

CATÁLOGO PROFESIONAL EQUIPAMIENTO DE PISCINA

La fuerza de una oferta global europea



BOMBAS / FILTROS / PROYECTORES / MATERIAL VASO PISCINA / TRATAMIENTO DEL AGUA
LIMPIAFONDOS / BOMBAS DE CALOR / EQUIPAMIENTO EXTERIOR

La Felicidad es un día en la piscina

Tenemos el privilegio de trabajar en un negocio orientado al ocio y el relax, y por tanto a hacer felices a nuestros clientes.

Nuestros productos y soluciones contribuyen a convertir la piscina en el lugar ideal para reunirnos con familia y amigos, hacer ejercicio y disfrutar del tiempo libre.

Esto no significa que se descuiden temas críticos como la eficiencia y la sostenibilidad, que no son en modo alguno incompatibles con el disfrute. Nosotros también podemos contribuir al ahorro de agua y la reducción del consumo de energía. Todos nuestros productos, tal como se presentan en este catálogo, cumplen con estas exigencias medioambientales y, en particular, nuestra gama Expert Line va mucho más allá.

Tanto si eres un profesional de piscinas como si eres propietario, nuestro catálogo te ofrece todo lo que necesitas para el perfecto acabado, funcionamiento y mantenimiento de tu piscina.

Te invito a descubrir nuestras novedades y nuestra gama de productos y servicios que, año tras año, nos sitúa entre los líderes mundiales en equipamiento para piscinas. Nuestras novedades para 2024 responden a la tendencia actual hacia equipos conectados, que permiten a los usuarios controlar su piscina de forma remota.

Todo el equipo de HAYWARD®, junto con su amplia red de distribuidores y profesionales de las piscinas, quedamos a tu disposición para lo que necesites.

Fernando Blasco

VP, GENERAL MANAGER EUROPE & ROW

Contacta
con nuestro
departamento
comercial





HAYWARD® 2

BOMBAS & CUADROS ELÉCTRICOS 22

FILTROS 50

PROYECTORES 66

MATERIAL VASO PISCINA 76

TRATAMIENTO DEL AGUA 92

LIMPIAFONDOS 116

BOMBAS DE CALOR 128

EQUIPAMIENTO EXTERIOR 146

GARANTÍA / CGV 161

HAYWARD®

BOMBAS & CUADROS

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL VASO PISCINA

TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

GARANTÍA / CGV

¿Por qué elegir HAYWARD®?

LIDERAZGO

HAYWARD® es uno de los líderes mundiales en equipamiento para piscinas, con casi 100 años de historia y presencia en los 5 continentes.

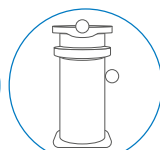
Con sus gamas de productos Hayward® y Kripsol®, y su tecnología Sugar Valley cubre todos los mercados de productos para piscinas, tanto residenciales como comerciales. Su oferta global de productos incluye tanto sistemas de filtración como todo tipo de equipamientos de confort.

TECNOLOGÍA IMPULSADA POR LA CALIDAD

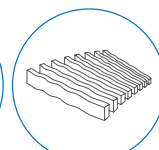
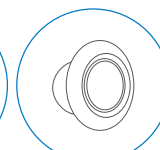
- Toda nuestra **innovación tecnológica** está orientada a mejorar continuamente la calidad de nuestros productos, para ofrecer a nuestros clientes las mejores soluciones. Esto nos ha llevado a convertirnos en especialistas en cada categoría de productos.
- Con los **nuevos lanzamientos** buscamos que la experiencia de los usuarios finales con su piscina sea satisfactoria, porque su equipamiento sea eficiente, duradero y cómodo de utilizar.
- Cada uno de nuestros productos debe responder a las **nuevas exigencias y estilos de vida** como son la conectividad y la sostenibilidad.



