calor.

- Al elegir una bomba de calor, compruebe siempre las posibilidades eléctricas disponibles en el lugar; el manual enumera las conexiones eléctricas recomendadas por el fabricante

BOMBAS DE CALOR

**VBIV FULL-INVERTER®**

8



+ 3 Años de garantía

**Características**

- Etiqueta energética A+
- Bajo nivel de ruido (28dB(A), silencio ECO)
- Piscinas de 35-150 m<sup>3</sup>
- Compresor Mitsubishi
- Módulo Wi-Fi
- Cubierta de invierno
- Control de bus RS485
- Climatización de su piscina al menor coste
- Bomba de calor con el nivel sonoro más bajo del mercado
- Control controlado por PID
- La más moderna tecnología de control de autoaprendizaje para bombas de calor
- Pantalla táctil a todo color de 5 pulgadas
- Máxima eficiencia (COP máx. 20)

**Pantalla táctil a todo color de 5 pulgadas**

La bomba de calor Full-Inverter® es la única del mercado que dispone de una pantalla táctil de 5 pulgadas con la que podrás manejar fácilmente tu bomba de calor mediante las siguientes funciones:

- Lectura/ajustes de temperatura
- Temporizadores para configuración de encendido/apagado y modo de silencio
- Gráficos con consumo de energía y temperatura
- Historial de funcionamiento del dispositivo para mantenimiento técnico
- Modo inteligente
- Modo impulso (Boost)





## BOMBAS DE CALOR

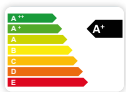
**VBIV FULL-INVERTER®****Aplicación para smartphone para gestión de bomba de calor Full-Inverter®**

La bomba de calor Full-Inverter® está equipada con un módulo WiFi. Con una aplicación especial de un smartphone para el Full-Inverter®, es posible controlar y administrar de forma remota su bomba de calor en cualquier parte del mundo, siempre que haya una conexión a Internet disponible.

- Fácil instalación
- Interfaz fácil de usar
- Adecuado para smartphones Android e iOS
- Posibilidad de servicio remoto por instalador



App Aqua Temp  
para IOS y Android

**Altamente eficiente**

La serie VBIV de bombas de calor está equipada con un compresor inverter Mitsubishi muy potente y de bajo consumo. La combinación del diseño técnico óptimo de la serie VBIV y la tecnología de control inteligente hacen de la serie VBIV una de las bombas de calor para piscinas más económicas disponibles en el mercado.

Los gráficos de eficiencia (COP), que subrayan esta etiqueta energética A o A+, se pueden descargar a través de:

- [zwembadwarmtepomp.nl](http://zwembadwarmtepomp.nl)
- [zwembadwarmtepomp.be](http://zwembadwarmtepomp.be).

La gama Pool Power Package de bombas de calor modelos VBIV 17, 20 y 29 en versiones estándar y All Seasons son las únicas bombas de calor disponibles en el mercado con etiqueta energética ErP A+ según la norma europea EN 14825.

Los certificados de prueba se pueden descargar a través de [zwembadwarmtepomp.nl](http://zwembadwarmtepomp.nl) y [zwembadwarmtepomp.be](http://zwembadwarmtepomp.be)

**Bajo nivel de ruido**

La serie de bombas de calor Pool Power Package es una de las más silenciosas del mercado. Por supuesto, la producción de sonido depende de la capacidad de la bomba de calor y de dónde y cómo se instale la bomba de calor.

Todos los modelos de bombas de calor VBIV y VBPP están equipados con el llamado modo silencioso (silence). También existe la posibilidad, previa consulta con nuestros distribuidores altamente cualificados, de realizar ajustes de software en la velocidad de la bomba de calor.

Con esto puedes reducir el ruido tanto con el modo estándar como con el silencioso. Reducir la velocidad, por supuesto, significa que se reduce la capacidad. Una elección correcta del tipo y la capacidad es de gran importancia.

## BOMBAS DE CALOR

## VBIV FULL-INVERTER®



8

	VBIV 9/1F H8	VBIV 12/1F H8	VBIV 17/1F H8	VBIV 20/1F V8
Ventilación	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Vertical
Volumen piscina max (1-5) m <sup>3</sup>	35	45	60	75
Potencia de calentamiento	2,15 - 9	2,85 - 12	3,77 - 17	4,6 - 20,7
Consumo de energía (2-4) kW	0,16 - 1,6	0,21 - 2,12	0,3 - 3,03	0,37 - 3,94
Corriente nominal durante el calentamiento (2) A	7	9,2	13,1	17,1
COP (2-4)	6 - 13,4	6 - 13,6	6 - 12,5	5 - 12,5
Potencia de calentamiento (3-6) kW	1,75 - 7,4	2,25 - 9,7	2,9 - 12,4	3,8 - 15,4
Entrada de alimentación (3) kW	0,25 - 2,15	0,3 - 2,77	0,44 - 3,55	0,6 - 3,38
Corriente nominal durante el calentamiento (3) A	9,33	12,08	15,2	17,9
COP (3-4)	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8
Frecuencia máxima Hz	85	65	85	65
Fuente de alimentación V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Nivel de presión sonora 1m dB(A)	40 - 50	42 - 52	44 - 53	45 - 56
Nivel de presión sonora 10m dB(A)	30	36	38	37
Nivel de presión sonora 1m modo silencio dB(A)	40	42	44	45
Nivel de presión sonora 10m modo silencio dB(A)	28	30	32	29
Rango de funcionamiento mín - máx °C	-15 / 43	-15 / 44	-15 / 45	-15 / 46
Caudal de agua m <sup>3</sup> /h	3,5	4,7	5,3	6,8
Dimensiones Largo x Ancho x Alto mm	1046x453x768	1046x453x768	1161x470x868	770x987x966
Peso kg	56	64	75	90

- 1) Piscina equipada con cubierta de lamas, temporada de baño finales de Abril/finales de Septiembre
- 2) Agua 26°C / aire 27°C / HR 80%
- 3) Agua 26°C / aire 15°C / HR 70%
- 4) Gráfico COP disponible
- 5) Temperatura ambiente mín. 15°C
- 6) Aumento de la capacidad de la piscina de desbordamiento en un 10-15 %

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3096040001	Bomba de calor Inverter Full VBIV 9/1F H8	
3096040002	Bomba de calor Inverter Full VBIV 12/1F H8	
3096040003	Bomba de calor Inverter Full VBIV 17/1F H8	
3096040022	Bomba de calor Inverter Full VBIV 20/1F V8	

El valor COP es una eficiencia teórica ponderada frente a las variables indicadas, al igual que el volumen de baño máximo recomendado. Cada piscina y cada situación es diferente, las circunstancias (por ejemplo, cobertura/ubicación/aislamiento/diseño/capacidad) nunca son las mismas. Por lo tanto, el consejo es siempre sobredimensionar y discutir esto con el cliente para obtener expectativas realistas. Si lo desea, estaremos encantados de asesorar y discutir qué bomba de calor es adecuada en la situación correspondiente. No se pueden derivar derechos de los valores anteriores.

BOMBAS DE CALOR

# TEMPERATURA AMBIENTE



	VBIV 20/1F H8	VBIV 20/3F H8	VBIV 24/3F H8	VBIV 29/3F H8	VBIV 35/3F V8
Ventilación	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Vertical
Volumen piscina max (1-5) m <sup>3</sup>	75	75	90	115	135
Potencia de calentamiento	4,6 - 19,5	4,6 - 19,5	5,7 - 24,2	6,7 - 28,3	7,3 - 34,7
Consumo de energía (2-4) kW	0,37 - 3,94	0,37 - 3,94	0,46 - 4,8	0,54 - 5,57	0,66 - 6,9
Corriente nominal durante el calentamiento (2) A	1F / 20A	3F / 9,5A	8,13	9,2	13,1
COP (2-4)	5 - 12,4	5 - 12,4	5 - 12,3	5 - 12,4	5 - 12,4
Potencia de calentamiento (3-6) kW	3,8 - 15,4	3,8 - 15,4	4,7 - 20	5,4 - 24	5,6 - 27,6
Consumo de energía (3) kW	0,6 - 4,2	0,6 - 4,2	0,7 - 4,78	0,8 - 6,87	0,8 - 7,01
Corriente nominal durante el calentamiento (3) A	1F/ 18,72	3F/ 9,13	10,61	11,68	11,96
COP (3-4)	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8
Frecuencia máxima Hz	65	65	70	80	85
Fuente de alimentación V/Ph/Hz	1F/220-240/1/50	3F/380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50
Nivel de presión sonora 1m dB(A)	44 - 55	44 - 55	46 - 57	48 - 58	50 - 61
Nivel de presión sonora 10m dB(A)	37	37	40	43	45
Nivel de presión sonora 1m modo silencio dB(A)	44	44	46	48	53
Nivel de presión sonora 10m modo silencio dB(A)	29	29	33	36	40
Rango de funcionamiento mín - máx °C	-15 / 47	-15 / 47	-15 / 48	-15 / 43	-15 / 43
Caudal de agua m <sup>3</sup> /h	6,7	6,7	8,5	10	11,5
Dimensiones Largo x Ancho x Alto mm	1161x470 x868	1161x470x868	1161x470x1274	1161x470x1274	920x960x1025
Peso kg	90	90	114	120	135

8

- 1) Piscina equipada con cubierta de lamas, temporada de baño finales de Abril/finales de Septiembre
- 2) Agua 26°C / aire 27°C / HR 80%
- 3) Agua 26°C / aire 15°C / HR 70%
- 4) Gráfico COP disponible
- 5) Temperatura ambiente mín. 15°C
- 6) Aumento de la capacidad de la piscina de desbordamiento en un 10-15 %

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3096040004	Bomba de calor Inverter Full VBIV 20/1F H8	
3096040005	Bomba de calor Inverter Full VBIV 20/3F H8	
3096040006	Bomba de calor Inverter Full VBIV 24/3F H8	
3096040007	Bomba de calor Inverter Full VBIV 29/3F H8	
3096040008	Bomba de calor Inverter Full VBIV 35/3F V8	
3096040029	Módulo WiFi VBIV	

El valor COP es una eficiencia teórica ponderada frente a las variables indicadas, al igual que el volumen de baño máximo recomendado. Cada piscina y cada situación es diferente, las circunstancias (por ejemplo, cobertura/ubicación/aislamiento/diseño/capacidad) nunca son las mismas. Por lo tanto, el consejo es siempre sobredimensionar y discutir esto con el cliente para obtener expectativas realistas. Si lo desea, estaremos encantados de asesorar y discutir qué bomba de calor es adecuada en la situación correspondiente. No se pueden derivar derechos de los valores anteriores.

BOMBAS DE CALOR

# VBIV ALL SEASON FULL-INVERTER®



8



## Características

- Etiqueta energética A+
- Bajo nivel de ruido (28dB(A), silencio ECO)
- Piscinas de 35-150 m<sup>3</sup>
- Compresor Mitsubishi
- Módulo Wi-Fi
- Cubierta de invierno
- Control de bus RS485
- Climatización de su piscina al menor coste
- Bomba de calor con el nivel sonoro más bajo del mercado
- Control controlado por PID
- La más moderna tecnología de control de autoaprendizaje para bombas de calor
- Pantalla táctil a todo color de 5 pulgadas
- Máxima eficiencia (COP máx. 20)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3096040023	Bomba de calor Inverter Full VBIV-AS 20/1F H8-AS	
3096040024	Bomba de calor Inverter Full VBIV-AS 20/3F H8-AS	
3096040025	Bomba de calor Inverter Full VBIV-AS 24/3F H8-AS	
3096040026	Bomba de calor Inverter Full VBIV-AS 29/3F H8-AS	
3096040027	Bomba de calor Inverter Full VBIV-AS 35/3F V8-AS	

El valor COP es una eficiencia teórica ponderada frente a las variables indicadas, al igual que el volumen de baño máximo recomendado. Cada piscina y cada situación es diferente, las circunstancias (por ejemplo, cobertura/ubicación/aislamiento/diseño/capacidad) nunca son las mismas. Por lo tanto, el consejo es siempre sobredimensionar y discutir esto con el cliente para obtener expectativas realistas. Si lo desea, estaremos encantados de asesorar y discutir qué bomba de calor es adecuada en la situación correspondiente. No se pueden derivar derechos de los valores anteriores.



### Aplicaciones de la bomba de calor All Seasons

- Apto también para aplicación en piscinas cubiertas, consultar posibilidades.
- Ampliación de la temporada de baño al aire libre de Marzo a Noviembre
- Las bombas de calor All Season están equipadas de serie con calor trazado para la protección del intercambiador de calor en condiciones inferiores a 4 grados.
- Se debe asegurar que haya un caudal continuo de agua a través de la bomba de calor y que siempre haya una fuente de alimentación en la bomba de calor.

8

	VBIV 20/1F H8-AS*	VBIV 20/3F H8-AS*	VBIV 24/3F H8-AS*	VBIV 29/3F H8-AS*	VBIV 35/3F V8-AS*
Ventilación	HORIZONTAL	HORIZONTAL	HORIZONTAL	HORIZONTAL	VERTICAL
Volumen piscina interior max (1-3-6-7-8) m <sup>3</sup>	45	45	60	80	100
Ampliación temporada de baño (2-3-6-7-8) m <sup>3</sup>	35	35	50	65	85
Potencia de calentamiento aire -10°C (9) kW	7,8	7,8	9,4	11	16
Máx. COP -10°C (4)	3,4	3,4	3,7	3,7	4,1
Potencia de calentamiento aire 0°C (9) kW	9,5	9,5	9,4	13,9	
Máx. COP 0°C (4)	4,4	4,4	3,7	4,5	4,8
Potencia de calentamiento aire 7°C (9)kW	12	12	11,8	17,2	25
Máx. COP 7°C (4)	5,5	5,5	4,6	5,6	5,8
Potencia de calentamiento aire 15°C (9)kW	15	15	14,8	22,5	27,6
Máx. COP 15°C	6,6	6,6	5,6	6,7	8
Máx. consumo de energía (5)kW	4,44	4,5	5,12	6,89	7,1
Máx. corriente de funcionamiento (5) A	19	9,9	10,81	11,88	12,16
Frecuencia máxima Hz	65	65	70	80	85
Fuente de alimentación V/Ph/Hz	220-240/1/50	380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50
Presión sonora 1m dB	45 - 56	44 - 55	46 - 57	48 - 58	50 - 61
Nivel de presión sonora 10m dB	37	37	40	43	45
Nivel de presión sonora 1m modo silencio dB	45	44	46	48	53
Nivel de presión sonora 10m modo silencio dB	29	29	33	36	40
Rango de funcionamiento mín - máx °C	-15 / 43	-15 / 43	-15 / 43	-15 / 43	-15 / 43
Caudal de agua m <sup>3</sup> /h	6,6	6,6	8,6	10	11,5
Dimensiones Largo x Ancho x Alto mm	1161x470x868	1161x470x868	1161x470x1274	1161x470x1274	920x960x1025
Peso kg	90	90	114	120	135

(1) Piscina cubierta 365 días/año 28°C /Piscina cubierta equipada con cubierta. Temperatura ambiente 2 °C por encima de la temperatura del agua / Caudal de agua continuo por bomba de calor posiblemente controlado a través del control alto/bajo de la bomba de su piscina.  
 (2) Ampliar la temporada de baño de su piscina exterior a 9 meses. Piscina cubierta con cubierta de lamas y/o cerramiento.  
 (3) Aconsejar tuberías de agua lo más cortas posible por fuera y aislar y aplicar el trazado suministrado.

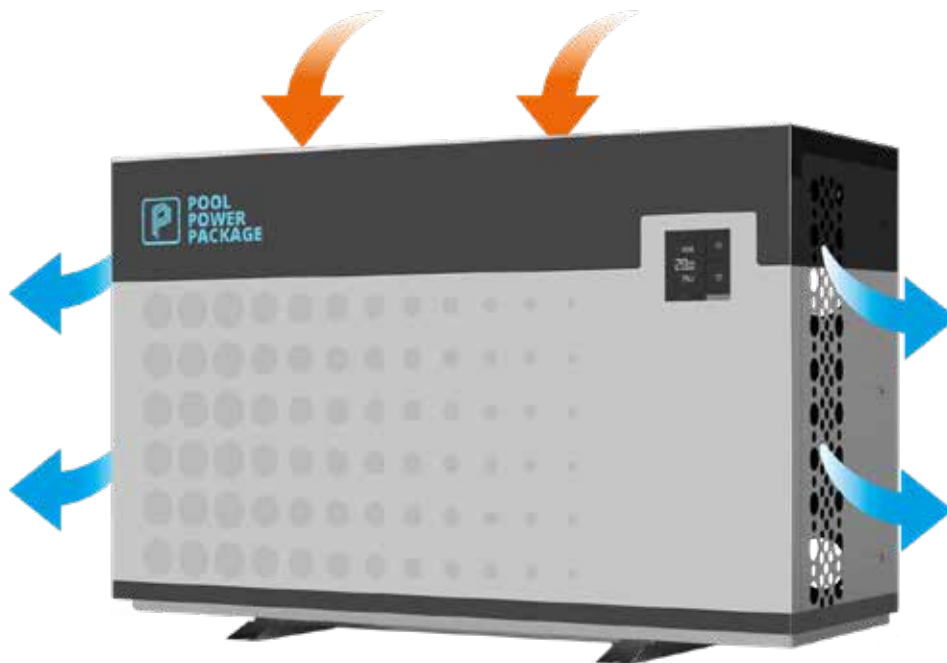
(4) Condiciones de medición HR=70%. Temperatura del agua 26°C  
 (5) Gráficos completos de capacidad y COP disponibles  
 (6) Temperatura mínima del agua de puesta en marcha y ajuste 10°C  
 (7) Solo piscinas privadas descubiertas máx. 2 horas por día.  
 \* Excepto módulo Wifi y kit remoto para pantalla táctil  
 (8) Recomendamos aislar la tubería de PVC también aislada en el suelo.  
 (9) Las piscinas de desbordamiento aumentan la capacidad en un 10-15 %

BOMBAS DE CALOR

# VBEX FULL-INVERTER®



8



App Aqua Temp para  
IOS y Android

+ 3 Años de garantía

## Características

- Etiqueta energética A
- Piscinas de 35-75 m<sup>3</sup>
- Carcasa de metal con revestimiento en polvo
- Diseño exclusivo de tecnología de aire patentado
- Compresor Mitsubishi
- Módulo Wi-Fi
- Cubierta de invierno
- Ahorro de espacio en términos de disposición
- Calentamiento de su piscina con la mayor eficiencia económica en el mercado.
- Producción de bajo nivel de ruido en combinación con alta eficiencia
- Control de alta tecnología a través de un controlador fácil de usar
- Producto de alta calidad.
- Ajustable entre 25 y 100% con un controlador de inverter full

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3096040009	Bomba de calor Inverter Full VBEX 10/1F H8	
3096040010	Bomba de calor Inverter Full VBEX 13/1F H8	
3096040011	Bomba de calor Inverter Full VBEX 18/1F H8	
3096040012	Bomba de calor Inverter Full VBEX 20/1F H8	

El valor COP es una eficiencia teórica ponderada frente a las variables indicadas, al igual que el volumen de baño máximo recomendado. Cada piscina y cada situación es diferente, las circunstancias (por ejemplo, cobertura/ubicación/aislamiento/diseño/capacidad) nunca son las mismas. Por lo tanto, el consejo es siempre sobredimensionar y discutir esto con el cliente para obtener expectativas realistas. Si lo desea, estaremos encantados de asesorar y discutir qué bomba de calor es adecuada en la situación correspondiente. No se pueden derivar derechos de los valores anteriores.



BOMBAS DE CALOR

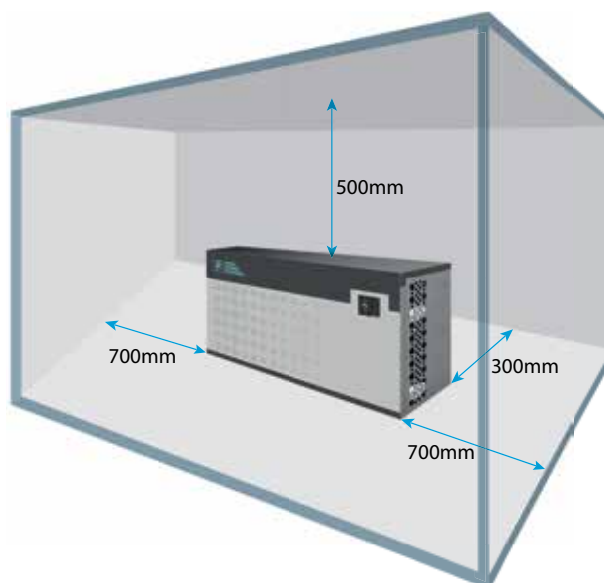
# VBEX FULL-INVERTER®



## Disposición en poco espacio

La bomba de calor modelo VBEX se puede instalar a solo 30 cm de una pared. Debido al diseño exclusivo de la tecnología de aire, el aire sale por el costado de la bomba de calor. Dependiendo de la capacidad del tipo de aparato, debe respetar una distancia que varía de 50 cm para el modelo VBEX 10 a 70 cm para el modelo VBEX 20.

Por supuesto, debe tener en cuenta la accesibilidad de servicio de la bomba de calor en la parte delantera.



	VBEX 10/1F H8	VBEX 13/1F H8	VBEX 18/1F H8	VBEX 20/1F H8
Volumen de la piscina máx. (1-4-5) m <sup>3</sup>	35	45	60	75
Potencia de calentamiento (2) kW	1,9-9,5	2,4-13	2,5-17,8	3,5-20
Entrada de alimentación (2) kW	0,2-1,39	0,15-1,96	0,15-2,80	0,2-3,3
Corriente nominal durante (2)	6,5	9	13	16
COP (2)	16,1-6,8	16,5-6,6	16,5-6,4	16,3-6,5
Potencia de calentamiento (3) kW	1,4-7	1,6-9,1	2,3-12,8	2,5-14,7
Entrada de alimentación (3) kW	0,2-1,5	0,2-1,9	0,35-2,7	0,36-3,2
COP (3)	6,8-4,7	6,7-4,8	6,5-4,8	7-4,6
Frecuencia máxima Hz	80	90	85	95
Fuente de alimentación V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Presión sonora 1m dB (A)	36 - 47	39 - 47	40 - 50	41-51
Nivel de presión sonora 10m dB (A)	27	28,5	30	31
Nivel de presión sonora 1m modo silencio dB (A)	36	39	40	41
Nivel de presión sonora 10m modo silencio dB (A)	32	34	37	37
Rango de funcionamiento min-max °C	-7 / 43	-7 / 43	-7 / 43	-7 / 43
Caudal de agua m <sup>3</sup> /h	3,2	4,1	5,2	5,6
Dimensiones Largo x Ancho x Alto mm	1000x430x622	1000x430x622	1020x480x768	1151x500x860
Peso kg	61	61	87	99

1) Piscina equipada con cubierta de lamas, temporada de baño finales de Abril/finales de Septiembre

2) Agua 26°C / aire 27°C / HR 80%

3) Agua 26°C / aire 15°C / HR 70%

4) La bomba de la piscina debe estar activa las 24 horas del día en primavera y otoño

5) Temperatura ambiente min. 15°C

## BOMBAS DE CALOR

**ENERGY ECO FULL-INVERTER®**

8



+ 3 Años de garantía

**Características**

- 4 tipos, volumen de piscina de 7 a 16 kW hasta 50 m<sup>3</sup>
- Carcasa de diseño de plástico
- Muy alta eficiencia
- Bajo nivel de ruido
- Pantalla LCD fácil de usar
- Operación de tecla del controlador 3
- Efectivo a partir de -2°C

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3096040013	Energy Eco 7kW	
3096040014	Energy Eco 9kW	
3096040015	Energy Eco 11kW	
3096040016	Energy Eco 16kW	

El valor COP es una eficiencia teórica ponderada frente a las variables indicadas, al igual que el volumen de baño máximo recomendado. Cada piscina y cada situación es diferente, las circunstancias (por ejemplo, cobertura/ubicación/aislamiento/diseño/capacidad) nunca son las mismas. Por lo tanto, el consejo es siempre sobredimensionar y discutir esto con el cliente para obtener expectativas realistas. Si lo desea, estaremos encantados de asesorar y discutir qué bomba de calor es adecuada en la situación correspondiente. No se pueden derivar derechos de los valores anteriores.

BOMBAS DE CALOR

# ENERGY ECO FULL-INVERTER®

## Control Energy ECO Full-Inverter®

El control de la bomba de calor inverter full funciona de forma completamente continua entre 25 y 95 Hz. La velocidad óptima del compresor y el ventilador está determinada por la desviación de la temperatura requerida. Cuanto mayor sea la desviación, mayor será la potencia entregada. La bomba de calor Energy Eco Full-Inverter® intentará mantener la piscina a la temperatura adecuada con la menor velocidad posible del compresor (y por tanto el menor consumo eléctrico posible). En esta situación, la eficiencia de la bomba de calor es máxima y la producción de ruido es mínima.

## La situación ideal.

### Altamente eficiente.

La bomba de calor de inversor completo Energy Eco está equipada con un control lineal único. Debido a esta regulación lineal y continua del compresor entre 25 y 95 Hz, se pueden lograr eficiencias (COP) de hasta 12! Esto significa que la bomba de calor tiene un consumo de energía de 1 kW de electricidad y una potencia de salida al agua de la piscina de máx. 12 kw de calor.



## BAJO NIVEL DE RUIDO.

Debido a que la bomba de calor Full-Inverter® rara vez funciona al 100 % de su capacidad, el nivel de ruido de esta bomba de calor Full-Inverter® y regulación continua es muy bajo.

Por la noche, el nivel de ruido se puede reducir a 28 dB(A) mediante el modo silencio. Mismo nivel de sonido que susurrar.

	ECO ENERGY 7KW	ECO ENERGY 9KW	ECO ENERGY 11KW	ECO ENERGY 16KW
Volumen de la piscina máx. (1-4-5) m <sup>3</sup>	25	30	40	50
Potencia de calentamiento (2) kW	1,4 - 6,8	1,9 - 8,7	2,4 - 10,9	2,5 - 15,8
Entrada de alimentación (2) kW	0,14 - 1,51	0,19 - 1,82	0,24 - 2,37	0,25 - 3,33
Corriente nominal durante el calentamiento (2) A	6,5	8,4	10,3	14,4
COP (2)	7,0 - 4,5	7,0 - 4,4	7,0 - 4,6	7,0 - 4,5
Potencia de calentamiento (3) kW	1,1 - 5,2	1,4 - 6,3	1,6 - 8,4	2,3 - 11,0
Entrada de alimentación (3) kW	0,21 - 1,24	0,28 - 1,5	0,31 - 1,95	0,44 - 2,56
Corriente nominal durante el calentamiento (3) A	5,4	6,5	8,4	11,1
COP (3)	5,2 - 4,2	5,0 - 4,2	5,1 - 4,3	5,2 - 4,3
Frecuencia máxima Hz	85	85	90	95
Fuente de alimentación V/Ph/Hz	230-240/1/50	231-240/1/50	232-240/1/50	233-240/1/50
Nivel de presión sonora 1m dB(A)	38 - 50	39 - 51	42 - 53	43 - 54
Nivel de presión sonora 10m dB(A)	19 - 29	20 - 30	22 - 32	24 - 33
Nivel de presión sonora 1m modo silencio dB(A)	39	40	43	44
Nivel de presión sonora 10m modo silencio dB(A)	19	20	22	24
Rango de funcionamiento mín - máx °C	-2 / 40	-2 / 40	-2 / 40	-2 / 40
Caudal de agua m <sup>3</sup> /h	2,4	3,2	4,1	5,6
Dimensiones (Largo x ancho x alto, mm)	1003x403x603	1003x403x603	1003x403x603	1160x490x862
Peso kg	43	47	51	66

1) Piscina equipada con cubierta de lamas, temporada de baño finales de Abril/finales de Septiembre

2) Agua 26°C / aire 27°C / HR 80%

3) Agua 26°C / aire 15°C / HR 70%

4) La bomba de la piscina debe estar activa las 24 horas del día en primavera y otoño

5) Temperatura ambiente mín. 15°C

## BOMBAS DE CALOR

## ONDA MINI HEATER



La mini bomba de calor es ligera, fácil de instalar y portátil.

Esta bomba es adecuada para piscinas elevadas.

- Extremadamente adecuada y asequible como modelo para piscinas pequeñas elevadas, de un fabricante de confianza. Plug & Play.
- Ligera, fácil de instalar y fácil de mover si es necesario.
- Una grata incorporación para ampliar la temporada de natación gracias a su diseño y rendimiento satisfactorio.

+ 2 Años de garantía

	OMH3.5	OMH5	OMH7
Volumen aconsejado de la piscina (m <sup>3</sup> )	<20	<28	<35
Temperatura funcionamiento aire (°C)	10~43		
<b>Condiciones de rendimiento: aire 26 °C, agua 26 °C, humedad 80 %</b>			
Potencia de calentamiento (kw)	3.5	5.8	7.0
COP	5.5	6.5	6.6
<b>Condiciones de rendimiento: aire 15 °C, agua 26 °C, humedad 80 %</b>			
Potencia de calentamiento (kw)	2.2	3.8	4.8
COP	4.1	4.5	4.7
Presión sonora a 1 m db (A)	56	57	59
Presión sonora a 10 m db (A)	36	37	39
Alimentación eléctrica	230V/1PH/50Hz		
Consumo eléctrico al aire 15 °C (kW)	0.54	0.84	1.02
Corriente nominal de entrada al aire 15 °C (A)	2.35	3.65	4.43
Corriente de entrada máxima (A)	3.75	6.5	7.5
Protección magneto térmico (A)	4.5	8.0	9.0
Cable de alimentación (mm <sup>2</sup> )	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5
Caudal de agua recomendado (m <sup>3</sup> / h)	1-2	2-3	3-4
Tamaño de entrada-salida de tubería de agua (mm)	32/38		
Dimensiones (Largo x ancho x alto, mm)	412 x 367 x 425	484 x 445 x 503	484 x 445 x 503
Peso neto / kg	24	34	38

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3096030060	Onda Mini 3,5kW	
3096030061	Onda Mini 5kW	
3096030062	Onda Mini 7kW	

INTERCAMBIADORES DE CALOR

# SONDEX

## Intercambiadores de calor de placas montados en la pared (uso con agua caliente a baja temperatura)

### Diseño de la placa

La construcción de la parte de entrada realiza una perfecta distribución de los líquidos a través de la superficie de calentamiento. La parte de entrada se aumenta y se suministra con canales que impiden "puntos muertos" bacterias en el intercambiador de calor de placas. La entrada con canales asegura una parte de entrada fuerte, con un mínimo de puntos de contacto.

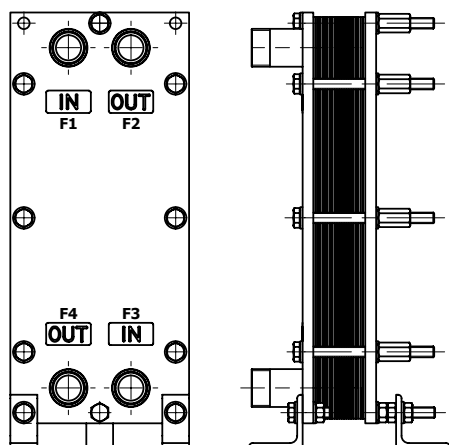
### Placas de flujo libre

Las placas de flujo libre están diseñadas para líquidos que contengan fibras u otras partículas que pueden obstruir un intercambiador de calor de placas tradicionales.

Las placas Sondex Free Flow están diseñadas sin contacto metálico entre las placas en la zona líquida dando una alta turbulencia y por lo tanto un coeficiente de transmisión de calor alto y sobre todo energía a largo plazo



8



### Características

- La construcción de la placa hace de ella una placa fuerte y estable
- Aplicación en la industria del papel y celulosa.
- CIP-Posibilidad de limpieza
- La construcción de placas y juntas de acuerdo a las normas sanitarias 3A.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TRANSFERENCIA DE CALOR		€
		A 60 ° C ENTRADA		
		KW	BTU/H	
3092010020	Intercambiador de calor de doble pared 12pl/40kW Titanio	40	136000	
3092010022	Intercambiador de calor de doble pared 20pl/80kW Titanio	80	272000	
3092010024	Intercambiador de calor de doble pared 30pl/120kW Titanio	120	409000	

INTERCAMBIADORES DE CALOR

# BOWMAN

PARA USO EN CONJUNTO CON AGUA CALIENTE A BAJA TEMPERATURA (LTHW)



+ 2 años de garantía del fabricante la versión de cobre-níquel

+ 10 años de garantía del fabricante en la versión de titanio

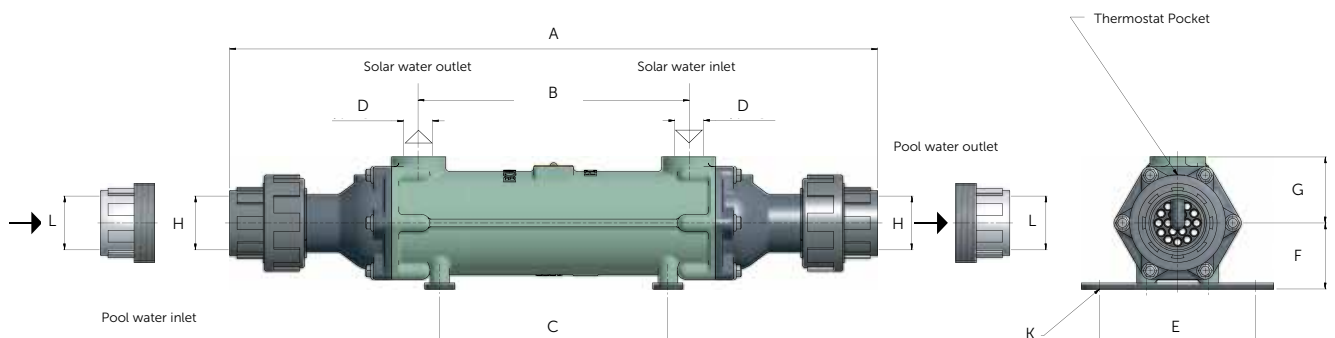
8

## Características

- Un nombre bien conocido en el campo de los intercambiadores de calor durante años.
- El concepto y la tecnología únicos garantizan la transferencia de calor más óptima y deseada
- Altamente eficiente y confiable para calentar el agua de la piscina y balnearios, tanto de uso privado como público.
- Equipado con más tubos que la mayoría de los otros modelos que generan calor transferencia más eficiente y más rápida.
- Funcionamiento más rápida y eficiente, lo que tiene un efecto positivo en el medio ambiente, menores costos de energía y por lo tanto menor emisiones de CO<sub>2</sub>
- Disponible en versión titanio o cuproníquel, por lo que se puede utilizar en cualquier tipo de piscina.
- Extremadamente fiable, fabricado según la norma BS EN ISO 9001-2008.

TIPO	EC80 5113-1C & T	EC120 5113-3C & T	EC160 5113-5C & T	FC100 5114-2C & T	FC160 5114-5C & T
A	368	545	765	570	942
B	60	226	452	202	574
C	N/A	190	416	190	434
D	* 3/4" BSP	* 3/4" BSP	* 3/4" BSP	* 3/4" BSP	* 3/4" BSP
E	130	130	130	160	160
F	55	55	55	68	68
G	55	55	55	67	67
H	50	50	50	63	63
K	7	7	7	7	7
L	48	48	48	60	60

Todas las dimensiones en mm excepto\*







## Ventajas

### Ahorro de energía

Con más tubos de transferencia de calor que la mayoría de los productos de la competencia, las unidades Bowman son increíblemente eficientes, calentando las piscinas a temperatura, hasta tres veces más rápido, reduciendo los costes energéticos y las emisiones de CO2.

### Materiales resistentes a la corrosión

Disponible en titanio o cobre-níquel, los Intercambiadores de calor Bowman son adecuados para todos los tipos de piscina.

### Fiabilidad excepcional

Fabricados en el Reino Unido según las normas de calidad BS EN ISO 9001-2008, actualmente decenas de miles de nuestras unidades están operando de manera eficiente y segura en todo el mundo.

### Nuevo modelo de tubo "super compact"

El nuevo 'super compacto' 5113-1 proporciona hasta 25kW de transferencia de calor! Ideal para bañeras de hidromasaje, spas y pequeñas piscinas domésticas de hasta 50m<sup>3</sup>.

## Bowman para uso con caldera - circuito primario a 60 ° c

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN DE PISCINA (CALDERA M <sup>3</sup> )	AGUA CALEFACCIÓN (M <sup>3</sup> /H)	TRANSFERENCIA CALOR		MÁXIMO CAUDAL PISCINA (M <sup>3</sup> /H)	€
				KW	BTU/H		
3055010037	Bowman 5113-1 - Cu/Ni	40	2.1	12	41,000	9.0	
3055010039	Bowman 5113-1 - Titanio	50	3.0	16	55,000	12.0	
3055010040	Bowman 5113-2 - Cu/Ni	80	2.4	40	135,000	10.2	
3055010010	Bowman 5113-2 - Titanio	90	3.0	50	170,000	10.2	
3055010011	Bowman 5113-3 - Cu/Ni	120	3.6	40	135,000	13.5	
3055010012	Bowman 5113-3 - Titanio	130	4.0	46	157,000	15.0	
3055010013	Bowman 5114-2 - Cu/Ni	170	5.4	55	190,000	21.0	
3055010024	Bowman 5114-2 - Titanio	180	6.0	60	205,000	22.8	

## Bowman para uso con paneles solares / bomba de calor - circuito primario a 45 ° c

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN DE PISCINA (CALDERA M <sup>3</sup> )	AGUA CALEFACCIÓN (M <sup>3</sup> /H)	TRANSFERENCIA CALOR		MÁXIMO CAUDAL PISCINA (M <sup>3</sup> /H)	€
				KW	BTU/H		
3055010011	Bowman 5113-3 - Cu/Ni	20	1.5	10	34,000	6.2	
3055010012	Bowman 5113-3 - Titanio	20	1.5	10	34,000	6.2	
3055010016	Bowman 5113-5 - Cu/Ni	52	3.0	27	92,000	15.0	
3055010017	Bowman 5113-5 - Titanium	52	3.0	27	92,000	15.0	
3055010018	Bowman 5114-5 - Cu/Ni	94	4.5	47	160,000	23.0	
3055010036	Bowman 5114-5 - Titanio	94	4.5	47	160,000	23.0	

## TERMOSTATO

Termostato digital montado en pared, regulable de 50 a 150°C, 230 VAC, Entrada 5 amps, Salida 240 VAC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3078000601	Termostato LAE	
3078000602	Cable de 2 m	



INTERCAMBIADORES DE CALOR

# ACERO INOXIDABLE PAHLEN

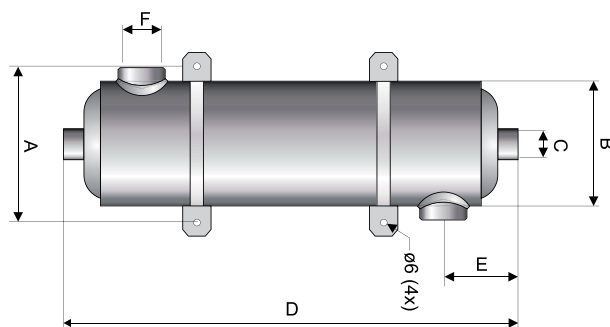
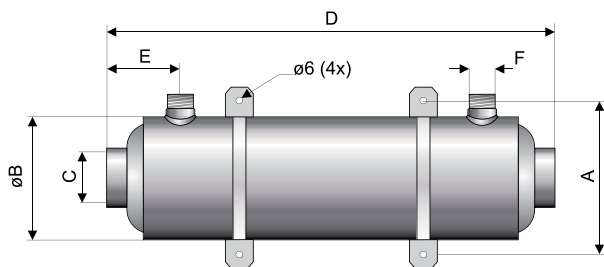


## Características

- Versión vertical (Maxi-Flow) y horizontal (Hi-Flow) en acero inoxidable 316.
- Presión de trabajo Maxi-Flow primario 10 bar y secundario 5 bar, presión de trabajo Hi-Flow primario 30 bar y secundario 8 bar.

8

	11365	11366	11367	11368	11392	11393	11394
Potencia en kW (agua primaria entrante 82°C o 60°C)	40	60	75	120	28	40	75
Primario, agua caliente (en litros/min)	25	30	35	50	25	60	60
Pérdida de presión H(m)	0,05	0,15	0,40	0,50	1,70	1,30	2,60
Secundario, agua de piscina (litros/min)	200	250	300	360	300	300	300
pérdida de presión (H)m	0,80	1,40	1,00	1,50	1,60	1,60	1,10
<b>Dimensiones</b>							
- A	139mm	139mm	139mm	139mm	139mm	139mm	139mm
- B	∅ 129mm	∅ 129mm	∅ 129mm	∅ 129mm	∅ 129mm	∅ 129mm	∅ 129mm
- C (Tamaño de conexión CV)	1"	1"	1"	1½"	1½"	1½"	2"
- D	355mm	485mm	600mm	1070mm	407mm	455mm	702mm
- E	92mm	92mm	85mm	85mm	75mm	85mm	85mm
- F (Tamaño de la conexión de la piscina)	1½"	1½"	2"	2"	¾"	1"	1"



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007030018	Intercambiador de calor Maxi-Flo MF135 40kW	
3007030008	Intercambiador de calor Maxi-Flo MF200 60kW	
3007030019	Intercambiador de calor Maxi-Flo MF260 75kW	
3007030020	Intercambiador de calor Maxi-Flo MF400 116kW	
3007030022	Intercambiador de calor Hi-Flo HF28	
3007030023	Intercambiador de calor Hi-Flo HF40	
3007030024	Intercambiador de calor Hi-Flo HF75	

## INTERCAMBIADORES DE CALOR

**PAHLEN**

Para usar junto con agua caliente a baja temperatura (LTHW)

**Características**

- 3 capacidades: 40 – 70 – 100 kW
- 2 opciones de intercambiador: Acero inoxidable y titanio
- Calefactor de un solo cuerpo
- Cuerpo del calentador en polipropileno reforzado con fibra de vidrio (30 %)
- Presión máxima del circuito primario: 6 bar
- Presión mínima del circuito primario: 0.3 bar
- Presión máxima de servicio: 2.5 Bar

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3023040067	Aqua Mex Standard 40 kW Acero inoxidable	
3023040068	Aqua Mex Standard 70 kW Acero inoxidable	
3023040069	Aqua Mex Standard 100 kW Acero inoxidable	
3023040070	Aqua Mex Standard 40 kW Titanio	
3023040071	Aqua Mex Standard 70 kW Titanio	
3023040072	Aqua Mex Standard 100 kW Titanio	

**AQUA MEX COMPLETE**

Intercambiadores de calor LTHW con bomba incorporada para circuito primario (agua caliente)

**Características**

- Panel electrónico de control digital de temperatura
- Dispositivo integrado de seguridad se apaga a 45 ° C
- Optimizado para un bajo consumo de electricidad
- Fácil ajuste de la temperatura deseada de la piscina
- Cifras claras muestran el agua de la piscina, así como la temperatura del sistema
- Visualización de la calefacción en funcionamiento

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007030002	Aqua mex totalmente equipado 40 kW Acero inoxidable	
3007030003	Aqua mex totalmente equipado 40 kW Titanio	
3007030004	Aqua mex totalmente equipado 70 kW Acero inoxidable	
3007030005	Aqua mex totalmente equipado 70 kW Titanio	

INTERCAMBIADORES DE CALOR

# BEHNCKE RVS - QWT 100

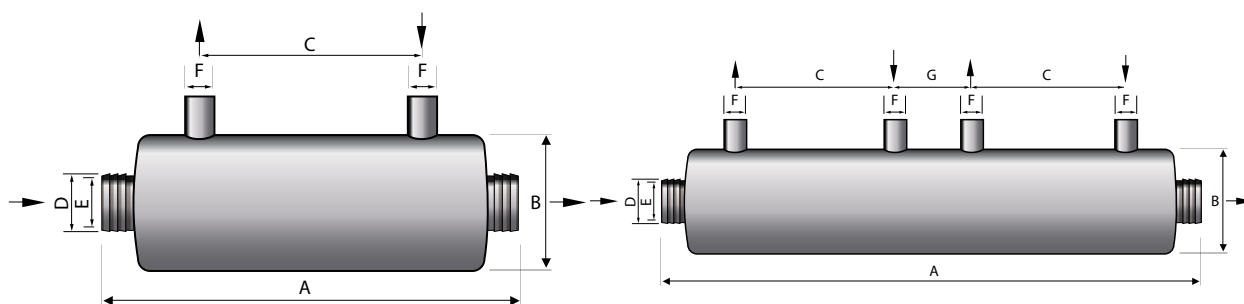


## Características

- Intercambiador vertical con elemento de titanio o acero inoxidable 316.
- Presión de trabajo primario 5 bar y secundario 4 bar.
- El elemento de titanio es extremadamente adecuado para aguas agresivas y/o aplicación en piscinas con sistemas de electrólisis salina.
- Conexiones incluidas, dimensiones 50 mm/1" (piscina/calefacción central).

8

	QWT100-40	QWT100-70	QWT100-104	QWT 100-140
Potencia en kW (con agua primaria de entrada a 90°C)	46	75	127	168
Primario, agua caliente (litros/min)	33	50	83	2x50
Pérdida de presión H(m)	0,90	0,36	1,43	2x0,36
Secundario, agua de piscina (litros/min)	167	200	250	333
pérdida de presión (H)	0,54	0,67	0,60	1,32
<b>Dimensiones</b>				
- A	385mm	520mm	660mm	920mm
- B	∅ 125mm	∅ 190mm	∅ 190mm	∅ 190mm
- C	205mm	290mm	430mm	295mm
- D	50 NW	50 NW	60 NW	60 NW
- E (tamaño de la conexión de la piscina)	1½"	1½"	2"	2"
- F (Tamaño de conexión CV)	¾"	1"	1"	1" (double)
- G	-	-	-	100mm



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3098010053	Intercambiador de calor piscina QWT100 - 40	
3098010054	Intercambiador de calor piscina QWT100 - 70	
3098010057	Intercambiador de calor piscina QWT100 - 104	
3098010058	Intercambiador de calor piscina QWT100 - 140	

INTERCAMBIADORES DE CALOR

# PAHLEN ABS - HI-TEMP



### Características

- Intercambiador vertical con elemento de titanio o acero inoxidable 316.
- Presión de trabajo primario 5 bar y secundario 4 bar.
- El elemento de titanio es extremadamente adecuado para aguas agresivas y/o aplicación en piscinas con sistemas de electrólisis salina.
- Conexiones incluidas, dimensiones 50 mm/1" (piscina/calefacción central)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007030025	Intercambiador de calor Hi-Temp HT40	
3007030026	Intercambiador de calor de titanio Hi-Temp HT40	

## ACCESORIOS

Para un aislamiento óptimo, adaptado al modelo de intercambiador de calor de placas. Se puede desmontar mediante cierres rápidos, lana mineral de 45 mm y revestimiento de estuco de aluminio de 1 mm.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
<b>TERMOSTATOS PARA PISCINA</b>		
3000000056	Sonda de temperatura < 40°C	
3000000057	Sonda de temperatura < 60°C	
<b>INTERRUPTORES DE CAUDAL</b>		
3007030045	Conmutador de flujo Pahlen 1/2" M, 10 Amperios - 230 V	
<b>ACCESORIOS</b>		
3007030046	Válvula motorizada abierta/cerrada latón 3/4" - 230 V	
3007030048	Válvula mezcladora/distribuidora motorizada latón 1" - 230 V	
3000000058	Acoplamiento de latón 2" M x 2" M	
3006090013	Conexión 50F x 1 1/2" M PVC/latón	
3000000095	Conexión 63F x 2" M PVC/latón	

## CALENTADORES ELÉCTRICOS

## CALENTADORES PAHLEN - TITANIO



## Características

- Calentador eléctrico con carcasa de titanio, equipado con 'Incoloy 825' resistente de alta calidad y también tratado con elemento de calefacción 'nic-tech'.
- Este modelo es muy adecuado para aguas agresivas y/o para uso en piscinas con sistemas de electrólisis salina.
- Equipado con termostato de máxima, termostato de control (0 a 45°C) y interruptor de caudal, 230/400V.
- Caudal mínimo requerido 90 litros/minuto.
- Se suministra en piezas separadas, para que las monte usted mismo.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007030050	Calentador eléctrico Pahlen titanio - 6 kW - 5160 kcal/h	
3007030051	Calentador eléctrico Pahlen titanio - 9 kW - 7740 kcal/h	
3007030052	Calentador eléctrico Pahlen titanio - 12 kW - 10320 kcal/h	
3007030053	Calentador eléctrico Pahlen titanio - 15 kW - 12900 kcal/h	
3007030054	Calentador eléctrico Pahlen titanio - 18 kW - 15500 kcal/h	

## CALENTADORES PAHLEN - RVS



## Características

- Calentador eléctrico con carcasa de acero inoxidable, equipado con elemento de calefacción 'Incoloy 825' de alta calidad y resistente.
- Equipado con termostato de máxima, termostato de control (0 a 45°C) y interruptor de caudal, 230/400V.
- Caudal mínimo requerido 90 litros/minuto.
- Se suministra en piezas separadas, para que las monte usted mismo.
- Para instalaciones con aguas agresivas y por tanto más posibilidad de corrosión, recomendamos un calentador con carcasa de titanio y elemento calefactor tratado con Nic Tech.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3007030040	Calentador eléctrico Pahlen RVS - 6 kW - 5160 kcal/h	
3007030041	Calentador eléctrico Pahlen RVS - 9 kW - 7740 kcal/h	
3007030042	Calentador eléctrico Pahlen RVS - 12 kW - 10320 kcal/h	
3007030043	Calentador eléctrico Pahlen RVS - 15 kW - 12900 kcal/h	
3007030044	Calentador eléctrico Pahlen RVS - 18 kW - 15500 kcal/h	



## CALENTADORES ELÉCTRICOS

**PAHLEN 3-18,0 KW****Características**

- Una potencia de 3,0 a 18,0 kW.
- Muy compacto.
- La cubierta exterior y la caja de cables están hechas de plástico, mientras que el elemento calefactor está hecho de una aleación de níquel/hierro/cromo.
- Suministrado con conexiones, dimensión 50F mm.
- Todas las unidades están equipadas con un termostato 0-45°C.
- Protección contra sobrecalentamiento 60°C y interruptor de caudal (flow switch).