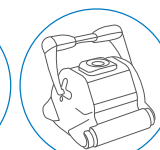
BOMBAS



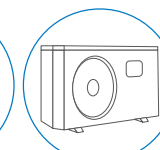
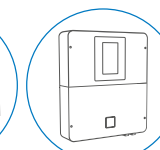
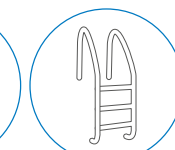
FILTROS

MATERIAL
VASO PISCINA

PROYECTORES



LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE
CALORTRATAMIENTO
DEL AGUAEQUIPAMIENTO
EXTERIOR

..... SISTEMAS DE FILTRACIÓN

..... EQUIPAMIENTOS DE CONFORT



CERCANÍA

- **Estamos presentes en todo el territorio europeo** con un equipo comercial y técnico de más de 50 personas, y con varias plataformas logísticas.
- Disponemos de todos los **recursos internos** necesarios (ingeniería, marketing, producción...) para diseñar y fabricar productos adaptados al mercado europeo.
- También ofrecemos el **asesoramiento técnico** y el servicio postventa adecuados para las necesidades de los profesionales de la piscina.
- Puedes **contactar con nuestro departamento** de ventas en: eu-customerservice@hayward.com

Síguenos en RRSS y comparte tus experiencias en



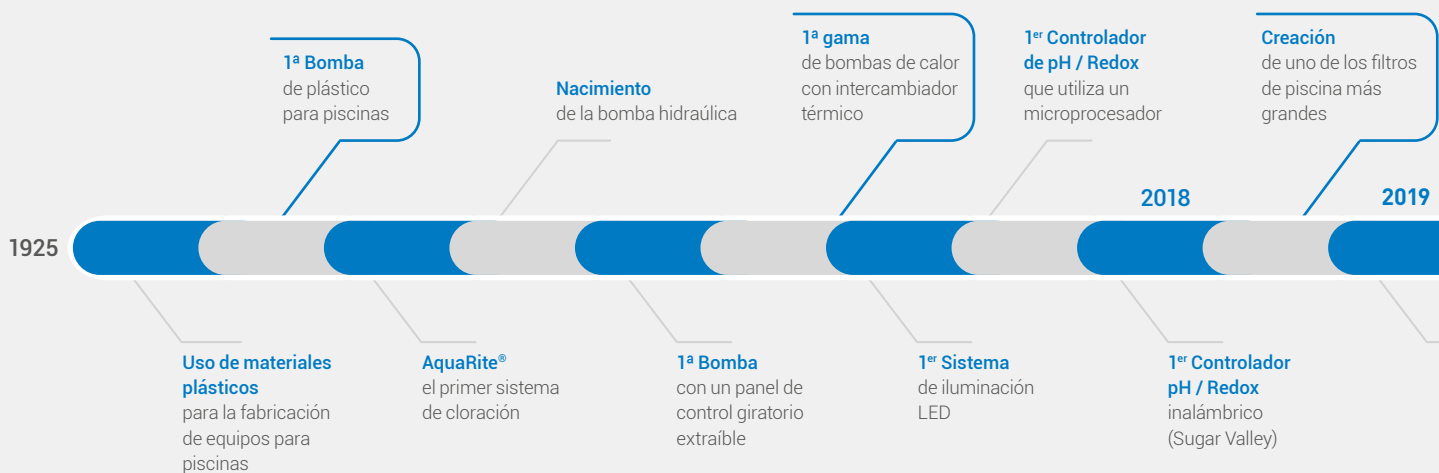
¿Por qué elegir HAYWARD®?



UNA HISTORIA DE INNOVACIÓN

Desde su creación en 1925, HAYWARD® ha introducido constantes innovaciones

que han hecho evolucionar los equipamientos para piscinas, y lo seguirá haciendo en el futuro, porque **la innovación está en el ADN de la marca.**





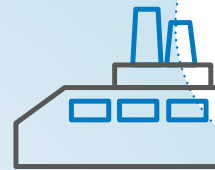
1.350
millones de €
de ventas a nivel mundial



60
años
de experiencia y presencia en Europa



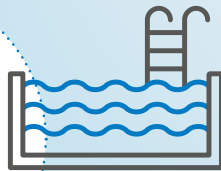
11
fábricas y centros logísticos



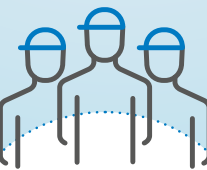
HAYWARD®

EN CIFRAS

Más de **6** millones de piscinas equipadas con productos HAYWARD®



>1.000 referencias en Europa



>2.500 empleados

S.Line Pro Fi
Primera bomba de calor con ventilación lateral

2022

2021

AquaVac® 6 Series
1er limpiafondos eléctrico con tecnología hidrociclónica sin filtro