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	AMP 3 FASES 400V	€
3074018929	Calentador eléctrico Pahlen 3kW	3.0	5	
3074018930	Calentador eléctrico Pahlen 6kW	6.0	9	
3074018931	Calentador eléctrico Pahlen 9kW	9.0	14	
3074018932	Calentador eléctrico Pahlen 12kW	12.0	18	
3074018933	Calentador eléctrico Pahlen 15kW	15.0	22	
3074018934	Calentador eléctrico Pahlen 18kW	18.0	27	

**PAHLEN HL 3-15,0 KW LÍNEA****Características**

- Control digital para programar la temperatura deseada.
- La temperatura del agua se muestra en una pantalla LED.
- Protección contra sobrecalentamiento.
- Interruptor de caudal.
- Contactor incorporado (relé).
- El elemento calefactor está hecho de Incoloy 825.
- La carcasa del calentador está hecha de polipropileno reforzado con fibra de vidrio.
- Suministrado con conexiones, dimensión 50F mm.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	AMP 3 FASES 400V	€
3074028935	Calentador eléctrico Aqua HL línea 3kW	3.0	5	
3074028936	Calentador eléctrico Aqua HL línea 6kW	6.0	9	
3074028937	Calentador eléctrico Aqua HL línea 9kW	9.0	14	
3074028938	Calentador eléctrico Aqua HL línea 12kW	12.0	18	
3074028939	Calentador eléctrico Aqua HL línea 15kW	15.0	22	

Eva Optic  
Pollet Pool Group

8



EVA

# 9

## Iluminación

### 231 EVA OPTIC SUBAQUA

- 231 EVA OPTIC SUBAQUA
- 238 EVA OPTIC SUBAQUA XS

### 244 DURAVISION

- 246 VISION PRO
- 248 ALLEGRO
- 250 ADAGIO PRO
- 252 SPECTRA DVS
- 254 SPECTRA DVM
- 256 PASAMUROS VISION
- 258 EMBELLECEDOR VISION
- 260 CONTROLADOR "LINK"
- 261 CONTROLADOR LINK
- 262 LINK TOUCH
- 264 SOLUCIONES PARA PISCINAS EXISTENTES
- 266 TRANSFORMADORES

FILTROS

MATERIAL FILTRANTE

BOMBAS

MATERIAL VASO PISCINA

AUTOMATIZACIÓN DE PISCINAS

DOSIFICACIÓN Y CONTROL QUÍMICO

PRODUCTOS QUÍMICOS

CALEFACCIÓN

ILUMINACIÓN

9

CONTRACORRIENTE

LINERS

ENCOFRADOS

PAVIMENTOS

ACCESORIOS

MANTENIMIENTO

LIMPIAFONDOS

CUBIERTAS

PVC

AQUADECK



EVA OPTIC SUBAQUA

## EVA OPTIC SUBAQUA



9

### Expertos en experiencia en piscina

En EVA Optic, los desarrolladores de productos poseen un conocimiento incomparable del mundo de las piscinas. Combinan sus conocimientos en tecnología LED, ciencia de los materiales y electrónica con años de experiencia en piscinas y parques acuáticos. Estos conocimientos les permiten diseñar productos innovadores y mejorar continuamente la oferta actual. EVA Optic busca la perfección y se dedica a producir las mejores soluciones de iluminación LED, sostenibles y duraderas.



¿Qué diámetros de cable utilizar cuando se extienden cables de iluminación LED EVA Optic?

Extender hasta 100 metros (máx) con:

2,5 mm<sup>2</sup> x número de núcleos de la lámpara

Las lámparas suministradas de fábrica con un cable más largo pueden prolongarse hasta 50 metros:

2,5 mm<sup>2</sup> x número de conductores de la lámpara

## EVA OPTIC SUBAQUA

### ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA EVA LED



#### SubAqua 25W MONO (cubierta satinada)

EVA LED SubAqua lamp + PSU

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3097010125	SubAqua 25W MONO (cubierta satinada) Blanco cálido cable de 10m	
3097010126	SubAqua 25W MONO (cubierta satinada) Blanco cálido cable de 20m	
3097010127	SubAqua 25W MONO (cubierta satinada) Blanco cálido cable de 30m	
3097010128	SubAqua 25W MONO (cubierta satinada) Blanco frío cable de 10m	
3097010129	SubAqua 25W MONO (cubierta satinada) Blanco frío cable de 20m	
3097010130	SubAqua 25W MONO (cubierta satinada) Blanco frío cable de 30m	
3097010131	SubAqua 25W MONO (cubierta satinada) Mediterráneo cable de 10m	
3097010132	SubAqua 25W MONO (cubierta satinada) Mediterráneo cable de 20m	
3097010133	SubAqua 25W MONO (cubierta satinada) Mediterraneo cable de 30m	



#### SubAqua 25W RGBW (cubierta satinada)

EVA LED SubAqua lamp + PSU

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3097010134	SubAqua 25W RGBW (cubierta satinada) Blanco cálido cable de 10m	
3097010135	SubAqua 25W RGBW (cubierta satinada) Blanco cálido cable de 20m	
3097010136	SubAqua 25W RGBW (cubierta satinada) Blanco cálido cable de 30m	
3097010137	SubAqua 25W RGBW (cubierta satinada) Blanco frío cable de 10m	
3097010138	SubAqua 25W RGBW (cubierta satinada) Blanco frío cable de 20m	
3097010139	SubAqua 25W RGBW (cubierta satinada) Blanco frío cable de 30m	



## EVA OPTIC SUBAQUA

### ILUMINACIÓN SUBACUÁTICA EVA LED



#### SubAqua 40W MONO (cubierta de microprisma)

EVA LED SubAqua lamp + PSU

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3097010140	SubAqua 40W MONO (cubierta microprisma) Blanco cálido cable de 10m	
3097010141	SubAqua 40W MONO (cubierta microprisma) Blanco cálido cable de 20m	
3097010142	SubAqua 40W MONO (cubierta microprisma) Blanco cálido Cable de 30m	
3097010143	SubAqua 40W MONO (cubierta microprisma) Blanco frío cable de 10m	
3097010144	SubAqua 40W MONO (cubierta microprisma) Blanco frío cable de 20m	
3097010145	SubAqua 40W MONO (cubierta microprisma) Blanco frío cable de 30m	
3097010146	SubAqua 40W MONO (cubierta microprisma) Mediterráneo cable de 10m	
3097010147	SubAqua 40W MONO (cubierta microprisma) Mediterráneo cable de 20m	
3097010148	SubAqua 40W MONO (cubierta microprisma) Mediterráneo cable de 30m	



#### SubAqua 40W RGBW (cubierta de microprisma)

EVA LED SubAqua lamp + PSU

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3097010149	SubAqua 40W RGBW (cubierta microprisma) Multicolor Blanco cálido cable de 10m	
3097010150	SubAqua 40W RGBW (cubierta microprisma) Multicolor Blanco cálido cable de 20m	
3097010151	SubAqua 40W RGBW (cubierta microprisma) Multicolor Blanco cálido cable de 30m	
3097010152	SubAqua 40W RGBW (cubierta microprisma) Multicolor Blanco frío cable de 10m	
3097010153	SubAqua 40W RGBW (cubierta microprisma) Multicolor Blanco frío cable de 20m	
3097010154	SubAqua 40W RGBW (cubierta microprisma) Multicolor Blanco frío cable de 30m	

# EVA OPTIC SUBAQUA

## UNIDAD DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN



	SUBAQUA 25 W MONO	SUBAQUA 25 W RGBW
Tipo de cubierta	Cubierta satinada	Cubierta satinada
Tipo de LEDs	6x LEDs mono de alta potencia	6x LEDs mono de alta potencia
Medidas foco		
Potencia	25W	25W
LED de eficacia lumínica	Blanco cálido: 115 Lm/W/2700K Blanco frío: 135 Lm/W/6500K	Blanco cálido: 115 Lm/W/2700K Blanco frío: 135 Lm/W/6500K
Temperaturas de color	Blanco cálido Blanco frío Mediterráneo	RGBW blanco frío RGBWW blanco cálido
Máx. temperatura de agua	40°C	40°C
Refrigeración por agua	En la parte trasera de la luminaria es necesario	En la parte trasera de la luminaria es necesario
Aplicaciones	Piscinas residenciales	Piscinas residenciales
Entrada/salida del controlador	100-240 Vac / 24Vdc	100-240 Vac / 24Vdc
Tecnología de conducción	0-10 Vdc (atenuación)	DMX 512

9



# EVA OPTIC SUBAQUA

## UNIDAD DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN



	SUBAQUA 40 W MONO	SUBAQUA 40 W RGBW
Tipo de cubierta	Cubierta de microprisma	Cubierta de microprisma
Tipo de LEDs	12x LEDs mono de alta potencia	12x LEDs multichip de alta potencia
Medidas foco		
Potencia	40W	50W
LED de eficacia lumínica	Blanco cálido: 115 Lm/W/2700K Blanco frío: 135 Lm/W/6500K	Blanco cálido: 115 Lm/W/2700K Blanco frío: 135 Lm/W/6500K
Temperaturas de color	Blanco cálido Blanco frío Mediterráneo	RGBW blanco frío RGBWW blanco cálido
Máx. temperatura de agua	40°C	40°C
Refrigeración por agua	En la parte trasera de la luminaria es necesario	En la parte trasera de la luminaria es necesario
Aplicaciones	Piscinas de competición, recreativas, de instrucción	Piscinas de competición, recreativas, de instrucción
Entrada/salida del controlador	100-240 Vac / 24Vdc	100-240 Vac / 24Vdc
Tecnología de conducción	0-10 Vdc (atenuación)	DMX 512

9



# EVA OPTIC SUBAQUA

## ACCESORIOS DE MONTAJE



### Nicho empotrado de acero inoxidable

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3097010030	Nicho para empotrar Eva Optic en ABS, incluye juego de juntas	
3097010027	Nicho de instalación ABS, para piscinas de hormigón	

### Disco de montaje para hueco de ABS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3097010031	Placa de montaje en acero inoxidable para nicho empotrado en ABS para piscinas liner/prefabricadas, diámetro de brida Ø174 mm	
3097010028	Placa de montaje en acero inoxidable para nicho empotrado en ABS para piscinas liner/prefabricadas, diámetro de brida Ø194 mm	
3097010121	Embellecedor protector de acero inoxidable (SS) para EVA, diámetro Ø194	
3097010215	Placa de cubierta SubAqua Led EVA en ABS - Antracita	
3097010216	Placa de cubierta SubAqua Led EVA en ABS - Gris	
3097010217	Placa de cubierta SubAqua Led EVA en ABS - Blanco	



### Nicho empotrado de acero inoxidable

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3098020143	Nicho empotrable Eva Optic en acero inoxidable (SS), para piscinas de hormigón/liner	
3098020144	Juego de bridas en acero inoxidable (SS) Eva Optic para piscinas Liner	
3098020145	Nicho empotrable Eva Optic en acero inoxidable (SS), para piscinas de hormigón/prefabricadas	

### Disco de montaje para nicho empotrado de acero inoxidable

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3097020106	Placa de montaje RVS estándar, Plana Ø192mm	
3097020107	Placa de montaje RVS Deluxe, Ø204mm	
3098020149	Placa de montaje cuadrada en acero inoxidable (SS) de la línea Cube Line (con brida) para piscinas de liner y prefabricadas (210x210mm) para los modelos A6 y A12	
3098020150	Placa de montaje cuadrada en acero inoxidable (SS) de la línea Cube Line (plana) para piscinas de hormigón y gresite (210x210mm) para los modelos A6 y A12	

# EVA OPTIC SUBAQUA

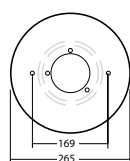
## ACCESORIOS DE MONTAJE



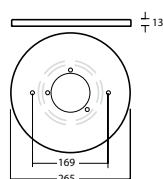
### Montaje en superficie

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3097010035	Conjunto de instalación de montaje en superficie para A6 y A12 con kit de extensión	
3097010036	Conjunto de instalación de montaje en superficie para A6 y A12, diámetro del anillo Ø139mm	
3097010089	Conjunto de tubo de extensión en acero inoxidable (SS) de 122mm poliéster/liner	
3097010088	Conjunto de tubo de extensión en acero inoxidable (SS) de 330mm poliéster/liner	
3097010005	Conjunto de montaje en superficie en acero inoxidable 316 (SS316)	

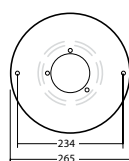
9



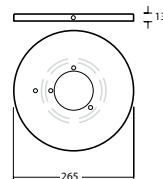
3098020002



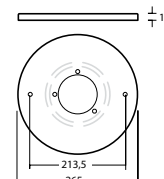
3098020210



3098020003



3098020209



3098020211

### Discos de montaje para lámparas de repuesto.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3098020002	Placas frontales para LED UWS, redondas, de alambre	
3098020210	Ø 265 mm, distancia entre orificios para tornillos de centro a centro 169 mm, con brida, para recambio	
3098020003	Ø 265 mm, distancia entre orificios para tornillos de centro a centro 234 mm, para recambios de accesorios Bega	
3098020209	Ø 265 mm, con brida, para sustitución de los accesorios Bega	
3098020211	Ø 265 mm, distancia entre orificios para tornillos de centro a centro 213,5 mm, con brida, para recambio	



# EVA OPTIC SUBAQUA XS

## UNIDAD DE ALIMENTACIÓN



	SUBAQUA 25 W MONO	SUBAQUA 25 W RGBW
Tipo de cubierta	Cubierta satinada	Cubierta satinada
Tipo de LEDs	5x LEDs mono de alta potencia	5x LEDs mono de alta potencia
Medidas foco		
Potencia	10W	10W
LED de eficacia lumínica	Blanco cálido: 115 Lm/W/2700K Blanco frío: 135 Lm/W/6500K	Blanco cálido: 115 Lm/W/2700K Blanco frío: 135 Lm/W/6500K
Temperaturas de color	Blanco cálido Blanco frío Mediterráneo	RGBW blanco frío RGBWW blanco cálido
Máx. temperatura de agua	40°C	40°C
Refrigeración por agua	En la parte trasera de la luminaria es necesario	En la parte trasera de la luminaria es necesario
Aplicaciones	Piscinas residenciales	Piscinas residenciales
Entrada/salida del controlador	100-240 Vac / 24Vdc	100-240 Vac / 24Vdc
Tecnología de conducción	0-10 Vdc (atenuación)	DMX 512

9





# EVA OPTIC SUBAQUA XS

## ACCESORIOS DE MONTAJE



### Características

- Ideal para la iluminación atmosférica de piscinas pequeñas, escaleras de acceso y bañeras de hidromasaje.
- Totalmente fabricado en acero inoxidable y puede integrarse en el portalámparas de acero inoxidable.
- Disponible en monocolor o RGBW.
- El Subaqua xs puede combinarse en la piscina con el EVA SubAqua RGBW.
- 4 años de garantía.



00000



00000

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3097010044	Nicho de instalación en acero inoxidable 316 para luces Q	
3097010046	Conjunto embalaje para EVA-QA-10 para poliéster / liner	
3097020001	Conjunto de unión de cables para focos de la serie Q	
3097010193	Anillo de cubierta en acero inoxidable 316	
3097010030	Nicho para empotrar Eva Optic en ABS, incluye juego de juntas	
3097010218	Placa de cubierta en acero inoxidable 316 con brida (194mm)	
3097010031	Placa de montaje en acero inoxidable para nicho empotrado en ABS para piscinas liner/prefabricadas, diámetro de brida Ø174 mm	
3097010215	Placa de cubierta SubAqua Led EVA en ABS - Antracita	
3097010217	Placa de cubierta SubAqua Led EVA en ABS - Blanco	
3097010216	Placa de cubierta SubAqua Led EVA en ABS - Gris	
3097010155	Nicho de instalación de ABS	

# EVA OPTIC SUBAQUA XS

## INSERTO SUBAQUA XS MONOCOLOR



### Características

- Ideal para la iluminación atmosférica de piscinas pequeñas y poco profundas, piscinas empotradas y escaleras.
- Equipado con 6 LEDs multichip RGBW de alta potencia (potencia máxima 5 Watt).
- Se suministra un cable de 7 hilos de 10 metros, con 4 conectores para sensores NTC.
- Regulable mediante regulador opcional de 1-10 Vdc.
- Caja de alimentación de plástico
- Disponible en 2 versiones; LED multichip con Blanco Frio (6.500K) o Blanco Cálido (2.700K).
- Mono color fijo regulable mediante driver de cableado, opciones: blanco, azul, verde, rojo, azul cielo, azul mediterráneo.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3097010178	SubAqua XS Led 10W MONO PSU - Blanco Cálido - Cable de 10m	
3097010179	SubAqua XS Led 10W MONO PSU - Blanco Cálido - Cable de 20m	
3097010180	SubAqua XS Led 10W MONO PSU - Blanco Cálido - Cable de 30m	
3097010181	SubAqua XS Led 10W MONO PSU - Blanco Transparente - Cable de 10m	
3097010182	SubAqua XS Led 10W MONO PSU - Blanco Transparente - Cable de 20m	
3097010183	SubAqua XS Led 10W MONO PSU - Blanco Transparente - Cable de 30m	
3097010184	SubAqua XS Led 10W MONO PSU - Mediterráneo - Cable de 10m	
3097010185	SubAqua XS Led 10W MONO PSU - Mediterráneo - Cable de 20m	
3097010186	SubAqua XS Led 10W MONO PSU - Mediterráneo - Cable de 30m	
3097010194	SubAqua XS Led MONO - Blanco Cálido - Cable de 10m	
3097010195	SubAqua XS Led MONO - Blanco Cálido - Cable de 20m	
3097010196	SubAqua XS Led MONO - Blanco Cálido - Cable de 30m	
3097010197	SubAqua XS Led MONO - Blanco Transparente - Cable de 10m	
3097010198	SubAqua XS Led MONO - Blanco Transparente - Cable de 20m	
3097010199	SubAqua XS Led MONO - Blanco Transparente - Cable de 30m	
3097010200	SubAqua XS Led MONO - Mediterráneo - Cable de 10m	
3097010201	SubAqua XS Led MONO - Mediterráneo - Cable de 20m	
3097010202	SubAqua XS Led MONO - Mediterráneo - Cable de 30m	

# EVA OPTIC SUBAQUA XS

## INSERTO SUBAQUA XS MULTICOLOR RGBW



### Características

- Equipado con Control Inteligente de Potencia (IPC).
- Regulable (sólo mediante controlador DMX opcional).
- Preparado para DMX (suministrado con controlador DMX), controlador requerido disponible opcionalmente.
- También controlable mediante pulsador opcional. Elección de 7 colores fijos y 2 escenas preprogramadas, no es posible atenuar.
- Se suministra con cable de serie de 10 metros, conexión de 7 hilos.
- Caja de alimentación de plástico con tapa transparente.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3097010187	SubAqua XS Led 10W RGBW PSU - Blanco Cálido - Cable de 10m	
3097010188	SubAqua XS Led 10W RGBW PSU - Blanco Cálido - Cable de 20m	
3097010189	SubAqua XS Led 10W RGBW PSU - Blanco Cálido - Cable de 30m	
3097010190	SubAqua XS Led 10W RGBW PSU - Blanco Transparente - Cable de 10m	
3097010191	SubAqua XS Led 10W RGBW PSU - Blanco Transparente - Cable de 20m	
3097010192	SubAqua XS Led 10W RGBW PSU - Blanco Transparente - Cable de 30m	
3097010203	SubAqua XS Led Multicanal RGBW - Blanco Cálido - Cable de 10m	
3097010204	SubAqua XS Led Multicanal RGBW - Blanco Cálido - Cable de 20m	
3097010205	SubAqua XS Led Multicanal RGBW - Blanco Cálido - Cable de 30m	
3097010206	SubAqua XS Led Multicanal RGBW - Blanco Transparente - Cable de 10m	
3097010207	SubAqua XS Led Multicanal RGBW - Blanco Transparente - Cable de 20m	
3097010208	SubAqua XS Led Multicanal RGBW - Blanco Transparente - Cable de 30m	

## EVA OPTIC SUBAQUA CONTROLADORES

### Control EVA Optic RGB/DMX Architech

- Pantalla táctil con colores preprogramados, escenas y regulación continua de las luces.
- No se puede controlar a distancia.



### Control EVA Optic RGB/DMX Architec PRO

- Pantalla táctil con pantalla a color y rueda de desplazamiento.
- Fácil manejo de colores preprogramados, escenas, regulación continua y ajuste de velocidad de un programa.
- La rueda de desplazamiento permite moverse continuamente por los colores.
- Conectable a red, control via Iphone / Ipad.



### Controlador EVA Optic EC2

- Sencillo control inteligente para 10 colores/escenas preprogramados



### Regulador EVA Optic

- Para lámparas monocolor. Girar para regular la intensidad de las lámparas, pulsar para encender/apagar.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3097020050	Controlador EVA Optic ArchiTech RGB/DMX	
3097010094	Controlador EVA Optic ArchiTech Pro RGB/DMX	
3097010095	Panel de control con pantalla táctil EVA Optic RGBW DMX	
3097020048	Regulador intensidad EVA Optic	
3097020049	Control remoto EVA Optic multicolor/RGBW	
3097020054	Cable EVA Optic DMX, precio por metro de funcionamiento	
3097020057	Cable Eveye 2x 0,25mm2+minicoaxial 0,05mm2	





DURAVISION

# DURAVISION

DURAVISION es una gama completa de productos de Focos de Piscina elegantemente diseñados. Las innovadoras soluciones de iluminación LED son ensambladas con componentes y materiales de alta calidad, lo que los hace muy potentes, eficientes y económicos en uso. Todos los productos DURAVISION están en sintonía entre sí para facilitar el ajuste y la instalación.



9



### Quick Connect™

QuickConnect™ es un sistema fiable y muy fácil de montar, conexión patentada con contactos bañados en oro.

Los cables de alimentación se insertan fácilmente y se fijan mediante unos tornillos.



### NoAir™

Carcasa NoAir™ de la compañía DURATECH pionera en el relleno de resina en focos de piscina. Este proceso exclusivo garantiza muchos años de funcionamiento libre de fugas y condensación. Al mismo tiempo, se elimina la reflexión interna, lo que produce más salida de luz.



### PressFit™

PressFit™ de la compañía DURATECH inventó este sistema de montaje de luz ajustable que permite que las luces de la piscina se instalen a la perfección a la pared, incluso si los conductos de pared han sido montados de forma no perpendicular.



### ClickOn™

ClickOn™ de la compañía DUREATECH introdujo este concepto innovador de fácil intercambio de embellecedores para focos de piscina. Una amplia selección de embellecedores está disponible permitiendo una detallada personalización.



### Forma ultra plana

De forma ultra plana, la lámpara no puede usarse como escalón. Lo que significa que no existe peligro de lesión.



### Parte del duralink™

Parte de la gama de productos conectados DuraLink™



# DURAVISION

## Resumen de la gama

### VISION PRO

VISION Pro es la gama de focos de diseño para piscinas con salidas de luz superiores. Focos todo en uno con blancos ajustables y colores fijos que incluyen escenarios dinámicos. Los pasamuros VISION hacen posible la instalación ultraplana.



### ALLEGRO

La serie ALLEGRO está diseñada en base a la misma plataforma que VISION Pro. La lámpara tiene un rendimiento lumínico muy bueno y sólo está disponible en versión RGB.



### ADAGIO PRO

Los focos VISION Adagio Pro le ofrecen una gama de colores fijos y escenarios dinámicos. Con solo un clic en el control remoto, puede darle a su piscina un aspecto totalmente diferente.



### SPECTRA DVS

VISION Spectra le ofrece la gama de focos DVM con niveles elevados de salida de lúmenes para piscinas totalmente iluminadas. Disponible en blanco y colores fijos, incluyendo escenarios dinámicos. Al apagar y volver a encender los focos rápidamente, puedes dar a su piscina un aspecto totalmente diferente.



### SPECTRA DVM

VISION Spectra le ofrece la gama de focos DVM con niveles medios de lúmenes para piscinas parcialmente o ambientalmente iluminadas. Disponible en blanco y colores fijos, incluyendo escenarios dinámicos. Al apagar y volver a encender los focos rápidamente, puede dar a su piscina un aspecto totalmente diferente.



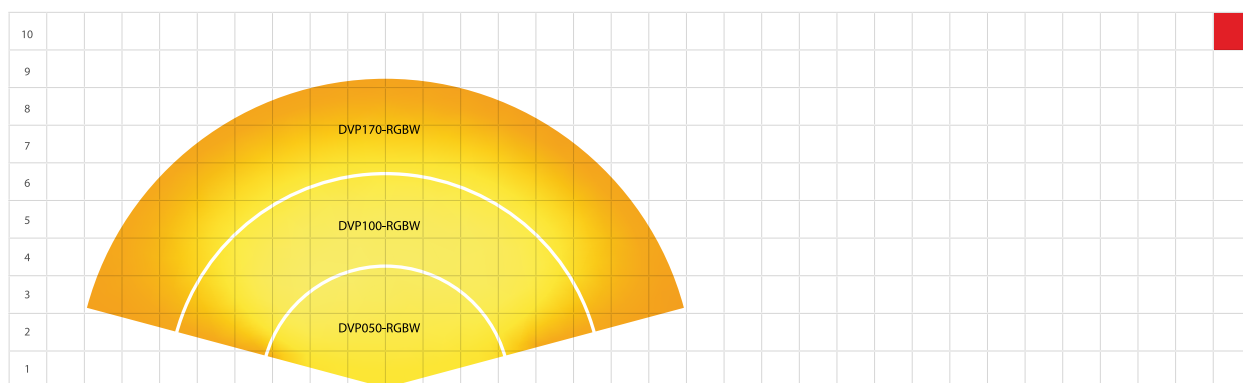
DURAVISION

## VISION PRO



VISION Pro es la gama de luces de piscina de diseño elevado con salidas de luz superiores. Focos todo en uno con blancos ajustables y colores fijos, incluyendo escenarios dinámicos. Los pasamuros de la gama VISION hacen posible un montaje ultraplano.

9



### Características estándar

- 3 Diámetros disponibles: 50, 100 y 170 mm
- Puede ser instalado en la mayoría de pasamuros de 1 1/2"
- La versión de 170 mm es totalmente compatible con nichos PAR56
- Nicho relleno de resina NoAir™: imposible que el agua se infiltre en el foco
- El uso de polímeros de alta calidad hace que el foco sea compatible con la electrólisis salina
- 12 VAC / 2 cables
- Una amplia selección de embellecedores de la gama VISION disponible para su personalización
- Fácil de instalar debido a características como QuickConnect™, PressFit™ y ClickOn

### Especificaciones para Vision PRO

- Tiempo de vida de los LEDs hasta: 50.000 horas
- Todo en un solo foco con modos de color RGB con transiciones suaves
- Posibilidad de atenuación
- Domotica RS485 o DMX512 con LINK
- Las focos RGBW de VISION Pro son parte de la gama de productos conectados DuraLink™
- Disponen de un ángulo de haz muy amplio para evitar la zona de sombra en la piscina

DURAVISION

**VISION PRO****PARTE DEL DURALINK™**

Parte de la gama de productos conectados DuraLink™

**VISION PRO Ø 50MM**

REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LUM	MAX POTENCIA	COLOR	€
3094030183	DVP050-RGBW	Vision Pro RGBW, Ø50mm	1200	20W	RGBW	

**VISION PRO Ø 100MM**

REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LUM	MAX POTENCIA	COLOR	€
3094030184	DVP100-RGBW	Vision Pro RGBW, Ø100mm	3500	65W	RGBW	

**VISION PRO Ø 170MM**

REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LUM	MAX POTENCIA	COLOR	€
3094030185	DVP170-RGBW	Vision Pro RGBW, Ø170mm	7000	115W	RGBW	

9

DURAVISION

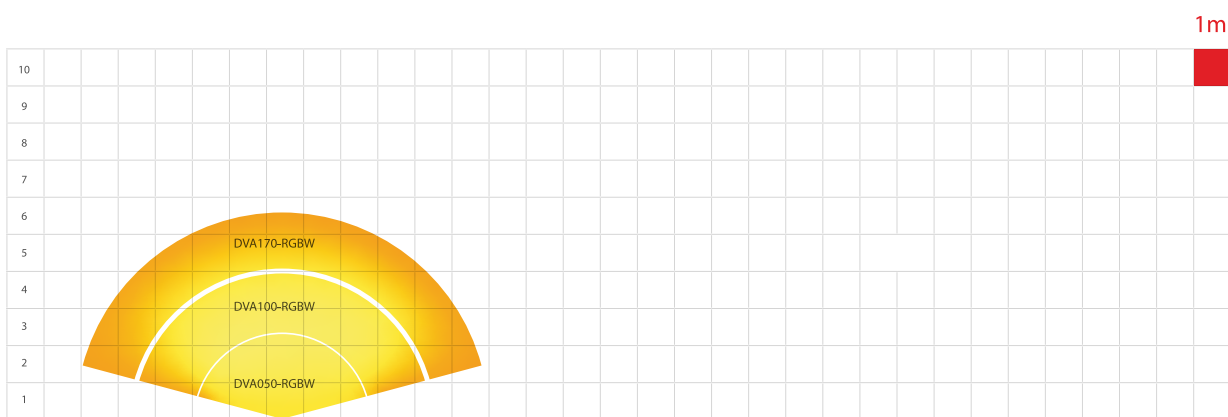
# ALLEGRO

NEW



La serie ALLEGRO está diseñada en base a la misma plataforma que VISION Pro. La lámpara tiene un rendimiento lumínico muy bueno y sólo está disponible en versión RGB.

9



## Características estándar

- 3 diámetros 50/100/170 mm
- Disponible en RGBW
- RGBW: 14 programas de color fijos y tonos blancos, control vía ON/OFF o comunicación PLC
- Función de regulación mediante control PLC
- 12 VAC / 2 cables
- Carcasa de polímero
- Incluido en el paquete: lámpara Allegro, cable de 2 hilos, 3 metros, kit QuickConnect™ con Magic Nut, kit de reequipamiento de nicho PAR56 (solo 170 mm)
- Siempre para ser utilizado en combinación con transformador toroidal

## Específico para Allegro

- Amplio ángulo de haz
- Carcasa impermeable NoAir™
- Solución de retroadaptación para nicho PAR56 (sólo 170 mm)
- Compatible con electrólisis salina
- Instalación rápida y sencilla gracias a: QuickConnect™, PressFit™, ClickOn™
- Personalice con placas frontales VISION
- Libre elección de color en combinación con el mando a distancia LINK Touch
- Posibilidad de control desde la domótica a través de RS485 / DMX512, solo en combinación con LINK Controller o LINK Master

DURAVISION

**ALLEGRO****PARTE DEL DURALINK™**

Parte de la gama de productos conectados DuraLink™

**ALLEGRO Ø 50MM**

REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LUM	POTENCIA MAX	COLOR	€
3094030216	DVA050-RGBW	Allegro DVA RGBW, Ø50mm	650	10W	RGBW	

**ALLEGRO Ø 100MM**

REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LUM	POTENCIA MAX	COLOR	€
3094030217	DVA100-RGBW	Allegro DVA RGBW, Ø100mm	1900	25W	RGBW	

**ALLEGRO Ø 170MM**

REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LUM	POTENCIA MAX	COLOR	€
3094030218	DVA170-RGBW	Allegro DVA RGBW, Ø170mm	3800	50W	RGBW	

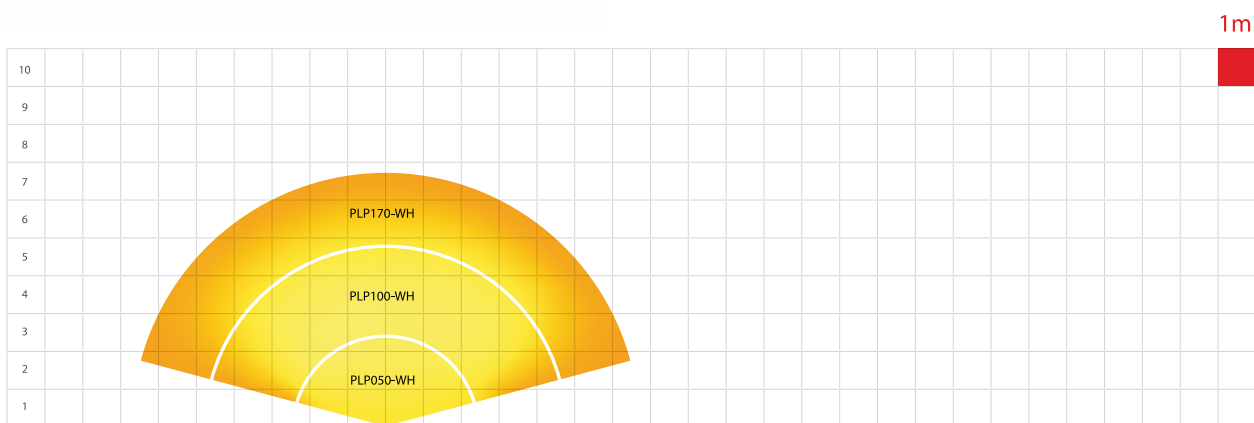
DURAVISION

# ADAGIO PRO



Los focos VISION Adagio Pro le ofrecen una gama de colores fijos y escenarios dinámicos. Con solo un clic en el control remoto, puede darle a su piscina un aspecto totalmente diferente.

9



## Características estándar

- 3 Diámetros disponibles: 50, 100 y 170 mm
- Puede ser instalado en la mayoría de pasamuros de 1 1/2"
- La versión de 170 mm es totalmente compatible con nichos PAR56
- Nicho relleno de resina NoAir™: imposible que el agua se infiltre en el foco
- El uso de polímeros de alta calidad hace que el foco sea compatible con la electrólisis salina
- 12 VAC / 2 cables
- Una amplia selección de embellecedores de la gama VISION disponible para su personalización
- Fácil de instalar debido a características como QuickConnect™, PressFit™ y ClickOn™

## Especificaciones para Adagio PRO

- Vida útil del LED hasta: 50.000 horas
- Cable de goma desmontable incluido de 4 m.
- Domótica RS 485 o DMX512 con LINK Controller o LINK Master



DURAVISION

**ADAGIO PRO****PARTE DEL DURALINK™**

Parte de la gama de productos conectados DuraLink™

**ADAGIO PRO Ø 50MM**

REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LUM	MAX POTENCIA	COLOR	€
3094030140	PLP050-WH	Adagio Pro Blanco, Ø50mm	750	8W	Blanco	
3094030143	PLP050-WW	Adagio Pro Blanco cálido, Ø50mm	700	8W	Blanco cálido	
3094030154	PLP050-BL	Adagio Pro Azul, Ø50mm	170	8W	Azul	

**ADAGIO PRO Ø 100MM**

REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LUM	MAX POTENCIA	COLOR	€
3094030141	PLP100-WH	Adagio Pro Blanco, Ø100mm	2600	25W	Blanco	
3094030144	PLP100-WW	Adagio Pro Blanco cálido, Ø100mm	2400	23W	Blanco cálido	
3094030155	PLP100-BL	Adagio Pro Azul, Ø100mm	480	25W	Azul	

**ADAGIO PRO Ø 170MM**

REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LUM	MAX POTENCIA	COLOR	€
3094030142	PLP170-WH	Adagio Pro Blanco, Ø170mm	5500	57W	Blanco	
3094030145	PLP170-WW	Adagio Pro Blanco cálido, Ø170mm	4950	55W	Blanco cálido	
3094030156	PLP170-BL	Adagio Pro Azul, Ø170mm	1450	46W	Azul	

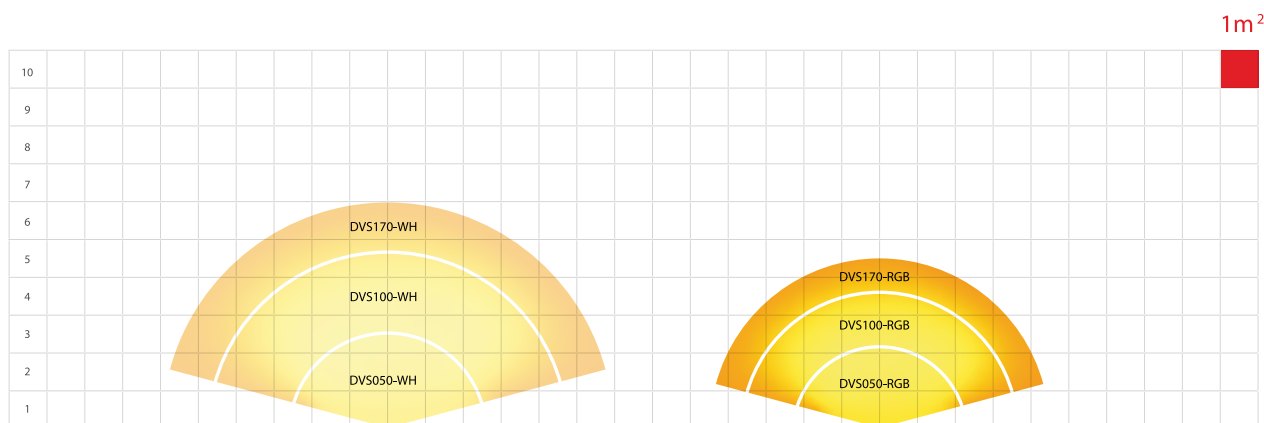
DURAVISION

## SPECTRA DVS



VISION Spectra le ofrece la gama de focos DVS con niveles elevados de salida de lúmenes para piscinas totalmente iluminadas. Disponible en blanco y colores fijos, incluyendo escenarios dinámicos. Al apagar y volver a encender los focos rápidamente, puedes dar a tu piscina un aspecto totalmente diferente.

9



### Características estándar

- 3 Diámetros disponibles: 50, 100 y 170 mm
- Puede ser instalado en la mayoría de pasamuros de 1 1/2".
- La versión de 170 mm es totalmente compatible con nichos PAR56
- Nicho relleno de resina NoAir™: imposible que el agua se infiltre en el foco
- El uso de polímeros de alta calidad hace que el foco sea compatible con la electrólisis salina
- 12 VAC / 2 cables
- Una amplia selección de embellecedores de la gama VISION disponible para su personalización
- Fácil de instalar debido a características como QuickConnect™, PressFit™ y ClickOn

### Especificaciones para Spectra DVS

- Tiempo de vida de los LEDs hasta: 30.000 horas
- Cable de goma desmontable de 2 m incluido
- 12 VAC / 2 hilos
- Modos de color blanco y RGB sintonizables con transiciones suaves

DURAVISION

**SPECTRA DVS****SPECTRA DVS Ø 50MM**

REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LUM	MAX POTENCIA	COLOR	€
3094030170	DVS050-RGB	Spectra DVS RGB, Ø50mm	450	8W	RGB	
3094030171	DVS050-TW	Spectra DVS Blanco Ajust, Ø50mm	550	8W	Blanco ajustable	
3094030188	DVS050-WH	Spectra DVS Blanco, Ø50mm	700	10W	Blanco	

9

**SPECTRA DVS Ø 100MM**

REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LUM	MAX POTENCIA	COLOR	€
3094030172	DVS100-RGB	Spectra DVS RGB, Ø100mm	1550	20W	RGB	
3094030173	DVS100-TW	Spectra DVS Blanco Ajust, Ø100mm	1500	20W	Blanco ajustable	
3094030189	DVS100-WH	Spectra DVS Blanco, Ø100mm	2300	26W	Blanco	

**SPECTRA DVS Ø 170MM**

REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LUM	MAX POTENCIA	COLOR	€
3094030174	DVS170-RGB	Spectra DVS RGB, Ø170mm	2450	32W	RGB	
3094030175	DVS170-TW	Spectra DVS Blanco Ajust, Ø170mm	2400	32W	Blanco ajustable	
3094030190	DVS170-WH	Spectra DVS Blanco, Ø170mm	3950	40W	Blanco	

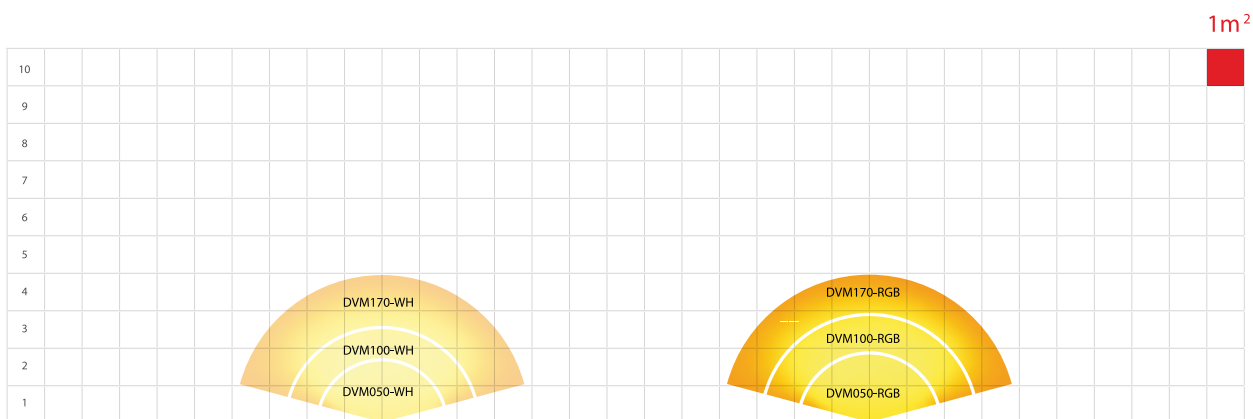
DURAVISION

## SPECTRA DVM



VISION Spectra le ofrece la gama de focos DVM con niveles medios de salida de lúmenes para piscinas parcialmente o ambientalmente iluminadas. Disponibles en blanco y colores fijos, incluyendo escenarios dinámicos. Al apagar y volver a encender los focos rápidamente, puedes dar a tu piscina un aspecto totalmente diferente. Genial para usar con los controladores LINK opcionales para un fácil control remoto.

9



### Características estándar

- 3 Diámetros disponibles: 50, 100 y 170 mm
- Puede ser instalado en la mayoría de pasamuros de 1 1/2".
- La versión de 170 mm es totalmente compatible con nichos PAR56
- Nicho relleno de resina NoAir™: imposible que el agua se infiltre en el foco
- El uso de polímeros de alta calidad hace que el foco sea compatible con la electrólisis salina
- 12 VAC / 2 cables
- Una amplia selección de embellecedores de la gama VISION disponible para su personalización
- Fácil de instalar debido a características como QuickConnect™, PressFit™ y ClickOn

### Especificaciones para Spectra DVM

- Tiempo de vida de los LEDs hasta: 10.000 horas
- Cable de goma desmontable de 2 m incluido
- 12 VAC / 2 hilos
- Modos de color blanco y RGB con transiciones suaves

DURAVISION

**SPECTRA DVM****SPECTRA DVM Ø 50MM**

REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LUM	MAX POTENCIA	COLOR	€
3094030186	DVM050-WH	Spectra DVM Blanco, Ø50mm	375	5W	Blanco	

9

**SPECTRA DVM Ø 100MM**

REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LUM	MAX POTENCIA	COLOR	€
3094030187	DVM100-WH	Spectra DVM Blanco, Ø100mm	875	9W	Blanco	

**SPECTRA DVM Ø 170MM**

REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LUM	MAX POTENCIA	COLOR	€
3094030176	DVM170-RGB	Spectra DVM RGB, Ø170mm	1600	20W	RGB	
3094030177	DVM170-WH	Spectra DVM Blanco, Ø170mm	1675	17W	Blanco	

## PASAMUROS VISION

Debido a que hay muchos tipos de piscinas y materiales, la familia DURAVISION ofrece una amplia gama de pasamuros VISION para cualquier tipo de aplicación. En la mayoría de los pasamuros, el prensaestopas interno mantiene el tubo del cable seco y permite el reemplazo del cable. El interior de nuestros pasamuros puede sostener un cable lo suficientemente largo como para llegar por encima de la superficie del agua, cambiar un foco nunca ha sido más fácil. Mira el resistente e indestructible pasamuros de inoxidable. Los pasamuros estándar ya no se suministran con tubo flexible de pvc. Pedido opcional a través de la referencia de abajo.

### PISCINAS DE HORMIGÓN, LINER, PISCINAS DE GRESITE

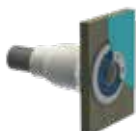


REFERENCIA	CODE	DESCRIPCIÓN	€
3094030221	PZA-WC-NG	Pasamuros D50/63mm	



REFERENCIA	CODE	DESCRIPCIÓN	€
3094030222	PZA-WCS-NG	Pasamuros a 50 mm Ø - 63mm. Sólo para Adagio Pro y Spectra	

### PARA PISCINAS PREFABRICADAS



REFERENCIA	CODE	DESCRIPCIÓN	€
3094030224	PZA-WTM-NG	Pasamuros D50/63mm	



REFERENCIA	CODE	DESCRIPCIÓN	€
3094030136	PZA-WTM-SS	Pasamuros de acero inoxidable a 50 mm Ø - 63 mm, 90 ° de entrada. Sólo para Adagio Pro y Spectra	

### TUBO FLEXIBLE



REFERENCIA	CODE	DESCRIPCIÓN	€
3094030219	PZA-FLEX-NG	Pasamuros Vision - tubo flexible y codo de 90	



## PASAMUROS VISION

### INSTALACIÓN ULTRAPLANA PARA VISION PRO 50MM

Los pasamuros VISION son solo para luces DVP050. Se incluye una brida blanca.  
Se puede pedir una brida de acero inoxidable como acabado opcional.

INCLUDED	Optional	REFERENCIA	CODE	DESCRIPCIÓN	€
		3094030191	PZA-WG-RSS	Brida de acero inoxidable para DVP050	

### INSTALACIÓN "ULTRA PLANA", PASAMUROS VISIÓN PARA HORMIGÓN, PARED DE PIEDRA, PISCINA DE GRESITE

9



REFERENCIA	CODE	DESCRIPCIÓN	€
3094030192	PZA-WG-S	Pasamuros ultraplano para tubo flexible 25 mm	

REFERENCIA	CODE	DESCRIPCIÓN	€
3094030193	PZA-WG-G	Pasamuros ultraplano hasta Ø50mm	

### INSTALACIÓN "ULTRA PLANA", PASAMUROS VISIÓN PARA PISCINA DE POLIESTER, METAL, DE MADERA



REFERENCIA	CODE	DESCRIPCIÓN	€
3094030192	PZA-WG-S	Pasamuros ultraplano para tubo flexible 25 mm	



REFERENCIA	CODE	DESCRIPCIÓN	€
3094030193	PZA-WG-G	Pasamuros ultraplano hasta Ø50mm	

## EMBELLECEDOR VISION

Hay disponible una amplia selección de embellecedores VISION para VISION Spectra, VISION Adagio Pro y VISION Pro para ofrecerte la oportunidad de darle un toque personal a su piscina.

### TIPO RA/RN - PARA TODO TIPO DE PISCINAS



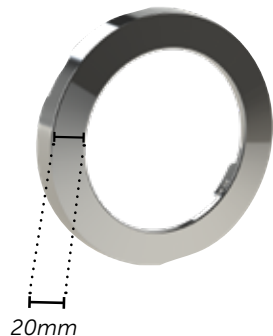
REFERENCIA	CODE	DESCRIPCIÓN	€
<i>Para todo tipo de piscinas</i>			
3094030065	PZA100-RA*	PZA 100 ( Diam. 100 mm)	
3094030058	PZA100-RA-SS	PZA 100 en acero inoxidable	
3094030066	PZA170-RA*	PZA 170 ( Diam. 170 mm)	
3094030057	PZA170-RA-SS	PZA 170 en acero inoxidable	
<i>Para piscinas de hormigón</i>			
3094030060	PZA100-RN*	PZA 100 ( Diam. 100 mm)	
3094030062	PZA100-RN-SS	PZA 100 en acero inoxidable	
3094030059	PZA170-RN*	PZA 170 ( Diam. 170 mm)	
3094030061	PZA170-RN-SS	PZA 170 en acero inoxidable	

### TIPO RF/RO - SÓLIDO, CÁLIDO Y MODERNO



REFERENCIA	CODE	DESCRIPCIÓN	€
<i>Para todo tipo de piscinas</i>			
3094030146	PZA050-RF-*	PZA 50 mm	
3094030147	PZA050-RF-SS	PZA 50 mm en acero inoxidable	
3094030086	PZA100-RF-SS	ZEN PZA 100mm en Acero inoxidable	
3094030084	PZA170-RF-SS	ZEN PZA 170mm en Acero inoxidable	
3094030182	PZA100-RF-*	ZEN Ø100mm RF Color	
3094030181	PZA170-RF-*	ZEN Ø170mm RF Color	
<i>Para piscinas de hormigón</i>			
3094030148	PZA050-RO-*	PZA 50 mm	
3094030149	PZA050-RO-SS	PZA 50 mm en acero inoxidable	
3094030087	PZA100-RO-SS	ZEN PZA 100mm en Acero inoxidable	
3094030085	PZA170-RO-SS	ZEN PZA 170mm en Acero inoxidable	

### TIPO RP - EMBELLECEDOR PARA ILUMINACIÓN ESCALERAS



REFERENCIA	CODE	DESCRIPCIÓN	€
3094030122	PZA100-RP-SS	Embelledor para iluminacion de escaleras para Ø100 Pro en acero inoxidable	

## EMBELLECEDORES VISION

Colección de embellecedores VISION de acero inoxidable exclusivamente para el foco DVP050-RGB.

### PLANO PARA VISION PRO



REFERENCIA	CODE	DESCRIPCIÓN	€
3094030194	PZA050-RR-SS	Embellecedor en acero inoxidable Ø50 RR-SS	
3094030195	PZA050-RS-SS	Embellecedor en acero inoxidable Ø50 RS-SS	
3094030196	PZA050-RP-SS	Embellecedor en acero inoxidable Ø50 RP-SS	

9

### ULTRA PLANA PARA VISION PRO 50MM, 100MM Y 170MM

NEW

Sólo para piscinas de hormigón / gresite



REFERENCIA	CODE	DESCRIPCIÓN	€
3094030225	PZA050-UF-SS	Embellecedor frontal en acero inoxidable ultraplana Ø50	
3094030226	PZA100-UF-SS	Embellecedor frontal en acero inoxidable ultraplana Ø100	
3094030227	PZA170-UF-SS	Embellecedor frontal en acero inoxidable ultraplana Ø170	



DURAVISION

# CONTROLADOR "LINK"



**PARTE DEL DURALINK™**  
Parte de la gama de productos conectados DuraLink™

Todos los focos DURAVISION funcionan con 12 VCA. Nuestros controladores LINK vienen con un mando transmisor sin cargo. Unidades adicionales están disponibles para su compra. Se ofrece una solución lista para usar con los controladores LINK que contienen un transformador incorporado. También ofrecemos controladores y transformadores LINK separados para aquellos que quieran crear su propia configuración.

## Características

- 12 VAC
- Salida auxiliar A&B para controlar otros dispositivos, la iluminación de jardín
- Encender / apagar las luces VISION Moonlight o VISION Spectra, o cambiar su color
- Modo de pulso o conmutación seleccionable para relés A&B

## Compatible con

- Vision Moonlight
- Vision Spectra

9

## TIPO PL - REM



- Mando a distancia para transformador externo
- Control inteligente para VISION Moonlight y VISION Spectra
- 2 salidas auxiliares
- 1 Mando transmisor incluido

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030042	Control remoto con interruptor on/off	
3094030202	Link Handheld PL-Rem	

## TIPO PL-REM-60



- Con transformador incorporado 60 VA
- Control inteligente para VISION Moonlight y VISION Spectra
- ¡Sin salida auxiliar!
- 1 Mando transmisor incluido

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030121	Control remoto con transformador 60VA	

## TIPO PL-REM-200



- Con transformador incorporado 200 VA
- Control inteligente para VISION Moonlight y VISION Spectra
- 2 salidas auxiliares
- 1 Mando transmisor incluido

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030039	Control remoto con transformador 200VA	

DURAVISION

# CONTROLADOR LINK

**PARTE DEL DURALINK™**

Parte de la gama de productos conectados DuraLink™

Todos los controladores LINK son parte de la gama de productos conectados DuraLink™. Nuestros controladores LINK vienen con un mando transmisor gratuito. Se ofrece una solución lista para usar con los controladores LINK que contienen un transformador incorporado. Todos los controladores LINK funcionan con el control remoto opcional LINK Touch.

## Características

- 12 VAC
- Salida auxiliar A&B para controlar otros dispositivos, iluminación de jardín
- Modo de pulso o conmutación seleccionable para relés A&B
- Atenúe los focos VISION Adagio Pro o VISION Pro, o cambie su color
- Interruptor DIP para seleccionar las funciones del controlador
- Ranura para tarjeta SD para futuras actualizaciones
- RS-485 para conectar su sistema domótico
- DMX 512

## Compatible con

- Vision Adagio Pro
- Vision Pro
- Vision Spectra
- Link Touch

9

## TIPO PLP-REM



- Sin transformador
- Control inteligente para VISION Adagio Pro y VISION Pro
- Conectividad DMX512 y RS-485
- 2 salidas auxiliares
- 1 Mando transmisor incluido

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030150	Control inteligente Adagio Pro RGB	
3094030202	Link Handheld PL-Rem	

## TIPO PLP-REM 350



- Con transformador incorporado 350 VA
- Control inteligente para VISION Adagio Pro y VISION Pro
- Conectividad DMX512 y RS-485
- 2 salidas auxiliares
- 1 Mando transmisor incluido

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030151	Control inteligente Adagio Pro RGB con transformador 350VA	
3094030119	Mando transmisor extra	

DURAVISION

# LINK TOUCH



PART OF THE DURALINK™

Parte de la gama de productos conectados DuraLink™

LINK Touch es mucho más que un mando a distancia. Operar los focos de la piscina, la bomba de calor y la cubierta de la piscina de forma remota se convierte en un juego de niños con esta fantástica tableta de control. Puede leer y ajustar la temperatura del agua de un vistazo.

Abra o cierre fácilmente la cubierta de su piscina con solo tocar un botón. LINK Touch controla todos los programas de color y la intensidad de los focos de su piscina cambiando entre los distintos programas de color o simplemente deslizando el dedo por la pantalla. También se puede utilizar en la oscuridad, ya que la pantalla está equipada con luces LED que muestran claramente los distintos ajustes. Se puede cargar con el adaptador suministrado con conexión USB. Este control remoto de alta tecnología es fácil de almacenar, ya que se puede colocar en el soporte de pared incluido.



9

### Características

- Control de la bomba de calor, la iluminación de la piscina y la cubierta.
- Tecnología inalámbrica estable de largo alcance
- Independiente o montado en la pared
- Portátil con batería de larga duración
- Recargable mediante puerto USB
- Diseño elegante y moderno
- Pantalla clara

### Compatible con

- Controlador LINK
- Master LINK
- Bomba de Calor Dura V y Vi
- Bomba de calor Dura + i
- Bomba de calor HEAT Dura Pro
- Sistema COVER



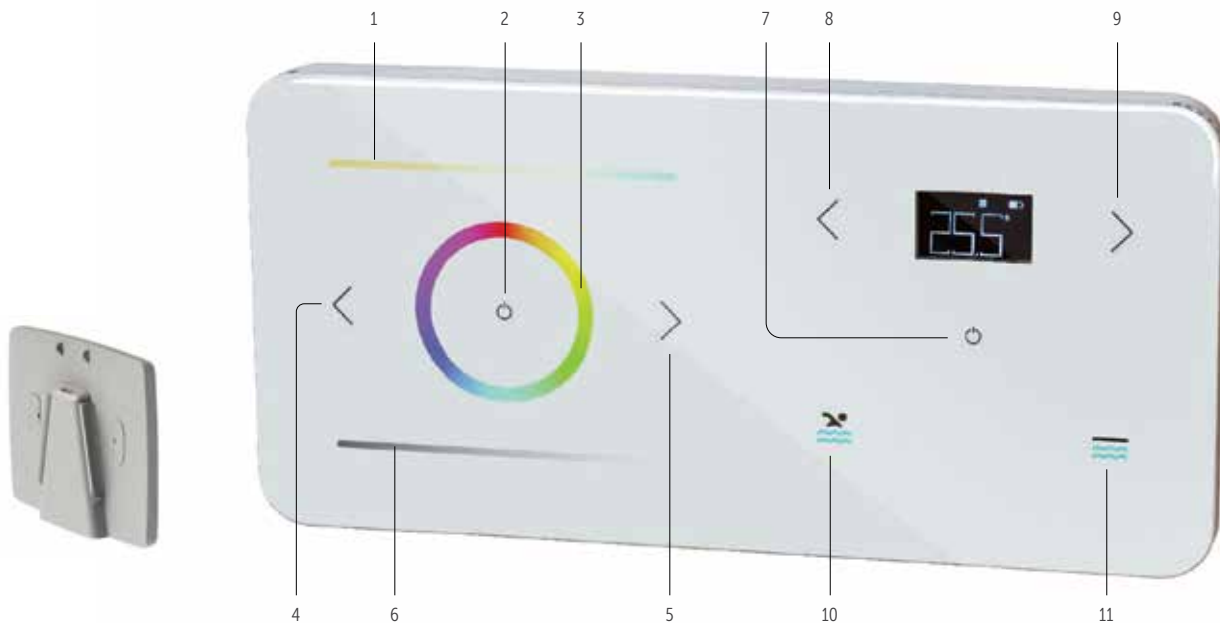
DURAVISION

## LINK TOUCH



PART OF THE DURALINK™

Parte de la gama de productos conectados DuraLink™

**1. Temperatura del color:**

Desliza hacia la derecha para ajustar el foco de la piscina de "blanco cálido" a "blanco frío"

**2. Foco ENCENDIDO / APAGADO:**

Presione para encender / apagar todos los focos

**3. Rueda de color:**

Deslice para cambiar el color de los focos de la piscina (solo DLT10-RGB)

**4. Programa de colores:**

Presione para el programa de color anterior

**5. Programa de colores:**

Presione para el siguiente programa de color

**6. Nivel de atenuación:**

Desliza hacia la derecha para aumentar el brillo de las luces de la piscina.

**7. Bomba de calor ON / OFF:**

Presione para encender / apagar la bomba de calor de la piscina

**8. Temperatura del agua de la piscina:**

Presione para disminuir la temperatura deseada

**9. Temperatura del agua de la piscina:**

Presione para aumentar la temperatura deseada

**10. Cubierta de piscina:**

Mantenga pulsado para abrir la cubierta de la piscina. Cuando se quita el dedo del botón la cubierta se detendrá inmediatamente

**11. Cubierta de piscina:**

Mantenga pulsado para cerrar la cubierta de la piscina. Cuando se retira el dedo del botón, la cubierta se detiene inmediatamente

## DLT10-TW



- Modelo del foco piscina: TW - blanco modificable
- Tiempo en espera: 30 días
- Soporte de pared y cargador de batería incluidos
- Clasificación IP: IP 20
- Dimensiones de la unidad (L \* W \* H): 186 \* 88 \* 17 mm

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030168	Link Touch Blanco	

## DLT10-RGB



- Modelo del foco piscina: RGB - A todo color
- Tiempo en espera: 30 días
- Soporte de pared y cargador de batería incluidos
- Clasificación IP: IP 20
- Dimensiones de la unidad (L \* W \* H): 186 \* 88 \* 17 mm

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030169	Link Touch RGB	

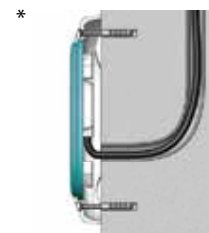
## SOLUCIONES PARA PISCINAS EXISTENTES

### MOONLIGHT



#### Características

- Alta calidad, resistente a la corrosión, con nicho en material plástico
- LED Ultrabrillo en blanco o multicolor (rojo, verde, azul)
- Tiempo de vida > 25.000 horas
- Temperatura de trabajo: -5°C hasta 40°C
- Protección: IP68
- Modalidad 16 colores: agradables transiciones o colores fijos
- El modo color se fija mediante interruptor on/off
- Se incluyen 4 metros de cable (2 hilos)
- Recomendado preferiblemente para piscinas de hormigón o de panel
- Moonlight se puede adaptar en montaje en pared (piscinas de pared de hormigón, de piedra o de mosaico)



9

### LEDS DE COLOR MOONLIGHT



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030104	Moonlight RGB - 575 lm, 15W (12 VAC)	
3094030070	Moonlight RGB - 1450lm, 25W (12 VAC)	

### LEDS BLANCAS MOONLIGHT



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030105	Moonlight blanca - 575 lm, 15W (12 VAC)	
3094030072	Moonlight blanca - 2100lm, 28W (12 VAC)	

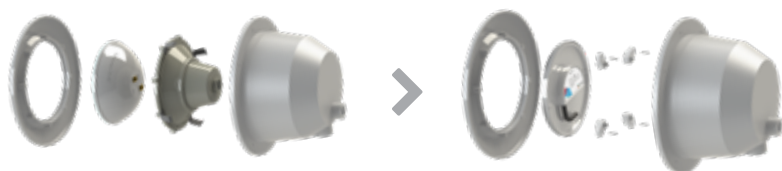
### EMBELLECEDOR FRONTAL (OPCIONAL)



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030103	Cara frontal en acero inoxidable Aisi 316	

## ADAPTACIÓN PAR 56

### MOONLIGHT



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030106	Foco ultraplano, 575 lm, 15W, luz color (25mm de Espesor)	
3094030032	Foco ultraplano, 925 lm, 21W, luz color (25mm de Espesor)	
3094030033	Foco ultraplano, 1450 lm, 25W, luz color (25mm de Espesor)	
3094030107	Foco ultraplano, 1250 lm, 16W, luz blanca (25mm de Espesor)	
3094030036	Foco ultraplano, 1850 lm, 19W, luz blanca (25mm de Espesor)	
3094030037	Foco ultraplano, 2100 lm, 28W, luz blanca (25mm de Espesor)	

### NICHO AQUA DELIGHT



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030152	Kit adaptador con Adagio Pro blanco (embellecedor no incluido)	

## TRANSFORMADORES

Cuando una piscina está equipada con múltiples luces, se requiere más potencia. Nuevo en nuestra gama son los transformadores toroidales independientes. Estos transformadores en forma "rosquilla" son más comerciales, más ligeros, más eficientes energéticamente y seguros que los transformadores laminados apilados convencionales. Ofrecemos dos versiones, cada una en tres tamaños diferentes. El Toro-DIN puede montarse en un carril DIN, mientras que el modelo encapsulado IP64 para montaje en pared está protegido a prueba de salpicaduras.

Para la instalación de LED, se recomienda encarecidamente utilizar un transformador toroidal

### Características

- Transformador toroidal estable
- Fácil montaje en carril DIN o pared
- Fácil conexión de los cables de la lámpara
- 220V o 230V de entrada
- 12VAC de salida



MODELO	TR150-DIN	TR350-DIN	TR700-DIN
TRANSFORMADOR	150W	350W	700W
ENTRADA	220-230V IN	220-230V IN	220-230V IN
SALIDA	12VAC OUT	12VAC OUT	12VAC OUT
INSTALACIÓN	DIN rail	DIN rail	DIN rail

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030157	Transformador toroidal 150VA 230V/12V DIN-rail	
3094030158	Transformador toroidal 350VA 230V/12V DIN-rail	
3094030159	Transformador toroidal 700VA 230V/12V DIN-rail	



MODELO	TR150-IP64	TR350-IP64	TR700-IP64
TRANSFORMADOR	150W	350W	700W
ENTRADA	220-230V IN	220-230V IN	220-230V IN
SALIDA	12VAC OUT	12VAC OUT	12VAC OUT
INSTALACIÓN	IP64	IP64	IP64

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3094030160	Transformador toroidal 150VA 230V/12V IP64	
3094030161	Transformador toroidal 350VA 230V/12V IP64	
3094030162	Transformador toroidal 700VA 230V/12V IP64	







EvaStream  
Pollet Pool Group



9



# 10

## Contracorriente

272	EVASTREAM
278	JET VAG
279	JET VAG JUNIOR
280	JET SWIM MOTION
281	JET SWIM ATHLETE

FILTROS

MATERIAL FILTRANTE

BOMBAS

MATERIAL VASO PISCINA

AUTOMATIZACIÓN DE PISCINAS

DOSIFICACIÓN Y CONTROL QUÍMICO

PRODUCTOS QUÍMICOS

CALEFACCIÓN

ILUMINACIÓN

CONTRACORRIENTE

**10**

LINERS

ENCOFRADOS

PAVIMENTOS

ACCESORIOS

MANTENIMIENTO

LIMPIAFONDOS

CUBIERTAS

PVC

AQUADECK





# EVASTREAM

## Máquina de natación contracorriente

Conozca el EVAstream. El EVAstream transforma instantáneamente cualquier piscina en una piscina de entrenamiento profesional, fitness en el hogar y una atracción de agua única. Nade como lo haría en una piscina normal de 25 metros. Solo que ahora en casa, en tu propia piscina. El EVAstream es una máquina de natación revolucionaria con la que puede transformar incluso la piscina más pequeña (dimensiones mínimas de 4,5 metros de largo y 3 metros de ancho) en un completo centro de entrenamiento. Súper potente, muy estable y energéticamente eficiente también. Con esta máquina de contracorriente, incluso los nadadores competitivos pueden seguir un entrenamiento de natación desafiante, directamente en su propia piscina. Perfecciona tus técnicas de natación, trabaja en tu condición física y aumenta tu resistencia.

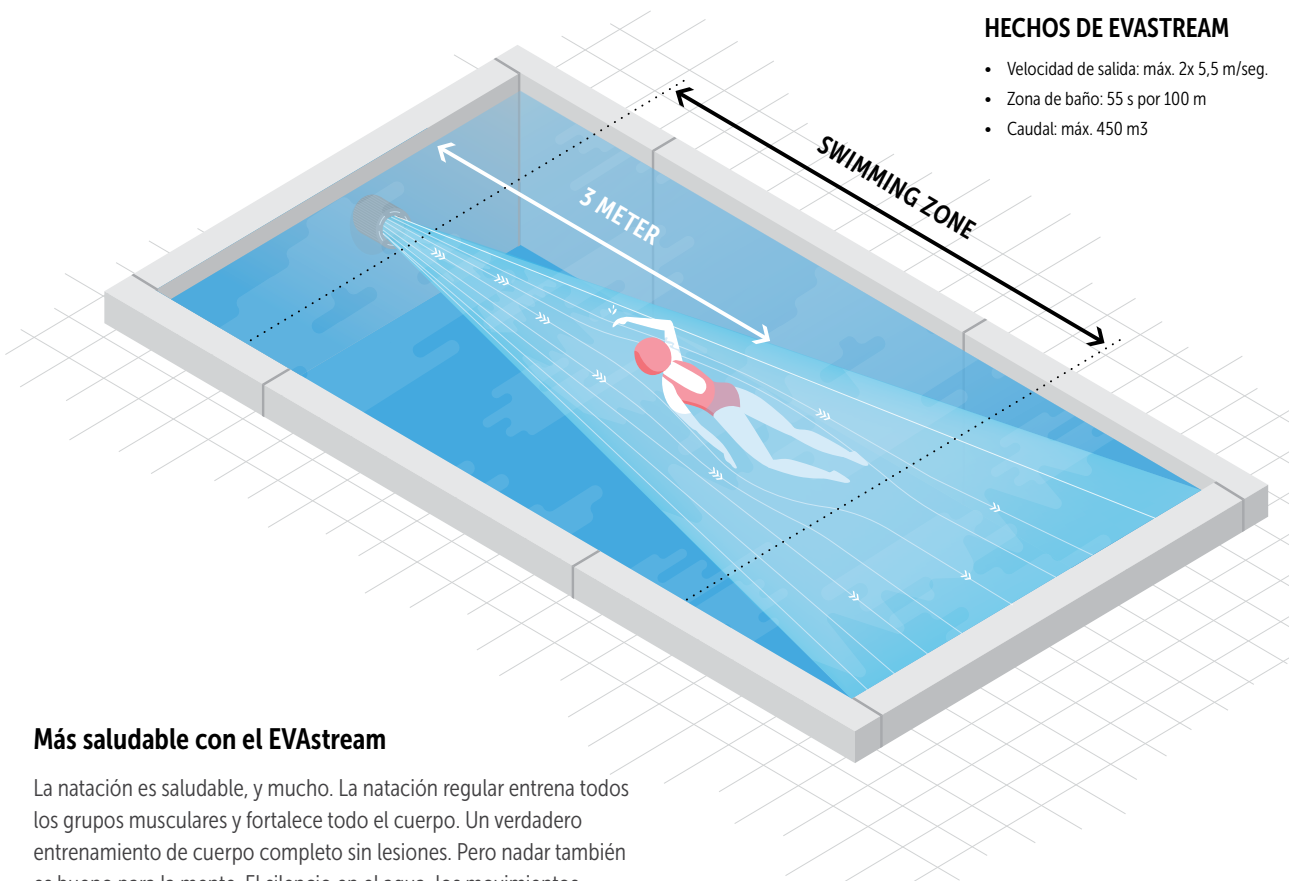
## ¡Poder sobre el volumen!

Debido a este enfoque innovador, el flujo de EVAstream es potente y llega más lejos en la piscina. Esto hace que la zona de baño efectiva sea mucho más grande, para una experiencia de natación fantástica.

Nadar a mayor distancia de la máquina da más espacio para nadar libremente. Hay suficiente espacio para acelerar sin golpear la pared de la piscina. Esto hace que la experiencia de nadar en el EVAstream sea muy natural. En resumen: nadar sin restricciones como en una piscina pública, pero ahora en la intimidad de su propia piscina.

## HECHOS DE EVASTREAM

- Velocidad de salida: máx. 2x 5,5 m/seg.
- Zona de baño: 55 s por 100 m
- Caudal: máx. 450 m<sup>3</sup>



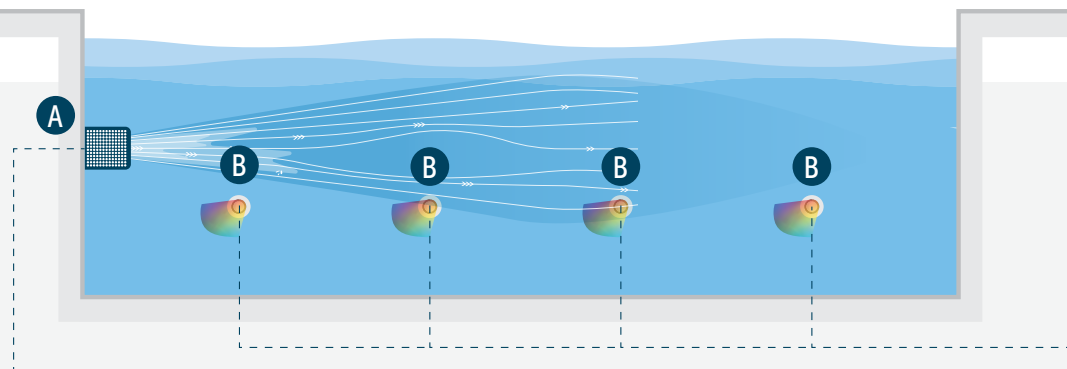
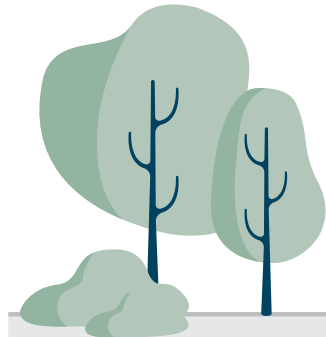
## Más saludable con el EVAstream

La natación es saludable, y mucho. La natación regular entrena todos los grupos musculares y fortalece todo el cuerpo. Un verdadero entrenamiento de cuerpo completo sin lesiones. Pero nadar también es bueno para la mente. El silencio en el agua, los movimientos repetitivos de natación, combinados con la iluminación subacuática de EVA multicolor sincronizada te brindarán una paz total. de la mente. Nadar en el EVAstream es casi meditativo; relajación a través del esfuerzo. Nadar en el EVAstream es bueno para el corazón y los pulmones, la fuerza muscular y la resistencia. Reduce el estrés, mejora el sueño y aporta energía. Es por eso que un EVAstream es parte del equipo estándar para cada piscina. ¡EVAstream lleva el fitness a un nivel completamente nuevo!

**“EVAstream ofrece la combinación perfecta de tasa de caudal eficiente y velocidad de corriente rápida. Esto da como resultado una experiencia de natación superior”.**

# EVASTREAM

## JUEGO COMPLETO



### Composición de EVASstream: Pasos 1, 2 y 3

Los modelos EVASstream están disponibles en versión empotrada (para montar en un nicho de la pared de la piscina) y en versión de montaje en superficie (esta versión "plug-and-play" puede fijarse de forma flexible a la pared de la piscina con fuertes ventosas). Para la versión empotrada, elija primero un nicho empotrado que se adapte a su piscina (Paso 1). A continuación, elija la fuerza de la turbina FIT, PRO o MAX (Paso 2). Complete el EVASstream con una placa frontal de su elección (Paso 3).

\* A partir de ahora, cada EVASstream está equipado con un mando a distancia. Encontrará explicaciones adicionales sobre el funcionamiento al final de esta página.

10



A

### Turbina EVASstream

El EVASstream está disponible en 3 modelos:

1. El EVASstream FIT es el favorito de los nadadores recreativos. Para el mantenimiento de la forma física, para el aqua jogging o para su uso en rehabilitación.
2. El EVASstream PRO es elegido por nadadores experimentados y los atletas lo eligen debido a su corriente extra poderosa.
3. El EVASstream MAX ofrece la máxima experiencia de natación. No solo es el EVASstream más potente, sino que con el motor doble, el EVASstream Max también ofrece la zona de baño más grande.

B

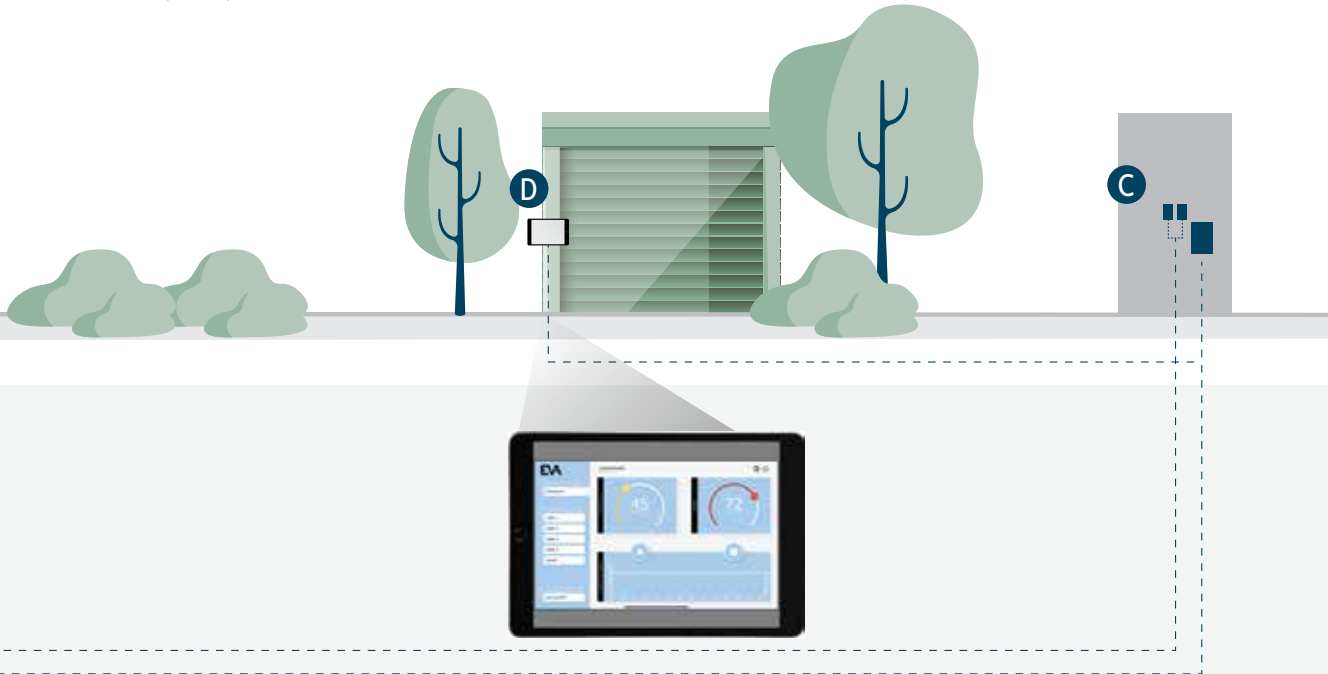
### Iluminación subacuática EVA LED SubAqua

Las luces subacuáticas EVA LED SubAqua completan la experiencia EVASstream. La iluminación subacuática te guía a través del entrenamiento. Los colores de luz cambiantes le brindan orientación dentro del ejercicio y también lo motivan.



**Montar EVASstream + iluminación: Pasos 4, 5 y 6**

Si desea combinar el EVASstream con la iluminación SubAqua, elija primero el hueco adecuado (Paso 4), después el tipo de iluminación (Paso 5). Y, a continuación, la brida decorativa adecuada (Paso 6).



C

**Técnico**

La unidad de control del motor (MCU) del EVASstream y las unidades de alimentación (PSU) de la iluminación subacuática se encuentran en el área técnica cerca de la piscina. Asegúrese de que la MCU y la PSU estén colocadas con los prensaestopas hacia abajo.

El EVA Stream incluye de serie un mando a distancia.

Encendido/Apagado

Más duro/Más suave

En incrementos del 5% y de forma continua de 0 a 100%.

D

**Aplicación web EVA Experience**

El EVASstream se suministra de forma estándar con un EVA Experience Controller (ECA), que brinda a los usuarios acceso a la aplicación web EVA Experience. En la aplicación web puedes seleccionar a qué velocidad le gustaría nadar y durante cuánto tiempo. O seleccione uno de los entrenamientos preestablecidos para desafiarse aún más. Si tiene un EVASstream con luces subacuáticas EVA, las luces se pueden sincronizar durante un entrenamiento de natación seleccionado, guiándolo a través de los ejercicios.

**Aplicación web para el control de luces EVA**

La aplicación web EVA Experience también se puede utilizar para controlar las luces de EVA. Establezca diferentes zonas para sincronizar las luces por área, atenúe las luces, elija un color preestablecido u opte por una escena que cambie de color, fácil. Si solo tiene luces EVA y no EVASstream, necesitará el EVA Experience Controller (EVA-ECA-PRO) disponible por separado para poder usar la aplicación web.

**Juego de tabletas EVA Experience para un fácil control**

Se puede acceder a la aplicación web EVA Experience a través de una tableta (consulte los requisitos técnicos para verificar qué tabletas son adecuadas). Recomendamos usar un iPad de 9.ª generación para obtener la mejor experiencia. A partir de 2023, ofrecemos un conjunto de tabletas EVA Experience dedicado que contiene un iPad con estuche de carga y una unidad de pared para carga inalámbrica por inducción, para su comodidad.

## MONTAJE EMPOTRADO EVASTREAM

### Paso 1: Elija su nicho de instalación de EVAstream



3097030034



3097030067



3097030012



3097030119

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3097030034	Nicho de instalación de EVAstream WideX1 PP	
3097030067	Nicho PP solo para piscina de PP incluye embalaje	
3097030012	Nicho de instalación de EVAstream WideX1 SS	
3097030119	Nicho de instalación de polietileno - Largo	

### Paso 2: Elija su turbina EVAstream



3097030115



3097030116



3097030117



El EVAstream viene con un control remoto de serie

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3097030115	Turbina EVAstream FIT de 1,2KW con cable de 5m	
3097030116	Turbina EVAstream PRO de 2KW con cable de 5m	
3097030117	Turbina EVAstream MAX de 2,4KW con cable de 2x5m	

### Paso 3: Elija su placa frontal EVAstream



RVS



Antracita



Blanco



Gris plata

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3097030038	Placa frontal EVAstream WideX1 SS HEX	
3097030036	Placa frontal EVAstream WideX1 ABS HEX Anthracite	
3097030118	Placa frontal EVAstream WideX1 en ABS HEX - Gris	
3097030045	Placa frontal EVAstream WideX1 en ABS HEX - Blanco	



## MONTAJE EMPOTRADO EVASTREAM

### Paso 4: Elija su nicho empotrado ABS de iluminación subacuática EVA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3097010030	Nicho para empotrar Eva Optic en ABS, incluye juego de juntas	
3097010027	Nicho de instalación ABS, para piscinas de hormigón	

### Paso 5: Elija su iluminación subacuática EVA SUBAQUA RGBW (CUBIERTA SATINADA O PRISMA)



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3097010134	SubAqua 25W RGBW (cubierta satinada) Blanco cálido cable de 10m	
3097010137	SubAqua 25W RGBW (cubierta satinada) Blanco frío cable de 10m	
3097010149	SubAqua 40W RGBW (cubierta microprisma) Multicolor Blanco cálido cable de 10m	
3097010152	SubAqua 40W RGBW (cubierta microprisma) Multicolor Blanco frío cable de 10m	

### Paso 6: Elija su embellecedor ornamental para iluminación subacuática EVA

#### DISCO DE MONTAJE PARA NICHOS EMPOTRADO ABS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3097010031	Placa de montaje en acero inoxidable para nicho empotrado en ABS para piscinas liner/prefabricadas, diámetro de brida Ø174 mm	
3097010028	Placa de montaje en acero inoxidable para nicho empotrado en ABS para piscinas liner/prefabricadas, diámetro de brida Ø194 mm	
3097030118	Placa frontal EVAstream WideX1 en ABS HEX - Gris	
3097030036	Placa frontal EVAstream WideX1 ABS HEX Anthracite	
3097030045	Placa frontal EVAstream WideX1 en ABS HEX - Blanco	

## MONTAJE EN SUPERFICIE EVASTREAM

Primero elija la potencia de la turbina (FIT, PRO o MAX) con el color de carcasa deseado (antracita, blanco o acero inoxidable). Termine con un soporte de montaje

### Turbina EVAstream



### EVAstream-FIT

225-SM1-EXEC chorro de superficie, con filtro de pelo fino  
1,2 kW-230V - 225m<sup>3</sup>/h - 5,5 metros/segundo, con cable de 5 metros 3x16mm<sup>2</sup>  
incluido control del motor, sin regulador

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3097030018	EVAstream FIT montaje en superficie - Acero inoxidable	
3097030051	EVAstream FIT montaje en superficie - ABS Antracita	
3097030052	EVAstream FIT montaje en superficie - ABS Blanco	

### EVAstream-PRO

350-SM2-EXEC chorro de superficie, con filtro de pelo fino  
2 kW-230V - 350m<sup>3</sup>/h - 8,5 metros/segundo, con cable de 5 metros 3x16mm<sup>2</sup>  
incluido control del motor, sin regulador

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3097030006	EVAstream PRO montaje en superficie - Acero inoxidable	
3097030053	EVAstream PRO montaje en superficie - ABS Antracita	
3097030054	EVAstream PRO montaje en superficie - ABS Blanco	

### EVAstream-MAX

450-SM2-EXEC chorro de superficie, con filtro de pelo fino  
2,4 kW-230V - 450m<sup>3</sup>/h - 2 x 5,5 metros/segundo, con 5 metros de cable 6x16mm<sup>2</sup>  
incluido el control del motor, sin regulador

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3097030027	EVAstream MAX montaje en superficie - Acero inoxidable	
3097030055	EVAstream MAX montaje en superficie - ABS Antracita	
3097030056	EVAstream MAX montaje en superficie - ABS Blanco	

# MONTAJE EN SUPERFICIE EVASTREAM

## Accesorios EVAstream para montaje en superficie



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3097030059	Tornillo de ajuste EVAstream	
3097030028	Ventosas potentes con perno (juego de 2)	
3097030019	Soporte de montaje 2 mm RVS 316 0 / 40mm	
3097030020	Soporte de montaje 2 mm RVS 316 80/120 mm	
3097030021	Soporte de montaje 2 mm RVS 316 160/200 mm	
3097030022	Soporte de montaje fijo 3 mm RVS 316	
3097030023	Nicho de montaje fijo con 3 apoyos y placa de montaje de 5 mm Excluyendo el soporte de montaje SM-A04, incl. juego de empaque para lámina/revestimiento/poliéster/gfk excl. tubo de cable	

10



### Seguridad

La EVAstream ha sido desarrollada a la perfección. La máquina de natación cumple unos requisitos de calidad y seguridad muy estrictos.

Incluidas las normas internacionales de seguridad para piscinas privadas (EN 16582-1).

Información importante para que los usuarios se comuniquen correctamente, consulte también la documentación ; EVAstream es una máquina potente. La máquina incluye un motor muy potente con tornillo giratorio. Al igual que como cualquier máquina, el usuario debe respetar siempre su propia seguridad y la de los demás usuarios.

## OPCIONES DE CONTROL Y CABLE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3097020050	Controlador EVA Optic ArchiTech RGB/DMX	
3097010094	Controlador EVA Optic ArchiTech Pro RGB/DMX	
3097010095	Panel de control con pantalla táctil EVA Optic RGBW DMX	
3097020048	Regulador intensidad EVA Optic	
3097020049	Control remoto EVA Optic multicolor/RGBW	
3097020054	Cable EVA Optic DMX, precio por metro de funcionamiento	
3097020055	Cable EVA Optic Aquacable RGBW 7x 0,5mm2 - por metro	

# JET VAG



## Características

- Boquilla central Ø 42 mm con control de suministro de aire y agua.
- Construido en Ø 63/75 mm (2 opciones)
- Estándar equipado con un piezo de acero inoxidable.



Piezas de montaje  
+ Válvulas + caja de  
conexión

10

### 1) EMPIEZA CON ELEGIR SU KIT DE PREPARACIÓN:

- Ø 63 o Ø 90 parte de cierre de válvulas y tuberías flexibles

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3023030261	Contenedor D63 con juntas, brida y brida trasera	
3023030194	Contenedor D90 con juntas, brida y brida trasera.	

### 2) AÑADE TU KIT ACABADO:

- Panel frontal (blanco / color)
- Bomba
- Cuadro eléctrico con mando a distancia
- Cable neumático



Panel frontal + piezoeléctrico  
en versión estándar, gris claro,  
gris oscuro y color arena.



Cuadro eléctrico adaptado +  
mando a distancia



Bomba NCC



Control remoto

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	KW	HP	FASE	CAUDAL 1 BAR M <sup>3</sup> /H	€
3023030280	Jet Vag con Frontal - blanco	1.5	2	Mono	60	
3023030281	Jet Vag con Frontal - de color	1.5	2	Mono	60	
3023030282	Jet Vag con Frontal - blanco	2.2	3	Mono	70	
3023030283	Jet Vag con Frontal - de color	2.2	3	Mono	70	
3023030284	Jet Vag con Frontal - blanco	3	4	Tri	80	
3023030285	Jet Vag con Frontal - de color	3	4	Tri	80	

Contenedor, bomba o caja de control separada disponible bajo demanda

# JET VAG JUNIOR



## Características

- Serie MGD 300 bomba monofásica o trifásica
- Motor sellado de resina con garantía de 5 años
- Pieza sellada para piscinas de hormigón o de liner.
- Panel frontal de una pieza con boquilla central de Ø 35 mm y botón pulsado
- Cuadro eléctrico
- 2 Válvulas de Ø 63 mm
- Tubo neumático de control de aire
- Tubo de entrada/aspiración de aire



Piezas de montaje



Bomba MGD + 3cv



Cuadro eléctrico adaptado y control remoto

10

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAUDAL 1 BAR	HP	FASE	Ø	€
3023030022	Jet Vag Junior mono	50	3	Mono	63 mm	
3023030023	Jet Vag Junior tri	50	3	Tri	63 mm	

## Opciones

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3023030172	Kit chorro de agua con boquilla Ø 42 mm	
3023030173	Kit chorro de agua con boquilla Ø 35 mm	
3023030174	Kit masaje 1.50 m para boquilla Ø 42 mm	
3023030175	Kit masaje 3 m para boquilla Ø 35 mm	
3023030176	Kit masaje 3 m para boquilla Ø 42 mm	

## JET SWIM MOTION



### Características

- Nueva tecnología de flujo con dos boquillas ovaladas
- Mezcla de aire ajustable
- Diseño moderno y minimalista
- Asa integrada
- Botón de arranque neumático
- Cumple con los requisitos para los estándares de la piscina
- Motor de clase alta

10

<b>Potencia motor</b>	2,2 kW	<b>Capacidad de la bomba</b>	46 m <sup>3</sup> /h
<b>Voltaje motor</b>	3~230/400 V	<b>Conexión de tubería</b>	2"
<b>Amperios 230/400</b>	8.0/4.6A	<b>Material</b>	Policarbonato/acero inoxidable

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3082000045	Jet Swim Motion Clasico	
3082000047	Kit de montaje Jet Swim Motion para liner	
3003010135	Kit de montaje Jet Swim Motion fibra de vidrio	
3082000048	Kit de montaje Jet Swim Motion para hormigón	
3082000049	Bomba 2.2kW para Jet Swim	
3082000050	Caja de control para Jet Swim Motion	
3082000051	Jet Swim Motion Clásico completo liner	
3082000052	Jet Swim Motion Clásico completo hormigón	



# JET SWIM ATHLETE



## Características

- Frente de acero inoxidable AISI 316L / 14A
- Nueva tecnología de caudal con dos boquillas ovaladas
- Diseño moderno y minimalista
- Pulsador de arranque neumático
- Cumple con los requisitos de los estándares de piscinas EN 16713
- Bomba de bronce con bomba de alto rendimiento (clase IE3)

<b>Potencia motor</b>	4 kW	<b>Capacidad de la bomba</b>	68 m <sup>3</sup> /h
<b>Voltaje motor</b>	3~230/400 V	<b>Conexión de tubería</b>	2 ½"
<b>Amperios 230/400</b>	13.9/8.0A	<b>Material</b>	Policarbonato/acero inoxidable

10

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3082000055	Jet Swim Athlete	
3082000056	Kit montaje hormigón contracorriente Jet Swim Athlete	
3082000057	Bomba 4kW 50Hz contracorriente Jet Swim Athlete	
3003019701	Cuadro de control para contracorriente JET SWIM 2000	
3082000059	Kit montaje Jet Swim Athlete acero / liner	
3082000060	Kit montaje Jet Swim Athlete hormigón / liner	



The background of the page is a close-up, high-angle photograph of water ripples. The light reflects off the crests of the waves, creating a shimmering, textured effect with various shades of blue, grey, and white. The ripples are irregular and organic in shape, filling the entire frame.

# Liners

Pollet Pool Group



# 11

## Liners

- 284 ALKORPLAN VOGUE
- 286 ALKORPLAN TILE
- 288 ALKORPLAN TOUCH
- 290 ALKORPLAN XTREME
- 291 ALKORPLAN 3000
- 292 ALKORPLAN RELIEF
- 293 ALKORPLAN 2000
- 294 HAOGENPLAST CLASSIC
- 295 HAOGENPLAST STONEFLEX
- 296 ALKORPLUS GEOTEXTIL FUNGICIDA
- 296 PROTECTOR
- 297 LINERS PARA ESTANQUES
- 297 ACCESORIOS DE SOLDADURA
- 298 AISLAMIENTO DE LA PISCINA

FILTROS

MATERIAL FILTRANTE

BOMBAS

MATERIAL VASO PISCINA

AUTOMATIZACIÓN DE PISCINAS

DOSIFICACIÓN Y CONTROL QUÍMICO

PRODUCTOS QUÍMICOS

CALEFACCIÓN

ILUMINACIÓN

CONTRACORRIENTE

LINERS

**11**

ENCOFRADOS

PAVIMENTOS

ACCESORIOS

MANTENIMIENTO

LIMPIAFONDOS

CUBIERTAS

PVC

AQUADECK

## ALKORPLAN VOGUE

La colección RENOLIT ALKORPLAN VOGUE es la gama de liners para piscina de 2 mm, de alta calidad, con las mismas características técnicas que la gama TOUCH. Esta gama está inspirada en el interiorismo y las tendencias. VOGUE dispone de 4 diseños de membranas armadas, estampadas y con relieve, con propiedades antideslizantes clase C, así como sus correspondientes PVC líquidos.



Vintage



Urban



Summer



Tropical

11

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ESPEJOR	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ROLLOS/ PALÉ	PRECIO
3024010019	Alkorplan Vogue	2mm	1.65m	21m	4	m <sup>2</sup> roll

### PVC LÍQUIDO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3024020024	PVC líquido Alkorplan Vogue	





## ALKORPLAN TILE

**NEW**

La nueva Colección de RENOLIT ALKORPLAN TILE ofrece dos acabados exquisitos: Jade y Quartz, cada uno de los cuales aporta un carácter único a cualquier entorno de piscina.

Jade cuenta con una incomparable sensación de lujo y sofisticación, convirtiéndolo en el epítome de la elegancia. Mientras tanto, el acabado Quartz irradia un encanto refinado y minimalista que complementa a la perfección el entorno urbano. ¡La decisión es totalmente suya!



Cuarzo



Jade

11

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ESPEJOR	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ROLLOS/PALÉ	PRECIO
3024010038	Alkorplan Tile - Gris Cuarzo	2mm	1.65m	21m	4	
3024010039	Alkorplan Tile - Verde Jade	2mm	1.65m	21m	4	

### PVC LÍQUIDO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3024010040	PVC líquido Alkorplan - Gris Cuarzo	
3024010041	PVC líquido Alkorplan - Verde Jade	



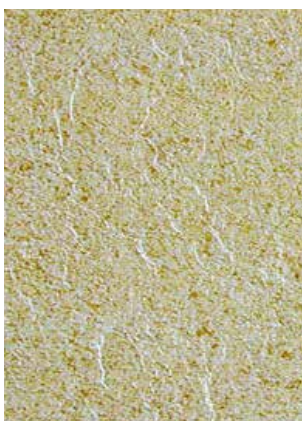


## ALKORPLAN TOUCH

Liner reforzado con diseños exclusivos en 3D e impresiones inspiradas en la naturaleza. Usted puede convertir su hogar en un paraíso de diseño y carácter. RENOLIT ALKORPLAN TOUCH es la primera membrana reforzada con acabado en piedra. Con 2 mm de grosor es el revestimiento más fuerte y resistente del mercado. Los liners TOUCH emulan la naturaleza mediante la incorporación de un acabado en piedra simulando a los baños exóticos, añadiendo personalidad y singularidad a las piscinas en el que se utiliza, haciendo cada piscina única. Usted tendrá una piscina única y exclusiva!



Authentic



Relax



Elegance



Vanity

11



Sublime



Prestige



Origin

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ESPESOR	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ROLLO / PALÉ	PRECIO
3024010007	Alkorplan Touch	2 mm	165 m	21 m	4	m <sup>2</sup> roll

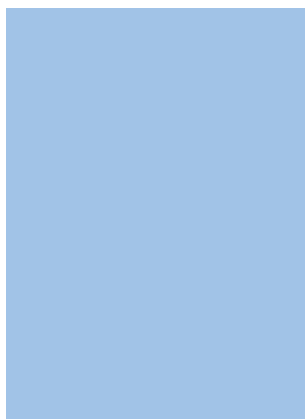
### Pvc líquido

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3024020010	PVC líquido Touch 1L	

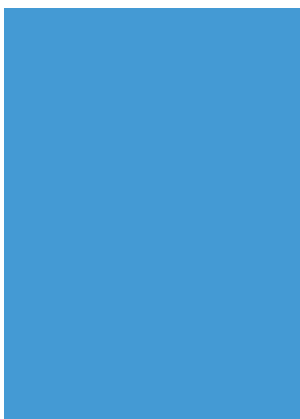


## ALKORPLAN XTREME

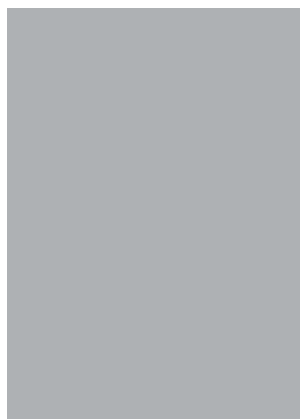
La membrana Xtreme con garantía en los colores y manchas es única en el mercado de la piscina. Este liner hace que las piscinas resistan cualquier cosa. Hacer natación en una piscina RENOLIT ALKORPLAN XTREME es como nadar en una piscina nueva todos los días!



Blue fresh



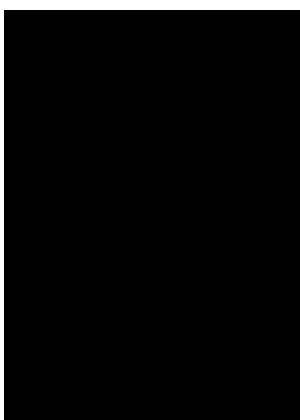
Azur



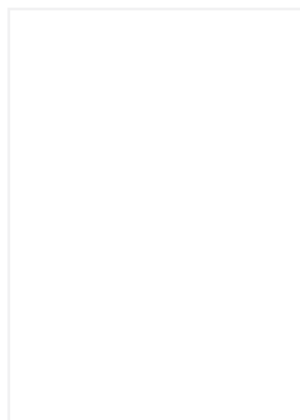
Silver



Volcano



Onyx



Ice

11

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ESPEJOR	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ROLLO / PALÉ	PRECIO
3024010010	Alkorplan Xtreme 1.65	1.5 mm	1.65 m	25 m	4	m <sup>2</sup> roll
3024010014	Alkorplan Xtreme 2.05 *	1.5 mm	2.05 m	25 m	4	m <sup>2</sup> roll
3024010011	Alkorplan Xtreme Antideslizamineto	2 mm	1.65 m	10 m	5	m <sup>2</sup>

\* Solo disponible en colores Silver

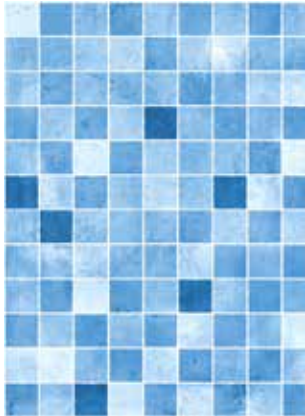
### Pvc líquido

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3024020013	PVC líquido Alkorplan Xtreme - 1L	
3024020014	Solvente MEK Xtreme 1L	



## ALKORPLAN 3000

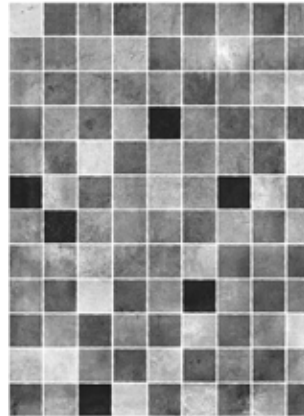
RENOLIT ALKORPLAN es la única marca que comercializa sus 3000 liners de piscinas con un revestimiento especial de laca que los protege de arañazos, manchas, bacterias y radiaciones UV, evitando el envejecimiento prematuro.



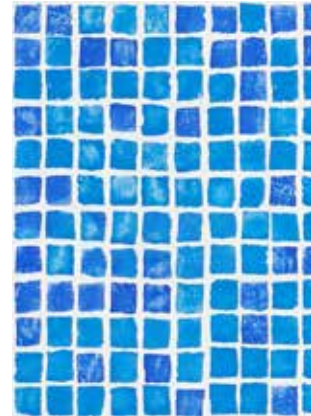
Persia Blue



Persia Sand



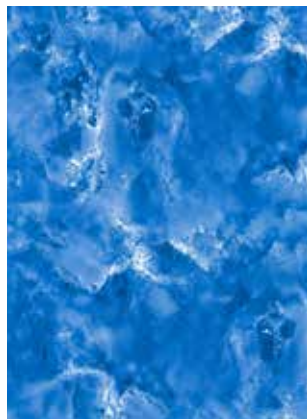
Persia Black



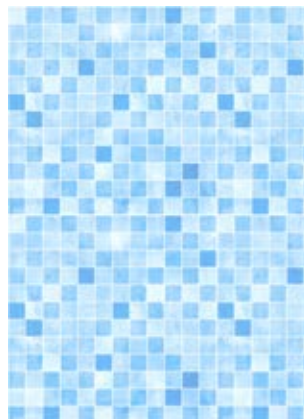
Mosaic



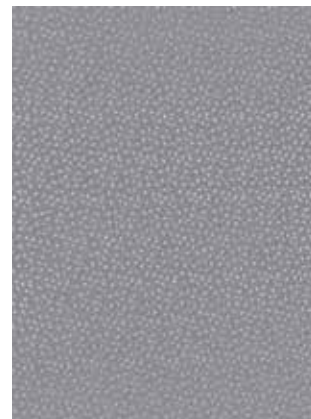
Carrara



Marble



Bysance blue



Platinum

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ESPEJOR	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ROLLO / PALÉ	PRECIO
3024019887	Alkorplan 3000	1.5 mm	1.65 m	25 m	8	m <sup>2</sup> roll
3024018829	Alkorplan 3000 Platinum	1.5 mm	1.65 m	25 m	8	m <sup>2</sup> roll

### PVC líquido

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3024020010	PVC líquido 3000 - 1L	

## ALKORPLAN RELIEF

Los liners reforzados son los revestimientos de piscinas más utilizados en el mundo. Su aspecto atractivo, precio razonable, instalación rápida y fácil y estanqueidad absoluta, garantizado durante 10 años, lo han hecho el sistema más utilizado de impermeabilizante de la piscina en el mundo.



Blanco  
± Ral 9016



Arena  
± Ral 1015



Azul Claro  
± Ral 5024



Azul Adriático  
± Ral 5012



Verde Caribe  
± Ral 6027



Gris Claro  
± Ral 7004



Gris Oscuro  
± Ral 7012/7017



Negro (sólo en 1,65m)  
± Ral 9017

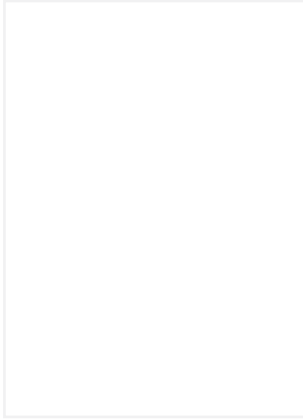
11

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ESPESOR	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ROLLO / PALÉ	PRECIO
3024010042	Alkorplan Relief - Blanco	1.5 mm	1.65 m	25 m	8	m <sup>2</sup>
3024010043	Alkorplan Relief - Azul Adriático	1.5 mm	1.65 m	25 m	8	m <sup>2</sup>
3024010044	Alkorplan Relief - Verde Caribe	1.5 mm	1.65 m	25 m	8	m <sup>2</sup>
3024010045	Alkorplan Relief - Azul Claro	1.5 mm	1.65 m	25 m	8	m <sup>2</sup>
3024010046	Alkorplan Relief - Arena	1.5 mm	1.65 m	25 m	8	m <sup>2</sup>
3024010047	Alkorplan Relief - Gris	1.5 mm	1.65 m	25 m	8	m <sup>2</sup>
3024010048	Alkorplan Relief - Gris Oscuro	1.5 mm	1.65 m	25 m	8	m <sup>2</sup>
3024010049	Alkorplan Relief - Negro	1.5 mm	1.65 m	25 m	8	m <sup>2</sup>



# ALKORPLAN 2000

Los liners reforzados son los revestimientos de piscinas más utilizados en el mundo. Su aspecto atractivo, precio razonable, instalación rápida y fácil y estanqueidad absoluta, garantizado durante 10 años, lo han hecho el sistema más utilizado de impermeabilizante de la piscina en el mundo.