SumHeat Fi
Bomba de calor, diseño vertical,

La fuerza

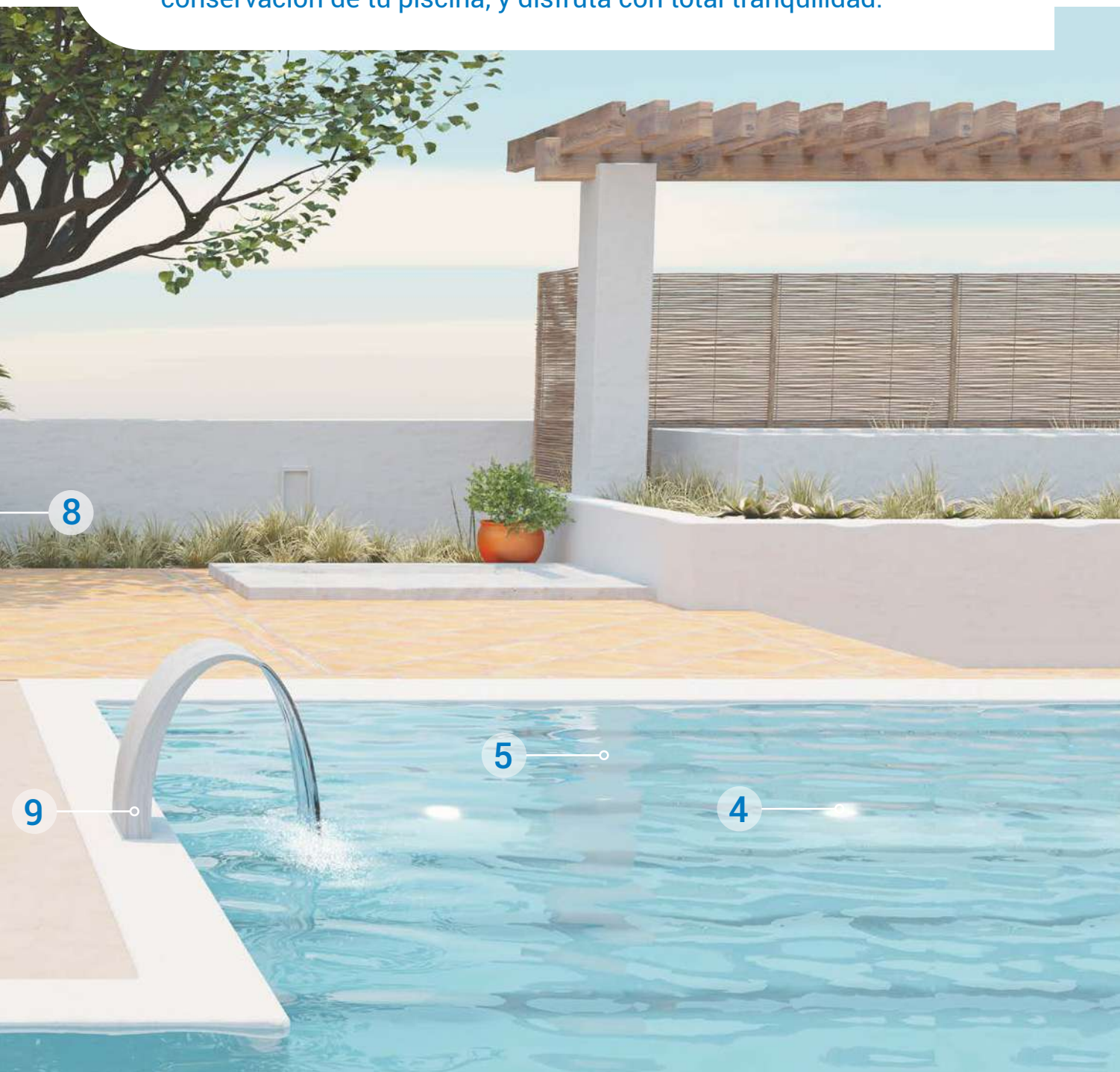
de una oferta global en equipamientos de piscinas



EXPERT LINE

- ① **Bomba** - mantiene en movimiento el agua para que pueda cumplir un ciclo de filtración completo 3 veces al día.
- ② **Cuadro eléctrico** - gestiona la bomba de filtración y otros equipamientos de la piscina.
- ③ **Filtro** - limpia y purifica, para asegurar la calidad del agua y el confort del baño.
- ④ **Iluminación** - garantiza un buen ambiente y aporta personalidad a la piscina
- ⑤ **Material vaso piscina** - conjunto de elementos empotrados en el interior de la piscina, para la circulación del agua, hidroterapia y otros usos.