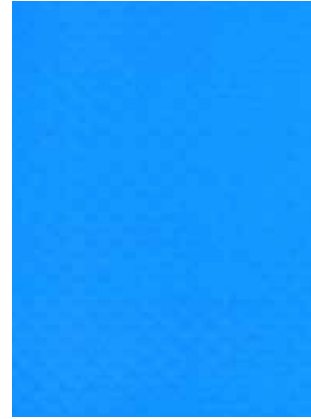
White  
± Ral 9016



Sand  
± Ral 1015



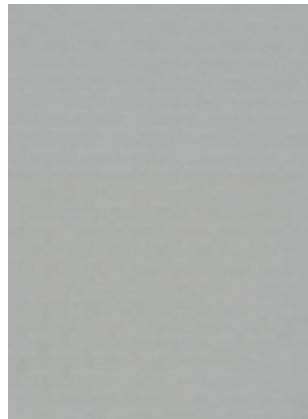
Light Blue  
± Ral 5024



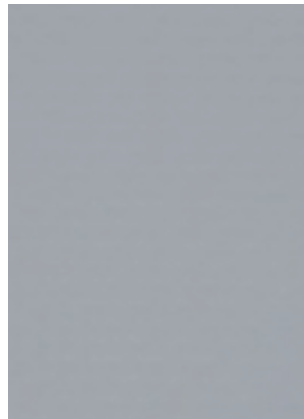
Adriatic Blue  
± Ral 5012



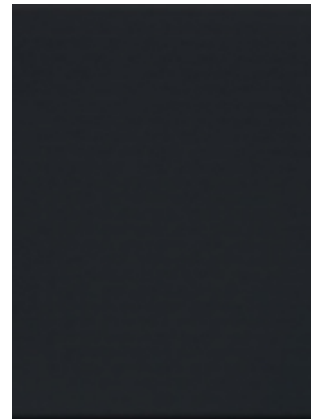
Caribbean Green  
± Ral 6027



Light Grey  
± Ral 7004



Dark Grey  
± Ral 7012/7017



Black (sólo en 1,65m)  
± Ral 9017

11

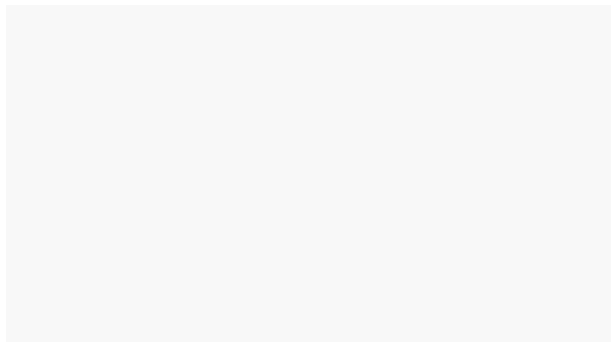
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ESPESOR	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ROLLO / PALÉ	PRECIO
3024012267	Alkorplan 2000 - 1.65	1.5 mm	1.65 m	25 m	8 m <sup>2</sup> roll	
3024012273	Alkorplan 2000 - 2.05	1.5 mm	2.05 m	25 m	8 m <sup>2</sup> roll	

## Pvc líquido

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3024022285	PVC líquido Alkorplan 2000	

# HAOGENPLAST CLASSIC

El revestimiento Hoagenplast está diseñado para proteger la estructura de la piscina de los daños causados por el agua, los productos químicos y el desgaste diario. Está fabricado a partir de una combinación de materiales, como el PVC reforzado o el polietileno, que aportan una excelente resistencia a los rayos UV, la abrasión y los pinchazos. El revestimiento contiene una capa de refuerzo, normalmente hecha de poliéster o fibra de vidrio, que fortalece la estructura general y mejora su capacidad para soportar presiones y tensiones.



Blanco



Gris claro



Azul claro



Gris oscuro

11

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA 1,65M	PRECIO	REFERENCIA 2,05M	PRECIO
Haogenplast Uni color - Blanco	3024010020	m <sup>2</sup> roll	3024010023	m <sup>2</sup> roll
Haogenplast Uni color - Azul Claro	3024010021	m <sup>2</sup> roll	3024010024	m <sup>2</sup> roll
Haogenplast Uni color - Gris Claro	3024010022	m <sup>2</sup> roll	3024010025	m <sup>2</sup> roll
Haogenplast Uni color - Gris Oscuro	3024010051	m <sup>2</sup> roll	3024010052	m <sup>2</sup> roll

Espesor: 1,5mm | Longitud: 25m | Rollo / palé: 12

## PVC líquido

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3024010058	PVC Líquido Classic - Blanco 1L	
3024010057	PVC Líquido Classic - Azul claro 1L	
3024010059	PVC Líquido Classic - Gris claro 1L	
3024010055	PVC Líquido Classic - Gris oscuro 1L	

# HAOGENPLAST STONEFLEX

Los diseños exclusivos de StoneFlex permiten construir o renovar una piscina utilizando una membrana estanca con una superficie 3D que parece piedra natural. Las membranas StoneFlex están formuladas con un recubrimiento superficial mejorado que garantiza una resistencia superior a las manchas, una fácil limpieza y una resistencia excepcional a los rayos UV, así como una sensación de piedra seca y un agarre antideslizante. Las superficies StoneFlex están cubiertas con 6 capas de revestimiento acrílico protector.



Marfil



Hormigón



Bazelet

11

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ESPEJOR	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ROLLO / PALÉ	PRECIO
3024010028	Haogenplast StoneFlex - Bazelet	1,5 mm	1,65 m	25 m	12	
3024010026	Haogenplast StoneFlex - Concrete	1,5 mm	1,65 m	25 m	12	
3024010027	Haogenplast StoneFlex - Ivory	1,5 mm	1,65 m	25 m	12	

## PVC líquido

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3024010062	PVC Líquido Classic - Bazelet 1L	
3024010061	PVC Líquido Classic - Hormigón 1L	
3024010060	PVC Líquido Classic - Marfil 1L	

## ALKORPLUS GEOTEXTIL FUNGICIDA

El geotextil RENOLIT ALKORPLUS es un fieltro inocuo de polipropileno azul 400 / grm<sup>2</sup>, exclusiva de RENOLIT. Está hecho de fibras sintéticas tratadas con fungicidas cuyo principal valor es la resistencia mecánica a la perforación y la tracción.



### CARACTERISTICAS

- Gracias a su tratamiento fungicida, evita la proliferación de microorganismos entre la membrana reforzada y la cubierta de la piscina causada por la humedad del suelo o la preexistencia de elementos orgánicos y por lo tanto el riesgo de transferencia al agua de la piscina.
- Disimula cualquier pequeña imperfección que pudiera haber en la estructura del vaso bajo la membrana
- Más comodidad para el bañista al pisar la membrana.
- Actúa como un aislante térmico que mantiene el frío o el calor en la piscina durante más tiempo, ganando hasta 2 grados

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PESO G/M <sup>2</sup>	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ROLLO / PALÉ	PRECIO
3024020016	Fieltro de poliéster fungicida - 1,5m	400	1.50 m	50 m	6 roll	
3024020016	Fieltro de poliéster fungicida - 1,65m	400	1.65 m	50 m	6 roll	
3024020016	Fieltro de poliéster fungicida - 2m	400	2.00 m	50 m	6 roll	

11

## PROTECTOR



3024020027



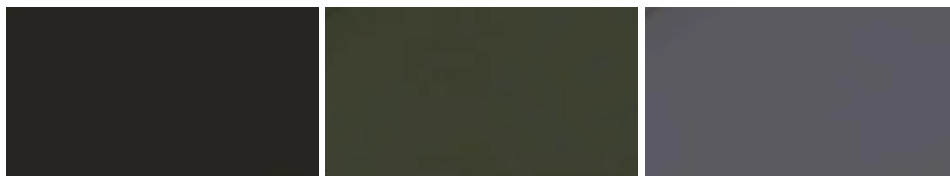
3024020028 / 3024020029

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PESO G/M <sup>2</sup>	PROFUNDIDAD	LONGITUD	PRECIO
3024020027	Capa inferior de poliéster 400gr/m <sup>2</sup>	400	2.00 m	50 m	roll
3024020028	Capa inferior de polipropileno 2x50m HACOloft, color blanco, tratado antibacteriano, resistente a la perforación	400	2.00 m	50 m	roll
3024020029	Capa inferior de poliéster 2x50m HACOloft PES7893, color blanco, resistente a la perforación	400	2.00 m	50 m	roll

Con la base de poliéster, debe evitarse el contacto con hormigón que no esté totalmente curado para evitar su deterioro.

## LINERS PARA ESTANQUES

Los estanques de natación están tomando una parte cada vez más importante en el negocio de la piscina. Estos también merecen la calidad de Alkor!. La lámina del estanque es más gruesa y está disponible en 3 colores diferentes. Recomendamos esto para los más modernos estanques de diseño. La lámina de estanque puro tiene sólo 1,35 mm de grosor sin refuerzo y sólo disponible en negro. Este producto es ideal para estanques de forma libre.



Black

Green

Dark grey

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ESPESOR	PROFUNDIDAD	LONGITUD	ROLLO / PALÉ	PRECIO
3024028637	Liner de estanque - negro, verde o gris oscuro	1.5 mm	2.05 m	20 m	9	m <sup>2</sup> roll
3024010012	Liner de estanque jardín - negro	1.35 mm	2.10 m	15 m	11	m <sup>2</sup> roll

No utilizar en combinación con cloro.

## ACCESORIOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3024022277	Tablero del liner (profundidad 2m, longitud 1 m, espesor 1,5 mm)	pcs
3024020015	Cinta de soldadura Stomplas TOUCH 0,15x20m, 1,5mm	pcs
3024022289	Tiras (profundidad 9 mm, longitud 25 m, espesor 1,5 mm) - para aprox. 15m <sup>2</sup>	roll
3024022286	Pegamento de contacto - 5kg	pcs
3024020019	Grapas - 100 piezas	box 100
3024022291	Antimanchas 1L	pcs
3024022292	Juego de 5 botellas dispensadoras 1L	box 5
3024022293	Cepillo	pcs
3024022294	Equipo de soldadura	pcs
3024020002	Alkorclean para la línea de flotación - 6x1ltr	pcs

## ACCESORIOS DE SOLDADURA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3047002179	Tira llana, 50 mm (longitud 2000 mm)	pcs
3047002180	Tira llana, 100 mm (longitud 2000 mm)	pcs
3047002181	Listón con lado inverso 60 x 10 mm (longitud 2000 mm)	pcs
3047002182	Ángulo exterior 20 x 50 mm (longitud 2000 mm)	pcs
3047002184	Ángulo exterior 20 x 80 mm (longitud 2000 mm)	pcs
3047002183	Ángulo exterior 30 x 40 mm (longitud 2000 mm)	pcs
3047002186	Ángulo exterior 30 x 70 mm (longitud 2000 mm)	pcs
3047002189	Ángulo exterior 30 x 90 mm (longitud 2000 mm)	pcs
3047002188	Ángulo exterior 50 x 50 mm (longitud 2000 mm)	pcs
3047004250	Ángulo exterior 50 x 90 mm (longitud 2000 mm)	pcs

# AISLAMIENTO DE LA PISCINA

## ESPUMAS PARA REVESTIMIENTO DE PISCINAS

Las espumas Alveolen son la base ideal para cualquier piscina de Liner! Sus principales ventajas son el alto aislamiento térmico y su fácil instalación. Pero lo más importante es su confort. El agradable tacto de Alveolen le proporciona una sensación única y de lujo!



Calidad aprobada



Soporta años de presión



Tacto y sensación únicos y suaves



Instalación in situ, entrega en espuma enrollada



Resistente al cloro y a la sal



Ahorro de energía



Bajo riesgo de accidentes



Material estable, no decae

11

		ROLLO 100M <sup>2</sup>	ROLLO 75M <sup>2</sup>
Espesor	ISO 1923	12 mm	12 mm
Ancho estándar		2 m	1,5 m
Largo estándar		50 m	50 m
Resistencia a la compresión a 10% / 25% deformación	ISO 3386-1	60/80 kPa	60/80 kPa
Pérdida de espesor después de 10 años con 1,5m de columna de agua a 33°C (media)	ISO 1606	0,6 mm	0,6 mm
Resistencia térmica	SIO 12241	0,25 m <sup>2</sup> KW	0,25 m <sup>2</sup> KW
Absorción de agua	ISO2896	<1 Vol 1%	<1 Vol 1%

### Características

- Resistente al cloro
- Resistente a la sal
- No tiñe
- Biológicamente neutro
- Instalación in situ
- Ligero
- Rollo de espuma de 75m<sup>2</sup>/100 m<sup>2</sup>
- Para el fondo, paredes y escaleras

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3024010017	Aislamiento de espuma Ch XL PE 12mm-1,5m x 50m=75m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> roll
3024010016	Aislamiento de espuma Ch XL PE 12mm-2m x 50m=100m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> roll



# AISLAMIENTO DE LA PISCINA

## PEGAMENTO DASA 808



DASA 808 es un adhesivo de contacto sin cloro. Al no tener cloro se reduce el riesgo para la salud. DASA 808 es fácil de usar, se seca rápidamente, tiene poco olor y une una amplia variedad de sustratos.

DASA 808 está diseñado para unir poliestireno a sí mismo y a varios sustratos, incluidos MDF, aglomerado, madera contrachapada y otros materiales de madera.

Tipo	DASA 808
Sólidos	± 28%
Resistencia al calor	hasta 75°C
Rango de pulverización	max. 160m2 (un lado)
Patrón de rociado	aerosol
Color	azul

Tipo	DASA 808
Tiempo de secado	4 - 5 min.
Tiempo de apertura	hasta 120 min.
Solvente	hidrocarburo, acetona
Propulsor	éter
Duración	max. 12 meses

11

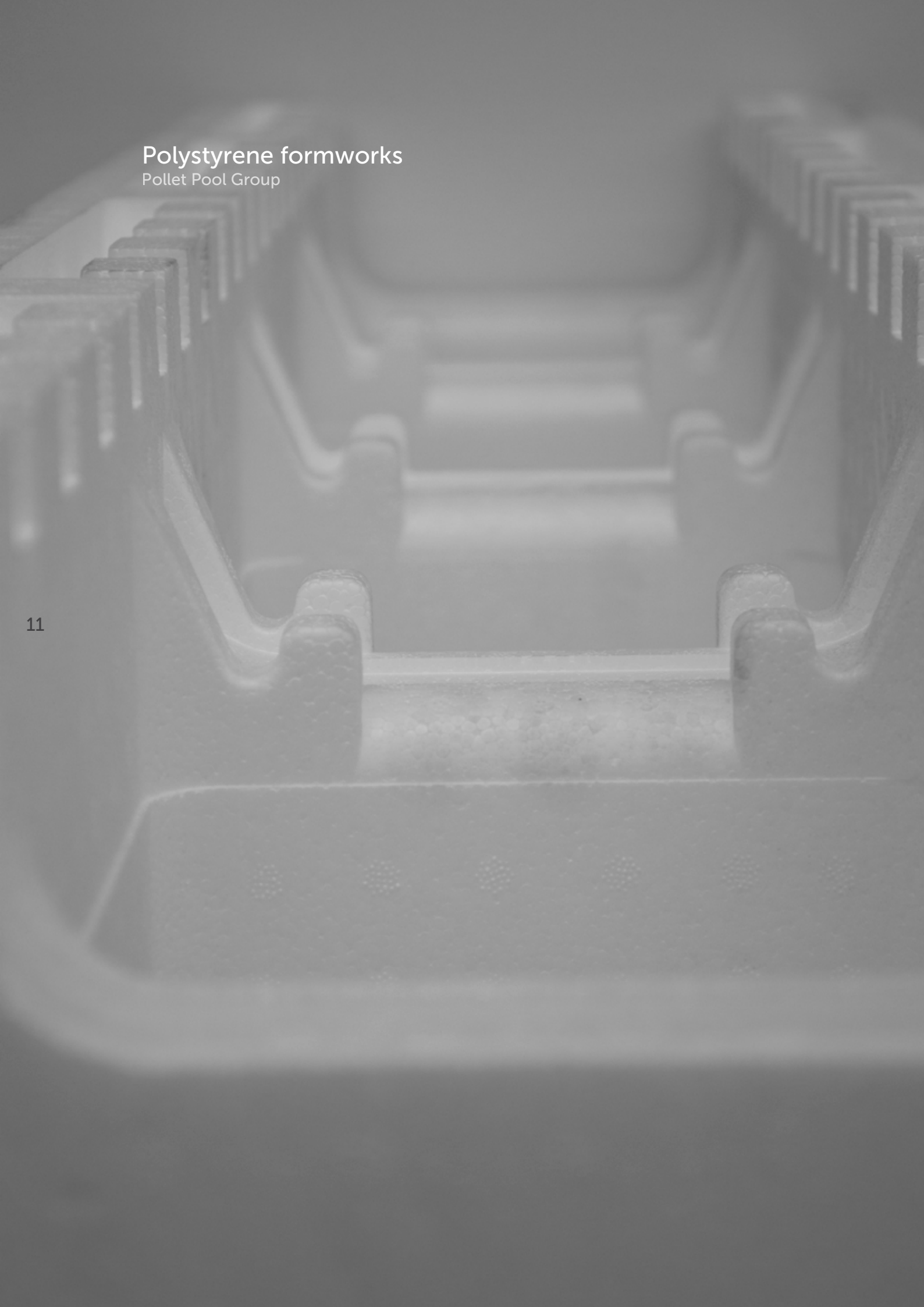


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006000053	Pegamento Dasa 808 - 21,1L	
3006000035	Pistola de acero inoxidable	
3006000036	Pistola de acero inoxidable con 40 cm de extensión	
3006000037	Manguera Goodyear 5,5 m	
3006000034	Aerosol pegamento DS-204 500ml	
3006000076	Pistola de disparo en aerosol	

Este pegamento no debe entrar en contacto con el liner de la piscina.

# Polystyrene formworks

Pollet Pool Group



# 12

## Encofrados

FILTROS

MATERIAL FILTRANTE

BOMBAS

MATERIAL VASO PISCINA

AUTOMATIZACIÓN DE PISCINAS

DOSIFICACIÓN Y CONTROL QUÍMICO

PRODUCTOS QUÍMICOS

CALEFACCIÓN

ILUMINACIÓN

CONTRACORRIENTE

LINERS

ENCOFRADOS

**12**

PAVIMENTOS

ACCESORIOS

MANTENIMIENTO

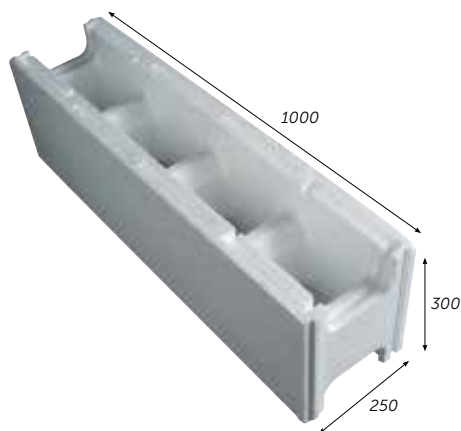
LIMPIAFONDOS

CUBIERTAS

PVC

AQUADECK

## ENCOFRADOS DE POLIESTIRENO



### Características

- Buen aislamiento, lo que le permite un ahorro de energía
- Método de construcción rápida, lo que reduce la mano de obra en un 65%
- Acabado perfecto, paredes suaves
- Montaje sin esfuerzo físico
- Ideal para el mercado "hágalo usted mismo"
- Dureza PS 40
- 3,33 piezas / m<sup>2</sup>
- 0,14 m<sup>3</sup> de hormigón por encofrados m<sup>2</sup>
- Evaluación térmica 0,32 W/m<sup>2</sup>/ K
- Dimensiones: 1000 mm x 250 mm x 300 mm

### Fiable – aislante – rápido ensamblaje

Un encofrado que está hecho de poliestireno expandido. Permite construir piscinas básicas a partir de bloques simples reforzados con acero y luego rellenos de hormigón. Las piezas le permiten de esta manera crear casi todas las piscinas imaginables. El valor de aislamiento del sistema de bloque es mucho mayor que los métodos tradicionales de la construcción, lo que lleva a reducir los costes y un posterior ahorro en calefacción. El hormigón se puede bombear hasta una profundidad de 1,75 m.

### EL THERMOSTONE PLUS

El Thermostone Plus tiene las mismas características que el Thermostone tradicional PS 40, pero agregamos una capa adicional de PS80 en el lado de la piscina. Esta capa extremadamente dura protegerá incluso mejor contra las hendiduras y la deformación.

### Ejemplo de cálculo número de bloques necesarios en combinación con relleno de hormigón en m<sup>3</sup>

DIMENSIONES (WXLXD)	THERMOSTONE
250 x 500 x 150cm	80 Pieza / 3,5 m <sup>3</sup>
300 x 600 x 150cm	95 Pieza / 4,2 m <sup>3</sup>
350 x 700 x 150cm	110 Pieza / 5,0 m <sup>3</sup>
400 x 800 x 150cm	125 Pieza / 5,5 m <sup>3</sup>
400 x 1000 x 150cm	145 Pieza / 6,5 m <sup>3</sup>
450 x 900 x 150cm	140 Pieza / 6,0 m <sup>3</sup>
500 x 1000 x 150cm	160 Pieza / 7,0 m <sup>3</sup>
600 x 1200 x 150cm	185 Pieza / 8,0 m <sup>3</sup>

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3017050005	Thermostone Plus PS80/40	
3017050001	Thermostone PS40	
3017050003	Thermostone piezas finales	





12

**PPG Ceramic Tiles**  
Pollet Pool Group



# 13

## Pavimentos

FILTROS

MATERIAL FILTRANTE

BOMBAS

MATERIAL VASO PISCINA

AUTOMATIZACIÓN DE PISCINAS

DOSIFICACIÓN Y CONTROL QUÍMICO

PRODUCTOS QUÍMICOS

CALEFACCIÓN

ILUMINACIÓN

CONTRACORRIENTE

LINERS

ENCOFRADOS

PAVIMENTOS

ACCESORIOS

MANTENIMIENTO

LIMPIAFONDOS

CUBIERTAS

PVC

AQUADECK

## PAVIMENTOS CERÁMICA PPG

### BALSDOSAS CERÁMICA PPG

El pavimento cerámica PPG es una gama de baldosas de cerámica para exteriores extremadamente duraderas que conservan sus hermosos colores durante años. Incluso en las condiciones climáticas más extremas. Y lo que es mejor, prácticamente no requieren mantenimiento.



13



#### Rectificado

Gracias a sus lados y ángulos rectos y rectificadas, las baldosas se pueden instalar rápidamente y firmemente con juntas pequeñas.



#### Pedestales

Gracias a su calibración perfecta, nuestras baldosas de porcelana ligeras y fáciles de colocar son perfectamente adecuadas para ser instaladas sobre pedestales.



#### Resistente a las heladas

Nuestras baldosas de porcelana son impermeables a la humedad y a los cambios de temperatura. También son totalmente resistentes a las heladas.

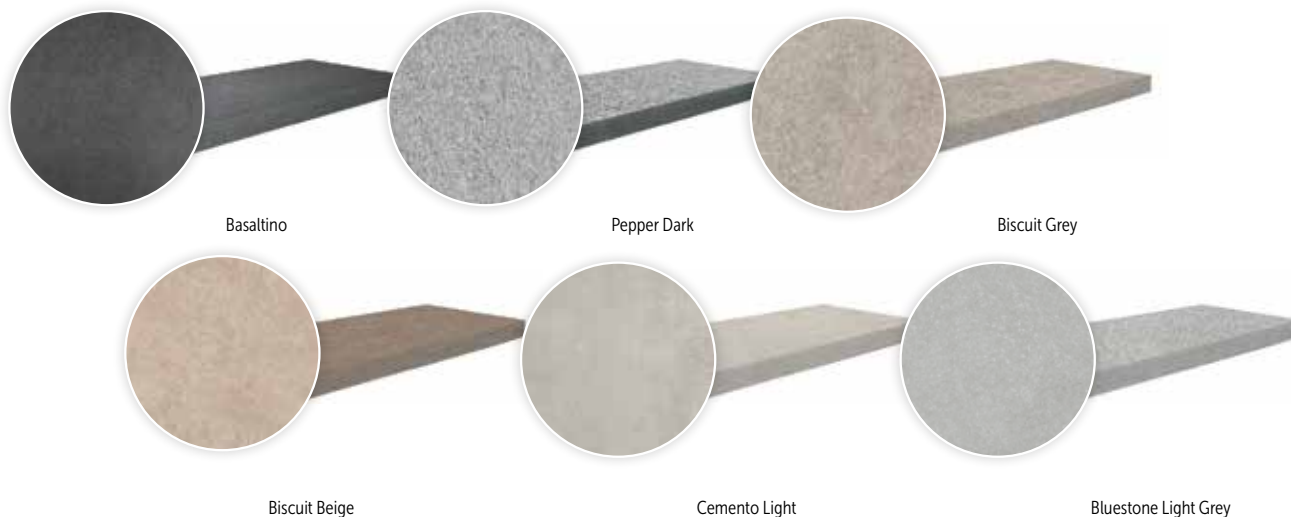


#### Antideslizante

Las baldosas OCS tienen un valor mínimo de antideslizamiento de R11, lo que las hace excelentes para uso en exteriores. La superficie antideslizante también es muy duradera.

# PAVIMENTOS CERÁMICA PPG

## COLORES



	NORMATIVA	ESTÁNDAR INTERNACIONAL EN 14411-G (GRUPO BIA)	VALOR PROMEDIO
Tolerancia de dimensiones	EN ISO 10545-2	± 0,50% MAX	± 0,03%
Tolerancia de espesor	EN ISO 10545-2	± 0,50% MAX	± 2,5% (2 cm de espesor: ± 0,5 mm)
Calidad de la superficie	EN ISO 10545-2	95% MIN	100%
Absorción de agua	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	± 0,01%
Resistencia a la rotura	EN ISO 10545-4	≥ 1300 N (espesor >7,5mm)	± 10082 N
Resistencia a las heladas	EN ISO 10545-12	Sin daños (100 cycli)	CUMPLE
Resistencia al deslizamiento	DIN 51130	-	R11
Resistencia a las manchas	EN ISO 10545-14	Clase 2 o superior	Clase 4 Fácil de limpiar

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€ (pc)
<b>Piedras de coronación</b>		
3095030001	OCS Coronamiento Pimienta oscura 60x35x4/2 cm	
3095030003	OCS Coronamiento Basalto 60x35x4/2 cm	
3095030005	OCS Coronamiento Beige Biscuit 60x35x4/2 cm	
3095030010	OCS Coronamiento Gris Biscuit 60x35x4/2 cm	
3095030012	OCS Coronamiento Cemento claro 60x35x4/2 cm	
3095030016	OCS Coronamiento Bluestone Gris Claro 60x35x4/2 cm	
<b>Baldosas</b>		
3095030019	OCS Baldosa Pimienta oscura 60x60x2 cm	
3095030020	OCS Baldosa Basalto 60x60x2 cm	
3095030021	OCS Baldosa Beige Biscuit 60x60x2 cm	
3095030022	OCS Baldosa Gris Biscuit 60x60x2 cm	
3095030023	OCS Baldosa cemento claro 60x60x2 cm	
3095030017	OCS Baldosa Bluestone Gris Claro 60x60x2 cm	

Jee-O  
Pollet Pool Group





# 14

## Accesorios

- 311 DUCHAS LUXURY
- 314 ESCALERAS
- 316 ASIDERAS
- 317 JUEGOS DE AGUA

FILTROS

MATERIAL FILTRANTE

BOMBAS

MATERIAL VASO PISCINA

AUTOMATIZACIÓN DE PISCINAS

DOSIFICACIÓN Y CONTROL QUÍMICO

PRODUCTOS QUÍMICOS

CALEFACCIÓN

ILUMINACIÓN

CONTRACORRIENTE

LINERS

ENCOFRADOS

PAVIMENTOS

ACCESORIOS

MANTENIMIENTO

LIMPIAFONDOS

CUBIERTAS

PVC

AQUADECK





# DUCHAS LUXURY

## SERIE JEE-O ORIGINAL

Esta ducha es única gracias a su hermoso y exclusivo diseño. Algunos modelos funcionan con el típico grifo unidireccional, fácil de usar (abierto-cerrado/caliente-frío). Construida en acero inoxidable con acabado mate de serie y con 2 años de garantía. Los modelos indicados con \* no están en stock, consultar plazo de entrega.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059080002	Ducha JEE-O ORIGINAL 01- acero inoxidable pulido	
3059080006	Ducha JEE-O ORIGINAL 04 - acero inoxidable pulido	
3059080004	Ducha JEE-O ORIGINAL con pulsador - acero inoxidable pulido	

### Opción: "libre de heladas para todo tipo de clima"

La opción "libre de heladas para todo tipo de clima" es un termostato e interruptor incorporados que hacen que su ducha esté preparada para su uso durante todo el año. This option cannot be placed on already installed showers.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059080045	Ducha JEE-O original 01 - acero inoxidable pulido + 365	
3059080046	Ducha JEE-O original 04 - acero inoxidable pulido + 365	
3059080047	Ducha JEE-O original con pulsador - acero inoxidable pulido + 365	

 La ducha tiene un grifo mezclador.


## DUCHAS LUXURY

### JEE-O FATLINE SERIE

Las duchas de exterior de JEE-O combinan un diseño sostenible con lujo y funcionalidad.


Son una característica ideal para el jardín que se puede utilizar para refrescarse en el calor del verano y proporcionan una higiene esencial para los usuarios de su piscina o sauna. Una ducha caliente es también la manera perfecta de enjuagarse después de relajarse en un jacuzzi al aire libre en el invierno.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
<b>Estándar</b>		
 3059080008	Ducha JEE-O FATLINE 01- acero inoxidable pulido	
3059080012	Ducha JEE-O FATLINE 04 - acero inoxidable pulido	
3059080010	Ducha JEE-O FATLINE con pulsador 01 - acero inoxidable pulido	
<b>Opción: "libre de heladas para todo tipo de clima"</b>		
 3059080048	Ducha JEE-O fatline 01- acero inoxidable pulido + 365	
3059080049	Ducha JEE-O fatline 04 - acero inoxidable pulido + 365	
3059080050	Ducha JEE-O fatline con pulsador 01 - acero inoxidable pulido + 365	

14

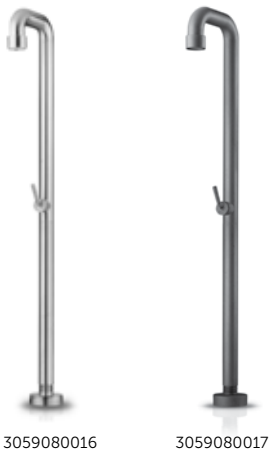






 La ducha tiene un grifo mezclador.

## DUCHAS LUXURY

### JEE-O SOHO SERIE

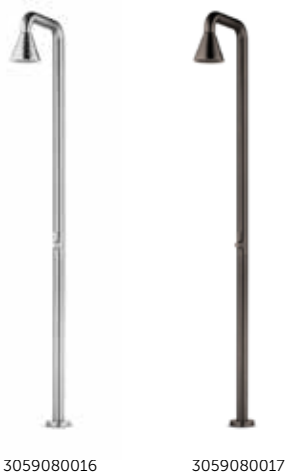
Ducha en acero inoxidable en acabdos Brillo, Mate, Negro Mate, Verde y Gris - ø 89 mm, altura en pie 2300 mm. El acabado con recubrimiento Negro Mate debe limpiarse con agua jabonosa o alcohol. La radiación UV y una temperatura extrema pueden afectar la superficie de la ducha.







REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
<b>Estándar</b>		
 3059080016	Ducha JEE-O SOHO 01 acero inoxidable pulido RAW	
 3059080017	Ducha JEE-O SOHO 01 negro mate	
<b>Opción: "libre de heladas para todo tipo de clima"</b>		
 3059080051	Ducha JEE-O soho 01 acero inoxidable pulido RAW + 365	
 3059080052	Ducha JEE-O soho 01 negro mate + 365	

### JEE-O CONE SERIE

NEW




REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
<b>Estándar</b>		
 3059080075	Ducha JEE-O 01 Cone - Acero inoxidable - Acabado Pulido	
 3059080076	Ducha JEE-O 01 Cone - Acero inoxidable - Gun Metal	
 3059080077	Ducha JEE-O 02 Cone - Acero inoxidable - Acabado Pulido - Ducha Manual	
 3059080078	Ducha JEE-O 02 Cone - Acero inoxidable - Gun Metal - Ducha Manual	

### Accesorios



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059080020	Limpiador y protector JFE-O RVS, 400 ml	
3059080021	Cabezal ducha ORIGINAL 01, agujeros de 1 mm	
3059080022	Cabezal ducha ORIGINAL 02, agujeros de 2 mm	
3059080023	Cabezal ducha ORIGINAL 03, agujeros de 2 mm	

 La ducha tiene un grifo mezclador.

## ESCALERAS

Tubo de Ø 43 en acero inoxidable AISI-316 con acabado pulido brillante. Disponible con peldaño anatómico, antideslizante y de doble seguridad. Suministradas con todos los accesorios para su instalación. Provista con: anclaje fijación con toma de tierra, protección de caucho para evitar daños por golpes.

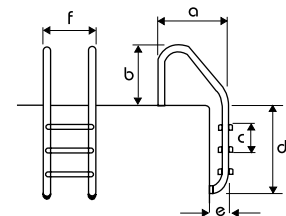
### ESCALERA AISI 316 PELDAÑO ANTIDESLIZANTE



	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
1	3059026554	Escalera AISI 316 peldaño antideslizante, 2 peldaños	
2	3059026555	Escalera AISI 316 peldaño antideslizante, 3 peldaños	
3	3059026556	Escalera AISI 316 peldaño antideslizante, 4 peldaños	
4	3059026557	Escalera AISI 316 peldaño antideslizante, 5 peldaños	
	3059020631	Suplemento por unidad: 1 doble peldaño de seguridad AISI 316	

#	a	b	c	d	e	f	g	kg
1	664	610	250	696	200	500	-	10,0
2	664	610	250	946	200	500	-	11,8
3	664	610	250	1196	200	500	-	13,2
4	664	610	250	1446	200	500	-	14,0

\*mm



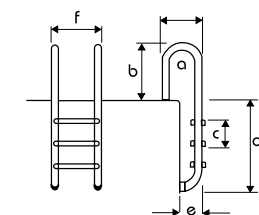
### ESCALERA DE MURO AISI 316 PELDAÑO ANTIDESLIZANTE



	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
1	3059026558	Escalera de muro AISI 316 peldaño antideslizante, 2 peldaños	
2	3059026559	Escalera de muro AISI 316 peldaño antideslizante, 3 peldaños	
3	3059026560	Escalera de muro AISI 316 peldaño antideslizante, 4 peldaños	
4	3059026561	Escalera de muro AISI 316 peldaño antideslizante, 5 peldaños	
	3059020631	Suplemento por unidad: 1 doble peldaño de seguridad AISI 316	

#	a	b	c	d	e	f	g	kg
1	357	610	250	696	200	500	-	10,0
2	357	610	250	946	200	500	-	11,8
3	357	610	250	1196	200	500	-	13,2
4	357	610	250	1446	200	500	-	14,0

\*mm



14

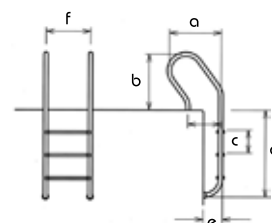
### ESCALERA MIXTA PARALLEL-LOOK



	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
1	3059024494	Escalera Mixta Parallel-Look, 3 peldaños AISI 316.	
2	3059024495	Escalera Mixta Parallel-Look, 4 peldaños AISI 316.	

#	a	b	c	d	e	f
1	561	610	250	946	207	500
2	561	610	250	1136	207	500

\*mm



# ESCALERAS

## ESCALERA PARTIDA AISI 316 PELDAÑO ANTIDESLIZANTE

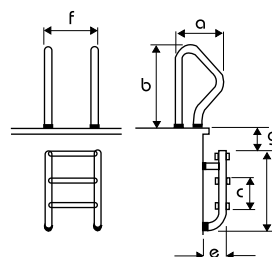
Escalera partida aisi 316 peldaño antideslizante. Provista con: anclaje fijación con toma de tierra, protección articulable de caucho para evitar daños por golpes.



	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
1	3059026563	Escalera partida AISI 316 peldaño antideslizante, 3 peldaños	
2	3059026564	Escalera partida AISI 316 peldaño antideslizante, 4 peldaños	
3	3059026565	Escalera partida AISI 316 peldaño antideslizante, 5 peldaños	
	3059020631	Suplemento por unidad: 1 doble peldaño de seguridad AISI 316	

#	a	b	c	d	e	f	g	kg
1	440	778	250	765	200	500	225	22,5
2	440	778	250	1015	200	500	225	23,5
3	440	778	250	1265	200	500	225	24,5

\*mm



Según Norma Europea



### 1 DOBLE PELDAÑO DE SEGURIDAD AISI 316

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059020631	Suplemento por unidad: 1 doble peldaño de seguridad AISI 316	

## ACCESORIOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PESO KG	€
1	3059024515	Anclaje	0.08
2	3059021035	Anclaje desmontable	0.19
3	3059021037	Anclaje articulado desmontable	3
4	3059028017	Tapón	0.05
5	3059020600	Tapón tope articulado	0.18
6	3059024516	Embellecedor	0.7



1



2



3



4



5



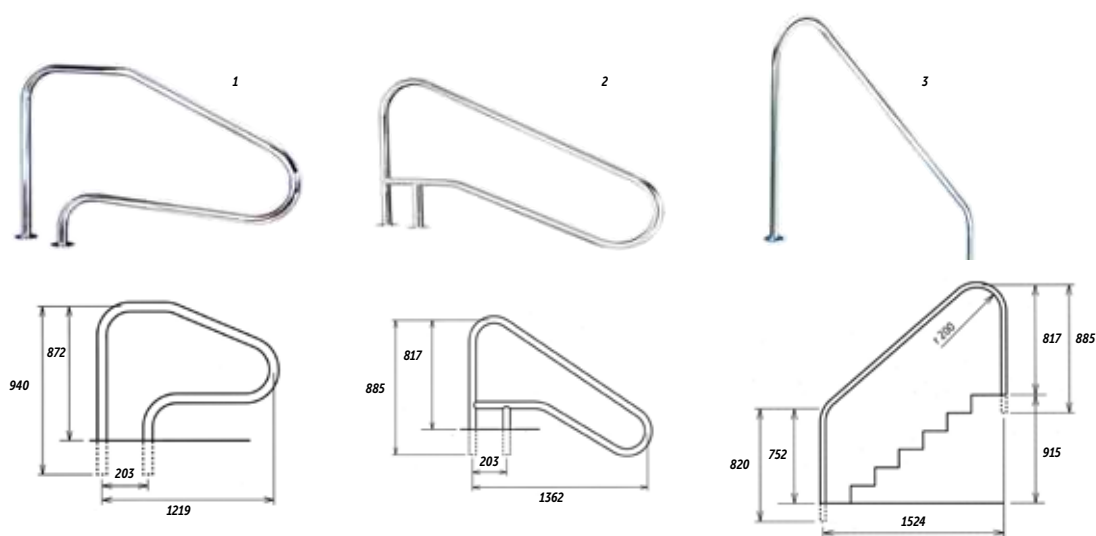
6

## ASIDERAS

Las cosas bien hechas también se aplican a la amplia gama de barandillas y pasamanos con anclaje o pletina. Todas realizadas en acero inoxidable AISI-316L, con diseño ergonómico y pulido brillo y suministradas con los accesorios necesarios para su instalación.

### Características

- Asideras con anclajes o pletinas
- Tubo de Ø43, calidad AISI 3146, diseño ergonómico y brillo pulido
- Suministrado con todos los accesorios necesarios para su instalación



14

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
1 3059029041	Pletina soldada FX-01	
2 3059025538	Barandilla platina soldada tipo FX-02	
3 3059010337	Barandilla 2 curvas escaleras con pletinas	

## ASIDERAS

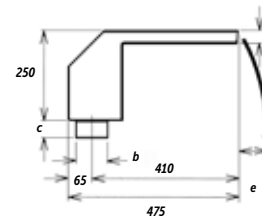
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD MM	PESO NETO KG	€
3059020597	Pasamanos 0,5m	500	1.5	
3059020517	Pasamanos 1m	1000	2.2	
3059020598	Pasamanos 1,5m	1500	2.8	
3059020599	Pasamanos 2m	2000	3.4	





# JUEGOS DE AGUA

## CORTINA DE AGUA MAUI



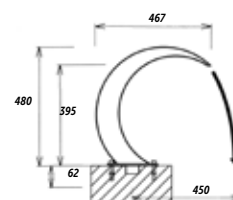
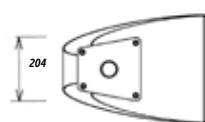
### Características

- b = Rosca hembra
- Caudal: 10 m<sup>3</sup>/h (300 mm) - 20 m<sup>3</sup>/h (500 mm) - 40 m<sup>3</sup>/h (1000 mm)
- Bomba recomendada:  
0,33 KW (300 mm), 0,55 kw (500 mm), 2,2 KW (1000 mm)

COD.	a	b	c	d	e
87186061	300	2"	42	25	270
87186060	500	2"	42	25	250
87186065	1000	3"	48	35	260

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PESO NETO KG	€
3059038941	Cortina de agua Maui - 300mm	10.5	
3059036570	Cortina de agua Maui - 500mm	15.8	
3059030003	Cortina de agua Maui - 1000mm	29.5	

## CORTINA DE AGUA MINI BALI



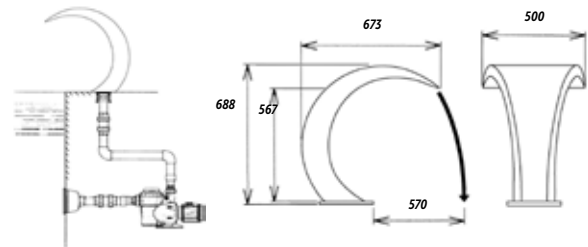
### Características

- Anclaje opcional no incluido
- Rosca hembra: 1 1/2"
- Caudal: 20 m<sup>3</sup>/h
- Bomba recomendada: PPG 16

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PESO NETO KG	€
3059039809	Cortina de agua mini Bali AISI 304	14	
3059030004	Cortina de agua mini Bali	14	
3059030005	Option for mini Bali	2.5	

## JUEGOS DE AGUA

### CASCADA BALI



#### Características

- Anclaje opcional no incluido
- Caudal: 30 m<sup>3</sup>/h
- Bomba recomendada: PPG 24

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PESO NETO KG	€
3059036567	Cascada Bali brillo	24.8	
3059036569	Cascada Bali mate	24.8	
3059033139	Anclaje	4.25	
3059036171	Brillo	2	
3059036172	Placa mate para anclaje	2	

14



# JUEGOS DE AGUA

## CAÑÓN TAHITI



### Características

- No necesita anclaje
- Rosca macho: 1 1/2" Ø43 mm
- Caudal: 6 m<sup>3</sup>/h
- Bomba recomendada: 0,33 KW
- No incluye Boquilla D

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059030083	Cañón Tahiti	

## BOQUILLA A



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059030009	Boquilla Tahiti MOD. AA-316	

## BOQUILLA C



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059030007	Boquilla Tahiti MOD. CA-318	

## BOQUILLA B



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059030736	Boquilla Tahiti MOD. B A-316	

## BOQUILLA D



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3059030008	Boquilla Tahiti MOD. DA-317	







# 15

## Mantenimiento

- 322 DELUXE PRO
- 326 SCUBA II
- 327 SCUBA III
- 328 POOL LAB 2.0
- 329 FOTÓMETRO MD 110
- 330 TEST KITS
- 332 SERIE SD
- 334 SPINTOUCH

FILTROS

MATERIAL FILTRANTE

BOMBAS

MATERIAL VASO PISCINA

AUTOMATIZACIÓN DE PISCINAS

DOSIFICACIÓN Y CONTROL QUÍMICO

PRODUCTOS QUÍMICOS

CALEFACCIÓN

ILUMINACIÓN

CONTRACORRIENTE

LINERS

ENCOFRADOS

PAVIMENTOS

ACCESORIOS

MANTENIMIENTO

LIMPIAFONDOS

CUBIERTAS

PVC

AQUADECK



DELUXE **pro**

# POOL CARE TOOLS

Pollet Pool Group ha diseñado y fabricado en colaboración con Waterco, una gama de herramientas de cuidado de piscinas de alta gama. Gracias a nuestra combinada experiencia, buscamos una gama que no solo se vea estéticamente muy agradable, sino que también destaque en términos de calidad y medio ambiente.

¿Alta calidad? ¡Sin lugar a dudas! Muchos accesorios de limpieza de piscinas no están diseñados para durar mucho tiempo. Seleccionamos un material más sólido no desechable que es probado exhaustivamente para uso frecuente por los propietarios de piscinas. Además, prestamos especial atención al aspecto ambiental "verde". Las herramientas Deluxe Pro Pool Care están empaquetadas en un cartón reciclado especial.

## VENTAJAS

- Mantenga fácilmente su piscina.
- Un paquete con todos los accesorios de limpieza para aliviar la mente de los propietarios de piscinas.
- Un rango agradable y atractivo.
- ¡Sólido como una roca! Diseñado para uso frecuente.
- Producido y empaquetado ecológicamente.





## DELUXE PRO POOL CARE TOOLS

DELUXE **pro**

### LIMPIAFONDOS DE ASPIRACIÓN FLEXIBLE



#### Características

- El limpiafondos flexible tiene un equilibrio hidráulico óptimo.
- Fabricado en etileno-acetato de vinilo (eVa)
- Este cabezal aspirador resistente hace que sea más fácil limpiar esquinas, curvas, crestas, grietas y escalones
- Apto para todas las piscinas

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3073040002	Limpiafondos flexible	

DELUXE **pro**

### LIMPIAFONDOS DE ASPIRACIÓN CEPILLO



#### Características

- La limpieza de hojas y escombros del fondo de la piscina es fácil con este diseño aerodinámico
- El cabezal de aspiración del cepillo maniobra libremente, desalojando partículas de áreas estrechas y lugares difíciles de alcanzar
- Apto para todas las piscinas

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3073040001	Limpiafondos cabezal cepillo	

DELUXE **pro**

### RECOGE HOJAS



#### Características

- Ideal para recoger la suciedad y los escombros de la superficie y fondo de la piscina
- El borde del recoje hojas levanta los desechos para arrojarlos fácilmente a la red
- Apto para todas las piscinas
- El recoje hojas también se puede usar para limpiar los desechos de la superficie de las fuentes de agua y los estanques

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3073040005	Recojehojas Deluxe	
3073040003	Recojehojas PRO	

DELUXE **pro**

### CEPILLO MULTIUSO DE MICROFIBRA



#### Características

- Cepillo multiuso de microfibra para piscinas, es el primer cepillo diseñado para piscinas y cubiertas de piscinas revestidas de fibra de vidrio, azulejos y vinilo
- Accesorio de microfibra de alta densidad que facilita y agiliza la limpieza de piscinas de superficie lisa
- Incluye un cuerpo flexible y una parte inferior curva que garantiza que no se pierdan rincones ni grietas

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3073040011	Aquafinger completo	
3073040012	Aquafinger recambio cepillo	

## DELUXE PRO POOL CARE TOOLS

### DELUXE **pro** ALGAE BRUSH



#### Características

- Diseñado para desalojar algas y suciedad de las paredes de la piscina
- Los extremos curvos del cepillo y las cerdas de nylon de larga duración facilitan la limpieza de las curvas y esquinas de la piscina
- Adecuado para todas las piscinas, incluidas las piscinas revestidas de vinilo

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3073040008	Cepillo para algas	

### DELUXE **pro** POOL BROOM



#### Características

- Gracias a las resistentes cerdas de nylon, el cepillo puede romper las membranas duras de las algas rebeldes "Black Spot" que se requieren para que los alguicidas funcionen
- Adecuado para todas las superficies duras de piscinas
- No recomendado para vinilo, fibra de vidrio o superficies pintadas de la piscina

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3073040006	Cepillo Deluxe	

### DELUXE **pro** TELESCOPIC POLE



#### Características

- Una pértiga telescópica de aluminio de alta gama que puede utilizar en todos los accesorios Deluxe Pro para el mantenimiento de piscinas
- La pértiga telescópica viene en 2 versiones. Una versión más corta con una longitud de 2,4 m y una versión más larga con una longitud de 4,8 m

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3073040009	Pértiga telescópica 1,2 - 2,4m.	
3073040010	Pértiga telescópica 2,4 - 4,8m.	



# RAKE pro

Used for picking up debris from the surface and the floor of the pool. The rake's leading edge lifts debris up and forces it into the net.

- Suitable for all pools
- Fits all telescopic poles

**WATERCO**  
water, the liquid of life



## BRUSH VACUUM HEAD pro



**WATERCO**  
water, the liquid of life

# BRUSH VACUUM HEAD

Waterco's pool cleaning accessories are specifically designed for heavy use by service professionals.

## SCUBA II



El Scuba II permite al operador comprobar el agua de la piscina de forma rápida y precisa. La cámara de muestras integrada se llena sumergiéndola en el agua. Se añade un reactivo en tableta con estabilidad a largo plazo que genera un color característico que puede medirse mediante el principio fotométrico. El resultado se muestra en la pantalla. En menos de 10 minutos se miden cinco parámetros: cloro libre, cloro total, pH y alcalinidad (y estabilizador (ácido cianúrico) si procede).

Si el Scuba II cae al agua, simplemente se abrirá y, por supuesto, es estanco. ¿Por qué no probar este equipo de pruebas compacto en una piscina completamente higiénica.

### Ventajas

- Diseño moderno y ergonómico
- Sencillo de utilizar
- Hermético\*
- Gran display \*Protección IP 68, 1 hora a 0.1 metros

### Características

- **Opciones:** compensación temperatura LED ( = 530 nm) y fotosensor
- **Alimentación eléctrica:** 2 baterías (AAA)
- **Auto-off:** Apagado automático aprox. 5 minutos después de pulsar la última tecla
- **Display:** LCD
- **Dimensiones** (L X W X H): 145 x 70 x 45 mm
- **Peso:** aprox. 165 g (incl. baterías)
- **Condiciones** de operación: temperatura 5 - 40°C  
Humedad relativa: 30 - 90%, nocondensación
- **Conforme normativa CE**

### Contenido

- 20 Tabletas reactivo No. 1 DPD
- 20 Tabletas reactivo Phenol Red
- 10 Tabletas reactivo No. 3 DPD
- 10 Tabletas reactivo CYA-Test
- 10 Tabletas reactivo ALKA-M

15

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010040002	Medidor de piscina Scuba II Electrónico	
3010040003	Pack repuesto Scuba II & Scuba III	

## SCUBA III



### Control del agua de la piscina sin esfuerzo

La Scuba es un elemento imprescindible en todas las piscinas del mundo. La nueva generación del popular control de la higiene de la piscina aún más rápido, versátil, práctico y fácil.

Gestión de análisis móvil incluida!

### NFC: Transferencia de datos a través del chip

El chip NFC pasivo de la Scuba 3 garantiza la transferencia inalámbrica de datos a un dispositivo externo con un lector NFC activo (como los smartphones). El principio de funcionamiento es tan sencillo como pagar por NFC con su tarjeta de débito o dispositivo inteligente: Simplemente abra la Pool-App y coloque su smartphone sobre el Scuba 3. Todos los registros de datos se transfieren simultáneamente y están disponibles de inmediato en la Pool-App para su evaluación. Un conjunto de datos incluye el número de serie y la versión de firmware del dispositivo, el nombre y el número del método, las fechas y la hora de la medición, los resultados y las unidades.



### La nueva Pool-App

Con la nueva Pool-App, controlar la calidad del agua es un juego de niños. Los usuarios pueden crear su propio perfil de piscina seleccionando la forma, el tamaño, el volumen y estructura de la piscina. Para cada perfil, los usuarios pueden planificar acciones de mantenimiento y dosificación de productos químicos.

#### La Pool App también proporciona:

- Transferencia de datos a dispositivos inteligentes mediante NFC
- Herramientas para la gestión de la piscina, como el mantenimiento y la calidad del agua
- FAQ y descripción del método
- Conectividad con la nube para el almacenamiento de datos
- Clasificación de los resultados por colores (rojo, verde)
- Visualización gráfica de datos
- Acceso con 3 cuentas de usuario
- Datos basados en perfiles de agua específicos, como agua de mar o agua dulce

15

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010040210	Medidor de piscina Scuba III Electrónico	
3010040003	Pack repuesto Scuba II & Scuba III	



## POOL LAB 2.0



PoolLAB

El PoolLab® 2.0 es la solución perfecta para el análisis profesional del agua de piscinas y spas.

La triple cubeta de medición, fija pero intercambiable, permite un rápido muestreo simplemente sumergiendo el PoolLab®, resistente al agua (IP68), en el agua.

### Kit básico:

- 1 x PoolLab® 2.0 con Bluetooth® y Wi-Fi
- IP68 a prueba de agua
- 1 x cubeta de medición triple (intercambiable)
- 1 x tapa de protección de luz
- 3 varillas agitadoras de plástico
- 1 x jeringa de 10 ml
- 3 x pilas AAA
- 1 x manual de usuario impreso
- 1 x Bolsa de recolección
- Software LabCOM® gratuito
- Aplicación LabCOM® gratuita
- Servicio gratuito en la nube de LabCOM®



PH	rango 6.50 - 8.40 pH
COLOR (LIBRE/COMBINADO/TOTAL)	rango 0.00 - 8.00 mg/l (ppm)
ALCALINIDAD (CAPACIDAD DE ÁCIDO)	rango 0 - 200 mg/l (ppm) CaCO <sub>3</sub>
ÁCIDO CIANÚRICO (ESTABILIZADOR)	rango 0 - 160 mg/l (ppm)
OXÍGENO ACTIVO (MPS)	rango 0.0 - 30.0 mg/l (ppm)
BROMO	rango 0.0 - 18.0 mg/l (ppm)
DIOXIDO DE CLORO	rango 0.0 - 15.0 mg/l (ppm)
OZONO	rango 0.00 - 5.40 mg/l (ppm)
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (LR)	rango 0.00 - 2.90 mg/l (ppm)
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (HR)	rango 0 - 200 mg/l (ppm)
DUREZA DE CALCIO	rango 0 - 500 mg/l (ppm) CaCO <sub>3</sub>
DUREZA TOTAL	rango 0 - 500 mg/l (ppm) CaCO <sub>3</sub>
UREA	rango 0.10 - 2.50 mg/l (ppm)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3031030011	Fotómetro Pool Lab 2.0	
3031030002	DPD1 Cloro Pool Lab	
3031030003	DPD2 Cloro Pool Lab	
3031030004	Lectura de pH (6,4 -8,4)	
3031030005	Pastillas para test cianuro	
3031030006	Pastillas para test alcalinidad	
3031030007	Juego de recambio Pool Lab	

# FOTÓMETRO MD 110

Todos los fotómetros MD 110 tienen una función Bluetooth®. Para aprovechar al máximo, Tintometer ofrece una aplicación para dispositivos móviles, así como un software para PC con dongle (llave electrónica). Los resultados de la medición se transmiten a dispositivos externos a través de la interfaz Bluetooth® para una evaluación y procesamiento rápidos, de modo que todos los datos se puedan evaluar y asignar directamente en el sitio.



## Características

- Interfaz Bluetooth®
- Memoria de desplazamiento
- Apagado automático
- Indicador de modo de calibración

## Diseño impermeable

El diseño IP 68 de este instrumento garantiza que el MD 110 permanece estanco al agua hasta 1 hora a 0,1 metros. No se preocupe de dejar caer el instrumento en el agua - ¡flota!

## Resultados precisos y reproducibles

El sistema óptico del MD 110 utiliza LEDs y filtros de interferencia que rápidamente le da resultados en los que puede confiar.

## Modo de calibración del usuario

Un punto de calibración es posible. Además, todos los instrumentos MD 110 tienen la capacidad de mostrar las lecturas directamente en unidades absolutas o porcentuales.

## Función de una vez cero

No pierdas el tiempo esperando a que tu instrumento llegue a cero después de cada prueba. Al probar una nueva muestra, ponga a cero el instrumento. Una y todas las pruebas posteriores de esa muestra no requieren volver a cero el instrumento.

## Rango de medida

Nombre del test	Rango de medida	Metodo utilizado
Alcalinidad - m T	5 - 200 mg/l CaCO <sub>3</sub>	Acid / Indicator
Cloro HR T	0.1 - 10 mg/l Cl <sub>2</sub> a)	DPD
Cloro T	0.01 - 6.0 mg/l Cl <sub>2</sub> a)	DPD
CyA T	10 - 160 mg/l CyA	Melamine
pH valor T	6.5 - 8.4	Phenol Red

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010040030	Fotómetro MD110, 4en1	
3010040011	Caja de tabletas Phenol Red 250pcs - Scuba II	
3010040016	Caja de tabletas Alka-M 250pcs - Scuba II	
3010040005	Caja de tabletas DPD n°1 250pcs - Scuba II	
3010040014	Caja de tabletas Test-CyA 250pcs - Scuba II	

## TEST KITS

### TRUTEST®

Analizador de cloro libre, pH, alcalinidad total

- Dedique menos tiempo a analizar el agua y más tiempo a disfrutarla con el analizador AquaChek TruTest.
- Incluye auto temporizador, control del color y instrucciones ampliadas
- Siga la nueva guía, sumerge una tira, colóquelo en el lector de tiras, y el analizador realiza el trabajo por usted
- Los resultados numéricos que se muestran en el display como "bajo", "correcto", "alto"
- También se puede utilizar en piscinas con cloradores salinos



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010040025	Test kit digital TruTest	

### RECAMBIO TRUTEST®

Analizador de cloro libre/bromo, pH y alcalinidad

- Para utilizar con el analizador digital Aquacheck TRUTEST
- Sólo sumergir una tira en su piscina o spa, insertar la tira en el medidor y obtener resultados rápidos y precisos
- Para mantener su piscina limpia y saludable, realice una prueba en los dos lados de la piscina o en los dos extremos un mínimo de dos veces por semana



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010040027	Tiras test kit TruTest (value Pack) / Botella	

15

### AQUACHEK® YELLOW

Test para cloro libre, pH, alcalinidad total, ácido cianúrico (estabilizado)

- Ideal para usuarios que utilizan cloro como desinfectante en su piscina o spa
- Incluye un test para ácido cianúrico, que es especialmente importante para piscinas exteriores que están sujetas a la disipación de cloro por los rayos UV
- Consigue 4 resultados de una sola vez
- Para mantener su piscina limpia y saludable, realice una prueba en los dos lados de la piscina o en los dos extremos un mínimo de dos veces por semana
- Fácil de usar con botella de agarre fácil



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010040018	Aquachek Yellow 4-in-1	
3010040017	Aquachek Yellow 4-in-1 - 12 Pcs	

## TEST KITS

### SHOCKCHEK®

Test para 2 importantes parámetros, Cloro libre y Cloro total

- ShockChek es el más rápido, fácil de determinar cuando es necesario realizar una cloración de choque en su piscina o spa
- Sólo sumergir una tira y comparar la tabla de colores que indica un simple resultado "Shock" o "ok"
- Shocking es un necesario paso de mantenimiento que mantiene el agua clara

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010040028	ShockChek	



### SELECT® KIT

Test para 7 importantes parámetros en segundos

- Test para 7 importantes parámetros químicos analizados en segundos: dureza total, cloro total, bromo total, cloro libre, pH, alcalinidad total y ácido cianúrico
- AquaChek Select es ideal para para usuarios que quieran un análisis completo de su piscina o de su spa
- Se tiene que sumergir una tira de su AquaChek Select durante un segundo y quitar inmediatamente del agua. Se obtienen los resultados en segundos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010040021	AquaChek 7	



### SALT SYSTEM TEST KIT®

Test kit de sal, cloro libre, pH, alcalinidad y ácido cianúrico

- El test kit AQUACHEK SALT contiene los elementos necesarios para mantener su piscina limpia, saludable y con el clorador salino que funcione de forma eficiente
- Incluye: cloro libre, pH, alcalinidad total, ácido cianúrico y sal (como cloruro sódico). Es rápido, fácil, preciso
- Para mantener su piscina limpia y saludable, realice una prueba en los dos lados de la piscina o en los dos extremos un mínimo de dos veces por semana

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010040024	Test kit de sal, cloro libre, pH, alcalinidad y ácido cianúrico	
3010040023	Test kit de sal	
3010040022	Tiras para análisis de sal, caja exposición - 12 Pcs	



## SERIE SD



La serie SD comprende una gama de instrumentos portátiles compactos y fáciles de usar para la medición precisa de pH, ORP, Conductividad, TDS o sal. Con una carcasa robusta y totalmente impermeable (IP67), estos medidores son la solución ideal para realizar pruebas in situ en aplicaciones ambientales, industriales o de piscinas y spas.

La función de barra de desplazamiento intuitiva y la pantalla retroiluminada permiten una medición sencilla y la visualización simultánea de resultados, temperatura, fecha / hora y otros detalles de la medición. Con 25 conjuntos de almacenamiento de datos, cada uno con fecha y hora, las unidades también permiten la recuperación fácil de datos para los requisitos de mantenimiento de registros.

### Características

- Medidor de mano portátil
- Funcionalidad de desplazamiento
- Compacto y robusto
- Función de almacenamiento

15

<b>PANTALLA</b>	<i>Pantalla LCD de 22 x 22 mm, retroiluminada en amarillo / verde</i>
<b>ALMACENAMIENTO INTERNO</b>	<i>25 conjuntos de almacenamiento de datos, con fecha y hora (no volátil)</i>
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b>	<i>2 pilas AAA</i>
<b>DURACIÓN DE LA BATERÍA</b>	<i>&gt; 350 horas (uso continuo, luz de fondo apagada), indicador de batería baja en la pantalla LCD</i>
<b>AUTO – OFF</b>	<i>Si</i>
<b>RELOJ</b>	<i>Reloj en tiempo real y fecha</i>
<b>PORTABILIDAD</b>	<i>Portátil</i>
<b>COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA</b>	<i>Automática</i>
<b>TEMPERATURA DE RESOLUCIÓN</b>	<i>0,1 °C; Precisión: ± 1 °C, sistema °C / °F seleccionable</i>
<b>CUMPLIMIENTO</b>	<i>CE</i>
<b>PROTECCIÓN</b>	<i>Class IP 67</i>
<b>DIMENSIONES</b>	<i>44 x 33 x 205 mm</i>



## SERIE SD

### SD 50 pH

- Medidor electrónico Lovibond para pH - SD50
- Juego en estuche de plástico (232x65x47 mm, LxAnxAl) consta de:
- Medidor de mano, cordón para el cuello y 2 pilas AAA
- Rango de medición 0-14 pH y 0-60°C



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010040193	Medidor de pH SD50 en caja, con accesorios	

### SD 60 ORP/Redox

- Medidor electrónico Lovibond para Redox - SD60
- Juego en estuche de plástico (232x65x47 mm, LxAnxAl) consta de:
- Medidor de mano, cordón para el cuello y 2 pilas AAA
- Rango de medición -1800 a 1800 mV y 0-60°C



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010040190	Medidor de ORP SD60 con batería	

### SD 70 con

- Medidor electrónico Lovibond para guiado - SD70
- Juego en estuche de plástico (232x65x47 mm, LxAnxAl) consta de:
- Medidor de mano, cordón para el cuello y 2 pilas AAA
- Rango de medición 0-20 mS/cm y 0-60°C



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010040191	Medidor de Conductividad SD70 con batería	

### SD 80 TDS

- Medidor electrónico Lovibond para TDS - SD80
- Juego en estuche de plástico (232x65x47 mm, LxAnxAl) consta de:
- Medidor de mano, cordón para el cuello y 2 pilas AAA
- Rango de medición 0-1499 ppm/1-10 ppt



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010040196	Medidor de TDS SD80 con batería	

### SD 90 Salt

- Medidor electrónico Lovibond para sal - SD90
- Juego en estuche de plástico (232x65x47 mm, LxAnxAl) consta de:
- Medidor de mano, correa para el cuello y 2 pilas AAA
- Rango de medición 0-999 ppm y 0-60°C



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3010040192	Medidor de sal SD90 con batería	

# SPINTOUCH



+ 2 años de garantía del fabricante

## Características

- El innovador fotómetro WaterLink SpinTouch es el fotómetro portátil más avanzado actualmente disponible
- SpinTouch mide lo que se necesita, de forma muy sencilla y rápida, en la piscina o en la spa
- El disco de prueba único contiene las cantidades exactas de reactivos necesarios para una medición completa
- Los resultados de las 10 pruebas se muestran dentro de los 60 segundos de la medición simple (llenar e insertar el disco) y se muestran digitalmente
- El menú de la pantalla a color de 3,5" (pantalla táctil) está en holandés
- La batería recargable de iones de litio permite 150 pruebas, los datos de las últimas 250 pruebas se almacenan automáticamente

CON PARÁMETROS DE PRUEBA PREINSTALADOS PARA:	RANGO DE MEDICIÓN
Cloro libre total y combinado	0 - 15 ppm
pH	6.3 - 8.6
Dureza de calcio	0 - 800 ppm
Alcalinidad	0 - 250 ppm
Ácido cianúrico	5 - 150 ppm
Cobre	0 - 3.0 ppm
Hierro	0 - 3.0 ppm
Sal	0 - 5000 ppm
Fosfatos	0 - 2000 ppb



3031010128



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3031010056	Analizador WaterLink Spin	
3031010128	Juego discos 10 parámetros (100 piezas)	

15



## MANGUERA DE PISCINA DE PLÁSTICO CON BOQUILLA GIRATORIA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3036001029	Manguera de 7.5 m con racor giratorio	
3036001030	Manguera de 9 m con racor giratorio	
3036001031	Manguera de 10 m con racor giratorio	
3036001032	Manguera de 12 m con racor giratorio	
3036001034	Manguera de 15 m con racor giratorio	
3036001035	Manguera de 18 m con racor giratorio	
3036001036	Manguera de 20 m con racor giratorio	
3036001038	Manguera de 25 m con racor giratorio	



Pollet Pool Group



# 16

## Limpiafondos

- 338 WARRIOR X
- 343 DOLPHIN LIBERTY 200
- 344 DOLPHIN LIBERTY 400
- 346 DOLPHIN E10
- 347 DOLPHIN E20
- 350 DOLPHIN ACTIVE SMART
- 351 DOLPHIN ACTIVE EASY COMFORT
- 352 DOLPHIN ACTIVE COMFORT
- 353 DOLPHIN ACTIVE DELUXE
- 354 DOLPHIN BIO SUPREME M5
- 356 DOLPHIN IZZY CLIMB
- 357 DOLPHIN SCOOP SMART
- 358 DOLPHIN SCOOP DELUXE
- 360 DOLPHIN SMART ULTIMATE
- 361 DOLPHIN ACTIVE ULTIMATE
- 362 DOLPHIN M700
- 364 PIRAÑA X
- 369 LIMPIAFONDOS ELECTRICOS
- 370 AQUAVAC® SERIE 6
- 372 BLUEREBEL™
- 372 CARRO LIMPIAFONDOS PORTÁTIL ULTRA VAC

FILTROS

MATERIAL FILTRANTE

BOMBAS

MATERIAL VASO PISCINA

AUTOMATIZACIÓN DE PISCINAS

DOSIFICACIÓN Y CONTROL QUÍMICO

PRODUCTOS QUÍMICOS

CALEFACCIÓN

ILUMINACIÓN

CONTRACORRIENTE

LINERS

ENCOFRADOS

PAVIMENTOS

ACCESORIOS

MANTENIMIENTO

LIMPIAFONDOS

CUBIERTAS

PVC

AQUADECK



## WARRIOR X

NEW

### Sólo un clic.

Con la revolucionaria tecnología AI-Wireless, el algoritmo inteligente de desarrollo propio permite que X-Warrior funcione automáticamente de la manera más efectiva durante hasta 8 horas por carga, ofreciéndole así una mejor experiencia en la piscina.



## 8 Horas

**Limpieza mínima 16m<sup>3</sup>/h**

Gracias a la tecnología Full-inverter original de Fairland, los motores internos DC-Inverter funcionan al 20%-100% (promedio <50%) bajo el control preciso de algoritmos avanzados, lo que brinda la mayor resistencia y vida útil que nunca.

16

### Avance Tecnológico Libertad innovadora

Simplemente configure la tarea y el modo de limpieza en la App de X-Warrior, el robot limpiador de piscinas inalámbrico con mayor resistencia promete mantener su piscina limpia hasta por 2 semanas con solo 1 carga.



## WARRIOR X



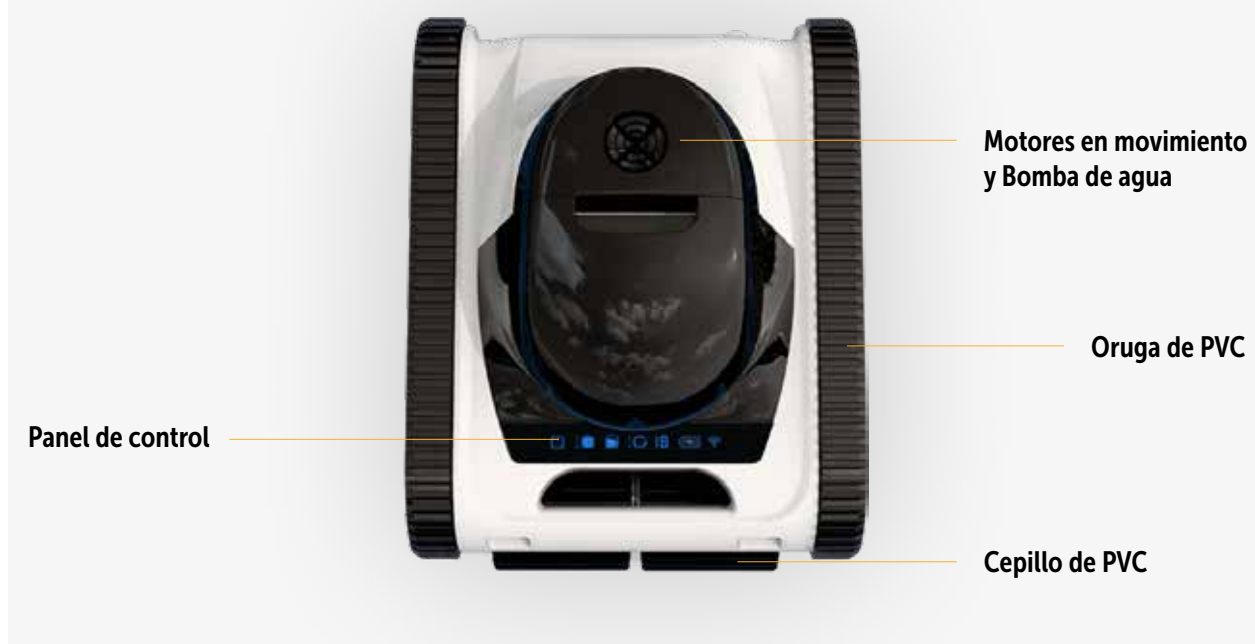
### Control de caudal optimizado

El robot está diseñado para mantener siempre una capacidad de limpieza constante. Cuando el filtro se obstruye con residuos, el motor de la bomba funcionará más rápido para garantizar que la capacidad de limpieza siga siendo la misma en todas las circunstancias.

### Recorrido 3D inteligente

Con el avanzado sistema de control, X-Warrior analiza el entorno de la piscina y planifica el camino de limpieza más eficiente, ¡ahorrándole un 60% de tiempo de limpieza!

### La mejor Experiencia de Limpieza



## WARRIOR X



	X30	X80
Tiempo de resistencia Fondo/Pared/Línea de agua	2h	4,5h
Modo fondo	3h	8h
Tiempo de carga	3h	8h
Longitud ideal de la piscina	12m x 10m	12m x 10m
Modo de limpieza	Fondo/pared/línea de agua	Fondo/pared/línea de agua
Conexión App	SI	SI
Capacidad del filtro	3.2L	3.2L
Precisión de filtrado	180µm	180µm
Caudal mínimo de aspiración	16.5 m <sup>3</sup> /h	16.5 m <sup>3</sup> /h
Número de motores	3	3
Peso	10.4kg	11.5kg
Garantía	2 años robot + 3 años batería	2 años robot + 3 años batería

16

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3096030063	Warrior X30	
3096030064	Warrior X80	





## DOLPHIN LIBERTY

NEW

### La nueva generación de limpieza de piscinas inalámbrica

La línea Dolphin LIBERTY presenta una nueva generación de limpieza de piscinas, con un nuevo diseño inalámbrico para una agilidad inigualable y carga inductiva, con "Magnetic-Connect" para una fácil carga en el lugar y sin necesidad de moverse.

El Dolphin LIBERTY ofrece nuevas características geniales como el "Modo Eco", que mantiene su piscina limpia toda la semana con ciclos de limpieza cortos y eficientes y el "Selector de ciclo": ahora puede personalizar la limpieza de solo suelo o de suelo y paredes. El modelo LIBERTY 400, incluye la aplicación MyDolphin™ Plus, con conectividad Bluetooth®, configurando programas de limpieza personalizados.

Con una limpieza potente e intensa y un sistema de filtración superior, puede obtener la misma plataforma Dolphin, ¡ahora sin cables!



	LIBERTY 200	LIBERTY 400
Longitud máxima de la piscina	Piscinas residenciales pequeñas y medianas	Piscinas residenciales pequeñas y medianas
Duración del ciclo	2h	2h
Dimensiones del paquete	56 x 45 x 33 cm (22 x 17.7 x 13 in)	56 x 45 x 33 cm (22 x 17.7 x 13 in)
Cobertura de limpieza	suelo y paredes	Suelo, paredes y línea de flotación
Número de cepillos	1	1
Cepillos activos	Si	Si
Tipo de cepillo (material)	PVC	PVC
Tipo de filtro	Kit de filtro de red completo	Combinar (redes finas + cartuchos ultrafinos) + 2 cartuchos ultrafinos adicionales
Tasa de succión (máx.)	15 m <sup>3</sup> /h	15 m <sup>3</sup> /h
Capacidad de la batería	4,800 mAh	4,800 mAh
Tipo de Batería	Li-Ion, 25,2 V a 5 Ah/126 Wh, 7 células	Li-Ion, 25,2 V a 5 Ah/126 Wh, 7 células
Rango de voltaje	100-240 VAC	100-240 VAC
Motores impulsores	1 motor	1 motor
Aplicación tecnológica	BLE	BLE
Garantía	2 años	3 años
Peso	8.1 kg (17.86 lbs)	8.1 kg (17.86 lbs)
Luces Led	Botón de encendido, estado de la batería, errores	Botón de encendido, estado de la batería, errores
Duración de la carga	Hasta 6 horas en un área sombreada	Hasta 6 horas en un área sombreada
Forma de piscina	Todos los tipos	Todos los tipos
Clasificación de la piscina	Enterrada y sobre tierra	Enterrada y sobre tierra
Más características		Modo Eco, Selector de ciclo, Click-Up



## DOLPHIN LIBERTY 200



Conozca el Dolphin LIBERTY 200 Con un nuevo diseño inalámbrico con una agilidad inigualable, carga inductiva y una "conexión magnética" para cargar fácilmente en el lugar y sin moverse.

Con una limpieza potente e intensiva y un sistema de filtración superior, puede obtener la misma confiabilidad y plataforma de servicio que con otros productos Dolphin, ¡ahora sin cables!



### Carga inductiva

Conexión magnética para una carga superfácil en el lugar



### Limpieza Activa

Ofrece un potente rendimiento de limpieza inigualable



### Escalada de pared

Brinda cobertura para suelos y paredes, lo que hace que toda su piscina esté excepcionalmente limpia



### Liberación rápida de agua

Libera agua rápidamente para una fácil extracción de su piscina

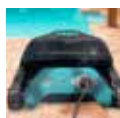
<b>TAMAÑO DE PISCINA IDEAL</b>	Piscinas residenciales de tamaño medio, para piscinas enterradas y elevadas
<b>COBERTURA DE LIMPIEZA</b>	Suelo y paredes
<b>CEPILLADO</b>	Potente limpieza activa, con limpieza intensa para una limpieza inigualable
<b>TIEMPO DEL CICLO DE LIMPIEZA</b>	2 horas
<b>FILTRACIÓN</b>	Filtración avanzada de residuos finos para una limpieza excepcional
<b>BATERÍA</b>	Iones de litio   4800 mAh
<b>PESO DEL ROBOT</b>	8.1 kg
<b>GARANTÍA</b>	2 año
<b>TASA DE SUCCIÓN (MÁX.)</b>	15 m <sup>3</sup> /h
<b>CAPACIDAD DE LA BATERÍA</b>	4,800 mAh

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3019010102	Dolphin Liberty 200	

## DOLPHIN LIBERTY 400



Descubra el Dolphin LIBERTY 400 con su nuevo diseño inalámbrico para una agilidad inigualable y carga inductiva. El "Modo Eco" de LIBERTY 400 mantendrá su piscina limpia durante toda la semana con ciclos de limpieza cortos y eficientes. Si bien el "Selector de ciclos" le permitirá elegir entre limpiar solo el suelo o limpiar el suelo y las paredes, puede usar el "Click-Up" para retirarlo de la piscina con mucha facilidad. LIBERTY 400 también incluye la aplicación MyDolphin™ Plus para una fácil configuración de programas de control y limpieza. Con una acción de limpieza intensa y poderosa y un sistema de filtración superior, puede obtener la misma confiabilidad y servicio que obtiene con otros productos Dolphin, ¡ahora inalámbricos!



### Carga inductiva

Conexión magnética para una carga superfácil en el lugar



### Modo ecológico

Mantiene su piscina limpia con ciclos de 3\*30 minutos a la semana

\* Solamente suelo



### Click-Up

Con el sensor, el Dolphin preparará hacia usted para retirarlo fácilmente de la piscina



### App Plus

Configurar programas de limpieza personalizados ahora es más fácil usando su dispositivo móvil

<b>TAMAÑO DE PISCINA IDEAL</b>	Piscinas residenciales de tamaño medio, para piscinas enterradas y elevadas
<b>COBERTURA DE LIMPIEZA</b>	Suelo, paredes y línea de flotación
<b>CEPILLADO</b>	Potente limpieza activa, con limpieza intensa para una limpieza inigualable
<b>TIEMPO DEL CICLO DE LIMPIEZA</b>	2 horas
<b>FILTRACIÓN</b>	Opciones de filtro intercambiables para hacer frente a todos los niveles de suciedad, polvo y desechos
<b>BATERÍA</b>	Lithium-ion   5,000mAh
<b>PESO DEL ROBOT</b>	8.1 kg
<b>GARANTÍA</b>	3 años
<b>TASA DE SUCCIÓN (MÁX.)</b>	15 m³/h
<b>CARACTERÍSTICAS AVANZADAS</b>	Modo Eco: Mantiene su piscina limpia con ciclos de 3*30 minutos a la semana (solo suelo) Aplicación MyDolphin™ Plus: Configuración de programas de limpieza personalizados Selector de ciclo: Elija entre limpieza de solo suelo o limpieza de suelo y paredes Click-Up: usando el sensor, el Dolphin preparará hacia usted para sacarlo fácilmente de la piscina

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3019010104	Dolphin Liberty 400	

## SERIE DOLPHIN E



### Limpiafondo automático

La serie Dolphin E hace que el limpiafondo automático sea accesible para un público más amplio. Debido al precio económico, este modelo también es adecuado para la limpieza automática de piscinas elevadas.



	E10	E20
<b>Especificaciones técnicas</b>		
<b>Peso (kg)</b>	6,5	6,5
Potencia de aspiración (m <sup>3</sup> /h)	15	15
Motor de accionamiento 24 voltios/CC	✓	✓
Longitud del cable (metros)	12	15
Tipo de cepillos	PVC	PVC
Sistema de filtrado	cesta filtro	cesta filtro
Tipo de filtro(s)	fino	fino
Acceso al cartucho de filtro (Acceso superior)	✓	✓
Cartucho de filtro lleno de indicación LED	✗	✗
Sistema de navegación giroscopio	✗	✗
Entrada a la playa	✓	✓
Profundidad mínima del agua	40cm	40cm
<b>Características</b>		
Longitud ideal de la piscina (en metros)	10	8
Programas de limpieza (en horas)	1,5	2
Limpia fondo	✓	✓
Limpia paredes	✗	✓
Limpia la línea de agua	✗	✗
Cepillado activo	✓	✓
<b>General</b>		
Clase	basic	basic
Garantía (meses)	24	24
Reparaciones de bricolaje	✓	✓
<b>Accesorios</b>		
Carro	✗	✗
Tiempos de control remoto	✗	✗
Control inteligente	✗	✗
Aplicación My Dolphin	✗	✗
Giratorio (evita que se enrolle el cable)	✗	✗

# DOLPHIN E10



+ 2 años de garantía

## Características

- La serie Dolphin E hace que el limpiafondos automático sea accesible a un público más amplio. Debido al precio económico, este modelo también es adecuado para la limpieza automática de piscinas elevadas
- Limpia el fondo y es apto para piscinas de hasta 10m de largo
- 1 programa, tiempo de ciclo 1,5 horas
- Se suministra sin carro y sin mando a distancia
- Equipado con cepillos de PVC (frontales) de serie, por lo que es adecuado para casi cualquier superficie
- Tensión de alimentación 230 V, tensión del motor 24 V CC, cable 12 metros

La serie Dolphin E es una serie cuyo precio está a merced de las tendencias del mercado. No es una marca privada como los modelos de nuestra propia serie Dolphin Active.

### Componentes



Acceso superior, el sistema de filtrado puede extraerse rápidamente de la parte superior



Cesta de filtro de 1 pieza



Cepillado activo, el cepillo frontal gira el doble de rápido y elimina la suciedad adicional.



Cable de 12 metros de longitud, con tecnología innovadora para evitar el enrollamiento del cable.



Liberación rápida de agua, el rápido desagüe del agua



Peso 6.5 kg

### Funciones



Limpia el fondo



Tiempo de ciclo 1 programa, 1,5 horas.



Potencia de aspiración 15m<sup>3</sup>/h.



Entrada a la playa asegurada contra aguas poco profundas cuando está inclinada, gira y continúa el programa.



Hágalo usted mismo, servicio rápido y fácil por parte del constructor de piscinas.

### Accesorios



Transformador on/off

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3019010065	Dolphin E10 (cepillos PVC)	

# DOLPHIN E20



+ 2 años de garantía

## Características

- La serie Dolphin E hace que el limpiafondo automático sea accesible a un público más amplio. Debido al precio económico, este modelo también es adecuado para la limpieza automática de piscinas elevadas
- Limpia el fondo y la pared y es adecuado para piscinas de hasta 8 m de longitud
- 1 programa, tiempo de ciclo 2 horas
- Se suministra sin carro y sin mando a distancia
- Equipado con cepillos de PVC (frontales) de serie, por lo que es adecuado para casi cualquier superficie
- Tensión de alimentación 230 V, tensión del motor 24 V CC, cable 15 metros

La serie Dolphin E es una serie cuyo precio está a merced de las tendencias del mercado. No es una marca privada como los modelos de nuestra propia serie Dolphin Active.

## Componentes



Acceso superior, el sistema de filtrado puede extraerse rápidamente de la parte superior



Cesta de filtro de 1 pieza



Cepillado activo, el cepillo frontal gira el doble de rápido y elimina la suciedad adicional.



Cable de 15 metros de longitud, con tecnología innovadora para evitar el enrollamiento del cable.



Liberación rápida de agua, la liberación rápida de agua hace que el robot sea rápido y ligero.



Peso 6.5 kg.

## Funciones



Limpia el fondo y las paredes.



Tiempo de ciclo 1 programa, 2 horas.



Potencia de aspiración 15m<sup>3</sup>/h.



Entrada a la playa asegurada contra aguas poco profundas cuando está inclinada, gira y continúa el programa.



Hágalo usted mismo, servicio rápido y fácil por parte del constructor de piscinas.

## Accesorios



Transformador on/off

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3019010067	Dolphin E20 (cepillos PVC)	



## SERIE DOLPHIN ACTIVE

### Limpiafondo automático

La serie Dolphin Active es nuestra serie propia, moderna y distintiva de limpiafondos. Esto no solo se distingue en términos de apariencia y calidad, sino también en términos de política de distribución: solo a través de minoristas especializados.



	ACTIVE SMART	ACTIVE EASY COMFORT
<b>Especificaciones técnicas</b>		
Peso (kg)	11	10
Potencia de aspiración (m <sup>3</sup> /h)	17	17
Motor de accionamiento 24 voltios/CC	✓	✓
Longitud del cable (metros)	18	18
Tipo de cepillos	combi	combi
Sistema de filtrado	cartucho	cartucho
Tipo de filtro(s)	fino	fino
Acceso al cartucho de filtro (Acceso superior)	✓	✓
Cartucho de filtro lleno de indicación LED	✗	✗
Sistema de navegación giroscopio	✗	✗
Entrada a la playa	✓	✓
Profundidad mínima del agua	40cm	40cm
<b>Características</b>		
Longitud ideal de la piscina (en metros)	10	12
Programas de limpieza (en horas)	3	2,5
Limpia fondo	✓	✓
Limpia paredes	✗	✓
Limpia la línea de agua	✗	✓
Cepillado activo	✗	✗
<b>General</b>		
Clase	classic	classic
Garantía (meses)	24	24
Reparaciones de bricolaje	✓	✓
<b>Accesorios</b>		
Carro	cabina	pro
Control remoto	✗	✗
Control inteligente	✗	✗
Aplicación My Dolphin	✗	✗
Giratorio (evita que se enrolle el cable)	✓	✓

## SERIE DOLPHIN ACTIVE



	ACTIVE COMFORT	ACTIVE DELUXE	BIO SUPREME M5
<b>Especificaciones técnicas</b>			
Peso (kg)	11	11	11
Potencia de aspiración (m3/h)	17	17	17
Motor de accionamiento 24 voltios/CC	✓	✓	✓
Longitud del cable (metros)	18	18	18
Tipo de cepillos	combi/wonder	combi/wonder	PVC-BIO
Sistema de filtrado	cartucho	cartucho	cartucho
Tipo de filtro(s)	fino	fino/ultrafino	-
Acceso al cartucho de filtro (Acceso superior)	✓	✓	✓
Cartucho de filtro lleno de indicación LED	✗	✗	✓
Sistema de navegación giroscopio	✗	✗	✗
Entrada a la playa	✓	✓	✓
Profundidad mínima del agua	40 cm	40 cm	80 cm
<b>Características</b>			
Longitud ideal de la piscina (en metros)	12-15	12-15	15
Programas de limpieza (en horas)	2,5	1,5/2,5/3,5	2 / 3 / 4
Limpia fondo	✓	✓	✓
Limpia paredes	✓	✓	✓
Limpia la línea de agua	✓	✓	✓
Cepillado activo	✓	✓	✓
<b>General</b>			
Clase	classic	top	premium
Garantía (meses)	48	48	24
Reparaciones de bricolaje	✓	✓	✓
<b>Accesorios</b>			
Carro	pro	pro	pro
Tiempos de control remoto	✗	✓	Remoto pro
Control inteligente	✗	✓	✗
Aplicación My Dolphin	✓	✓	✗
Giratorio (evita que se enrolle el cable)	✓	✓	✓

## DOLPHIN ACTIVE SMART



+ 2 años de garantía

### Características

- El modelo de nivel de entrada, para una buena y sencilla limpieza del fondo de la piscina
- Apto para piscinas de hasta 10 metros de longitud
- Duración del programa 3 horas
- Equipado con cepillos combinados de serie, por lo que es adecuado para casi cualquier superficie
- Tensión de alimentación 230 V, tensión del motor 24 V CC, cable 18 metros

### Componentes



Sistema de filtración cartucho estándar con filtro grueso y ultrafino.



Longitud del cable 18 metros con rótula que evita que el cable se enrolle.



Peso 9 kg

### Características



Limpia el fondo



Duración del programa 3 horas



Potencia de aspiración 17m3/h.



Entrada a la playa asegurada contra aguas poco profundas cuando est  inclinada, gira y continúa el programa.



Hágalo usted mismo, servicio rápido y fácil por parte del constructor de piscinas.

### Accesorios



Transformador on/off



Soporte fijo carro, sin ruedas

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	�
3019010058	Dolphin Active Smart (cepillos combi)	

# DOLPHIN ACTIVE EASY COMFORT



+ 2 años de garantía

## Características

- El modelo intermedio ideal para una limpieza bien pensada del fondo, la pared y la línea de flotación
- Similar al modelo familiar Active Comfort, pero sin la función/aplicación My Dolphin, por lo que no tiene control remoto. Tampoco está equipado con cepillado activo, navegación con giroscopio y función de temporizador (solo on/off). 2 años de garantía del fabricante en lugar de 3 con Active Comfort
- Apto para piscinas de hasta 12 metros de longitud.
- Duración del programa 2,5 horas, con opción de temporizador
- Equipado con cepillos combinados de serie (adecuados para casi cualquier superficie)
- Tensión de alimentación 230 V, tensión del motor 24 V CC, cable 18 metros

### Componentes



Acceso superior, el sistema de filtrado puede extraerse rápidamente de la parte superior



Sistema de filtración cartucho estándar con filtro grueso y ultrafino.



Longitud del cable 18 metros con rútila que evita que el cable se enrolle.



Peso 10 kg

### Características



Limpia el fondo, las paredes y la línea de flotación.



Duración del programa 2,5 horas.



Potencia de aspiración 17m<sup>3</sup>/h.



Entrada a la playa asegurada contra aguas poco profundas cuando está inclinada, gira y continúa el programa.



Hágalo usted mismo, servicio rápido y fácil por parte del constructor de piscinas.

### Accesorios



Transformador on/off



Carro móvil de lujo.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3019010089	Dolphin Active Easy Comfort (cepillos combi)	

## DOLPHIN ACTIVE COMFORT



+ 4 años de garantía

### Características

- El modelo intermedio ideal para una limpieza bien pensada del fondo, la pared y la línea de flotación
- Apto para piscinas de hasta 15 metros de longitud
- Incluyendo la función My Dolphin, la operación manual es posible con esta aplicación
- Duración del programa 2,5 horas, con opción de temporizador
- Se suministra de serie con cepillos combinados (adecuados para casi cualquier superficie) o cepillos Wonder (para superficies más lisas)
- Tensión de alimentación 230 V, tensión del motor 24 V CC, cable 18 metros

### Componentes



Acceso superior, el sistema de filtrado puede extraerse rápidamente de la parte superior



Sistema de filtración cartucho estándar con filtro grueso y ultrafino.



Cepillado activo, el cepillo central adicional gira el doble de rápido y suelta la suciedad adicional.



Longitud del cable 18 metros con rótula que evita que el cable se enrolle.



Peso 10 kg

### Características



Limpia el fondo, las paredes y la línea de flotación.



Duración del programa 2,5 horas.



Potencia de aspiración 17m<sup>3</sup>/h.



Entrada a la playa asegurada contra aguas poco profundas cuando está inclinada, gira y continúa el programa



Hágalo usted mismo, servicio rápido y fácil por parte del constructor de piscinas.

### Accesorios



Transformador, con opción de temporizador.



Función My Dolphin, operación manual posible a través de la aplicación.



Carro móvil de lujo.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3019010059	Dolphin Active Comfort (cepillos combi)	
3019010060	Dolphin Active Comfort (cepillos wonder)	



# DOLPHIN ACTIVE DELUXE



+ 4 años de garantía

## Características

- El modelo top, realizado recientemente con actualizaciones interesantes, para aún más posibilidades
- El control (a través de Bluetooth) y la selección de programas (fondo, pared y línea de flotación) a través de la conocida aplicación MyDolphin ahora es estándar en este modelo. También puede leer mensajes (de error) a través de esta aplicación
- Con el moderno control remoto opcional (transmisor manual), la aspiradora se puede configurar fácilmente en el programa deseado
- Limpia fondo, pared y línea de flotación y es apto para piscinas de hasta 15m de longitud
- Incluye función de señal filtro completo y opción de temporizador (semanal)
- Se suministra de serie con cepillos combinados (adecuados para casi cualquier superficie) o cepillos Wonder (para superficies más lisas)
- Tensión de alimentación 230 V, tensión del motor 24 V CC, longitud 18 metros

## Componentes

- Acceso superior, el sistema de filtrado puede extraerse rápidamente de la parte superior
- Sistema de filtración cartucho estándar con filtro grueso y ultrafino.
- Cepillado activo, el cepillo central adicional gira el doble de rápido y suelta la suciedad adicional.
- Longitud del cable 18 metros con rótula que evita que el cable se enrolle.
- Peso 11 kg

## Características

- Limpia el fondo, las paredes y la línea de flotación.
- Tiempo del ciclo  
3 programas, 1,5/2,5/3,5 horas.
- Potencia de aspiración 17m3/h.
- Entrada a la playa asegurada contra aguas poco profundas cuando está inclinada, gira y continúa el programa
- Hágalo usted mismo, servicio rápido y fácil por parte del constructor de piscinas.

## Accesorios

- Transformador, con opción de temporizador.
- Mando a distancia para  
- manual o automático  
- selección y duración del programa
- Función My Dolphin, operación manual posible a través de la aplicación.
- Carro móvil de lujo.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3019010061	Dolphin Active Deluxe (cepillos combi)	
3019010062	Dolphin Active Deluxe (cepillos wonder)	

# DOLPHIN BIO SUPREME M5



+ 2 años de garantía

## Características

- El limpiafondo ideal, especialmente desarrollado para estanques y piscinas naturales
- Exploración y limpieza óptimas de todo el baño gracias al exclusivo sistema de giroscopio
- La exclusiva acción del cepillo de 3 vías elimina eficazmente la suciedad, las algas y las bacterias. Este tercer cepillo suelta la suciedad adicional y la absorbe de inmediato
- Apto para piscinas de hasta 15 metros
- Limpieza regulable de fondo, paredes y línea de flotación
- Tiempo de ciclo programable de 2 / 3 / 4 horas

## Componentes



Girar



Filtro de acceso superior



Cable de 3 hilos  
Longitud del cable: 18 m



Peso: 11 kg



Cepillos biológicos de PVC



El sistema de navegación con giroscopio garantiza una ruta de marcha precisa y caminos rectos

## Características



Entrada a la playa: sí



Escalada: fondo, pared, línea de flotación



Tiempo de ciclo: 2/3/4h



Potencia de aspiración  
17m<sup>3</sup>/h



Nivel de distribuidor

## Accesorios



Carro móvil de lujo



Control remoto pro

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3000000094	Dolphin Supreme M5 BIO	

## SERIE DOLPHIN SCOOP



	IZZY CLIMB	SCOOP SMART	SCOOP DELUXE
<b>Especificaciones técnicas</b>			
Peso (kg)	6,5	7,5	7,5
Potencia de aspiración (m <sup>3</sup> /h)	15	15	15
Motor de accionamiento 24 voltios/CC	✓	✓	✓
Longitud del cable (metros)	15	18	18
Tipo de cepillos	PVC	PVC	PVC
Sistema de filtrado	cesta filtro	cartucho	cartucho
Tipo de filtro(s)	fino	fino/ultrafino	fino/ultrafino
Acceso al cartucho de filtro (Acceso superior)	✓	✓	✓
Cartucho de filtro lleno de indicación LED	✗	✗	✗
Sistema de navegación giroscopio	✗	✗	✗
Entrada a la playa	✓	✓	✓
Profundidad mínima del agua	40 cm	40 cm	40 cm
<b>Características</b>			
Longitud ideal de la piscina (en metros)	10	12	12
Programas de limpieza (en horas)	2	2	1 / 1,5 / 2 / 2,5
Limpia fondo	✓	✓	✓
Limpia paredes	✓	✓	✓
Limpia la línea de agua	✗	✓	✓
Cepillado activo	✓	✓	✓
<b>General</b>			
Clase	basic	classic	classic
Garantía (meses)	24	36	36
Reparaciones de bricolaje	✓	✓	✓
<b>Accesorios</b>			
Carro	✗	✗	pro
Tiempos de control remoto	✗	✗	My Dolphin plus
Control inteligente	✗	✗	✓
Aplicación My Dolphin	✗	✗	✓
Giratorio (evita que se enrolle el cable)	✗	✗	✓

## DOLPHIN IZZY CLIMB



+ 2 años de garantía

### Características

- El modelo de nivel de entrada, para una buena y sencilla limpieza del fondo de la piscina
- Ideal para piscinas pequeñas de hasta 10m de longitud
- 1 programa, tiempo de ciclo 2 horas
- Equipado con cepillos combinados de serie, por lo que es adecuado para casi cualquier superficie
- Tensión de alimentación 230 V, tensión del motor 24 V CC, cable 15 metros
- Se suministra sin carro y sin mando a distancia

### Componentes



Acceso superior, el sistema de filtrado puede extraerse rápidamente de la parte superior



Sistema de filtración cartucho estándar con filtro grueso y ultrafino.



Cepillos: Cepillado activo



Peso 6,5 kg

### Características



Limpia el fondo, las paredes y la línea de flotación.



Duración del programa 2 horas.



Potencia de aspiración 15m<sup>3</sup>/h.



Entrada a la playa asegurada contra aguas poco profundas cuando está inclinada, gira y continúa el programa



Hágalo usted mismo, servicio rápido y fácil por parte del constructor de piscinas.

### Accesorios



Transformador basic 2015.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3019010066	Dolphin Izzy Climb (cepillos PVC)	

# DOLPHIN SCOOP SMART



+ 3 años de garantía

## Características

- Un modelo moderno y ergonómico de limpiafondo, el modelo básico de la serie Scoop
- Limpia fondo, pared y línea de flotación y es apto para piscinas de hasta 12 metros de largo
- Se suministra sin carro y sin mando a distancia
- 1 programa, tiempo de ciclo 2 horas
- Equipado con cepillos de PVC de serie, por lo que es adecuado para casi cualquier superficie
- Tensión de alimentación 230 V, tensión del motor 24 V CC, cable 18 metros

## Componentes



Acceso superior, el sistema de filtrado puede extraerse rápidamente de la parte superior



Cartucho filtrante Multicapa, 4 filtros y cesta filtrante cerrada para suciedad gruesa



Cepillado activo, el cepillo frontal gira el doble de rápido y elimina la suciedad adicional.



Cable de 18 metros de longitud, con tecnología innovadora para evitar el enrollamiento del cable.



Liberación rápida de agua, la liberación rápida de agua hace que el robot sea rápido y ligero.



Peso 7,5 kg

## Características



Limpia el fondo, las paredes y la línea de flotación.



Tiempo de ciclo 1 programa, 2 horas.



Potencia de aspiración 15m<sup>3</sup>/h.



Entrada a la playa asegurada contra aguas poco profundas cuando está inclinada, gira y continúa el programa



Hágalo usted mismo, servicio rápido y fácil por parte del constructor de piscinas.

## Accesorios



Transformador on/off

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3019010064	Dolphin Scoop Smart (cepillos PVC)	



# DOLPHIN SCOOP DELUXE



+ 3 años de garantía

## Características

- Un modelo moderno y ergonómico limpiafondo
- Limpia fondo, pared y línea de flotación y es apto para piscinas de hasta 12 metros de largo
- Indicador LED en el frente
- La tira de vacío en la parte inferior garantiza una mejor aspiración de la suciedad y una perfecta limpieza de la línea de flotación, el pistón se eleva por encima del agua
- 5 programas (Regular, Rápido, Suelo, Ultralimpio y Waterline), tiempos de ciclo 1/1,5/2/2,5 horas, con opción de retardo y temporizador (semanal)
- Equipado con cepillos de PVC de serie, por lo que es adecuado para casi cualquier superficie
- Tensión de alimentación 230 V, tensión del motor 24 V CC, cable 18 metros

## Componentes



Acceso superior, el sistema de filtrado puede extraerse rápidamente de la parte superior



Cartucho filtrante Multicapa, 4 filtros y cesta filtrante cerrada para suciedad gruesa



Cepillado activo, el cepillo frontal gira el doble de rápido y elimina la suciedad adicional.



Liberación rápida de agua, la liberación rápida de agua hace que el robot sea rápido y ligero.



Peso 7,5 kg

## Características



Limpia el fondo, las paredes y la línea de flotación.



5 programas, tiempos de ciclo 1,5/2/2,5 horas.



Potencia de aspiración 15m<sup>3</sup>/h.



Entrada a la playa asegurada contra aguas poco profundas cuando está inclinada, gira y continúa el programa



Hágalo usted mismo, servicio rápido y fácil por parte del constructor de piscinas.



Longitud del cable 18 metros con rótula que evita que el cable se enrolle.

## Accesorios



Transformador, con opción de retardo y temporizador.



Función My Dolphin, operación manual posible a través de la aplicación.



Carro móvil de lujo.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3019010063	Dolphin Scoop Deluxe (cepillos combi)	

## DOLPHIN ULTIMATE + M700



	SMART ULTIMATE	ACTIVE ULTIMATE	M700
<b>Especificaciones técnicas</b>			
Peso (kg)	11,5	11,5	11,5
Potencia de aspiración (m3/h)	19	19	17
Motor de accionamiento 24 voltios/CC	✓	✓	✓
Longitud del cable (metros)	18	18	18
Tipo de cepillos	combi	combi	combi
Sistema de filtrado	cartucho	cartucho	cartucho
Tipo de filtro(s)	fino/ultrafino	fino/ultrafino	fino/ultrafino
Acceso al cartucho de filtro (Acceso superior)	✓	✓	✓
Cartucho de filtro lleno de indicación LED	✓	✓	✓
Sistema de navegación giroscopio	✓	✓	✓
Entrada a la playa	✓	✓	✓
Profundidad mínima del agua	80 cm	80cm	80cm
<b>Características</b>			
Longitud ideal de la piscina (en metros)	15	15	15
Programas de limpieza (en horas)	2	1,5/2/2,5	1,5/2/2,5
Limpia fondo	✓	✓	✓
Limpia paredes	✓	✓	✓
Limpia la línea de agua	✓	✓	✓
Cepillado activo	✓	✓	✓
<b>General</b>			
Clase	top	top	top
Garantía (meses)	36	48	48
Reparaciones de bricolaje	✓	✓	✓
<b>Accesorios</b>			
Carro	pro	pro	pro
Tiempos de control remoto	óptico	óptico	✓
Control inteligente	✓	✓	✓
Aplicación My Dolphin	✓	✓	✓
Giratorio (evita que se enrolle el cable)	✓	✓	✓

# DOLPHIN SMART ULTIMATE



+ 3 años de garantía

## Características

- Un modelo moderno y atractivo de la serie Active
- Todas las funcionalidades deseadas, control moderno y navegación inteligente combinadas en 1 modelo
- Indicador LED en la parte frontal para mostrar el modo de funcionamiento
- La tira de aspiración en la parte inferior garantiza una mejor aspiración de la suciedad y una limpieza perfecta de la línea de flotación
- Limpia fondo, pared y línea de flotación y es apto para piscinas de hasta 15m de longitud
- 4 programas (Regular, Rápido, Suelo, Ultralimpio y Waterline), tiempos de ciclo 1,5/2/2,5 horas, con opción de retardo y temporizador (semanal)
- Equipado con cepillos Combi de serie, apto para cualquier superficie
- Tensión de alimentación 230 V, tensión del motor 24 V CC, cable 18 metros

## Componentes



Acceso superior, el sistema de filtrado puede extraerse rápidamente de la parte superior



Cartucho filtrante Multicapa, 4 filtros y cesta filtrante cerrada para suciedad gruesa



Cepillado activo, el cepillo frontal gira el doble de rápido y elimina la suciedad adicional.