En HAYWARD® solo nos dedicamos a equipamientos para piscinas. Descubre todos los elementos necesarios para el mantenimiento y conservación de tu piscina, y disfruta con total tranquilidad.



⑥ **Clorador Salino** - es una forma de tratamiento con cloro con un ciclo interesante. La sal contenida en el agua se convierte en cloro bajo la acción de una corriente eléctrica.

⑦a ⑦b **Bombas dosificadoras** - que regulan el pH e inyectan ácido.

⑦c **Módulo Wi-Fi** - que permite el control remoto del clorador.

⑧ **Bomba de calor** - elegir la temperatura del agua permite disfrutar de la piscina durante más tiempo, independientemente del clima.

⑨ **Equipamiento exterior y elementos de agua** - desde escaleras y duchas a cascadas o chorros, todo lo necesario para dar el toque final a tu piscina.

Soluciones HAYWARD® conectadas para una gestión inteligente y optimizada de tu piscina

1 DISPOSITIVO para controlar todos los equipos



Sumérgete en un mundo de tecnología

HAYWARD® te ofrece una gama completa de equipos domóticos (cloradores salinos y Control Station) única en el mercado.

Una gama exclusiva con múltiples ventajas

Con la que podrás ver y controlar a distancia todas las funciones esenciales de tu piscina desde tu Smartphone, tablet o sistema de voz.

¡Los equipos domóticos HAYWARD® sirven también para controlar los equipos competencia ofreciendo un control total!

Descubre como funciona nuestra conectividad



TRATAMIENTO DEL AGUA



pH/REDOX



BOMBAS DE FILTRACIÓN,
INCLUIDAS LAS DE VELOCIDAD VARIABLE



PROYECTORES LED



EQUIPO CALEFACTOR



EQUIPOS ADICIONALES
(CASCADAS, CHORROS...)



¡Una gama de equipos domóticos 100% conectados, accesible para todos!

Con nuestra tecnología Sugar Valley, HAYWARD® es el líder indiscutible del mercado en conectividad, con 10.000 piscinas conectadas y 20.000 usuarios en todo el mundo.



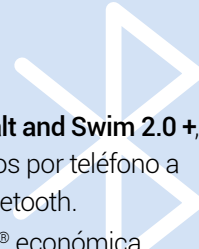
2 SOLUCIONES ¡para conectarse con total libertad!

Wi-Fi



- Controla tu piscina por voz con Google Home y Alexa.
- Descarga gratuitamente la **aplicación HAYWARD® PoolWatch** para disfrutar del control remoto en combinación con el módulo WiFi o Ethernet.

Bluetooth



- Con el **clorador salino Salt and Swim 2.0 +**, controla todos tus equipos por teléfono a través de la conexión Bluetooth.
- Una solución HAYWARD® económica, fácil y práctica, que te permite controlar la bomba, la iluminación y la desinfección.

¡Nuevas oportunidades para los profesionales de las piscinas!

- Controla a distancia las piscinas de tus clientes
- Gana tiempo
- Actúa desde tu oficina
- Accede al historial de datos durante 30 días (descarga y exportación de datos en Excel)
- Fideliza a tus clientes

NUEVOS PRODUCTOS 2024

¡¡¡Descubre nuestras novedades en
Tratamiento del agua!!!

Una nueva generación de cloradores Hayward® Nuevos diseños para ofrecer mejores prestaciones



AquaRite® + NG

¡No es solo un clorador salino! Es el cerebro de tu piscina



AquaRite® UV Low Salinity NG

Combina 3 sistemas de desinfección: ultravioleta, hidrólisis y electrólisis de baja salinidad



AquaRite® HC Low Salinity NG

Un clorador de baja salinidad para tu piscina

EXPERT LINE

AÑOS DE GARANTÍA



3
ESTÁNDAR

4TH

8000
HORAS



Célula

Control Station NG



Una opción renovada para controlar tu piscina a distancia

EXPERT LINE

AÑOS DE GARANTÍA



3
ESTÁNDAR

4TH

MADE IN
EU

NUEVA GENERACIÓN DE CLORADORES AQUARITE®

EL CEREBRO DE TU PISCINA



AQUARITE® + NG

En Hayward® nos apasiona la tecnología

Por eso hemos creado un clorador de última generación, capaz de controlar la desinfección de tu piscina y además, todos los equipos periféricos, como las cascadas de agua o la iluminación LED. Rendimiento, diseño y fiabilidad para una Nueva Generación.