Longitud del cable 18 metros con rólula que evita que el cable se enrolle.



Liberación rápida de agua, la liberación rápida de agua hace que el robot sea rápido y ligero.



Peso 11,5 kg

## Características



Limpia el fondo, las paredes y la línea de flotación.



4 programas, tiempos de ciclo 2 horas.



Potencia de aspiración 19m<sup>3</sup>/h.



Entrada a la playa asegurada contra aguas poco profundas cuando está inclinada, gira y continúa el programa



Hágalo usted mismo, servicio rápido y fácil por parte del constructor de piscinas.

## Accesorios



Transformador, con opción de retardo y temporizador.



Función My Dolphin, operación manual posible a través de la aplicación.



Carro móvil de lujo.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3019010129	Dolphin Smart Ultimate	

# DOLPHIN ACTIVE ULTIMATE



+ 4 años de garantía

## Características

- Un modelo moderno y atractivo de la serie Active
- Todas las funcionalidades deseadas, control moderno y navegación inteligente combinadas en 1 modelo
- Indicador LED en la parte frontal para mostrar el modo de funcionamiento
- La tira de aspiración en la parte inferior garantiza una mejor aspiración de la suciedad y una limpieza perfecta de la línea de flotación
- Limpia fondo, pared y línea de flotación y es apto para piscinas de hasta 15m de longitud
- 5 programas (Regular, Rápido, Suelo, Ultralimpio y Waterline), tiempos de ciclo 1,5/2/2,5 horas, con opción de retardo y temporizador (semanal)
- Equipado con cepillos Combi de serie, apto para cualquier superficie
- Tensión de alimentación 230 V, tensión del motor 24 V CC, cable 18 metros

## Componentes

- Acceso superior, el sistema de filtrado puede extraerse rápidamente de la parte superior
- Cartucho filtrante Multicapa, 4 filtros y cesta filtrante cerrada para suciedad gruesa
- Cepillado activo, el cepillo frontal gira el doble de rápido y elimina la suciedad adicional.
- Longitud del cable 18 metros con rótula que evita que el cable se enrolle.
- Liberación rápida de agua, la liberación rápida de agua hace que el robot sea rápido y ligero.
- Peso 11,5 kg

## Características

- Limpia el fondo, las paredes y la línea de flotación.
- 5 programas, tiempos de ciclo 1,5/2/2,5 horas.
- Potencia de aspiración 19m<sup>3</sup>/h.
- Entrada a la playa asegurada contra aguas poco profundas cuando está inclinada, gira y continúa el programa
- Hágalo usted mismo, servicio rápido y fácil por parte del constructor de piscinas.

## Accesorios

- Transformador, con opción de retardo y temporizador.
- Función My Dolphin, operación manual posible a través de la aplicación.
- Carro móvil de lujo.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3019010080	Dolphin Active Ultimate	

# DOLPHIN M700



+ 4 años de garantía

## Características

- Un modelo moderno y hermoso. El modelo superior de la serie
- Todas las funcionalidades deseadas, control moderno y navegación inteligente reunidas en 1 modelo
- Indicador LED en la parte frontal para mostrar el modo de funcionamiento
- Sensor de entrada/salida de agua
- Tira de aspiración en la parte inferior para una mejor aspiración de la suciedad y una perfecta limpieza de la línea de flotación
- Limpia fondo, pared y línea de flotación y es apto para piscinas de hasta 15m de largo.
- 5 programas (Regular, Rápido, Floor, Ultraclean y Waterline)
- Cepillos combinados de serie, aptos para cualquier superficie
- Tensión de alimentación 230 V, tensión del motor 24 V CC, cable 18 metros
- Sensor único que indica la temperatura del agua y muestra en 5 pasos qué tan sucio está el filtro

## Componentes



Acceso superior, el sistema de filtrado puede extraerse rápidamente de la parte superior



Cartucho filtrante Multicapa, 4 filtros y cesta filtrante cerrada para suciedad gruesa



Cepillado activo, el cepillo frontal gira el doble de rápido y elimina la suciedad adicional.



Longitud del cable 18 metros con rótula que evita que se enrolle.



Liberación rápida de agua, la liberación rápida de agua hace que el robot sea rápido y ligero.



Peso 11,5 kg

## Características



Limpia el fondo, las paredes y la línea de flotación.



5 programas, tiempos de ciclo 1,5/2/2,5 horas.



Potencia de aspiración 17m<sup>3</sup>/h.



Entrada a la playa asegurada contra aguas poco profundas cuando está inclinada, gira y continúa el programa



Hágalo usted mismo, servicio rápido y fácil por parte del constructor de piscinas.

## Accesorios



Transformador, con opción de retardo y temporizador.



Función My Dolphin, operación manual posible a través de la aplicación.



Carro móvil de lujo.



Mando a distancia para - manual o automático - selección y duración del programa

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3019010099	Dolphin M700	







## PIRAÑA X



+ 3 años de garantía

### TECNOLOGÍA

- Sistema de transmisión de larga duración
- Mecanismo de rueda dentada fuerte (sin correas)
- Maneja un par potente con un movimiento estable
- Durabilidad en pendientes muy pronunciadas
- Libre de mantenimiento
- Fácil diagnóstico
- Reemplazo de un bloque



### FILTRO MICROFIBRA 4D HYPERFINE

- Filtro de microfibras 4D Hyperfine, mejor agregación
- 2 filtros individuales de 430 cm<sup>2</sup> que dan como resultado 860 cm<sup>2</sup> (3,7 l) Máxima filtración de agua
- 1 Visor para una fácil inspección del filtro



### GIRATORIO ELÉCTRICO

- Cable especial con mecanismo de rotación de 360 ° para eliminar el enredo de cables
- Un lado del cable puede girar mientras el otro lado se queda quieto

# PIRAÑA X

## POR QUÉ PIRAÑA X



### ¡Disfrute de su piscina y olvídense de limpiarla!

- **Eficiente y práctico** - los robots Piraña aseguran una perfecta limpieza del agua para ti.
- **Automático y programable** - Robots Plug & Play trabajando independientemente de la filtración de la piscina y puede ser programada o conectado a un temporizador externo para un uso automático. Ni siquiera tiene que pensarlo!
- **Fácil limpieza** - Los filtros tienen un fácil acceso superior para asegurar una limpieza práctica y fácil, la libertad es suya!
- **Matenimiento simple** - Su robot está equipado con 4 potentes cepillos de PVA que limpian cualquier forma que tenga la piscina y cualquier acabado de superficie.



### Proteger nuestra familia, el equipamiento de la piscina y el planeta

- **Proteja el equipamiento de su piscina** - Su limpiafondos PIRAÑA actúa como la bomba de filtración y un filtro dentro de su piscina! Su filtro y su bomba trabajaran menos horas y tu robot protegerá y ampliará el tiempo de vida del equipamiento de la piscina!
- **Proteja a su familia** - La circulación y ultrafiltración del agua aseguran un menor uso de productos químicos. El agua de su piscina estará más transparente y será menos agresiva para tu piel y con menos olores!
- **Protege tu planeta** - Menos productos químicos, menos energía, menos consumo de agua... ¡Empieza hoy y ten una piscina ecológica!



### Ahorre su dinero y proteja el planeta

- **¡Ahorra tiempo y dinero!** - No hay necesidad de contratar a un hombre para la limpieza de la piscina, el robot hará el trabajo mejor.
- **¡Ahorre el floculante!** - El Filtro 4D de microfibra ultrafina que incorpora atrapa incluso las impurezas más pequeñas. De las hojas a los granos de arena, no hay nada que se escape para asegurar una agua clara.
- **¡Ahorro de energía!** - Es un robot de bajo consumo de energía (<150w) mientras que una bomba de refuerzo común demanda más de 1kWh (¡o 1000 vatios!). Eso es -85% de la electricidad de consumo.
- **¡Ahorro de los productos químicos!** - Con su fuerte poder de succión el robot filtra 38 000 litros de agua durante un ciclo de 2 horas! Esta enorme circulación de agua permite mejorar la difusión de los productos químicos ayudando a ahorrar en su consumo total.
- **¡Ahorra agua!** - Una buena filtración y una mejor calidad del agua requieren menos horas de trabajo de la bomba y el filtro y también menos contralavado.

## PIRAÑA X



+ 3 años de garantía

### TECNOLOGÍA

- Sistema de transmisión de larga duración
- Mecanismo de rueda dentada fuerte (sin correas)
- Maneja un par potente con un movimiento estable
- Durabilidad en pendientes muy pronunciadas
- Libre de mantenimiento
- Fácil diagnóstico
- Reemplazo de un bloque



### ENTRADA DE AGUA

- Boquillas ajustables para el control del espacio del suelo
- Incremento de la aspiración hasta un 200 %

### CEPILLO VIBRANTE

- Cepillo adicional de PVC activo
- Integrado al sistema de movimiento para obtener una mayor superficie de limpieza



### FILTRO MICROFIBRA 4D HYPERFINE

- Filtro de microfibra 4D Hyperfine, mejor agregación
- 2 filtros individuales de 430 cm<sup>2</sup> que dan como resultado 860 cm<sup>2</sup> (3,7 l) Máxima filtración de agua
- 1 Visor para una fácil inspección del filtro



### GIRATORIO ELÉCTRICO

- Cable especial con mecanismo de rotación de 360 ° para eliminar el enredo de cables
- Un lado del cable puede girar mientras el otro lado se queda quieto

# PIRAÑA X

## POR QUÉ PIRAÑA X



### ¡Disfrute de su piscina y olvídense de limpiarla!

- **Eficiente y práctico** - los robots Piraña aseguran una perfecta limpieza del agua para ti.
- **Automático y programable** - Robots Plug & Play trabajando independientemente de la filtración de la piscina y puede ser programada o conectado a un temporizador externo para un uso automático. Ni siquiera tiene que pensarlo!
- **Fácil limpieza** - Los filtros tienen un fácil acceso superior para asegurar una limpieza práctica y fácil, la libertad es suya!
- **Matenimiento simple** - Su robot está equipado con 4 potentes cepillos de PVA que limpian cualquier forma que tenga la piscina y cualquier acabado de superficie.



### Proteger nuestra familia, el equipamiento de la piscina y el planeta

- **Proteja el equipamiento de su piscina** - Su limpiafondos PIRAÑA actúa como la bomba de filtración y un filtro dentro de su piscina! Su filtro y su bomba trabajaran menos horas y tu robot protegerá y ampliará el tiempo de vida del equipamiento de la piscina!
- **Proteja a su familia** - La circulación y ultrafiltración del agua aseguran un menor uso de productos químicos. El agua de su piscina estará más transparente y será menos agresiva para tu piel y con menos olores!
- **Protege tu planeta** - Menos productos químicos, menos energía, menos consumo de agua... ¡Empieza hoy y ten una piscina ecológica!



### Ahorre su dinero y proteja el planeta

- **¡Ahorra tiempo y dinero!** - No hay necesidad de contratar a un hombre para la limpieza de la piscina, el robot hará el trabajo mejor.
- **¡Ahorre el floculante!** - El Filtro 4D de microfibra ultrafina que incorpora atrapa incluso las impurezas más pequeñas. De las hojas a los granos de arena, no hay nada que se escape para asegurar una agua clara.
- **¡Ahorro de energía!** - Es un robot de bajo consumo de energía (<150w) mientras que una bomba de refuerzo común demanda más de 1kWh (¡o 1000 vatios!). Eso es -85% de la electricidad de consumo.
- **¡Ahorro de los productos químicos!** - Con su fuerte poder de succión el robot filtra 38 000 litros de agua durante un ciclo de 2 horas! Esta enorme circulación de agua permite mejorar la difusión de los productos químicos ayudando a ahorrar en su consumo total.
- **¡Ahorra agua!** - Una buena filtración y una mejor calidad del agua requieren menos horas de trabajo de la bomba y el filtro y también menos contralavado.

# PIRAÑA X



	PIRAÑA X GO	PIRAÑA X PLUS	PIRAÑA X MAX
Tamaño de la piscina	Para piscinas de hasta 10 m de largo	Para piscinas de hasta 12 m de largo	Para piscinas de hasta 12 m de largo
Opcion de limpieza	Suelo	Suelo, pared, línea de agua	Suelo, pared, línea de agua
Duración limpieza	1h30	2h00	2h00
Remote	No	No	Si (App)
Tipo de filtro	Filtro microfibra HYPERFINE 4D - Tapa transparente	Filtro microfibra HYPERFINE 4D - Tapa transparente	Filtro microfibra HYPERFINE 4D - Tapa transparente
Acceso al filtro	Mango fácil sujeción, acceso superior	Mango fácil sujeción, acceso superior	Mango fácil sujeción, acceso superior
Cepillo	Cepillo 4 PVA	Cepillo 4 PVA	Cepillo 4 PVA
Extra cepillo	Si, cepillo vibrante PVC	Si, cepillo vibrante PVC	Si, cepillo vibrante PVC
Navegación algoraritmica	AquaSmart	AquaSmart	AquaSmart
Sistema "Gyrscope"	Si	Si	Si
Alimentación eléctrica	< 29 Volt, Basic	< 29 Volt, model with ECO function	< 29 Volt, BT APP
Consumo eléctrico	<150 Wat	<150 Wat	<150 Wat
Plataforma	Unidad dual tecnologia Breezer	Unidad dual tecnologia Breezer	Unidad dual, tecnologia Breezer
Caudal de succión	19 m3/h	19 m3/h	19 m3/h
Longitud del cable	16m. gris Premium	18m. gris Premium	18m. gris Premium
Giratorio	Si	Si	Si
Entrada ajustable	Si, para mayor potencia de succión	Si, para mayor potencia de succión	Si, para mayor potencia de succión
Capacidad temporizador externo	Si, también para trabajar con señal externa WIFI	Si, también para trabajar con señal externa WIFI	Si, también para trabajar con señal externa WIFI
Luces LED subacuáticas	No	No	Si
Carro incluido	No	Si	Si
Garantía	2 años	2 años	2 años

16

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3019010086	PirañaX Go	
3019010087	PirañaX Plus	
3019010088	PirañaX Max	
3019010090	Carro para Piranha Go, Plus y Max	



# LIMPIAFONDOS ELECTRICOS



## Características

- Un limpiafondo a un precio accesible.
- Funcionamiento simple con solo presionar 1 botón.
- Los filtros son fáciles de alcanzar y limpiar.
- La tracción en las 4 ruedas asegura un patrón de succión estable a través de la piscina.
- Sistema de microfiltro patentado.
- Tensión de alimentación 230v, tensión del motor 24V, longitud del cable 16 metros.



Una de las mejores filtraciones del mercado



Tracción a las 4 ruedas y 1 cepillo giratorio adicional



Cable flotante de 16 m para un movimiento óptimo y limpieza

Para piscinas de hasta	60m <sup>2</sup> o hasta 8m
Potencia de succión (por hora/ciclo)	19m <sup>3</sup> / < 28 500 litros
Tamaño	35,5 x 41 x 24,6 cm
Tipo de cepillo	4 cepillos con ruedas de PVA + cepillos giratorios de PVC
Tipo de limpieza	Fondo
Tiempo de limpieza	1h30
Tipo de filtración	Filtros de cartucho 4D (2x)
Peso	9,5 kg
Longitud del cable	Cable de 16m
Plataforma	4 cepillos de ruedas de limpieza + 1 cepillo giratorio adicional
Sistema de navegación	Navegación inteligente
Programas de tiempo de limpieza	Configuración de piscinas pequeñas y grandes
Carro	No

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3019010085	Limpiafondos ONDA	

## AQUAVAC® SERIE 6



Los limpiafondos AquaVac® Serie 6 mantienen una potencia constante en todo momento. Mientras que otros limpiafondos pueden perder succión, lo que resulta en más trabajo para usted, los limpiafondos AquaVac® Serie 6 mantienen una potencia constante en todo momento. Sus 18 hidrociclones forman una espiral de succión, creando una fuerza más que suficiente para recoger incluso la suciedad y los escombros más problemáticos.

### Touchfree™

INNOVADOR CONTENEDOR DE DESECHOS

El contenedor de desechos TouchFree™ elimina la suciedad con solo presionar un simple botón de liberación rápida, sin filtros ni bolsas para limpiar y lo mejor de todo, no tendrá que ensuciarse las manos.



# AQUAVAC® SERIE 6

## EL PRIMERO EN TECNOLOGÍA DE SU CLASE

### Spintech™

MANTIENE UN PODER DE SUCCIÓN CONSTANTE

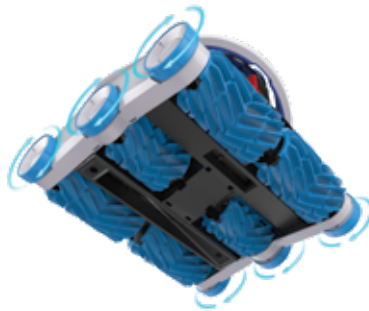
Diseñado con 18 hidrociclones, la tecnología sin filtro SpinTech™ crea una espiral de succión y mantiene la máxima potencia hasta que el trabajo está completamente terminado.



### Hexadrive™

NAVEGA FÁCILMENTE POR CUALQUIER SUPERFICIE DE LA PISCINA

La tracción adaptativa HexaDrive™ permite al AQUAVAC Serie 6 escalar y limpiar a fondo las paredes con seis rodillos resistentes de velocidad variable que se sujetan en cualquier superficie de piscina.



### Accesorios incluidos



Fuente de alimentación ligera y fácil de usar



Carro



El AquaVac® Serie 6 de primera línea y una parte de nuestro exclusivo **EXPERT LINE** AquaVac® 650 EXPERT LINE ofrece emocionantes funciones adicionales, que incluyen:

- Aplicación de Wi-Fi para dispositivos iPhone®, iPad® y Android™
- Función de dirección remota Spot Clean para retoques rápidos y fáciles
- Opciones avanzadas de visualización de la luz

16

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3019010051	Aquavac 600	
3019010052	Aquavac 650	

## BLUEREBEL™



### Características

- Los bajos requisitos de caudal lo hacen ideal para su uso con bombas de velocidad variable a baja velocidad para un funcionamiento super eficiente
- Limpia sin esfuerzo en curvas cerradas y piscinas con ángulos de 90 grados
- Limpia la línea de la baldosa
- Fácil de instalar y mantener
- El diseño de dos ruedas para una maniobrabilidad excepcional en espacios reducidos.
- El diseño de la turbina ayuda a evitar la obstrucción de arena y desechos que pueden apagar los otros limpiadores con turbina de paletas autoajustable
- El diseño del rodillo evita con movimiento circular problemas de bloqueo, manteniendo al BlueRebel™ en la dirección correcta y su diseño permite un rápido y fácil acceso, para el mantenimiento

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3008070001	BlueRebel	

## CARRO LIMPIAFONDOS PORTÁTIL ULTRA VAC



### Características

- 1 Sistema de filtración Multicyclone Plus MC12
- 1 Bomba autoespirante Supastream
- 2 x 1% adaptadores manguera
- 1 Carro
- 1 Cable de alimentación
- 1 Bomba para el kit de filtro
- The Ultravac is a mobile filtration system that allows you to clean your pool without burdening your filtration system. This filtration set with a capacity of 13m<sup>3</sup> per hour consists of a trolley with a Supastream 050 pump 230V mounted on it and Multicyclone Plus MC 12 cyclone filter with 3.7 m<sup>2</sup> cartridge filter. Power cable with 10m length. Dimensions 1473x481x747mm hxxwd. The trolley is made of a sturdy steel construction that is powder-coated.
- Filtration mode: recirculating the water through the Multicyclone allows you to remove dirt without loss of water.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3019010048	Limpiafondos UltraVac con carro	

16









# 17

## Cubiertas

- 376 COMO ESCOGER LA CUBIERTA DE VERANO
- 380 CUBIERTA DE INVIERNO PARA PERSIANAS ENROLLABLES
- 380 CUBIERTA DE SEGURIDAD
- 381 IVERBUL
- 381 CUBIERTA DE INVIERNO
- 386 HEATCOVER®

FILTROS

MATERIAL FILTRANTE

BOMBAS

MATERIAL VASO PISCINA

AUTOMATIZACIÓN DE PISCINAS

DOSIFICACIÓN Y CONTROL QUÍMICO

PRODUCTOS QUÍMICOS

CALEFACCIÓN

ILUMINACIÓN

CONTRACORRIENTE

LINERS

ENCOFRADOS

PAVIMENTOS

ACCESORIOS

MANTENIMIENTO

LIMPIAFONDOS

CUBIERTAS

PVC

AQUADECK

## COMO ESCOGER LA CUBIERTA DE VERANO



el borde de ataque es opcional

### Características

- GeoBubble™ es un 50% más gruesa que las burbujas tradicionales en su punto más fino.
- GeoBubble™ tiene un espesor uniforme
- GeoBubble™ tiene una mayor rigidez en la sección central
- GeoBubble™ tiene un 25% + de vida útil que una cubierta tradicional
- GeoBubble™ repele el agua a medida que se retira de la piscina
- GeoBubble™ se diseña para que repose totalmente en la superficie de la piscina evitando pliegues.
- GeoBubble™ mejora su soldadura consiguiendo así cubiertas perfectamente rectas
- GeoBubble™ es único y diferente

### Puntos débiles de la burbuja tradicional

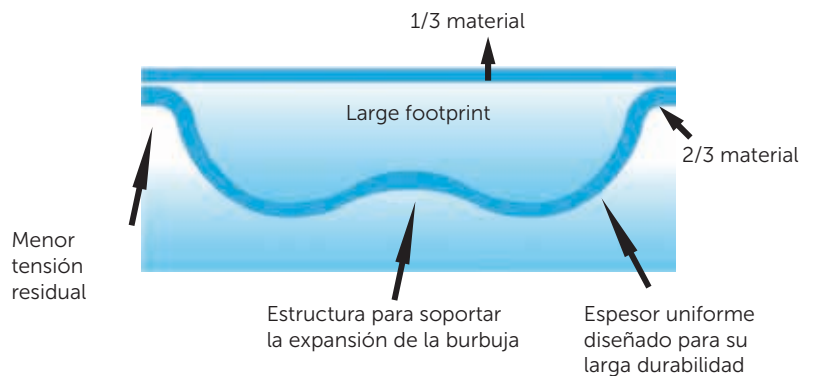


Poco espacio

High residual stress: esquinas con alta tensión residual

Puntos débiles

### Geobubble™ en puntos de venta exclusivos



1/3 material

Large footprint

2/3 material

Menor tensión residual

Estructura para soportar la expansión de la burbuja

Espesor uniforme diseñado para su larga durabilidad

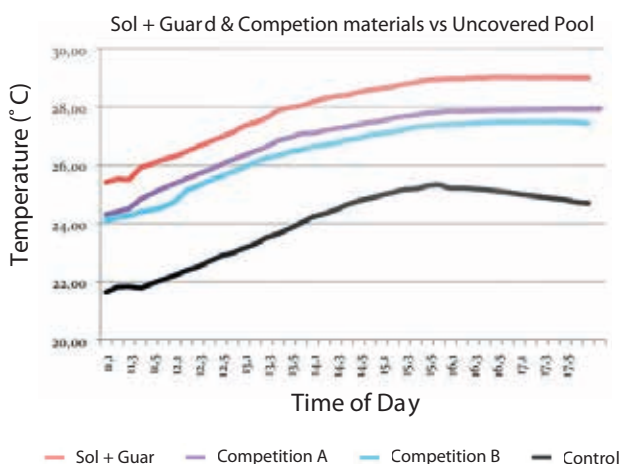
# COMO ESCOGER LA CUBIERTA DE VERANO

## 1. ELIJA EL TIPO DE MATERIAL

### Sol + Guard Geobubble™

LA CUBIERTA SOLAR DE PISCINA MÁS AVANZADA EN EL MERCADO

Pruebas científicas e independientes por parte de las Universidades de Brighton y Londres. La conclusión de que un Sol + cubierta de la piscina es significativamente más efectiva que una cubierta de piscina solar convencional. Invierta en un cobertor de piscina + Sol y reducirá sus facturas de energía.



### Características

Sol + Guard tiene una combinación única de dos capas, una superficie superior clara y una superficie inferior tintada. Resultado:

- Aumentara la temperatura de la piscina hasta 8 ° C
- Amplia la temporada de uso de su piscina hasta dos meses.
- Reducirá la evaporación de agua en un 98%
- Reducirá el consumo de productos químicos hasta en un 30%
- Menor consumo de energía en más del 50%
- Reducirá la contaminación
- Se suministra con dobladillo azul por todos sus lados

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€/M2
3044030059	Cubierta de verano - SOL+ GUARD/Geobubble	

### Energyguard Geobubble™

- Aumenta la temperatura del agua hasta 7 ° C
- Inhibe el crecimiento de algas
- Reduce los tiempos de filtración hasta un 50%
- Reduce el consumo de químicos hasta un 60%
- Reduce el consumo de energía hasta un 60%
- Se puede usar como cubierta de piscina en invierno
- Siempre con dobladillo



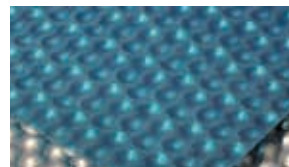
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€/M2
3044030060	Cubierta de verano - Energyguard/Geobubble	



## COMO ESCOGER LA CUBIERTA DE VERANO

### Alusan Quattro

- 400 micras
- Revestimiento plateado que proporciona una retención extra de calor
- Cubierta exterior azul con reverso plateado
- Se suministra con dobladillo azul por todos sus lados



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€/M2
3044030061	Cubierta de verano - Alusan Quattro	

### BS400 Quattro

- 400 micras
- UV estabilizado
- Parte superior y parte inferior azul
- Se suministra con dobladillo azul por todos sus lados



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€/M2
3044030058	Cubierta de verano - BS400 Quattro	

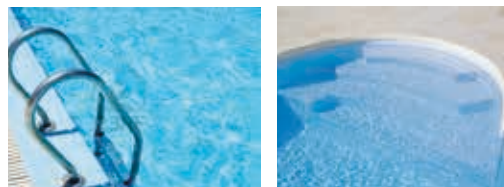
## 2. FORMAS ESPECÍFICAS

¿Tiene su piscina forma oval, hexagonal, octagonal? Si la forma de su piscina no es rectangular (esquinas y escaleras no cuentan), entonces deberá añadir este recargo por m2.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3044030062	Forfait cutting package	

## 3. ESCALERAS

- Si su piscina tiene escaleras deberá añadir este recargo adicional. En caso de pedido se tiene que indicar el radio y longitud (en caso de escalera romana) y medidas específicas en caso de otras formas.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3044030063	Recorte	
3044030064	Recorte para escalera standard	
3044030065	Recorte para escalera romana	



## ENROLLADORES TELESCÓPICOS

El enrollador telescópico debe ajustarse a las dimensiones de la piscina. Máxima superficie del cobertor 60 m<sup>2</sup>.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3027030557	Enrollador telescópico 3,7 m - 5,4 m	
3027030558	Enrollador telescópico 5,4 m - 7,1 m	

3,7m - 5,4m -> 7 correas incluidas

5,4m - 7,1m -> 7 correas incluidas

## CUBIERTA DE INVIERNO PARA PERSIANAS ENROLLABLES

NEW

NOVA-PLUS es una cubierta invernal para persianas enrollables. Se trata de un modelo patentado que somos los únicos en ofrecer. Es una solución sencilla, rápida y económica para convertir su persiana enrollable en una cubierta de invierno. Se adapta a todos los modelos de persianas enrollables, excepto persianas enrollables de lamas solares. Instalación fácil y rápida sobre la persiana enrollable mediante cuerdas tensoras, sin anclaje en el terrazo.

No instalar sobre cubierta solar.



### Características

- Cubierta de invierno de polietileno tejido revestido por las dos caras de 260g/m<sup>2</sup>.
- Ojales de latón cada 2 m en tres lados.
- Se fija con cuerdas elásticas Novaclip directamente a la cubierta.
- Colores: Azul - Arena - Gris - Verde

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€/M <sup>2</sup>
3044030080	Cubierta NOVA - Gris	
3044030081	Cubierta NOVA - Azul	
3044030082	Cubierta NOVA - Verde	
3044030083	Cubierta NOVA - Arena	
3044030084	Recorte	
3044030085	Recorte para escalera standard	
3044030086	Recorte para escalera romana	

## CUBIERTA DE SEGURIDAD

NEW

La cubierta protege de la luz, reduciendo significativamente la propagación de algas. La cubierta evita la evaporación y el enfriamiento del agua de la piscina. Protege la piscina de la contaminación. Debido a que la cubierta no reposa sobre el agua, la acción de desnatado de los skimmers permanece intacta y no interfiere con el funcionamiento del robot de piscina. Seguro para niños y mascotas.



### Características

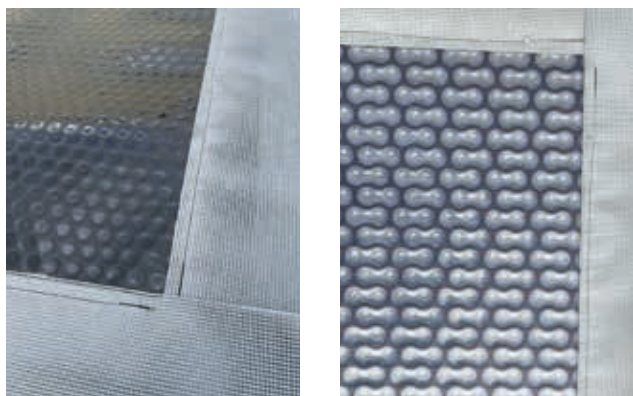
- Material: Tejido de PVC de 600 g/m<sup>2</sup> recubierto con barniz anti-UV resistente a la abrasión.
- Colores: azul/beige, verde almendra/beige, arena/beige, blanco o gris/beige.
- Varillas de aluminio reforzado cada 1,20 m aproximadamente.
- Refuerzo de PVC bajo las varillas.
- Fijación mediante tensores de acero inoxidable + arandelas redondas + ojales de latón niquelado

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€/M <sup>2</sup>
3044030097	Cubierta All weather - Azul	
3044030098	Cubierta All weather - Gris	
3044030099	Cubierta All weather - Verde	
3044030100	Cubierta All weather - Arena	

## IVERBUL

**NEW**

La IVERBUL (patentada) es una cubierta de burbujas de alta calidad rematada con una rejilla en todo el perímetro, convirtiendo su cubierta de verano en una cubierta de invierno. La rejilla permite que el agua se escurra y evita que caiga suciedad a la piscina.



### Características

- Bordes de polietileno reforzado, con doble costura en todo su perímetro.
- Rejilla de filtro cosida alrededor.
- Ojales de latón niquelado cada 50 cm en un ancho.
- Dos ojales de latón niquelado en las esquinas opuestas del carrete.
- Cubierta solar con 3 cuerdas elásticas.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€/M2
3044030071	Cubierta IVERBUL Black 400	
3044030072	Cubierta IVERBUL Arlequin 400	
3044030073	Cubierta IVERBUL Energy Guard/Geobubble	

## CUBIERTA DE INVIERNO

**NEW**

Esta funda de invierno está disponible en cuatro colores diferentes. Sistemas de fijación: Fijación con Cuerdas elásticas individuales + cáncamos fijos de acero inoxidable. Seguridad (CONFORME A LA NORMA NF P 90 - 308). Sujeción con cuerdas elásticas individuales + arandelas de seguridad + ojales de latón niquelado. (CONFORME SEGÚN NORMA NF P 90 - 308). La cubierta de invierno tiene una garantía de 3 años.



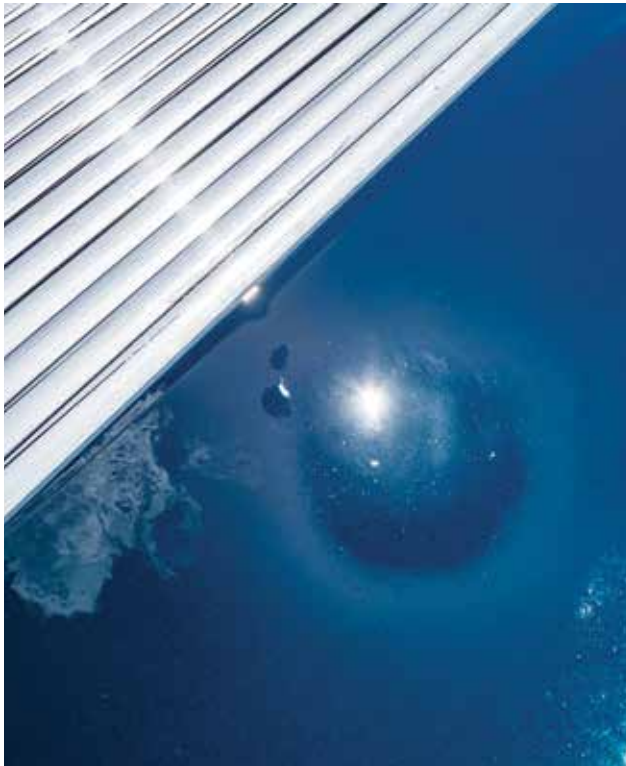
### Características

- Material: Tejido de PVC de 600 g/m2 recubierto con barniz anti-UV resistente a la abrasión.
- Colores: gris, azul, verde o arena.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€/M2
3044030089	Cubierta ARTIC - Gris	
3044030090	Cubierta ARTIC - Azul	
3044030091	Cubierta ARTIC - Verde	
3044030092	Cubierta ARTIC - Arena	

## DURACOVER

### SISTEMAS DE CUBIERTAS LISTAS PARA USAR



#### Sistemas de cubiertas listas para usar

Sistemas de cubiertas confeccionados para instalaciones simples. Le brinda flexibilidad en el trabajo por adaptarse a la dimensión específica de su piscina. Dimensionado para un fácil manejo y transporte. Forma parte de la gama de productos conectados DuraLink™, lo que le permite controlar fácilmente y sin cables todas las funciones de su sistema de cubierta.

#### DuraCover

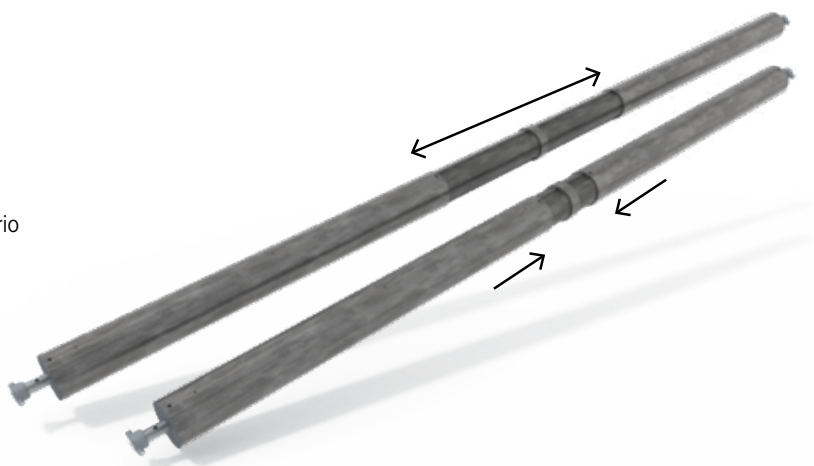
Las cubiertas DURACOVER son únicas en su género. Le permiten ahorrar un valioso tiempo de instalación ya que no es necesario personalizarlos. Basta con pedir la solución que se adapte a su tipo de piscina, es todo lo que se necesita. El juego de tubos telescópicos se adapta fácilmente al tamaño de su piscina. Conecte la cubierta de su elección con LINK Cover o LINK Master.



# DURACOVER

## Eje de la cubierta

- Para piscinas de 3,3 a 5,5 m. de ancho
- Fabricado en vinilo reforzado con fibra de vidrio
- Diseño robusto
- Instalación in situ por una sola persona



## Motor de la cubierta

- 24V DC
- 250Nm
- Máx. profundidad 100cm
- Parte de la gama de productos conectados DuraLink™



## Pasamuros



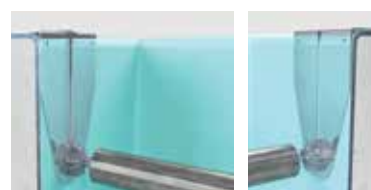
- Bridas y sellos para ajuste hermético al agua para varios tipos de piscinas
- El sistema de rodamiento de bolas permite la instalación por una sola persona y ajustes detallados para contrarrestar la desalineación
- Interruptor de llave empotrado y montado en superficie
- Todo el material de instalación incluido

## Conducto para cable



- Solución de equipamiento para piscinas de hormigón sin liner
- Conducto para cable en acero inoxidable 316
- El sistema de rodamiento de bolas de última generación permite la instalación por parte de un solo hombre y permite ajustes detallados para contrarrestar la desalineación
- Interruptor de llave empotrado y montado en superficie
- Todo el material de instalación

## Sistema de suspensión

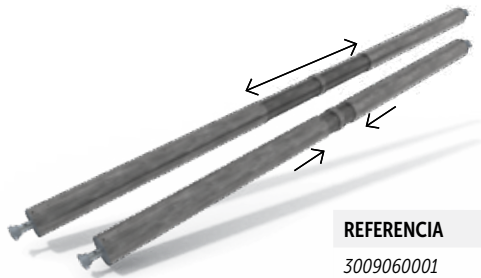


- Sistema de placas en suspensión para la instalación en todo tipo de Placas colgantes de acero inoxidable 316L
- Sistema de rodamiento de bolas de última generación que permite la instalación por parte de un solo hombre y permite ajustes detallados para contrarrestar la desalineación
- Interruptor de llave empotrado y montado en superficie
- Todo el material de instalación incluido



## DURACOVER

### STEP 1: ELIJA SU TUBO



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3009060001	Tubo telescópico DuraCover 3,3-4,5m	
3009060002	Tubo telescópico DuraCover 4,3-5,5m	

### STEP 2: AÑADA EL MOTOR



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3009060003	Motor tubular DuraCover 24VDC, 250Nm	

### STEP 3: ELIJA SU INSTALACIÓN



#### PASAMUROS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3009060004	Pasamuros DuraCover	



#### CONDUCTO PARA CABLE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3009060005	Conducto para cable DuraCover	



#### PLACA DE SUSPENSIÓN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3009060006	Placas de suspensión DuraCover	

# DURACOVER

## STEP 4: ELIJA SU SISTEMA DE CONTROL



### LINK COVER

- Uso seguro de DURACOVER
- Relé para la bomba de filtrado
- Calibración fácil
- Se puede conectar con LINK Controller y Master

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3057040001	Controlador DuraLink Cover	



### LINK MASTER 600

- Un LINK Master para controlar su piscina
- Fácil instalación, alojamiento precableado
- Múltiples conexiones de entrada y salida "inteligentes"
- Parte de los productos DuraLinkTM
- Se conecta con productos multimarca (sensor, purificación, etc.)
- Compatible con LINK Touch
- La aplicación DURA Cloud y el Portal

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3057040002	DuraLink Master incl. 450VA Transfo	
3057040003	DuraLink Master incl. 600VA Transfo	



## HEATCOVER®

La elección ecológica para ahorrar agua, energía y costes

### HEATCOVER®

HeatCover® ofrece soluciones sostenibles para piscinas. Los productos son fáciles de instalar y dosificar. A diferencia de la mayoría de los otros productos de cobertura líquida, HeatCover® se puede usar de inmediato, sin agitar primero. Esto hace que sea adecuado y aconsejable dosificar mediante una bomba dosificadora automática.

### Características

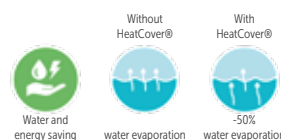
#### 1. Piscina sostenible mediante la reducción del consumo de:

- Agua
- Cloro
- Electricidad (piscina cubierta)

#### 2. Reducción de costes

#### 3. Beneficios adicionales:

- Disfrute más tiempo de la piscina abierta (07:00 - 22:00)
- Menos productos químicos
- Menos mantenimiento y costes más bajos



### PISCINAS AL AIRE LIBRE

En estaciones cálidas, HeatCover® reduce la evaporación del agua solar hasta en un -50%. En las estaciones y noches frescas, los propietarios de piscinas al aire libre también podrán reducir la pérdida de calor y así ahorrar energía.

### PISCINAS INTERIORES

Además de evitar pérdidas de agua y energía, los propietarios de piscinas cubiertas tienen un beneficio adicional de HeatCover®: reduce significativamente la humedad en las áreas de la piscina. Como resultado, los sistemas de ventilación de aire consumen mucha menos energía.

### QUÉ ES?

La cubierta líquida HeatCover® está disponible en diferentes paquetes. Tú eliges en función del tipo de piscina/estanque, dosificación, tamaño de la piscina o estanque y duración de la temporada de baño. El embalaje contiene explicaciones claras.

La cubierta líquida HeatCover® está compuesta por moléculas inteligentes que:

- son más ligeras que el agua y por lo tanto flotan en la superficie
- extenderse por toda la superficie
- tienen un punto de ebullición más alto que el agua, lo que ralentiza la evaporación del agua

Las moléculas de HeatCover® son muy pequeñas (2 millones de veces más pequeñas que 1 ml) y transparentes. Se inyectan a través de una bomba dosificadora.

a través del sistema de suministro de agua de la piscina al agua. Al llegar a la piscina, las moléculas de HeatCover® flotan hacia la superficie y se dispersarán y unirán para formar una monocapa uniforme. Al cubrir la superficie total del agua y su punto de ebullición más alto que el agua, HeatCover® reducirá la evaporación del agua en un 50 % aproximadamente.

HeatCover® es 100% biodegradable.

Funciona de forma continua, pero se evapora naturalmente después de 50 horas en forma de H<sub>2</sub>O y CO<sub>2</sub>.

No se deja ningún residuo.

# HEATCOVER®

La elección ecológica para ahorrar agua, energía y costes

## EL PROBLEMA DE LAS PISCINAS: PÉRDIDAS DE AGUA Y ENERGÍA

**10%**

causado por el contacto del agua con la pared y el fondo de la piscina (transferencia de calor)

**20%**

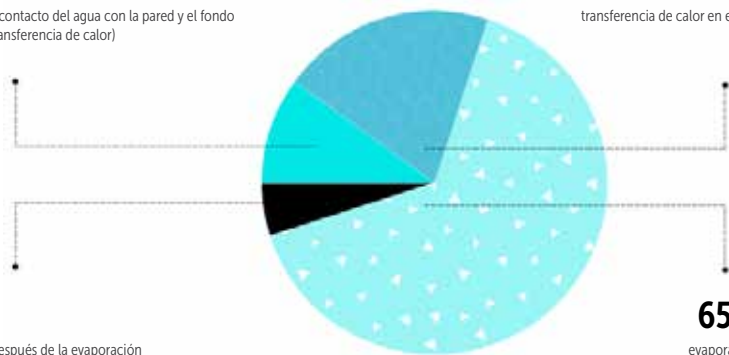
transferencia de calor en el aire

**5%**

agua añadida después de la evaporación

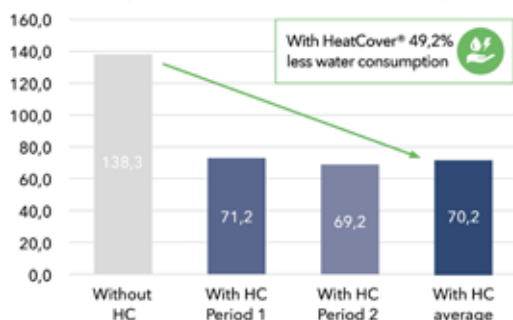
**65%**

evaporación

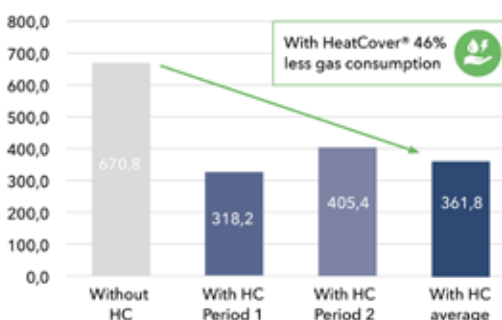


## La solución heatcover®

Water consumption without vs with HeatCover® in m³ per week



Gas consumption without vs with HeatCover® in m³ per week



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3009060013	HeatCover Pool Cover Líquido 1L	
3009060008	HeatCover Pool Cover Líquido 5L	
3009060009	HeatCover Pool Cover Líquido 25L	

\* NOS REMITIMOS AL CAPÍTULO DOSIFICACIÓN Y ELECTRÓLISIS SALINA PARA NUESTRA GAMA DE BOMBAS DOSIFICADORAS PARA DOSIFICAR HEATCOVER.





Barrier Flex  
Pollet Pool Group



# 18

## PVC

- 391 FITT B-ACTIVE FLEX
- 391 FITT B-ACTIVE RIGID
- 391 FITT IDROFLEX
- 393 ASTORE PVC
- 399 GRIFFON

FILTROS

MATERIAL FILTRANTE

BOMBAS

MATERIAL VASO PISCINA

AUTOMATIZACIÓN DE PISCINAS

DOSIFICACIÓN Y CONTROL QUÍMICO

PRODUCTOS QUÍMICOS

CALEFACCIÓN

ILUMINACIÓN

CONTRACORRIENTE

LINERS

ENCOFRADOS

PAVIMENTOS

ACCESORIOS

MANTENIMIENTO

LIMPIAFONDOS

CUBIERTAS

PVC

AQUADECK

# FITT B-Active: resistant, flexible, safe

FITT B-Active Flex : the EVOTECH technology makes the hose 6 times more resistant to cracking than other hoses - based on the requirements of the EN ISO 3994 standard -, and protects it whilst preserving the high flexibility and narrow bending radius characteristics.

FITT B-Active Rigid : the SHOCKWAVE technology makes the pipe 40 times more shock resistant than the minimum required by the EN ISO 1452 standard, and therefore ideal for use even at the lowest temperatures.

FITT B-Active Flex & Rigid can be perfectly integrated in all projects, ensuring maximum safety, resistance and duration.

bactive.fitt.com  
FITT.com



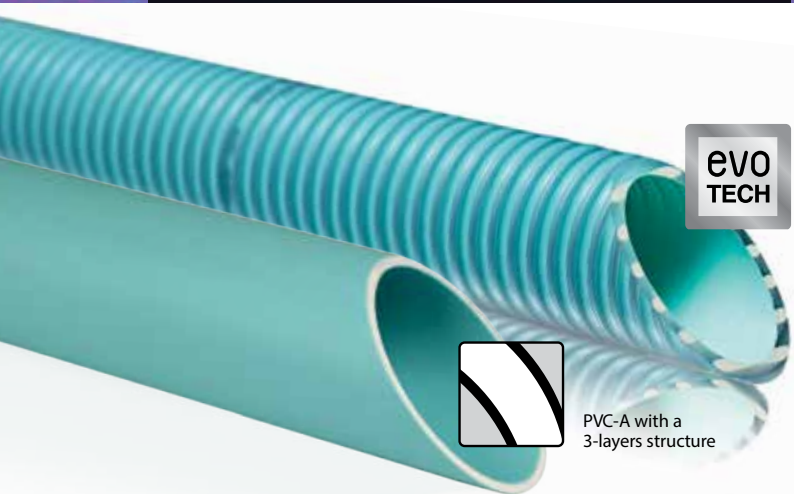
\*FITT offers a 10-year guarantee together with a special 10-year insurance coverage.



## FITT B-Active Flex



## FITT B-Active Rigid



Even more resistant to cracking



PVC-A with a 3-layers structure



## FITT B-ACTIVE FLEX

FITT B-Active Flex es la manguera espiral de PVC con película protectora interior anticloro (patente Chlorine Defence System), espiral rígida de refuerzo de PVC antiplastamiento (patente en forma de D) y revestimiento exterior antiagarrotamiento en espiral (patente Spiral Protection Barrier). Ideal para piscinas empotradas y SPAs, FITT B-Active Flex es la manguera de succión y suministro totalmente Made in Italy.



Ø Externo mm	Presión de trabajo bar	Presión de rotura bar	Aspiración mH,O	Radios de curvatura mm
50	6	18	9	125
63	4	12	9	165

En cumplimiento con el Reglamento Europeo Reg. (EU) 10/2011 para los simulantes A. Las pruebas de rendimiento (mecánico y químico) se han llevado a cabo tanto internamente como en colaboración con el Laboratorio DTG de la Universidad de Padua. Prueba certificada por T0V (informe de prueba nº MEC16173.00). Temperatura de trabajo: -10°C/+60°C.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3006180016	Fitt B-ACTIVE Ø50 - 25m	
3006180017	Fitt B-ACTIVE Ø50 - 50m	
3006180019	Fitt B-ACTIVE Ø63 - 25m	

## FITT B-ACTIVE RIGID

FITT B-Active Rigid es el tubo de PVC-A fabricado con tecnología Shock Wave (patente en trámite) con una construcción de 3 capas que garantiza la resistencia a los golpes, en total conformidad con los requisitos de ensayo de la norma EN 150 1452. Resistente a los golpes y adaptable a los movimientos del suelo, FITT B-Active Rigid hace que la piscina sea segura y esté protegida de daños durante la instalación y el uso posterior.



Ø Externo mm	Presión de trabajo bar	Presión de rotura bar	Aspiración mH,O	Longitud m
50	10	30	10	4
63	10	25	10	4

En cumplimiento de la Regulación Europea Reg. (UE) 10/2011 para simulantes A. Temperatura de trabajo: D°C/+ 4D°C

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3006180020	Fitt B-Active Rigid Ø50 - pn10 4M	
3006180021	Fitt B-Active Rigid Ø63 - pn10 4M	

## FITT IDROFLEX

- Calibrada externamente para una adherencia perfecta con los racores standards
- Alta flexibilidad
- Conforme a la normativa UNI EN ISO 3994 y garantizada por la certificación TÜV
- También disponible a petición en versión gris
- Manguera espiral en PVC de interior y exterior lisos
- Temperatura de trabajo desde -5°C to +50°C



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3006180010	Fitt Idroflex Ø50 - 25m	
3006180011	Fitt Idroflex Ø50 - 50m	
3006180012	Fitt Idroflex Ø63 - 25m	

## TABLA DE CAPACIDAD DE LAS TUBERÍAS DE PVC

(Ø IN MM) V=M/SEC	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø110	Ø125	Ø140	Ø160	Ø180	Ø200	Ø225	Ø250	Ø310
0,5	0,4	0,7	1,2	2	3	4,8	6,7	9,5	15	19	23	31	43	57	68	84	135
0,6	0,5	0,8	1,4	2,3	3,6	5,7	8	11,5	18	22	28	38	51,6	67,8	81,6	100,8	162
0,7	0,6	1	1,6	2,7	4,2	6,7	9,4	13,5	21	26	33	44	60,2	79,1	95,2	117,6	189
0,8	0,7	1,1	1,8	3,1	4,8	7,6	10,8	15,5	24	30	38	50	68,8	90,4	108,8	134,4	216
0,9	0,8	1,3	2,1	3,5	5,2	8,6	12,1	17,5	27	34	42	57	77,4	101,7	122,4	151,2	243
1	0,85	1,4	2,3	3,9	6	9,5	13,5	19,5	30	37	47	63	86	113	136	168	270
1,1	0,9	1,5	2,5	4,3	6,6	10,4	14,9	21,5	33	41	52	69	94,6	124,3	149,6	184,8	297
1,2	1	1,7	2,8	4,7	7,2	11,4	16,2	23,5	36	45	56	76	103,2	135,6	163,2	201,6	324
1,3	1,1	1,8	3	5,1	7,8	12,3	17,6	25,5	39	49	61	82	111,8	146,9	176,8	218,4	351
1,4	1,2	2	3,2	5,5	8,4	13,3	18,9	27,5	42	52	66	88	120,4	158,2	190,4	235,2	378
1,5	1,3	2,1	3,5	5,9	9	14,3	20,2	29	45	56	70	94	129	169	204	252	405
1,6	1,4	2,2	3,7	6,2	9,6	15,2	21,6	31	48	60	75	101	137,6	180,8	217,6	268,8	432
1,7	1,5	2,4	3,9	6,6	10,2	16,2	22,9	33	51	64	80	107	146,2	192,1	231,2	285,6	459
1,8	1,6	2,5	4,1	7	10,8	17,1	24,3	35	54	67	85	113	154,8	203,4	244,8	302,4	486
1,9	1,7	2,7	4,4	7,4	11,4	18,1	25,6	37	57	71	89	120	163,4	214,7	258,4	319,2	513
2	1,7	2,8	4,6	7,7	12	19,1	27	39	60	75	94	126	172	226	272	336	540
2,1	1,8	2,9	4,8	8,2	12,6	20	28,4	41	63	78	99	132	180,6	237,3	285,6	352,8	567
2,2	1,9	3,1	5,1	8,6	13,2	21	29,7	43	66	82	103	139	189,2	248,6	299,2	369,6	594
2,3	2	3,2	5,3	9	13,8	21,9	31,1	45	69	86	108	145	197,8	259,9	312,8	386,4	621
2,4	2,1	3,3	5,5	9,4	14,6	22,9	32,4	47	72	90	113	151	206,6	271,2	326,4	403,2	648
2,5	2,2	3,5	5,8	9,8	15	23,8	33,7	48,5	75	93	118	157	215	283	340	420	675
2,6	2,3	3,6	6	10,1	15,6	24,7	35,1	50,5	78	97	122	164	223,6	293,8	353,6	436,8	702
2,7	2,4	3,8	6,2	10,5	16,2	25,7	36,4	52,5	81	100	127	170	232,2	305,1	367,2	453,6	729
2,8	2,4	3,9	6,4	10,9	16,8	26,6	37,8	54,5	84	105	132	176	240,8	316,4	380,8	470,4	756
2,9	2,5	4	6,7	11,3	17,4	27,6	39,1	56,5	87	108	136	182	249,4	327,7	394,4	487,2	783
3	2,5	4,1	6,9	11,6	18	28,5	40,5	58,5	90	112	141	189	258	339	406	504	810

## TABLA DE CAPACIDAD DE LAS TUBERÍAS DE PVC

(Ø in mm) V=m/sec	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø75
0,5	0,99	1,63	2,45	4,27	6,01
0,6	1,14	1,96	3,04	5,13	7,21
0,7	1,33	2,28	3,55	5,98	8,42
0,8	1,52	2,61	4,06	6,84	9,62
0,9	1,71	2,94	4,57	7,69	10,82
1	1,91	3,26	5,08	8,55	12,03
1,1	2,1	3,59	5,59	9,4	13,23
1,2	2,29	3,92	6,09	10,26	14,43
1,3	2,48	4,24	6,6	11,11	15,63
1,4	2,67	4,57	7,11	11,97	16,84
1,5	2,86	4,9	7,62	12,82	18,04
1,6	3,05	5,22	8,13	13,68	19,24
1,7	3,24	5,55	8,64	14,53	20,45
1,8	3,43	5,88	9,14	15,39	21,65
1,9	3,62	6,2	9,65	16,24	22,85
2	3,82	6,53	10,16	17,1	24,06

(Ø in mm) V=m/sec	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø75
2,1	4,01	6,86	10,67	17,95	25,26
2,2	4,2	7,18	11,18	18,81	26,46
2,3	4,39	7,51	11,69	19,66	27,66
2,4	4,58	7,84	12,19	20,52	28,87
2,5	4,77	8,17	12,7	21,37	30,07
2,6	4,96	8,49	13,21	22,23	31,27
2,7	5,15	8,82	13,72	23,08	32,48
2,8	5,34	9,15	14,23	23,94	33,68
2,9	5,53	9,47	14,74	24,79	34,88
3	5,73	9,8	15,24	25,65	36,09

DESBORDAMIENTO (CAÍDA LIBRE) = 0.5 M/SEC

RANGO DE ASPIRACIÓN = 1.0- 1.2 M/SEC

RANGO DE PULSACIÓN = 1.5 - 2.0 M/SEC

## ASTORE PVC

### TUBERÍA DE PRESIÓN 5 M PVC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006011347	Tubería de presión 5 m, Ø50	pcs
3006011348	Tubería de presión 5 m, Ø63	pcs



### MANGUITO PVC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006071379	Manguito para encolar Ø50	pcs box 100
3006071381	Manguito para encolar Ø63	pcs box 90



### TAPONES DE PVC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006111408	Tapón Ø50	pcs box 150
3006111409	Tapón Ø63	pcs box 90



### PVC CODO 90°

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006031356	Codo 90° - para encolar Ø50	pcs box 60
3006031357	Codo 90° - para encolar Ø63	pcs box 60



### PVC CODO 45°

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006031361	Codo 45° - para encolar Ø50	pcs box 150
3006031362	Codo 45° - para encolar Ø63	pcs box 65



### PVC TE 90°

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006051368	Te 90° - para encolar Ø50	pcs box 80
3006051367	Te 90° - para encolar Ø63	pcs box 45





## ASTORE PVC

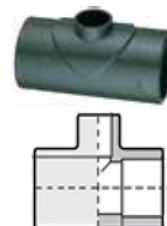
### PVC TE 45°

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006051375	Te 45° - para encolar Ø50	pcs box 20
3006051376	Te 45° - para encolar Ø63	pcs box 15



### PVC TE REDUCIDA 90°T

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006061372	Te reducida Ø50 x Ø32 x Ø50	pcs box 90
3006061374	Te reducida Ø63 x Ø32 x Ø63	pcs box 50



### CASQUILLO REDUCCIÓN EN PVC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006101401	Casquillo reducción PVC Ø50 x Ø32	pcs box 300
3006101404	Casquillo reducción PVC Ø63 x Ø50	pcs box 150
3006100008	Casquillo reducción PVC Ø75 x Ø50	pcs box 100
3006101405	Casquillo reducción PVC Ø75 x Ø63	pcs box 100



### MANGUITOS REDUCTORES DE PVC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006070008	Manguito reducido Ø63 x Ø50	pcs box 60
3006070009	Manguito reducido Ø75 x Ø63	pcs box 80



### CRUZ EN PVC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006050001	Cruz en PVC Ø50	pcs box 20
5534019059	Cruz en PVC Ø63	pcs box 12



## ASTORE PVC

### MANGUITO DE UNIÓN PVC ROSCA MACHO-ENCOLAR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006130002	Manguito de unión roscado Ø50/Ø63 x M 1 1/2	pcs box 80
3006141422	Manguito de unión roscado Ø50/Ø63 x M 2"	pcs box 75
3006145180	Manguito de unión roscado Ø63/Ø75 x M 1 1/2	pcs box 70
3006130003	Manguito de unión roscado Ø63/Ø75 x M 2"	pcs box 60



### MANGUITO DE UNIÓN PVC ROSCA HEMBRA-ENCOLAR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006100009	Manguito de unión roscado M Ø50 x F 1 1/2	pcs box 100
3006100010	Manguito de unión roscado M Ø50 x F 2"	pcs box 100
3006100011	Manguito de unión roscado M Ø63 x F 1 1/2	pcs box 80
3006100012	Manguito de unión roscado M Ø63 x F 2"	pcs box 60



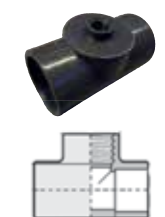
### MANGUITO DE UNIÓN HEMBRA ROSCADO PVC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006120001	Manguito F Ø50 x F 1 1/2	pcs box 100
3006120002	Manguito F Ø63 x F 2"	pcs box 50



### PVC TE 90° - F"

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006060002	PVC 90° TE Ø50 x F 1 1/2" x Ø50	pcs box 80
3006060001	PVC 90° TE Ø63 x F 2" x Ø63	pcs box 45



## ASTORE PVC

### UNIÓN PVC DE 3 PIEZAS - ENCOLAR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006081384	Union 3 Piezas Ø50	pcs box 50
3006081385	Union 3 Piezas Ø63	pcs box 30



### UNIÓN PVC DE 3 PIEZAS - CON JUNTA TÓRICA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006090006	Union 3 Piezas Ø50 x M 1 1/2	pcs box 60
3006090007	Union 3 Piezas Ø50 x M 2"	pcs box 40
3006090008	Union 3 Piezas Ø63 x M 2"	pcs box 35



### VÁLVULA 2 VÍAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006211495	Válvula 2 vías Ø50	pcs box 15
3006211496	Válvula 2 vías Ø63	pcs box 8



### VÁLVULA 3 VÍAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006231509	Válvula 3 vías Ø50	pcs
3006231511	Válvula 3 vías Ø63	pcs



18

### VÁLVULA ELÉCTRICA DE BOLA 230 V

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3026020562	Válvula eléctrica de 2 vías S6 Ø50 PVC 230V-ECO	pcs
3026020563	Válvula eléctrica de 2 vías S6 Ø63 PVC 230V-ECO	pcs
3026020012	Válvula eléctrica de 3 vías S4 Ø50 PVC 230V-ECO	pcs



## ASTORE PVC

### VÁLVULA ANTI-RETORNO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006211500	Válvula anti-retorno Ø50	pcs box 20
3006211501	Válvula anti-retorno Ø63	pcs box 10



### COLLARINES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006191482	Abrazaderas PP reforzadas Ø50 x 1/2" F	pcs box 50
3006191483	Abrazaderas PP reforzadas Ø50 x 3/4"	pcs box 50
3006191486	Abrazaderas PP reforzadas Ø63 x 1/2"	pcs box 75



### PINZAS DE SUJECIÓN PP PARA TUBERÍA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006201491	Pinzas de sujeción Ø50	pcs box 10
3006201492	Pinzas de sujeción Ø63	pcs box 10
3006002000	Bloque de separación para pared Ø50	pcs box 10
3006200003	Bloque de separación para pared Ø63	pcs box 10



### CODO LARGO PVC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006030019	Codo largo PVC 90° Ø50	pcs
3006030020	Codo largo PVC 90° Ø63	pcs



## HERRAMIENTAS

### SIERRA DE CABLE

Para serrar tubos de plástico de PVC, PVC-C, PP y PE. Ideal para usar en lugares de difícil acceso.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006170008	Sierra de cable	pcs



### VISOR TRANSPARENTE

#### Características

- 2 x conexiones a encolar
- Fuerte y construcción con tornillos
- Refuerzo en acero inoxidable
- PN10

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3006000078	Visor transparente de vidrio Ø50	
3006000079	Visor transparente de vidrio Ø63	
3006000080	Visor transparente de vidrio Ø75	



### KOLMAT

Para el sellado de metales cónicos y cilíndricos y conexiones roscadas sintéticas. Apta para agua (potable), vapor, gas, LPG, glicol, aire (comprimido) y ácidos diluidos. Aplicable sobre cobre, latón, acero (galvanizado), acero inoxidable, cromo, zinc, PVC, CPVC y ABS.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006170016	Rollo de fibra de sellado Kolmat 14mm x 15m	pcs



### SFT-101 REPAIR

Para sellar y reparar de forma rápida y sencilla fugas y daños. SFT-101 Repair es una cinta de reparación de autofusión para el sellado directo y rápido, aplicable en interiores, exteriores y bajo el agua. Una solución fuerte y rápida que ofrece tanto una solución temporal como permanente.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3006170017	Cinta de autofusión SFT-101	pcs





# GRIFFON

Griffon ofrece una gama de productos basados en soluciones de alta calidad, especialmente diseñados para el uso profesional. Con estos productos, Griffon garantiza una selección completa para el sector sanitario y de las instalaciones, por ejemplo, el riego, la horticultura, la piscina, la construcción e infraestructuras técnicas.

## UNI-100® XT

Para pegar tubos, manguitos y empalmes con ajustes encajados y más holgados (relleno de ranuras) en tuberías de presión y sistemas de desagüe. Adecuado para diámetros ≤ 250 mm. Máx. 16 bar (PN 16). Tolerancia máxima 0,6 mm con ajuste holgado / 0,2 mm con ajuste forzado.



### Características

- Cepillo especial
- Con tapa de cierre rápido
- THF libre
- tixotropo
- Relleno de ranuras
- Tiempo de secado (ver tabla)

∅	16-63 mm		75 - 110 mm		125 - 400 mm	
°C	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR	5 BAR	10 BAR
+5°C - +10°C	12 Hours	24 Hours	24 Hours	48 Hours	36 Hours	72 Hours
> +10°C	4 Hours	8 Hours	8 Hours	16 Hours	12 Hours	24 Hours

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3006170007	Griffon UNI-100 XT - 1000 ml	
3006170006	Griffon UNI-100 XT - 250 ml	

## UNI-100®

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3006171430	Cemento para PVC-U Griffon UNI100-250 ml	
3006170002	Cemento para PVC-U Griffon UNI100-500 ml	
3006171432	Cemento para PVC-U Griffon UNI100-1000 ml	



## WDF-05®

Para pegar mangueras flexibles y tubos rígidos de PVC, manguitos y empalmes con ajustes encajados y más holgados (relleno de ranuras) en tuberías de presión y sistemas de desagüe. Extremadamente apto para, entre otras cosas, piscinas, piscinas con hidromasaje y aplicaciones bajo condiciones húmedas. Adecuado para diámetros ≤ 160 mm. Máx. 16 bar (PN 16). Tolerancia máxima con 0,8 mm de ajuste holgado (mangueras flexibles máx. 0,3 mm) / 0,2 mm con ajuste forzado

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3006170001	Griffon WDF-05, 250 ml	
3006170005	Griffon WDF-05, 500 ml	



## GRIFFON

### CLEANER (LIMPIADOR)

Para limpiar y desengrasar tubos, manguitos y empalmes a pegar de PVC (rígido), PVC-C y ABS. Además es apto para retirar los restos de cola no endurecidos y limpiar pinceles y herramientas.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3006171440	Lata con tapón 500 ml	
3006171441	Lata con tapón 1 L	



### AQUA MAX

Para la unión, fijación y sellado de casi todos los materiales en casi todas las superficies. Ideal para usuarios de la construcción de piscinas, estanques y agricultura. Adecuado para todo tipo de aplicaciones en y alrededor de la piscina como para rejillas, bordes, tejas, desagües, techos, tuberías de salida y juntas de dilatación. Por otra parte, adecuado para aplicaciones en todo tipo de estanques tales como drenajes, conductos y bordes del estanque. No es adecuado para PE, PP, PTFE, PA (nylon), betún, yeso puro y vidrio acrílico.

#### Características

- (Cloro / mar) resistente al agua
- Resistente a los rayos UV
- Extremadamente alta resistencia al final de la unión
- Extremadamente alta elasticidad permanente
- Gran capacidad de llenado
- Buen poder de fijación
- No se encoge, 100% adhesivo
- Sin disolventes
- No ensucia los bordes de unión
- Resistente a temperaturas de -40 ° C +100 ° C
- Se puede pintar

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3006170015	Aqua Max koker/cartucho	



### CAUCHO LÍQUIDO

Para sellar y proteger una amplia variedad de materiales, tales como el hormigón, metal, piedra, madera, betún, zinc, PVC, EPDM (prueba previa), etc. Para los suelos, tabiques, paredes, uniones, juntas, conductos y componentes estructurales. Excelente tanto para aplicaciones interiores y exteriores (baños, sótanos, balcones, techos, etc.) incluyendo canalones, platos de duchas, canales de conducción, las uniones del suelo, juntas dilatadas, juntas de los marcos de las ventanas y elementos a nivel del suelo. También es adecuado para el jardín, estanques y estructuras de piscinas.

#### Características

- Resistente al agua y vapor
- Muy alta elasticidad permanente (900%)
- Adherencia excelente a muchos sustratos
- Protege contra corrosión y la erosión
- Fácil de aplicar
- Resistente a todo tipo de clima y rayos UV
- Resistente a la Sal y a productos químicos
- Se puede pintar

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3006170012	Goma líquida 1L HBS-200	
3006170013	Goma líquida 5L HBS-200	
3006170014	Goma líquida 16L HBS-200	



# INNOTEC

## KIT SUBACUÁTICO INNOTEC

Para el sellado/reparación de piezas húmedas, también se puede utilizar bajo el agua. El mejor kit imaginable.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	€
3006170019	Kit subacuático impermeable Innotec 290ml - Blanco	
3006170020	Kit subacuático impermeable Innotec 290ml - Negro	
3006170021	Kit subacuático impermeable Innotec 290ml - Gris	



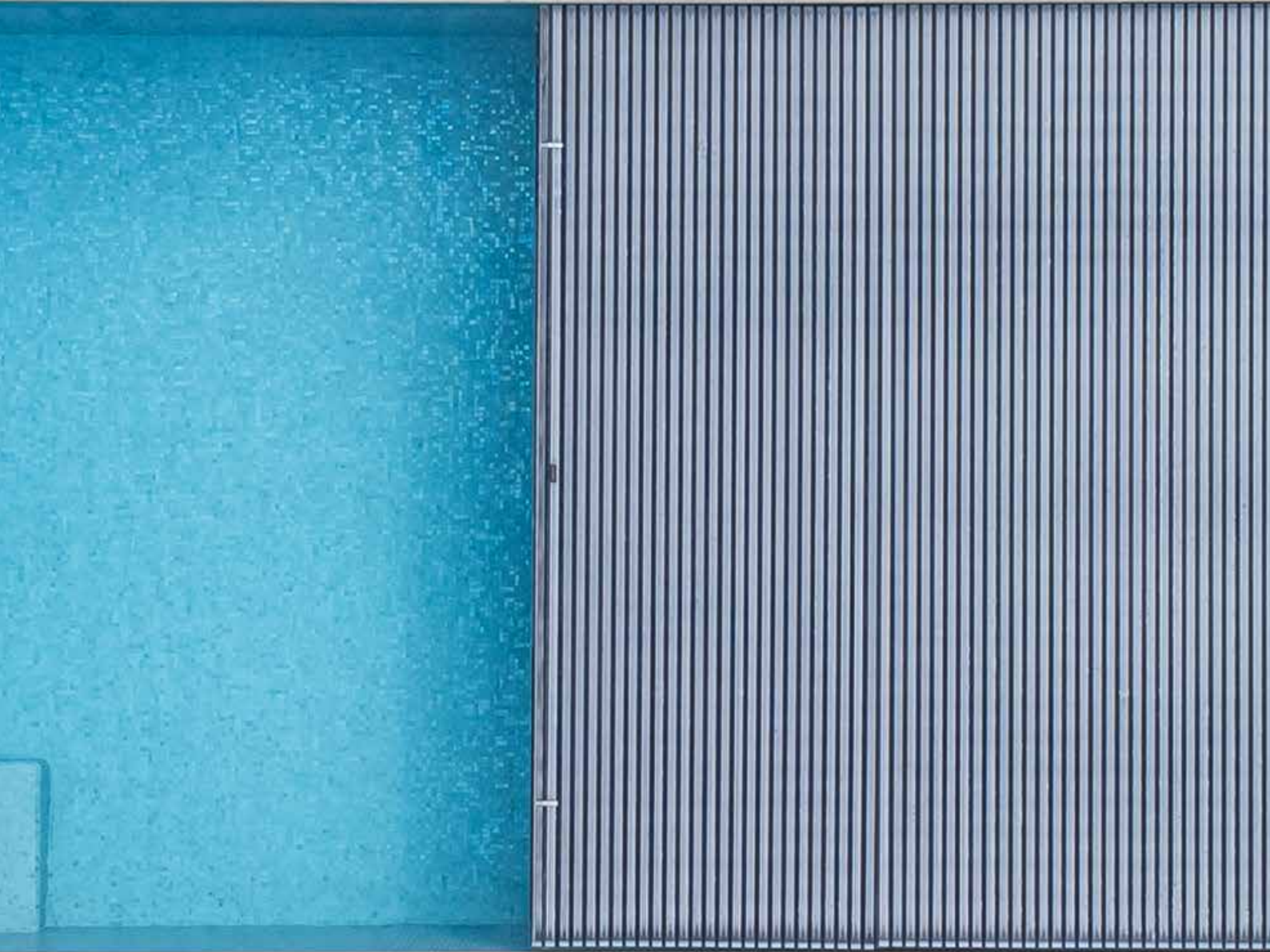
El kit Innotec también se puede utilizar, por ejemplo, para el montaje de colectores solares.







AQUADECK®  
POOLCOVERS









# Contenido

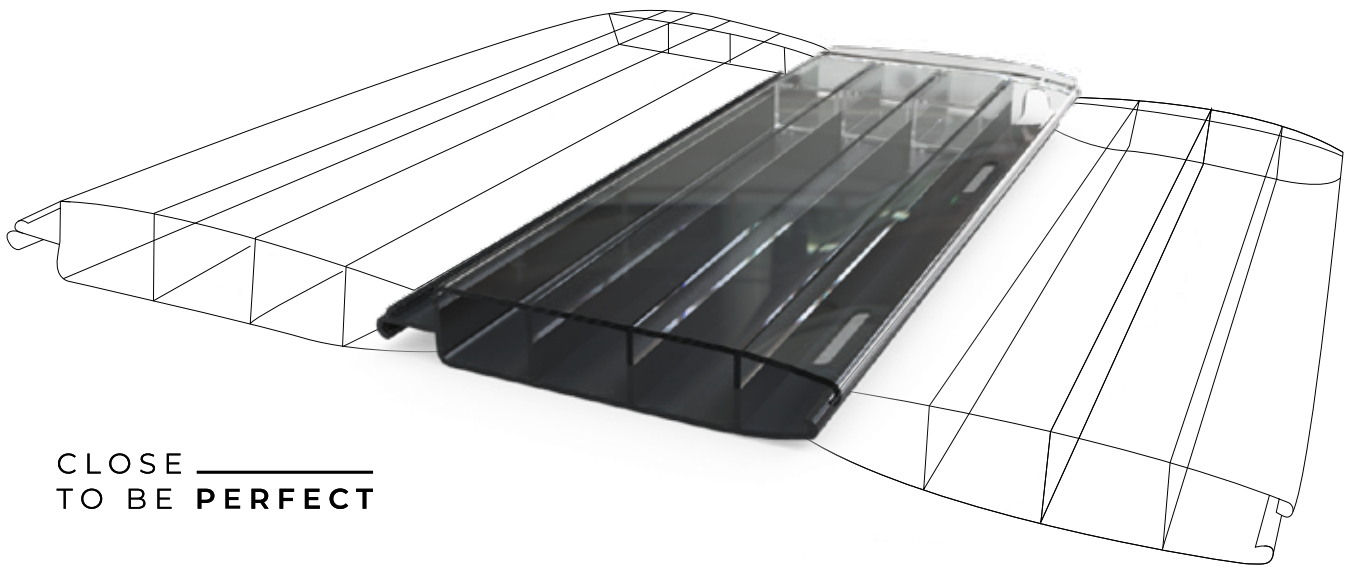
Acerca de Aquadeck®	406
Cubiertas de piscinas	408
Lamas de PVC	412
Lamas de PC	414
Otros ajustes de lamas	418
Opciones de montaje	420
Acabado de la estructura	434
Accesorios	442
Motores y accesorios	444
Aquadeck® OrderTool	446



# Acerca de Aquadeck®

Una piscina es sinónimo de lujo, tiempo libre de calidad y relax e invitación al juego y al ejercicio físico. Cada componente de la piscina debe contribuir a ello. En Aquadeck, llevamos 25 años considerando que las cubiertas son cruciales en este sentido. En efecto, una cubierta es esencial tanto al comienzo como al final del día. Y no solo para abrir y cerrar la piscina con seguridad. Reduce al mínimo la pérdida de agua y el consumo de energía, e incluso puede calentar la piscina. Además, gracias a nuestras lamas, la cubierta combina a la perfección con cualquier jardín. Funcionalidad y diseño son dos cualidades que van de la mano en nuestros productos, y eso se nota en cada detalle. Al elegir Aquadeck®, elige un producto de vanguardia en el que siempre buscamos la máxima perfección.

**Aquadeck® Close... to be perfect!**



CLOSE \_\_\_\_\_  
TO BE PERFECT



# Acerca de Aquadeck®

## Aquadeck: fabricante líder desde hace 25 años

En Aquadeck® nos apasionan las piscinas y las cubiertas. Es precisamente esta pasión la que nos ha llevado a ser, desde hace 25 años, uno de los principales fabricantes de sistemas de cubiertas automáticas. La sede de Aquadeck® se encuentra en la localidad neerlandesa de Budel. Producimos cubiertas de lamas para piscinas de la máxima calidad y con el máximo cuidado. Empleamos los mejores y más elegantes materiales, desarrollamos las estructuras más inteligentes y utilizamos los componentes de mayor seguridad y durabilidad. A ello contribuye un alto nivel de especialización y años de experiencia, que marcan la diferencia. La innovación ha aportado mucho, aunque, en nuestra opinión, es infinita: siempre hay espacio para productos aún mejores, más inteligentes o más atractivos. En nuestra empresa solo estamos satisfechos si nuestros clientes lo están.

## Nuestro socio: el constructor de piscinas

Mantenemos una estrecha colaboración con los constructores de piscinas. Cada día están en contacto con nuestros productos, desde el asesoramiento hasta la puesta en marcha y el mantenimiento. Son imprescindibles y solamente con su colaboración es posible realizar proyectos en los que el propietario de la piscina logre lo que soñaba: una cubierta que cumpla perfectamente todos los requisitos y deseos y mejore el jardín, tanto desde el punto de vista funcional como visual.

La asistencia prestada por nuestros socios comienza con la facilidad de instalación gracias a nuestras soluciones inteligentes. Si aun así se necesitara ayuda, siempre está disponible nuestro servicio de asistencia y atención al cliente. En este aspecto, Aquadeck® también persigue la perfección. Y si fuera necesario, nuestro propio departamento de asistencia técnica Aquadeck® se desplaza al lugar de instalación para ayudar a nuestros socios.

Nuestra intuitiva Aquadeck® OrderTool reduce al mínimo el margen de error, desde el mismo momento del pedido, y nuestro catálogo aporta claridad en la elección, las opciones de instalación y de acabado y los accesorios.

Como no podía ser de otra forma, Aquadeck® también ofrece a sus socios un amplio programa de formación en el que explicamos todos los aspectos al detalle. Como socios, pero también como clientes, siempre disfrutarán de plazos de entrega cortos y de una calidad continua gracias a nuestra producción totalmente automatizada. Todo ello constituye una serie de valores fundamentales que están integrados en nuestras políticas y nos identifican. Solo así podemos servir de la mejor manera posible a nuestros socios ahora y en el futuro, que es nuestro objetivo.



- Amplio programa de formación en Budel o en sus instalaciones.
- Plazos de entrega cortos
- Asistencia óptima centrada en el cliente
- Configuración de cualquier cubierta con Aquadeck® OrderTool
- Alta calidad en todo momento
- Servicio Aquadeck® (servicio sobre el terreno, asistencia in situ)

# Cubiertas de piscinas Aquadeck®

## ¿Por qué Aquadeck? Principales ventajas

Una cubierta de piscina automática cumple varias funciones: ahorrar agua, reducir el consumo de energía, aumentar la seguridad, minimizar la contaminación e incluso calentar el agua de forma gratuita. Queremos lograr todo ello en cualquier tipo de piscina, y la cubierta siempre debe funcionar correctamente, ser fácil de manejar y tener un aspecto atractivo.

En este sentido, todos los aspectos son igual de importantes para nosotros. Todo ello se traduce en ventajas concretas que nos complace enumerar:

### \* Antialgas

Una piscina es propensa a la formación de algas. Lo mismo sucede con una cubierta. En colaboración con un socio, Aquadeck ha desarrollado una solución inteligente para evitar la formación de algas. Nuestras lamas incorporan ranuras para garantizar que el agua clorada de la piscina limpie siempre la cámara de acoplamiento al abrir o cerrar la cubierta. Como resultado, nuestro concepto antialgas garantiza unas lamas autolimpiantes que permanecen libres de algas.



### 🚚 Plazos de entrega cortos

Aunque cada cubierta se fabrica a medida con una amplia gama de opciones, fabricamos cada una de ellas en un plazo de 3 semanas y, a menudo, incluso antes. Esto es posible gracias a nuestra producción automatizada y a nuestros deliberados elevados niveles de existencias de todos los componentes. Somos conscientes de que la cubierta es crucial para que la piscina funcione con eficiencia energética, pero también permite a nuestros socios completar y entregar los proyectos.



### **Garantía continua de calidad**

La producción totalmente automatizada de tubos y lamas bobinados personalizados no solo garantiza una producción eficaz y rápida, sino que también evita los errores humanos. Los tamaños son siempre los exactos, los agujeros se perforan a la perfección y las lamas se fabrican de forma totalmente estanca, siempre con los mismos parámetros. Así es como garantizamos la calidad de cada cubierta.

### **Precio/calidad**

La producción eficaz y la automatización nos permiten ofrecer los mejores productos a precios competitivos. La alta calidad elimina el exceso de márgenes y otros costes innecesarios. Todo ello nos permite ofrecer unas condiciones de garantía generosas.

### **OrderTool**

La herramienta OrderTool, desarrollada por nosotros, está tanto a nuestra disposición como a la de nuestros socios. Permite a los clientes configurar rápidamente cada cubierta, incluido el precio. Utilízela como herramienta de presupuesto y después conviértala en un pedido con un simple clic del ratón. Gracias a los algoritmos incorporados, también se evitan errores, minimizando los pedidos erróneos.



### **Piezas de instalación para cualquier tipo de piscina**

Mientras otros optan por accesorios universales, nosotros tenemos accesorios especiales para cada tipo de piscina. De este modo, el cliente obtiene exactamente lo que necesita para cada situación específica. Esto también garantiza un montaje fácil y sencillo.



### **Doble sellado**

Nuestra máquina de alta tecnología suelda por ultrasonidos y sella con silicona para garantizar una estanqueidad total. En el proceso, se controla incluso la dosificación de la silicona en cuanto a volumen y presión en las cámaras de las lamas. Además, las lamas se ventilan con aire seco, lo que reduce al mínimo la condensación.

### **Triextrusión**

El proceso de envejecimiento de las lamas es muy sensible al desgaste provocado por la luz solar. Las lamas Aquadeck se extruyen mediante triextrusión. Esto significa que se aplica una resistente capa de protección contra los rayos UV en la parte superior de la lama, donde se requiere protección. En el caso de muchas otras lamas, se añade menos protección y/o se mezcla con los gránulos de PVC o policarbonato (PC), por lo que la mayor parte no acaba donde debería. Por este motivo, las lamas Aquadeck conservan su belleza durante mucho más tiempo y no amarillean.



### **Garantía**

Debido a la confianza en nuestros componentes y nuestra producción, ofrecemos una garantía total de 5 años en caso de que se produzca alguna rotura que no tenga relación con una instalación incorrecta o un uso inadecuado de la cubierta.



## Seguridad

La seguridad tanto dentro como fuera de la piscina es fundamental. Las lamas Aquadeck® tienen una gran flotabilidad gracias al diseño de las cámaras de aire. Puede que no se considere como una cubierta de seguridad, aunque sí aumenta la seguridad. Nuestro resistente interruptor con llave puede evitar por completo la apertura y el cierre no deseados de la cubierta.



## Diseño

Close to be perfect! Una cubierta Aquadeck® cerrada se adapta perfectamente a su piscina y tiene un aspecto impecable. El diseño de Aquadeck® es lujoso y de líneas elegantes. Hay una cubierta Aquadeck® para cada piscina. Las lamas, disponibles en varios colores, combinan perfectamente con el estilo de la piscina y el jardín. Nuestros clientes pueden elegir entre dos materiales distintos: cloruro de polivinilo (PVC) en la versión estándar o policarbonato (PC) para una mayor calidad y durabilidad.





# Lamas de PVC Aquadeck®

Las lamas de PVC son más económicas que las de PC. El PVC es un material duradero, pero menos resistente al impacto del granizo.

La anchura máxima de las lamas es de 7 m. Para lamas de más de 6 m de ancho, póngase en contacto con Aquadeck.

- Cinco años de garantía
- Económicas
- Ideales para piscinas cubiertas



## Lamas de PVC blancas

Redondee la longitud y la anchura de la piscina a 0,5 metros

Anchura de la piscina	2m	2,5m	3m	3,5m	4m
Precio por m					
Número de artículo	3009050440	3009050441	3009050442	3009050443	3009050444

Anchura de la piscina	4,5m	5m	5,5m	6m
Precio por m				
Número de artículo	3009050445	3009050446	3009050447	3009050448

Ejemplo de cálculo: tamaño de la piscina (anchura x longitud) 3,90 x 11,00 m = número de artículo 3009050444 (4 m) x 11

### Escalera de PVC blanca

3009050740	Escalera redonda PVC blanca	
3009050748	Escalera trapezoidal PVC blanca	
3009050756	Escalera recta PVC blanca	

Blanca



Para el ajuste de sobrecarga de las lamas para esquinas redondeadas, guía y recorte del skimmer, consulte la página 418

## Lamas de PVC grises

Redondee la longitud y la anchura de la piscina a 0,5 metros

Anchura de la piscina	2m	2,5m	3m	3,5m	4m
Precio por m					
Número de artículo	3009050429	3009050430	3009050431	3009050432	3009050433

Anchura de la piscina	4,5m	5m	5,5m	6m
Precio por m				
Número de artículo	3009050434	3009050435	3009050436	3009050437

Ejemplo de cálculo: tamaño de la piscina (anchura x longitud) 5,40 x 12,40 m = número de artículo 3009050436 (5,5 m) x 12,50

### Escalera de PVC gris

3009050739	Escalera redonda de PVC gris	
3009050747	Escalera trapezoidal de PVC gris	
3009050755	Escalera recta de PVC gris	

Gris



Para el ajuste de sobrecarga de las lamas para esquinas redondeadas, guía y recorte del skimmer, consulte la página 418



# Lamas de PC Aquadeck®

Las lamas de policarbonato son más resistentes a los impactos y ofrecen una mayor durabilidad. Las lamas transparentes suelen utilizarse en piscinas cubiertas. El resto de lamas de PC tienen un efecto solar ya que no son totalmente opacas, sino ligeramente transparentes. Como resultado, la energía solar se convierte en calor que permite el calentamiento gratuito del agua de la piscina. Las lamas de PC Aquadeck son resistentes al impacto del granizo y cuentan con una certificación/sello distintivo de calidad antigranizo.

La anchura máxima de las lamas es de 7 m. Para lamas de más de 6 m de ancho, póngase en contacto con Aquadeck.

- Cinco años de garantía
- A prueba de granizo
- Gran resistencia a impactos
- Mayor vida útil
- Con antialgas
- Mayor resistencia al calor

## Lamas de policarbonato transparentes

Redondee la longitud y la anchura de la piscina a 0,5 metros

Anchura de la piscina	2m	2,5m	3m	3,5m	4m
Precio por m					
Número de artículo	3009050418	3009050419	3009050420	3009050421	3009050422

Anchura de la piscina	4,5m	5m	5,5m	6m
Precio por m				
Número de artículo	3009050423	3009050424	3009050425	3009050426

Ejemplo de cálculo: tamaño de la piscina (anchura x longitud) 2,40 x 8,80 m = número de artículo 3009050419 (2,5 m) x 9,00

### Escalera de policarbonato transparente

3009050734	Escalera redonda de policarbonato transparente	
3009050742	Escalera trapezoidal de policarbonato transparente	
3009050750	Escalera recta de policarbonato transparente	

Transparente



Para el ajuste de sobrecarga de las lamas para esquinas redondeadas, guía y recorte del skimmer, consulte la página 418

**NUEVO EN 2024**

Equipadas con tapones negros

## Lamas de policarbonato solar

Redondee la longitud y la anchura de la piscina a 0,5 metros

Anchura de la piscina	2m	2,5m	3m	3,5m	4m
Precio por m					
Número de artículo	3009050374	3009050375	3009050376	3009050377	3009050378

Anchura de la piscina	4,5m	5m	5,5m	6m
Precio por m				
Número de artículo	3009050379	3009050380	3009050381	3009050382

Ejemplo de cálculo: tamaño de la piscina (anchura x longitud) 3,10 x 8,00 m = número de artículo 3009050377 (3,5 m) x 8,00

### Escalera de policarbonato solar

3009050733	Escalera redonda de policarbonato solar	
3009050741	Escalera trapezoidal de policarbonato solar	
3009050749	Escalera recta de policarbonato solar	

Solar



Para el ajuste de sobrecarga de las lamas para esquinas redondeadas, guía y recorte del skimmer, consulte la página 418

**NUEVO EN 2024**

Equipada con tapones antihumo

## Lamas de policarbonato solar grafito

*Nota: Debido a su color oscuro, estas lamas son más sensibles a las condiciones térmicas. Las grandes diferencias de temperatura entre el aire y el agua pueden provocar deformaciones temporales. Estas lamas también son más propensas a sufrir arañazos y desconchones por lo que requieren algo más de mantenimiento.*

Redondee la longitud y la anchura de la piscina a 0,5 metros

Anchura de la piscina	2m	2,5m	3m	3,5m	4m
Precio por m					
Número de artículo	3009050407	3009050408	3009050409	3009050410	3009050411

Anchura de la piscina	4,5m	5m	5,5m	6m
Precio por m				
Número de artículo	3009050412	3009050413	3009050414	3009050415

Ejemplo de cálculo: tamaño de la piscina (anchura x longitud) 5,20 x 11,90 m = número de artículo 3009050414 (5,5 m) x 12,00

### Escalera de policarbonato solar grafito

3009050735	Escalera redonda de policarbonato solar grafito	
3009050743	Escalera trapezoidal de policarbonato solar grafito	
3009050751	Escalera recta de policarbonato solar grafito	

Solar grafito



Para el ajuste de sobrecarga de las lamas para esquinas redondeadas, guía y recorte del skimmer, consulte la página 418

## Lamas de policarbonato solar platino

Redondee la longitud y la anchura de la piscina a 0,5 metros

Anchura de la piscina	2m	2,5m	3m	3,5m	4m
Precio por m					
Número de artículo	3009050396	3009050397	3009050398	3009050399	3009050400

Anchura de la piscina	4,5m	5m	5,5m	6m
Precio por m				
Número de artículo	3009050401	3009050402	3009050403	3009050404

Ejemplo de cálculo: tamaño de la piscina (anchura x longitud) 5,95 x 12,75 m = número de artículo 3009050404 (6,0 m) x 13,00

### Escalera de policarbonato solar platino

3009050736	Escalera redonda de policarbonato solar platino	
3009050744	Escalera trapezoidal de policarbonato solar platino	
3009050752	Escalera recta de policarbonato solar platino	

Solar platino



Para el ajuste de sobrecarga de las lamas para esquinas redondeadas, guía y recorte del skimmer, consulte la página 418

## Lamas de policarbonato solar metalizadas

Redondee la longitud y la anchura de la piscina a 0,5 metros

Anchura de la piscina	2m	2,5m	3m	3,5m	4m
Precio por m					
Número de artículo	3009050385	3009050386	3009050387	3009050388	3009050389

Anchura de la piscina	4,5m	5m	5,5m	6m
Precio por m				
Número de artículo	3009050390	3009050391	3009050392	3009050393

Ejemplo de cálculo: tamaño de la piscina (anchura x longitud) 1,95 x 8,60 m = número de artículo 3009050385 (2,0 m) x 9,00

### Escalera de policarbonato solar metalizado

3009050737	Escalera redonda de policarbonato solar metalizada	
3009050745	Escalera trapezoidal de policarbonato solar metalizada	
3009050753	Escalera recta de policarbonato solar metalizada	

Solar metalizada



Para el ajuste de sobrecarga de las lamas para esquinas redondeadas, guía y recorte del skimmer, consulte la página 418

**NUEVO EN 2024**

## Lamas de policarbonato solar cobalto

Redondee la longitud y la anchura de la piscina a 0,5 metros

Anchura de la piscina	2m	2,5m	3m	3,5m	4m
Precio por m					
Número de artículo	3009050787	3009050788	3009050789	3009050790	3009050791

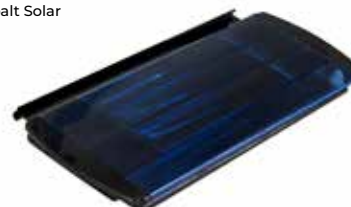
Anchura de la piscina	4,5m	5m	5,5m	6m
Precio por m				
Número de artículo	3009050792	3009050793	3009050794	3009050795

Ejemplo de cálculo: tamaño de la piscina (anchura x longitud) 2,90 x 10,00 m = número de artículo 3009050789 (3 m) x 10

### Escalera de policarbonato solar cobalto

3009050738	Escalera redonda de policarbonato cobalto	
3009050746	Escalera trapezoidal de policarbonato cobalto	
3009050754	Escalera recta de policarbonato cobalto	

Cobalt Solar



Para el ajuste de sobrecarga de las lamas para esquinas redondeadas, guía y recorte del skimmer, consulte la página 418

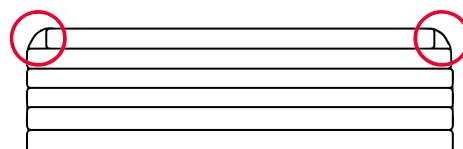


# Otros ajustes de lamas

## Remates con forma de aleta de tiburón para skimmers y escaleras rectas

Atractivo remate redondeado para guiar las lamas con skimmers ubicados en el lado largo de la piscina y con escaleras rectas

3009050757	Remates con forma de aleta de tiburón en ambos extremos de las lamas	
3009050758	Remate con forma de aleta de tiburón en el extremo izquierdo de las lamas	
3009050759	Remate con forma de aleta de tiburón en el extremo derecho de las lamas	



## Rebaje biselado para skimmers y escaleras rectas

Rebaje escalonado de las tres primeras lamas para skimmers ubicados en el lado más largo de la piscina y para escaleras rectas

3009050760	Las 3 primeras lamas biseladas en ambos extremos	
3009050761	Las 3 primeras lamas biseladas en el extremo izquierdo	
3009050762	Las 3 primeras lamas biseladas en el extremo derecho	



## Esquinas redondeadas de la piscina

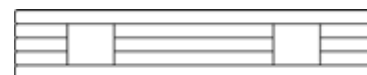
Rebaje escalonado de lamas.

3009050763	Esquinas redondeadas en la parte delantera de la piscina R1 y R2	
3009050764	Esquinas redondeadas en la parte delantera y trasera de la piscina R1 a R4	



## Recorte para skimmer o inyector

Si hay skimmers y/o inyectores en el extremo de la piscina donde también está situado el mecanismo de enrollado, se pueden realizar recortes en las lamas para que estos no queden bloqueados por las lamas cuando la cubierta esté cerrada.



3009050765	1 recorte para skimmer o inyector	
3009050766	2 recortes para skimmer o inyector	
3009050767	3 recortes para skimmer o inyector	

3009050768	4 recortes para skimmer o inyector	
3009050769	5 recortes para skimmer o inyector	
3009050770	6 recortes para skimmer o inyector	

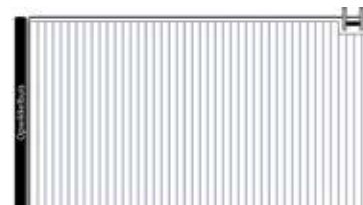
## Bisel a lo largo de la piscina

3009050039	Biselado de lamas por metro lineal		por metro
------------	------------------------------------	--	-----------



## Hueco para escalera suspendida

3009050343	Hueco para escalera suspendida	
------------	--------------------------------	--



Para piscinas y escaleras con formas singulares, consulte a nuestro departamento comercial para obtener un presupuesto.





# Opciones de montaje empotrado y en superficie de Aquadeck®

Aquadeck® suministra sistemas de cubiertas automáticas para cualquier tipo de piscina, con diversas opciones de montaje empotrado y en superficie. En el caso de las piscinas nuevas, normalmente se opta por ocultar el rollo en un hueco situado detrás de la piscina o por colocar el tubo de bobinado en el interior de la piscina, donde una placa o pared de obra permite ocultar el rollo manera discreta de diversas formas. Si esto no es viable, también se puede optar por una solución sobreelevada. Todos los sistemas Aquadeck están fabricados de forma inteligente para que resulten muy fáciles de instalar y usar. Seguidamente se enumeran las distintas opciones de montaje empotrado o en superficie:



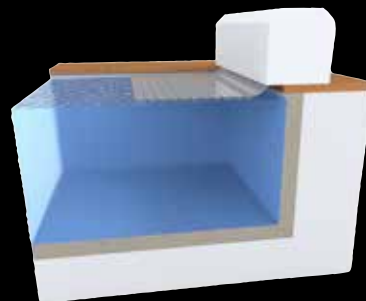
*Cubierta angular*

## **Cubierta angular**

La cubierta angular permite ocultar el rollo en el fondo en aquellas piscinas que no disponen de un hueco dentro o detrás del vaso. Es ideal para piscinas ya construidas en las que se ha instalado una cubierta automática. Para mayor seguridad, la carcasa está anclada en una estructura de acero inoxidable preinstalada. Un recorte en la cubierta angular evita la acumulación de suciedad.

## **Montaje en superficie**

El sistema de montaje en superficie permite instalar una cubierta de lamas en cualquier piscina. No es necesario modificar ni instalar nada en la piscina. Es la solución más sencilla para piscinas ya construidas. Este sistema de montaje puede equiparse con una cubierta protectora.



*Montaje en superficie con cubierta*



Riel de inserción

### Riel de inserción

El riel de inserción permite instalar el rollo en un nicho detrás de una pared. Para un acabado sumamente elegante, se puede colocar un azulejo en la pared y en el riel de inserción y así cumplir a la vez la función de banco.

### Zona de descanso

Esta solución es similar a la del riel de inserción, con la diferencia de que no se colocan azulejos en la pared ni en el riel de inserción, sino una elegante placa de PVC blanca que se acopla a una estructura de acero inoxidable. Aquadeck suministra la estructura completa de acero inoxidable junto con la placa de acabado. La placa de PVC también sirve como banco o zona de descanso.



Zona de descanso



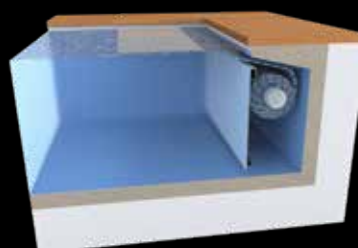
Placa de protección

### Placa de protección

Permite ocultar el rollo en un hueco situado detrás de la piscina. Aquadeck suministra la placa de protección de PVC a medida. Un recorte evita la acumulación de suciedad. Como opción, la placa de protección de PVC puede recubrirse con una lámina de PVC que armonice con las paredes y el fondo de la piscina.

### Placa inferior fija

Si la piscina cuenta con un rebaje en el fondo, el rollo situado debajo de la piscina puede protegerse con una placa inferior fija.



Placa inferior fija

# Motor tubular para instalaciones empotradas


## Atractiva solución empotrada

En exteriores, solo apto para lamas de policarbonato. En interiores, disponible en todos los colores.

La longitud máxima de la piscina no debe superar los 15 metros.

## Estructura de enrollado con motor tubular de 250 Nm

Incluye:

Motor tubular de 24 V, 250 Nm equipado con cable de 10 m	Ajuste electrónico electrónico de 220/24 V	Interruptor con llave de montaje en superficie	
Tubo de bobinado de acero inoxidable 316 con un diámetro de 139 mm	Ajuste electrónico final de carrera	Toma roscada de 102x2,5 cm	
Embalaje de cartón para transporte *	Juego de cintas de 1500 mm	Kit de fundición para motor tubular **	

Estructura de enrollado con motor tubular de 250 Nm integrado que se suministra de serie con 10 m de cable (excluido el kit de montaje)

2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	5,5m	6m
3009050001	3009050002	3009050003	3009050004	3009050005	3009050006	3009050007	3009050008	3009050009

## Recargo por cable de mayor longitud


15m	20m
€224	€353
3009050091	3009050292





## Estructura de enrollado con motor tubular de 500 Nm

Incluye:

Motor tubular de 24 V, 500 Nm equipado con cable de 15 m	Ajuste electrónico electrónico de 220/24 V	Interruptor con llave de montaje en superficie	
Tubo de bobinado de acero inoxidable 316 con un diámetro de 206 mm	Ajuste electrónico final de carrera	Toma roscada de 102x2,5 cm	
Embalaje de cartón para transporte *	Juego de cintas de 1500 mm	Kit de fundición para motor tubular **	

Estructura de enrollado con motor tubular de 500 Nm integrado que se suministra de serie con 15 m de cable (excluido el kit de montaje)  
 Aplique un redondeo de 0,5 metros.

2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	5,5m	6m
3009050304	3009050305	3009050306	3009050307	3009050308	3009050309	3009050310	3009050311	3009050312

No es posible un cable de mayor longitud

\* Embalaje limitado para Benelux o para llevar. Hay cajas de madera disponibles para el resto de formas de transporte.

\*\* La garantía quedará anulada si el cable no se funde con el kit de fundición suministrado  
 Todos los sistemas deben poder desmontarse fácilmente para cambiar los motores tubulares.



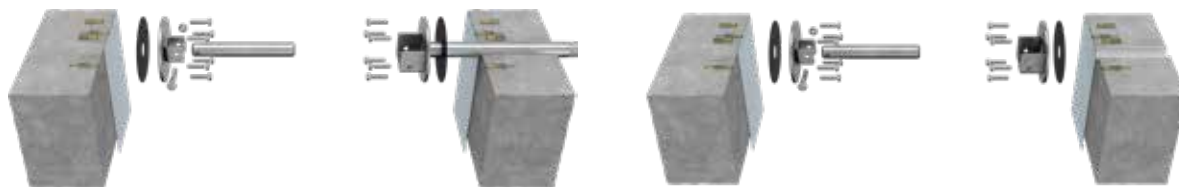
# Kits de montaje completos para estructura de enrollado de motor tubular de 250 Nm

## Pasamuros para piscinas de hormigón y mampostería

Para piscinas con paredes previamente acabadas. Los pasamuros requieren perforar la pared.

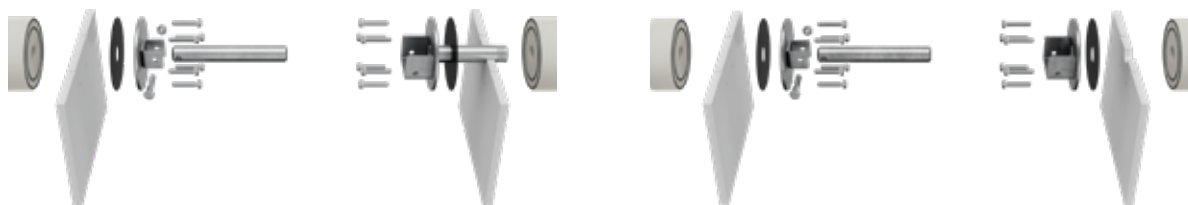
Esta operación puede realizarse incluso si el revestimiento o los azulejos ya están colocados. Apto para todo tipo de piscinas.