VER VÍDEO

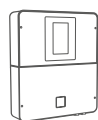
RENDIMIENTO - DISEÑO - FIABILIDAD



LA PANTALLA TÁCTIL
MÁS GRANDE del mercado



CONECTIVIDAD TOTAL



CONEXIÓN Y CONTROL ESTÁNDAR

de todas las bombas de velocidad variable, iluminación LED y bombas de calor del mercado europeo



DISPONIBLE TAMBIÉN EN
BAJA SALINIDAD para mejor
rendimiento de desinfección

NUEVOS PRODUCTOS 2024

¡¡¡Descubre nuestras

otras novedades!!!

Nueva gama de control y regulación

Una oferta renovada para usuarios y profesionales



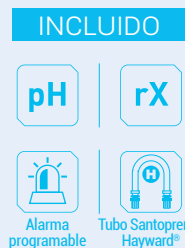
Easy Chem

Una gama completa de dosificadores para desinfectar tu piscina de hasta 130 m³.



Pro Chem

Una gama completa para profesionales, con un diseño actualizado, para piscinas hasta 350 m³.



Proyector LED plano EvoLogic

Un nuevo concepto de iluminación de la piscina



Permite elegir cada componente, para configurar la instalación a la medida de las necesidades.

TracVac™

Una adherencia excepcional para una limpieza óptima



Limpiador de succión diseñado con orugas, para superar los obstáculos mejor que las opciones con ruedas.

NUEVA GAMA DE SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN HAYWARD®
AGUA SANA Y SEGURA PARA TU PISCINA



EASY CHEM PH SIMPLE

PRO CHEM PH + ORP + CL-MEMB. DOBLE

Easy Chem
 Diseño y rendimiento



PH SIMPLE ORP SIMPLE ORP PILOT SIMPLE PH + ORP DOBLE PH + ORP PILOT DOBLE

Pro Chem
 Conectividad para un tratamiento profesional



PH SIMPLE ORP SIMPLE PH + ORP DOBLE PH + ORP + CL-AMP. DOBLE PH + ORP + CL-MEMB. DOBLE

Diseño futurista | Equipo inteligente | Alarma programable | Tubo Santoprene Hayward®



Más información en: www.hayward.es



CUIDAR el medio ambiente

REDUCIR el consumo de agua y energía

ESCOGER equipos de piscina eco responsables



© Illustration S. Debeaurme - DPS Lyon - France



BOMBAS DE
VELOCIDAD VARIABLE



FILTROS DE
ELEMENTOS



PROYECTORES
LED



CLORADORES
SALINOS



BOMBAS DE CALOR
FULL INVERTER

Descubre nuestra página web

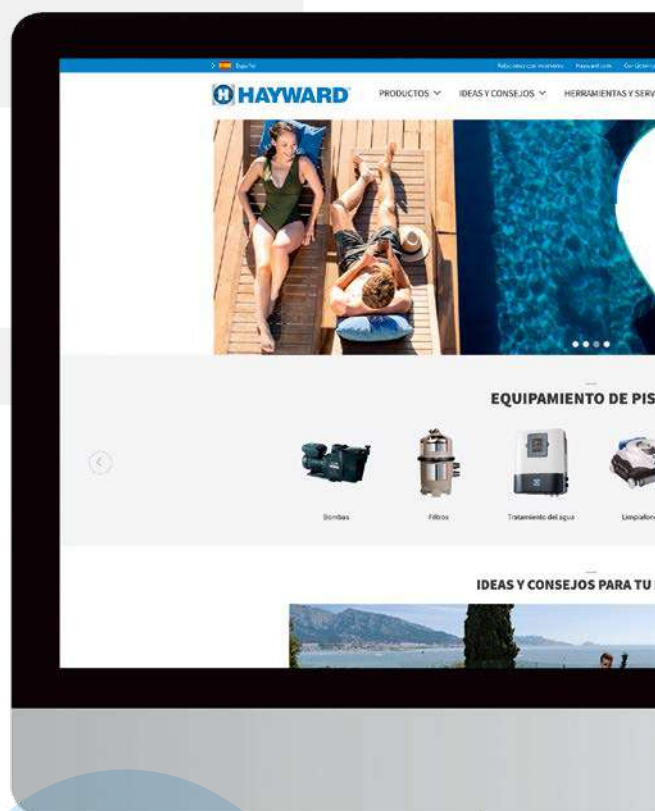
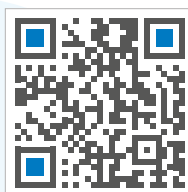
con su atractivo diseño y sus nuevas funciones