✔ Piscinas de hormigón y mampostería ya equipadas con revestimiento o azulejos



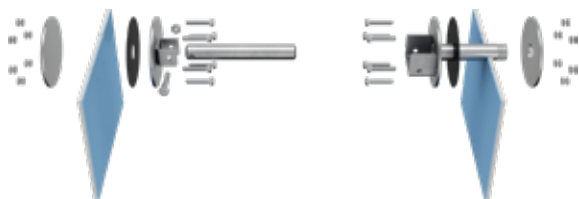
3009050085	Kit completo de pasamuros con arandela de 320 mm		cada kit
3009050699	Kit completo de pasamuros con arandela de 360 mm		cada kit
3009050602	Kit completo de pasamuros sin arandela de 320/360 mm		cada kit

## Pasamuros para piscinas de PE/PP



3009050182	Kit completo de pasamuros con arandela de 100 mm para piscinas de PE/PP		cada kit
3009050183	Kit completo de pasamuros sin arandela de 100 mm para piscinas de PE/PP		cada kit

## Pasamuros para piscinas de poliéster y éster de vinilo



3009050184	Kit completo de pasamuros con arandela de 100 mm para piscinas de poliéster		cada kit
------------	---	--	----------

## Pasamuros para piscinas de acero inoxidable



3009050116	Kit completo de pasamuros con arandela de 100 mm para piscinas de acero inoxidable		cada kit
------------	--	--	----------

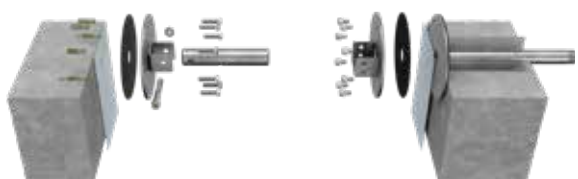
## Piezas encastradas para piscinas de hormigón, mampostería y poliestireno

Para piscinas de nueva construcción en las que las piezas encastradas pueden integrarse en el hormigón. El revestimiento o los azulejos se instalarán posteriormente.



3009050086	Kit completo de piezas encastradas con arandela de 320 mm		cada kit
3009050701	Kit completo de piezas encastradas con arandela de 360 mm		cada kit

## Pieza encastrada, solo del lado del motor, para piscinas de hormigón y mampostería



3009050600	Kit completo de pieza encastrada por una cara con arandela de 320 mm, la otra cara directamente en la pared		cada kit
------------	---	--	----------

## Piezas de montaje previo para piscinas de hormigón y mampostería

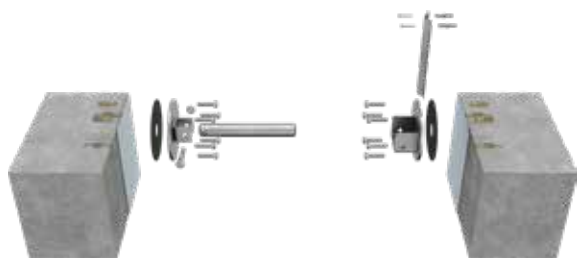


3009050084	Kit completo de piezas de montaje previo con arandela de 320 mm		cada kit
3009050700	Kit completo de piezas de montaje previo con arandela de 360 mm		cada kit

## Conducto pasacables para piscinas de hormigón y mampostería

Para piscinas ya construidas y acabadas con revestimiento o azulejos. No es necesario perforar la pared.

El cable del motor se introduce en un pasacables de acero inoxidable.



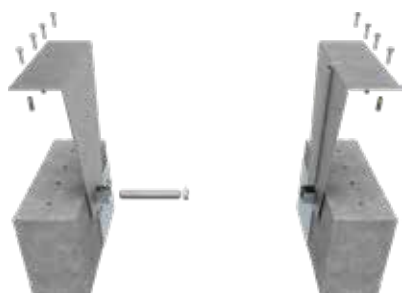
3009050083	Kit completo de bandeja portacables con una longitud de 1250 mm		cada kit
------------	---	--	----------

✔ Piscinas de hormigón y mampostería ya equipadas con revestimiento o azulejos

## Placas de suspensión para todo tipo de piscinas

Para piscinas ya construidas y acabadas con revestimiento o azulejos. No es necesario perforar la pared. Las placas de suspensión de acero inoxidable se instalan entre la parte superior de la pared de la piscina y las piedras de coronación.

Para ello, debe instalarse hormigón en el lugar de las placas de suspensión. El cable del motor se introduce en un pasacables de acero inoxidable integrado en la placa de suspensión.



3009050055	Kit completo con placas de suspensión de 500 mm		cada kit
------------	---	--	----------

# Piezas sueltas encastradas/ de montaje previo/acabado para estructura de enrollado con motor tubular de 250 Nm

Le aconsejamos pedir siempre kits completos de piezas de montaje (páginas 424). Si desea disponer de existencias por separado de piezas de montaje previo/acabado en el proceso de construcción, aquí encontrará las correspondientes piezas sueltas. Para piscinas de nueva construcción en las que las piezas encastradas pueden integrarse en el hormigón. El revestimiento o los azulejos se instalarán posteriormente.



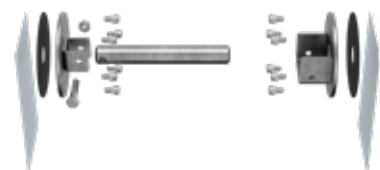
3009050076	Juego de piezas encastradas con arandela de 320 mm		cada kit
------------	--	--	----------

- ✔ Piscinas de hormigón y mampostería **aún sin** revestir
- ✔ Piscinas de poliestireno aún **sin** revestir
- ✘ **Excluido** el kit de acabado (ref. 3009050114)



3009050077	Piezas de montaje previo con arandela de 320 mm		cada kit
------------	---	--	----------

- ✔ Piscinas de hormigón y mampostería **aún sin** revestir
- ✘ **Excluido** el kit de acabado (ref. 3009050114)



3009050114	Kit de acabado para piezas encastradas, piezas y placas de montaje previo		cada kit
------------	---	--	----------

- ✔ Piscinas de hormigón, mampostería y poliestireno equipadas con piezas encastradas (3009050076)
- ✔ Piscinas de hormigón, mampostería y poliestireno equipadas con piezas de montaje previo (3009050077)
- ✔ Piscinas de hormigón, mampostería y poliestireno equipadas con placas de montaje previo (3009050088 + 3009050583)

# Kits de montaje completos para motor de tubo de bobinado de 500 Nm

## Pasamuros para piscinas de hormigón y mampostería

Para piscinas con paredes previamente acabadas. Los pasamuros requieren perforar la pared. Esta operación puede realizarse incluso si el revestimiento o los azulejos ya están colocados. Apto para todo tipo de piscinas.



3009050702	Kit completo de pasamuros con arandela de 320 mm (500 Nm)		cada kit
------------	---	--	----------

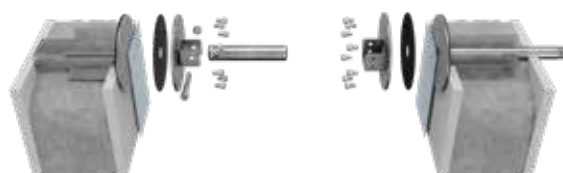
## Pasamuros para piscinas de PE/PP



3009050729	Kit completo de pasamuros con arandela de 100 mm para piscinas de PE/PP (500 Nm)		cada kit
------------	--	--	----------

## Piezas encastradas para piscinas de hormigón, mampostería y poliestireno

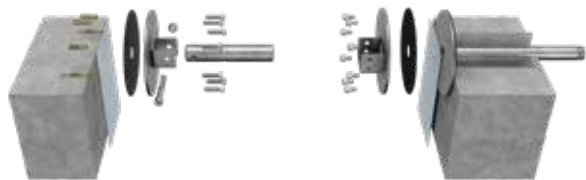
Para piscinas de nueva construcción en las que las piezas encastradas pueden integrarse en el hormigón. El revestimiento o los azulejos se instalarán posteriormente.



3009050711	Kit completo de piezas encastradas con arandela de 320 mm (500 Nm)		cada kit
------------	--	--	----------



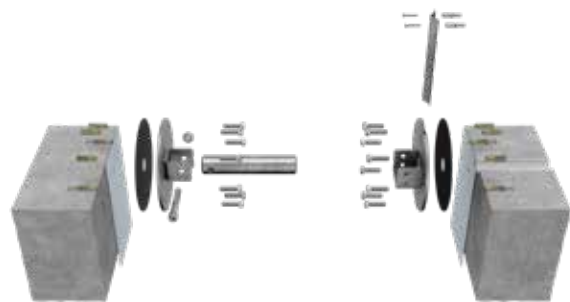
## Pieza encastrada, solo del lado del motor, para piscinas de hormigón y mampostería



3009050713	Kit completo de pieza encastrada por una cara con arandela de 320 mm, la otra cara directamente en la pared (500 Nm)		cada kit
------------	--	--	----------

## Conducto pasacables para piscinas de hormigón y mampostería

Para piscinas ya construidas y acabadas con revestimiento o azulejos. No es necesario perforar la pared. El cable del motor se introduce en un pasacables de acero inoxidable.



3009050712	Kit completo de bandeja portacables con una longitud de 1250 mm (500 Nm)		cada kit
------------	--	--	----------




# Motor externo para instalaciones en nicho

## Una solución en nicho con motor externo

Otra opción en nicho es trabajar con un motor externo. El motor acciona el tubo y se coloca en una fosa estanca junto a la piscina.

### Estructura de enrollado con motor externo

Incluye:

Motor de transmisión externo de 24 V	Ajuste electrónico electrónico de 220/24 V	Interruptor con llave de montaje en superficie	
Tubo de bobinado de acero inoxidable 316 con un diámetro de 139 mm	Ajuste electrónico final de carrera	Pasamuros incl. eje de transmisión	
Embalaje de cartón para transporte *	Juego de cintas de 1500 mm	Kit de fundición para motor externo	

*Estructura de enrollado con motor externo (incluidos todos los materiales de fijación)  
Aplique un redondeo de 0,5 metros.*

2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	5,5m	6m
€3.912								
3009050010	3009050011	3009050012	3009050013	3009050014	3009050015	3009050016	3009050017	3009050018



# Motor tubular para montaje en superficie

## Atractiva solución de montaje superior

En exteriores, solo apto para lamas de policarbonato. En interiores, disponible en todos los colores.

La longitud máxima de la piscina no debe superar los 15 metros.

### Estructura de enrollado con motor tubular (resistente a salpicaduras) \*\*\*

Incluye:

Motor tubular de 24 V resistente a salpicaduras equipado con cable de 10 m ***	Ajuste electrónico electrónico de 220/24 V	Interruptor con llave de montaje en superficie	
Tubo de bobinado	Toma roscada de 102x2,5 cm	2 soportes de diseño	
Embalaje de cartón para transporte *	Juego de cintas de 1500 mm	Kit de fundición para motor tubular **	

Estructura de enrollado con motor tubular integrado que se suministra de serie con 10 m de cable (incluidos todos los materiales de fijación)

Aplique un redondeo de 0,5 metros.

2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	5,5m	6m
€4,402								
3009050327	3009050328	3009050329	3009050330	3009050331	3009050332	3009050333	3009050334	3009050335

Apto para piscinas de una longitud máxima de 15 m

\* Embalaje limitado para Benelux o para llevar

El embalaje para exportación está disponible para el resto de transportes (véase la página 443)

\*\* La garantía quedará anulada si el cable no se funde con el kit de fundición suministrado

Todos los sistemas deben poder desmontarse fácilmente para cambiar los motores tubulares.

\*\*\* Deluxe de montaje en superficie incluye un motor tubular resistente a salpicaduras.

Este motor tubular no es adecuado para su uso bajo el agua.

# Motor externo para montaje en superficie


## Solución básica de montaje en superficie con motor externo

### Solución básica de montaje en superficie

La estructura de enrollado se coloca en la parte superior de la piscina y puede acabarse con una cubierta protectora independiente de aluminio en color blanco. La parte superior de la cubierta protectora puede equiparse de manera opcional con un acabado de banco o un diseño personal.

### Estructura de enrollado con motor externo

Incluye:

Motor de transmisión externo de 24 V	Ajuste electrónico electrónico de 220/24 V	Interruptor con llave de montaje en superficie	
Tubo de bobinado de acero inoxidable 316 con un diámetro de 139 mm	Ajuste electrónico final de carrera	2 soportes de aluminio con 2 tapones de poliéster de 540 mm**	
Embalaje de cartón para transporte *	Juego de cintas de 1500 mm	Cubierta protectora de aluminio independiente***	

*Estructura de enrollado de montaje en superficie con cubierta protectora independiente (incluidos todos los materiales de fijación)  
Tamaño de la cubierta protectora: 555x550 mm. Recubrimiento de pintura en polvo, color blanco (RAL 9010).*

*Aplique un redondeo de 0,5 metros.*

2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	5,5m	6m
€6.131								
3009050019	3009050020	3009050021	3009050022	3009050023	3009050024	3009050025	3009050026	3009050027

Opcional:

3009050115	Placa del banco de poliéster - longitud de placa = 1900 mm		cada pieza
3009050344	Recargo por soportes de 540 mm para piscinas desbordantes		cada pieza



\* Embalaje limitado para Benelux o para llevar. El embalaje para exportación está disponible para el resto de transportes (véase la página 443)

\*\* Nota: Se requieren soportes más altos para las piscinas desbordantes. Indíquelo al hacer el pedido.



## Estructura de enrollado de montaje en superficie sin cubierta protectora

Incluye:

Motor de transmisión externo de 24 V	Ajuste electrónico electrónico de 220/24 V	Interruptor con llave de montaje en superficie	
Tubo de bobinado de acero inoxidable 316 con un diámetro de 139 mm	Ajuste electrónico final de carrera	2 soportes de aluminio**	
Embalaje de cartón para transporte *	Juego de cintas de 1500 mm		

Aplique un redondeo de 0,5 metros.

2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	5,5m	6m
€4.284								
3009050028	3009050029	3009050030	3009050031	3009050032	3009050033	3009050034	3009050035	3009050036

Opcional:

3009100408	Tapón de poliéster suelto de 540 mm		cada pieza
3009050344	Recargo por soportes de 540 mm para piscinas desbordantes		cada pieza



\* Embalaje limitado para Benelux o para llevar. El embalaje para exportación está disponible para el resto de transportes (véase la página 443)

\*\* Nota: Se requieren soportes más altos para las piscinas desbordantes. Indíquelo al hacer el pedido.

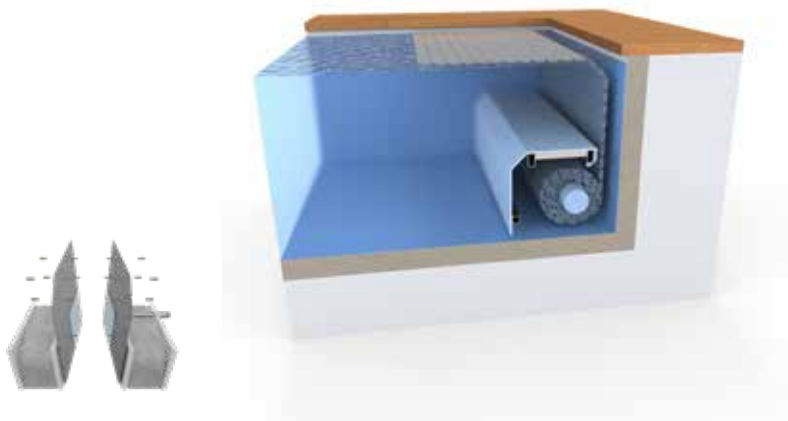


# Acabado de la estructura

Hay disponibles varios acabados y opciones en función de la elección de instalación.

## Cubierta angular de PVC blanca

Estructura de cubierta angular apta para piscinas de una longitud máxima de 12 m (excluido el kit de montaje). La anchura máxima de una placa de cubierta angular es de 2100/2600 mm. En función de la anchura de la piscina, las piezas de la cubierta angular se dividen y suministran en secciones para facilitar su manipulación.



*Aplique un redondeo de 0,5 metros.*

2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	5,5m	6m
€1.620								
3009050473	3009050474	3009050475	3009050476	3009050477	3009050478	3009050479	3009050480	3009050481

### Kits de montaje completos para estructura de cubierta angular

3009050625	Kit de montaje completo para cubierta angular tipo Estándar. Para montar directamente en la pared.		cada kit
3009050624	Kit de montaje completo para cubierta angular tipo Bandeja portacables. Para montar directamente en la pared.		cada kit

### Placas de montaje previo para estructura de cubierta angular (excluidas las piezas de acabado)

3009050088	Kit de placas de montaje previo IZQUIERDA para cubierta angular		cada kit
3009050583	Kit de placas de montaje previo DERECHA para cubierta angular		cada kit

### Piezas de acabado para las placas de montaje previo anteriores

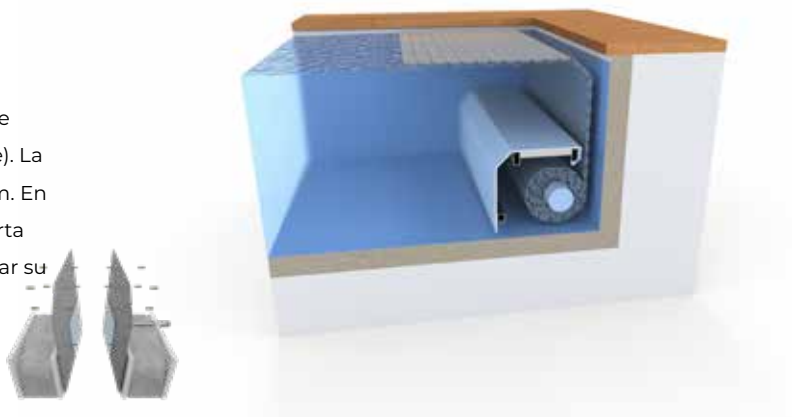
3009050623	Piezas de acabado para cubierta angular con placas de montaje previo		cada kit
------------	--	--	----------

#### CONSEJO

Se pueden cubrir todas las placas de acabado de PVC con una lámina de PVC. De este modo, la estructura de acabado combina perfectamente con la piscina y forma un bonito conjunto.

## Cubierta angular GRANDE de PVC blanca

Estructura de cubierta angular adecuada para piscinas de una longitud máxima de 17 m (**excluido** el kit de montaje). La anchura máxima de una placa de cubierta es de 1500 mm. En función de la anchura de la piscina, las piezas de la cubierta angular se dividen y suministran en secciones para facilitar su manipulación.



*Aplique un redondeo de 0,5 metros.*

2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	5,5m	6m
€2.850								
3009050484	3009050485	3009050486	3009050487	3009050488	3009050489	3009050490	3009050491	3009050492

### Kits de montaje completos para estructura de cubierta angular GRANDE

3009050730	Kit de montaje completo para cubierta angular GRANDE tipo Estándar Para montar directamente en la pared.		cada kit
3009050731	Kit de montaje completo para cubierta angular GRANDE tipo Bandeja portacables. Para montar directamente en la pared.		cada kit

### Placas de montaje previo para estructura de cubierta angular GRANDE (excluidas las piezas de acabado)

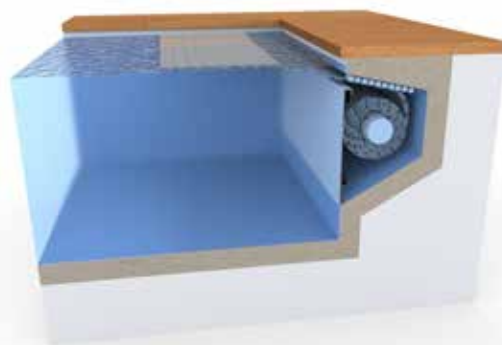
3009050697	Kit de placas de montaje previo IZQUIERDA para cubierta angular GRANDE		cada kit
3009050319	Kit de placas de montaje previo DERECHA para cubierta angular GRANDE		cada kit

### Piezas de acabado para las placas de montaje previo GRANDES anteriores

3009050732	Piezas de acabado para cubierta angular GRANDE con placas de montaje previo		cada kit
------------	---	--	----------

## Placa de protección de PVC blanca con una altura de 750 mm

Placa de protección montada sobre una estructura de acero inoxidable 316L, incluido el soporte de suspensión (**excluido** el kit de montaje). Dimensiones de 1 placa: máximo 750x2100 mm. En función de la anchura de la piscina, las placas de protección se dividen y se suministran además en secciones para facilitar su manipulación.



Aplique un redondeo de 0,5 metros.

2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	5,5m*	6m*
€990								
3009050495	3009050496	3009050497	3009050498	3009050499	3009050500	3009050501	3009050502	3009050503

\* Nota: Para piscinas con una anchura superior a 5 m, recomendamos utilizar un marco reforzado (véase el artículo 3009050137).

### Kits de montaje completos para placa de protección de 750 mm

3009050630	Kit de montaje completo para placa de protección de 750 mm tipo Estándar. Para montar directamente en la pared.		cada kit
3009050632 <small>(3009100812 + 3009050359)</small>	Kit de montaje completo para placa de protección de 750 mm tipo Piezas prefabricadas (incluidas las piezas de acabado)		cada kit

### Piezas de montaje previo para placa de protección de 750 mm

3009100812	Kit suelto de piezas de montaje previo para placa de protección de 750 mm (excluidas las piezas de acabado)		cada kit
------------	---	--	----------

### Piezas de acabado para las piezas de montaje previo anteriores

3009050359	Kit suelto de piezas de acabado para placa de protección de 750 mm		cada kit
------------	--	--	----------

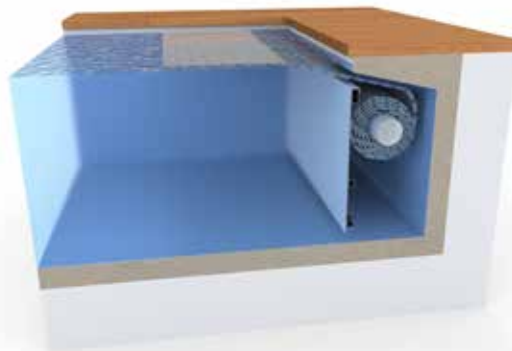
### Marco reforzado para placa de protección (recomendado para piscinas con una anchura superior a 5 m)

3009050137	Recargo por marco reforzado para placa de protección		cada pieza
------------	--	--	------------

## Placa de protección de PVC blanca con una altura de 1400 mm

Placa de protección montada sobre una estructura de acero inoxidable 316L, incluido el soporte de suspensión (**excluido** el kit de montaje).

Tamaño de 1 placa: máximo 1400x1000 mm. En función de la anchura de la piscina, las placas de protección se dividen y se suministran por partes para facilitar su manipulación.



*Aplique un redondeo de 0,5 metros.*

2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	5,5m*	6m*
€1.495								
3009050506	3009050507	3009050508	3009050509	3009050510	3009050511	3009050512	3009050513	3009050514

*\* Nota: Para piscinas con una anchura superior a 5 m, recomendamos utilizar un marco reforzado (véase el artículo 3009050137).*

### Kits de montaje completos para placa de protección de 1400 mm

3009050631	Kit de montaje completo para placa de protección de 1400 mm tipo Estándar. Para montar directamente en la pared.		cada kit
3009050633 <small>(3009100843 + 3009050360)</small>	Kit de montaje completo para placa de protección de 1400 mm tipo Piezas prefabricadas (incluidas las piezas de acabado)		cada kit

### Piezas de montaje previo para placa de protección de 1400 mm

3009100843	Kit suelto de piezas de montaje previo para placa de protección de 1400 mm (excluidas las piezas de acabado)		cada kit
------------	--	--	----------

### Piezas de acabado para las piezas de montaje previo anteriores

3009050360	Kit suelto de piezas de acabado para placa de protección de 1400 mm		cada kit
------------	---	--	----------

### Marco reforzado para placa de protección (recomendado para piscinas con una anchura superior a 5 m)

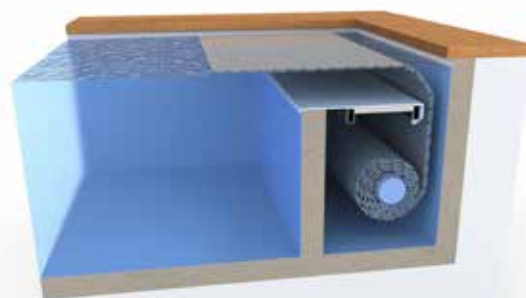
3009050137	Recargo por marco reforzado para placa de protección		cada pieza
------------	--	--	------------

#### CONSEJO

Se pueden cubrir todas las placas de acabado de PVC con una lámina de PVC. De este modo, la estructura de acabado combina perfectamente con la piscina y forma un bonito conjunto.

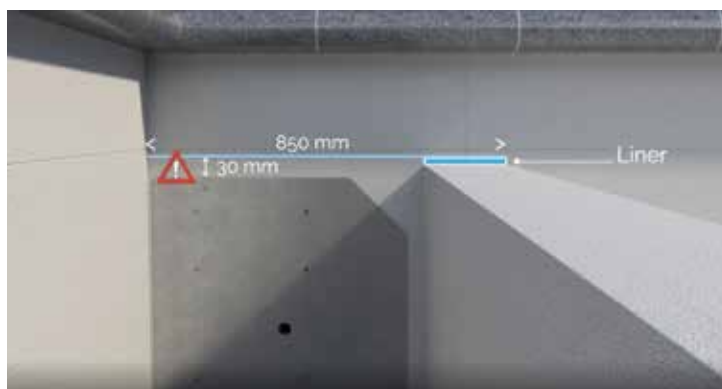
## Zona de descanso de PVC blanca

Estructura de descanso extensible hasta una longitud máxima de piscina de 12 m (**excluido** el kit de montaje). Tamaño: 1 placa de zona de descanso tiene unas dimensiones de 850x2100/2600 mm. En función de la anchura de la piscina, las placas se dividen y entregan en secciones para facilitar su manipulación.



Aplique un redondeo de 0,5 metros.

2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	5,5m	6m
€1.655								
3009050557	3009050558	3009050559	3009050560	3009050561	3009050562	3009050563	3009050564	3009050565



### NOTA

La anchura del nicho, incluido la pared, debe ser de 850 mm. Solicite las instrucciones de instalación de la zona de descanso

### Kits de montaje completos para estructura de zona de descanso

3009050724	Kit de montaje completo para zona de descanso estándar Para montar directamente en la pared		cada kit
------------	--	--	----------

### Placas de montaje previo para estructura de zona de descanso

3009050088	Juego de placas de montaje previo IZQUIERDA para zona de descanso		cada kit
3009050583	Juego de placas de montaje previo DERECHA para zona de descanso		cada kit

### Piezas de acabado para las placas de montaje previo anteriores

3009050646	Piezas de acabado para zona de descanso con placas de montaje previo		cada kit
------------	---	--	----------



## Placa de suelo fija de PVC blanca

Estructura de placa de suelo, anchura de fosa máxima 700 mm (incluidos todos los elementos de fijación). Para piscinas de anchura superior a 3 m, la placa de suelo consta de dos partes.



Aplique un redondeo de 0,5 metros.

2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	5,5m	6m
€1.745								
3009050517	3009050518	3009050519	3009050520	3009050521	3009050522	3009050523	3009050524	3009050525

### CONSEJO

Se pueden cubrir todas las placas de acabado de PVC con una lámina de PVC. De este modo, la estructura de acabado combina perfectamente con la piscina y forma un bonito conjunto.

## Placa de suelo fija GRANDE de PVC blanca

Estructura de placa de suelo GRANDE, anchura de fosa máxima de 1000 mm (incluidos todos los elementos de fijación). Para piscinas de anchura superior a 3 m, la placa de suelo consta de dos partes.

Aplique un redondeo de 0,5 metros.

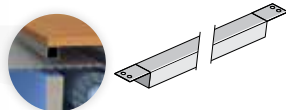
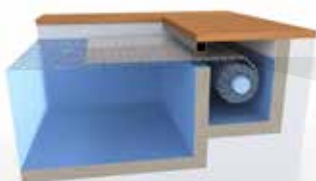
2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	5,5m	6m
€2.355								
3009050528	3009050529	3009050530	3009050531	3009050532	3009050533	3009050534	3009050535	3009050536

## Raíl lateral de acero inoxidable 316

Raíl lateral de acero inoxidable 316 de 100x100 mm (incluido el material de fijación)

Aplique un redondeo de 0,5 metros.

2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	5,5m	6m
3009050539	3009050540	3009050541	3009050542	3009050543	3009050544	3009050545	3009050546	3009050547



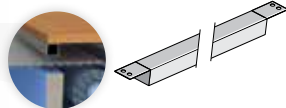
*Nota: Existe riesgo de combadura si la longitud del raíl es superior a 5 metros.  
Solo es posible el acabado en madera*

## Raíl lateral de acero inoxidable 304

Raíl lateral de acero inoxidable 304 de 100x100 mm (incluido el material de fijación)

Aplique un redondeo de 0,5 metros.

2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	5,5m	6m
3009050548	3009050549	3009050550	3009050551	3009050552	3009050553	3009050554	3009050555	3009050556



*Nota: Existe riesgo de combadura si la longitud del raíl es superior a 5 metros.  
Solo es posible el acabado en madera*

## Raíl de inserción de acero inoxidable 316

Raíl de inserción de acero inoxidable 316 de 100x100 mm (**excluido** el kit de montaje)

*Aplique un redondeo de 0,5 metros.*

2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	5,5m	6m
3009050348	3009050349	3009050350	3009050351	3009050352	3009050353	3009050354	3009050355	3009050356



*Nota: Existe riesgo de combadura si la longitud del raíl es superior a 5 metros.*

## Raíl de inserción de acero inoxidable 304

Raíl de inserción de acero inoxidable 304 de 100x100 mm (**excluido** el kit de montaje)

*Aplique un redondeo de 0,5 metros.*

2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	5,5m	6m
3009050365	3009050366	3009050367	3009050368	3009050369	3009050370	3009050371	3009050372	3009050373



*Nota: Existe riesgo de combadura si la longitud del raíl es superior a 5 metros.*

### Kits de montaje completos para raíl de inserción de acero inoxidable 316/304

3009050638	Kit de montaje completo de raíl de inserción estándar. Para montar directamente en la pared.		cada kit
3009050641	Kit completo de montaje de raíl de inserción con piezas encastradas (incluido el kit de acabado)		cada kit
3009050640	Kit completo de montaje de raíl de inserción con piezas de montaje previo (incluido el kit de acabado)		cada kit

# Accesorios



## Soporte Deluxe de plataforma de acero inoxidable

3009050050	Soporte ajustable SS max 700mm	
------------	--------------------------------	--

*Distancia recomendada para la instalación: 1 soporte de plataforma por cada 700 mm*

*\* Solo es posible el acabado en madera.*



## Rodillos guía para el guiado de las lamas

3009050045	Rueda guía PC 700 mm - 18 rodas	
3009050118	Rueda guía PC 1000 mm - 26 rodas	
3009050117	Rueda guía SS 700mm - 18 rodas	
3009050046	Rueda guía SS 1000mm - 26 rodas	
3009050721	Juego de soportes de montaje para rodillo guía	

*Distancia recomendada para la instalación: 1 rueda guía por 700 mm*



## Mando a distancia

3009050052	Control remoto con transmisor	A+B	
3009050053	Receptor extra para control remoto	C	
3009100810	Mando a distancia 4 canales con antena		

*Para cubierta con 3 relés de libre programación*



## Interruptor con llave

3009100543	Interruptor con llave de montaje en superficie incluida una llave de repuesto (de serie)	
3009100548	Interruptor con llave encastrado incluida una llave de repuesto	



### Kit de rebose oscilante

3009100811	Kit péndulos rebosadero en acero inoxidable 316 (8 x péndulos , 2 x tapón)	
------------	--	--

Un juego es para piscinas de hasta 10 metros.



### Juego de cintas

3009100915	Juego de 8 cintas de 3000 mm negras	
3009100914	Juego de 8 cintas de 2500 mm negras	
3009100913	Juego de 8 cintas de 1500 mm negras	

### Transporte/embalaje



3009050363	Embalaje estándar de 3,5 m	
3009050316	Embalaje estándar de 4,5 m	
3009050317	Embalaje estándar de 5,5 m	
3009050318	Embalaje estándar de 6,2 m	
3009050655	Embalaje de exportación de 3,5 m	
3009050656	Embalaje de exportación de 4,5 m	
3009050657	Embalaje de exportación de 5,5 m	
3009050658	Embalaje de exportación de 6,2 m	
3009050095	Tubo de cartón 4m, máx. 24 lamas por tubo	
3009050096	Tubo de cartón 5m, máx. 24 lamas por tubo	
3009050097	Tubo de cartón 6m, máx. 24 lamas por tubo	



### Fosa de plataforma

3009050040	Caja de conexión. La solución más segura para guardar el kit de sellado de cables y el cable adicional	
------------	--	--



# Motores y accesorios



## Aquamat 250

3009100454	Orificio del eje de 30 mm de diámetro Tensión de alimentación 24 V CC Potencia: 250 Nm. 3,5 rpm Final de carrera programable	
------------	--	--



## Aqua - Junior 120

3009100455	Orificio del eje de 30 mm de diámetro Tensión de alimentación: 24 V CC Potencia: 120 Nm. 5 rpm Final de carrera programable	
3009050221	Juego de soportes montaje para Aqua-junior/Aquamat	
3009100492	Sensor para Aquamat 120/250 y Aqua-Junior	



## NUEVO EN Q1 2024



## Aqua ECB

3009100469	Control electrónico Incluido transformador de 230/24 V para AQUA-JUNIOR, AQUAMAT 250 y MOTOR TUBULAR AQUA de 250 Nm	
------------	--	--



## Caja de control digital Aqua DCB

3009050784	Control electrónico con módulo Bluetooth. La aplicación Aquadeck Poolcover permite programar la cubierta, cambiar el sentido de giro y ajustar la velocidad. También puede utilizarse con motores tubulares de otras marcas.	
------------	---	--

## NUEVO EN Q3 2024



## Panel de control LED de montaje en superficie

3009050785	Pantalla táctil LED, montaje en superficie, resistente a salpicaduras. Para utilizar en combinación con la caja de control Aqua DCB. Equipado con código de seguridad.	
------------	--	--



### Motor tubular Aqua de 250 Nm de PVC

3009050070	Tensión de alimentación: 24 V CC Cable de 10 metros Potencia: 250 Nm. 3,5 rpm Final de carrera programable	
3009050780	Tensión de alimentación: 24 V CC Cable de 15 metros Potencia: 250 Nm. 3,5 rpm Final de carrera programable	
3009050781	Tensión de alimentación: 24 V CC Cable de 20 metros Potencia: 250 Nm. 3,5 rpm Final de carrera programable No es posible alargar más el cable.	

#### ¿De qué tamaño deben ser los cables alargadores de los cables de los motores Aquadeck?

##### Motor de 24 V

Extensión de < 25 metros con 2x2,5 mm<sup>2</sup>.

Extensión de < 50 metros con 2x4 mm<sup>2</sup>.

##### Contactos del motor

Extensión de < 25 metros con 6x1 mm<sup>2</sup>.

Extensión de < 50 metros con 6x2,5 mm<sup>2</sup>.



### Kit de fundición para motor tubular

3009050054	Kit de fundición para motor tubular	
------------	-------------------------------------	--



### Transmisión por cadena de acero inoxidable en la fosa de motor

3009050047	Accionamiento por cadena en acero inoxidable en el pozo del motor	
------------	---	--



### Kit de conversión de motor externo a motor tubular

3009050089	Kit conversión motor externo a tubular	
------------	--	--

*Si no se instala Aqua-CTS/ECB in situ, deberá pedirse por separado.*

# Aquadeck® OrderTool

## Configure en línea su cubierta

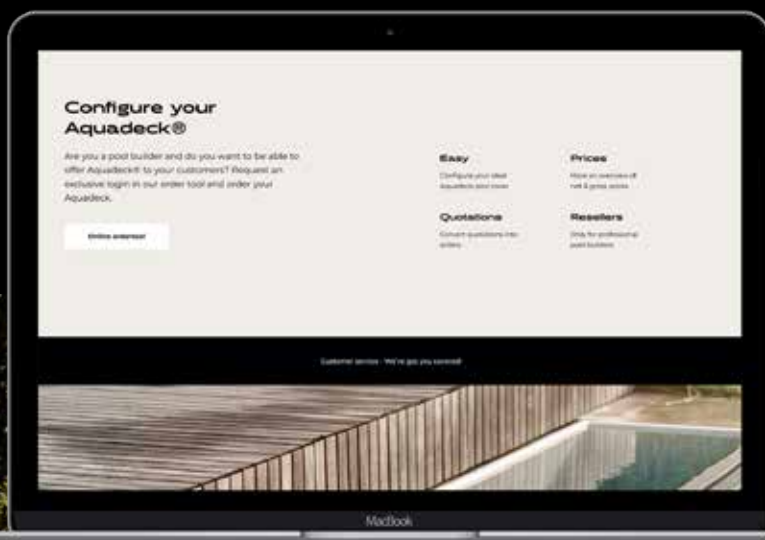
Como socio de Aquadeck®, disfrutará de las ventajas de nuestra herramienta Aquadeck® OrderTool. Con unos pocos clics, podrá configurar una nueva cubierta. Simplemente inicie sesión, seleccione tamaños y opciones, y obtendrá automáticamente un presupuesto detallado. De este modo, evitamos errores y juntos conseguimos una mayor satisfacción del cliente.

Aquadeck® OrderTool le permite calcular precios con todo detalle, realizar pedidos y consultar su historial de pedidos.

Principales ventajas de Aquadeck OrderTool:

- Disponibilidad las 24 horas y los 7 días de la semana.
- Gestión fácil y rápida de presupuestos.
- Conversión de presupuestos en pedidos, copia o modificación de artículos.
- Descarga e impresión de presupuestos netos y totales.

¿Aún no se ha registrado? Visite [www.aquadeck.nl](http://www.aquadeck.nl) y solicite su nombre de usuario. Estaremos encantados de ayudarle



# Aquadeck® OrderTool

## Introducción

Aquadeck® OrderTool está especialmente diseñada para usted como constructor profesional de piscinas.

La herramienta es la forma más rápida y eficaz de iniciar un nuevo proyecto. Estaremos encantados de ayudarle durante el proceso.

Si tiene alguna pregunta, no dude en llamarnos o enviarnos un correo electrónico a nuestro departamento comercial o de asistencia técnica.

### Paso 1

Visite [www.aquadeck.nl/OrderTool](http://www.aquadeck.nl/OrderTool) o descargue la aplicación desde App Store o Play Store




### Paso 2

#### Inicio de sesión

Inicie sesión con su nombre de usuario y contraseña personales.

### Paso 3

#### Interfaz

- Creación de un presupuesto nuevo 
- Cambio de datos personales 
- Cierre de sesión 

### Paso 4

#### Presupuestos y pedidos

Tiene dos carpetas: presupuestos y pedidos realizados






Presupuestos

Pedidos

### Paso 5

#### Funciones de OrderTool

Tras crear un presupuesto, dispone de las siguientes opciones:

- Descargar presupuesto 
- Incluir presupuesto en el pedido 
- Duplicar presupuesto 
- Modificar presupuesto 
- Eliminar presupuesto 



# INDEX

## A

ACCESORIOS	309
ACCESORIOS DE SOLDADURA	297
ACERO INOXIDABLE PAHLEN	222
ADAGIO PRO	250
AFM® NG	54
AISLAMIENTO DE LA PISCINA	298
ALKORPLAN 2000	293
ALKORPLAN 3000	291
ALKORPLAN RELIEF	292
ALKORPLAN TILE	286
ALKORPLAN TOUCH	288
ALKORPLAN VOGUE	284
ALKORPLAN XTREME	290
ALKORPLUS GEOTEXTIL FUNGICIDA	296
ALLEGRO	248
AQUA EASY BALANCE 2	164
AQUA EASY CONTROL PLUS2	158
AQUA EASY NEXT PH/REDOX	175
AQUA EASY POOL CONTROL4	156
AQUA EASY STATION -PH/CLORO LIBRE	161
AQUA EASY STATION -PH/REDOX	160
AQUA MEX COMPLETE	223
AQUADECK®	402
AQUADECK® ACABADO DE LA ESTRUCTURA	434
AQUADECK® ACCESORIOS	442
AQUADECK® ACERCA	406
AQUADECK® CUBIERTAS DE PISCINAS	408
AQUADECK® LAMAS DE PC	414
AQUADECK® LAMAS DE PVC	412
AQUADECK® MOTORES Y ACCESORIOS	444
AQUADECK® OPCIONES DE MONTAJE	420
AQUADECK® ORDERTOOL	446
AQUADECK® OTROS AJUSTES DE LAMAS	418
AQUARITE® +	150
AQUARITE® PRO	190
AQUAVAC® SERIE 6	370
ASIDERAS	316
ASTORE PVC	393
AUTOMATIZACIÓN DE PISCINAS	129

## B

BEHNCKE	122
BEHNCKE RVS - QWT100	224
BLUE LAGOON UV-C SALTWATER	181
BLUE LAGOON UV-C XPERT	183
BLUEREBEL™	372
BOMBA DE FLOCULACIÓN AJUSTABLESTENNER ECON LD	184
BOMBA DOSIFICADORA MICRODOS	185
BOMBA DOSIFICADORA STENNER ECONVS AJUSTABLE	185
BOMBA DOSIFICADORA STENNER MINIECON FX	184
BOMBA PPG	77
BOMBA PPG DELUXE	76
BOMBA PPG DELUXE VS	62
BOMBA PPG VS	66
BOMBAS	59
BOMBAS DE CALOR	198
BOMBAS DE MASAJE	84
BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE	62
BOMBAS TRADICIONALES	76
BOWMAN	220

## C

CAJA DE INTERRUPTORES AQUAEASY BASIC	159
CALEFACCIÓN	197
CALENTADORES ELÉCTRICOS	227
CALENTADORES PAHLEN - RVS	226
CALENTADORES PAHLEN - TITANIO	226
CALPLAS® FILTER	14
CARBÓN ACTIVO	57
CARRO LIMPIAFONDOS PORTÁTIL ULTRAVAC	372
CLORADOR SALINO ONDA	179
COMFORTLINE INVERTER	206
COMO ESCOGER LA CUBIERTADE VERANO	376
CONTRACORRIENTE	269
CONTROL DE DEPÓSITO	164
CONTROL DE DEPÓSITO AQUAEASY BALANCE	164
CONTROLADOR "LINK"	260
CONTROLADOR LINK	261
CONTROLADORES WATERSENSE	130



# INDEX

CONTROLES ELECTRÓNICOS DE NIVELOS	163	ESCALERAS	314
CONTROLES MECÁNICOS DE NIVEL	163	ESTERILIZADOR BLUE LAGOON UV-CCON TEMPORIZADOR	182
CUADRO ELÉCTRICO CYRANO	162	ESTERILIZADORES BLUE LAGOON UV-CTECH	180
CUBIERTA DE INVIERNO	381	EVA OPTIC SUBAQUA	231
CUBIERTA DE INVIERNO PARAPERSIANAS	380	EVA OPTIC SUBAQUA XS	238
CUBIERTA DE SEGURIDAD	380	EVASTREAM	272
CUBIERTAS	375		
<b>D</b>		<b>F</b>	
DELTA	79	FILTRO CALPLAS® AFM	26
DELTA ECO VS	68	FILTRO CALPLAS® DCH/P	27
DELUXE PRO	322	FILTRO CALPLAS® DPS	28
DISEÑO WELTICO	102	FILTRO CALPLAS® DPS 420	29
DISPOSITIVO DE CONTROL DEL NIVEL DEL DEPÓSITO	165	FILTRO CALPLAS® FA	16
DOLPHIN ACTIVE COMFORT	352	FILTRO CALPLAS® HFS	17
DOLPHIN ACTIVE DELUXE	353	FILTRO PPG DELUXE	12
DOLPHIN ACTIVE EASY COMFORT	351	FILTROS	9
DOLPHIN ACTIVE SMART	350	FILTROS ONDA MONTAJE LATERAL	21
DOLPHIN ACTIVE ULTIMATE	361	FILTROS ONDA MONTAJE TOP	20
DOLPHIN BIO SUPREME M5	354	FILTROS PISCINAS PÚBLICAS	24
DOLPHIN E10	346	FILTROS PPG MONTAJE LATERAL	11
DOLPHIN E20	347	FILTROS PPG MONTAJE TOP	10
DOLPHIN IZZY CLIMB	356	FITT B-ACTIVE FLEX	391
DOLPHIN LIBERTY 200	343	FITT B-ACTIVE RIGID	391
DOLPHIN LIBERTY 400	344	FITT IDROFLEX	391
DOLPHIN M700	362	FOTÓMETRO MD 110	329
DOLPHIN SCOOP DELUXE	358		
DOLPHIN SCOOP SMART	357	<b>G</b>	
DOLPHIN SMART ULTIMATE	360	GRAVA SÍLEX	57
DOSIFICACIÓN Y CONTROL QUÍMICO	167	GRIFFON	399
DUCHAS LUXURY	311		
DURAVISION	244	<b>H</b>	
<b>E</b>		HAOGENPLAST CLASSIC	294
E.SWIM - REFRIGERADA POR AGUA	71	HAOGENPLAST STONEFLEX	295
ECO FLEX	69	HAYWARD	114
ECO TOUCH	67	HEATCOVER®	386
EMBELLECEDOR VISION	258	HIDRO-ANTRACITA	57
ENCOFRADOS	301	HUGO LAHME	120
ENERGY ECO FULL-INVERTER®	216		
		<b>I</b>	
		ILUMINACIÓN	229
		INTELLIFLO 3	72

# INDEX

INTERCAMBIADORES DE CALOR	219	PASAMUROS VISION	256
INVERECO	70	PAVIMENTOS	305
INVERPRO	64	PIRAÑA X	364
INVERSTAR	65	PISCINAS PRIVADAS	10
INVERTER+	202	POOL DOSE	172
INVERX	198	POOL DOSE DOUBLE	173
INVERX HORIZONTAL	200	POOL DOSE DOUBLE SPA	174
INVERX VERTICAL	201	POOL LAB 2.0	328
IVERBUL	381	POOL RELAX	170
<b>J</b>		POOLMANAGER®	171
JET SWIM ATHLETE	281	POOLONE DOSING PUMP	186
JET SWIM MOTION	280	POOLSQUAD	188
JET VAG	278	PPG COMPACT	78
JET VAG JUNIOR	279	PPG PUBLIC FILTER	24
JUEGOS DE AGUA	317	PRODUCTOS QUÍMICOS	192
<b>K</b>		PROTECTOR	296
KIT FILTRACION ONDA	22	PVC	389
<b>L</b>		REGULADOR AUTOMÁTICO DEL NIVEL DEL AGUA	165
LIMPIAFONDOS	337	<b>S</b>	
LIMPIAFONDOS ELECTRICOS	369	SCUBA II	326
LINERS	283	SCUBA III	327
LINERS PARA ESTANQUES	297	SERIE SD	332
LINK TOUCH	262	SÍLEX	57
<b>M</b>		SOLUCIONES PARA PISCINAS EXISTENTES	264
MANTENIMIENTO	321	SONDEX	219
MATERIAL FILTRANTE	53	SPACE	136
MATERIAL VASO PISCINA	101	SPECTRA DVM	254
MCB	80	SPECTRA DVS	252
MULTICYCLONE Y CARTUCHOS	38	SPINTOUCH	334
<b>O</b>		<b>T</b>	
OCEAN INDUSTRIAL	34	TEST KITS	330
ONDA MINI HEATER	218	TRANSFORMADORES	266
OXILIFE	152	TRITON NEO CLEAR PRO- MONTAJE LATERAL	19
<b>P</b>		TRITON NEO CLEAR PRO- MONTAJE TOP	18
PAHLEN	223	<b>V</b>	
PAHLEN 3-18,0 KW	227	VÁLVULA BESGO 5 VÍAS	44
PAHLEN ABS - HI-TEMP	225	VBEX FULL-INVERTER®	214
PAHLEN HL 3-15,0 KWLÍNEA	227	VBIV ALL SEASON FULL-INVERTER®	212
		VBIV FULL-INVERTER®	208
		VIDRIO, MATERIAL FILTRANTE	56

# INDEX

VISION PRO 246

## W

WARRIOR X 338

WATERCO SMDD 32

WATERCO SPDD 30

WATERSENS 168

WATERSENS HOME 132

WATERSENS POOL 135

WATERSENS SALT 133

WATTR 144

## POLLET POOL GROUP

## DISTRIBUTION



### PPG BELGIUM

Textielstraat 13  
8790 Waregem  
Belgium

**+32 56 78 20 57**

[www.polletpoolgroup.be](http://www.polletpoolgroup.be)



### ALLFORPOOLS

Avenue Zénobe Gramme 25  
1300 Wavre  
Belgium

**+32 10 24 39 29**

[www.allforpools.be](http://www.allforpools.be)



### POMAZ

Spaarpot 5  
5667 KV Geldrop  
The Netherlands

**+31 40 285 66 58**

[www.pomaz.nl](http://www.pomaz.nl)



### PPG SPAIN

Avda. del Vallés, 728 Poligono Industrial Can  
Petit - 08227 Terrassa (Barcelona)  
Spain

**+34 93 783 26 66**

[www.polletpoolgroup.es](http://www.polletpoolgroup.es)



### GOLDEN COAST

Fishleigh Road, Roundswell Commercial  
Park West, Barnstaple, Devon EX31 3UA  
United Kingdom

**+44 1271 378 100**

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



### HEADQUARTERS

#### POLLET POOL GROUP

Textielstraat 13  
8790 Waregem  
Belgium

**+32 56 78 20 57**

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



### PPG GERMANY

Textielstraat 13  
8790 Waregem  
Belgium

**+32 56 78 20 57**

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



### PPG ANGOLA

Centro de Logistica de Talatona, Armazém E09  
Talatona - Luanda  
Angola

**+244 926 591 183**

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



### WELLDANA

Randersvej 6  
6700 Esbjerg  
Denmark

**+45 75 272 333**

[www.welldana.dk](http://www.welldana.dk)



### PPG PORTUGAL

Estrada Octávio Pato,  
Penedo Park, Armazém F14  
2785-723 S. Domingos de Rana  
Portugal

**+35 121 910 85 70**

[www.polletpoolgroup.pt](http://www.polletpoolgroup.pt)

**PPG BELGIUM**  
Pollet Pool Group

**powiaz**  
Pollet Pool Group

**Golden Coast**  
Stronger with PPG UK Pollet Pool Group

**PPG PORTUGAL**  
Pollet Pool Group

**allforpools.be**  
Pollet Pool Group

**PPG SPAIN**  
Pollet Pool Group

**PPG ANGOLA**  
Pollet Pool Group

**PPG GERMANY**  
Pollet Pool Group

**welldana**  
Pollet Pool Group

## POLLET POOL GROUP

## MANUFACTURING



### AQUADECK

De la Minestraat 3 - 6021 PJ Budel  
The Netherlands

**+31 495 43 03 17**

[www.aquadeck.nl](http://www.aquadeck.nl)



### NIVEKO

Nivnická 2716 - 688 01 Uherský Brod  
Czech Republic

**+420 572 693 246**

[www.niveko-pools.com](http://www.niveko-pools.com)

**AQUADECK**  
POOLCOVERS

**niveko**  
CUSTOM BUILT MONOPOOLS