- ▶ MOTOR DE BÚSQUEDA
- ▶ COMPARADOR DE PRODUCTOS
- ▶ CONTENIDOS PARA LOS PROPIETARIOS DE PISCINAS
- ▶ VÍDEOS Y TUTORIALES
- ▶ CONFIGURADORES
- ▶ PREGUNTAS FRECUENTES

Únete a nosotros en nuestra web
www.hayward.es

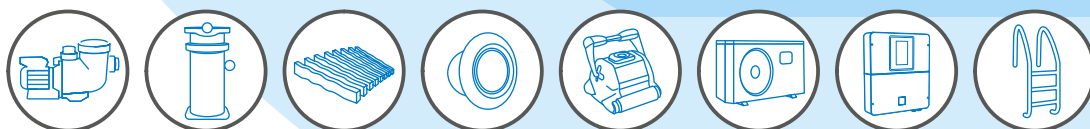


El *Catálogo completo de repuestos* está disponible en nuestra web. Descargar aquí:



PRODUCTOS

Descubre toda nuestra oferta de productos por familia y tecnología.

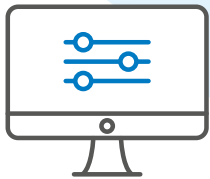


IDEAS Y CONSEJOS



Todas las últimas tendencias, novedades, consejos y trucos para que tu proyecto de piscina sea un éxito.

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS

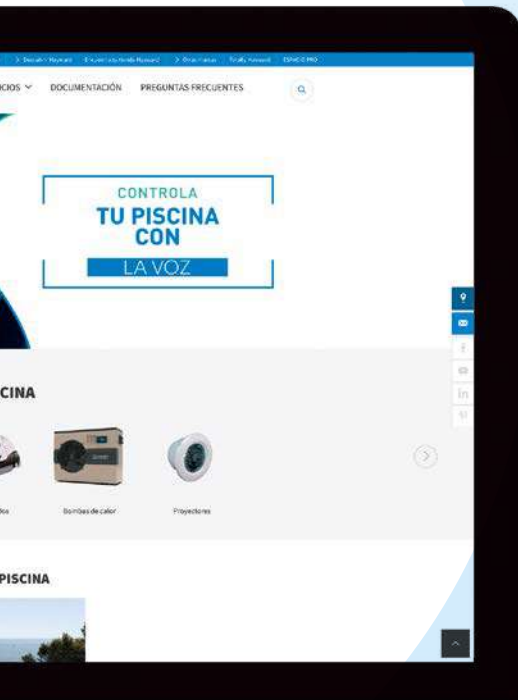


Configuradores Herramientas para optimizar la configuración de piscinas y equipos, incluidas bombas de calor, bombas de velocidad variable, cloradores salinos, limpiafondos, filtros... ¡y mucho más!

Videos Accede a nuestros atractivos videos y difúndelos en tu tienda.

Tutoriales Videos técnicos que te ayudarán en tus instalaciones.

Documentacion Para tener toda la información de los productos. (Catálogos, fichas técnicas, manuales, folletos).



PREGUNTAS FRECUENTES



Encuentra la respuesta a las preguntas más habituales por temas con nuestra nueva sección de Preguntas Frecuentes (FAQ).

REDES SOCIALES

Descubre nuestras novedades, nuestro enfoque de producto, nuestras promociones...



Expert Line

profesionales que marcan la diferencia



Expert Line paso a paso



T LINE



Los mejores productos solo alcanzan todo su potencial cuando son prescritos, instalados, conectados y mantenidos por profesionales. Ésta es la realidad detrás de Expert Line, la gama de productos para profesionales creada por Hayward®.



Avanzando hacia una piscina eco-responsable

El actual compromiso social y empresarial por la sostenibilidad incluye lógicamente los elementos de ocio, como las piscinas.

Los productos Expert Line correctamente conectados, funcionando juntos de manera eficiente y fiable, permiten reducir el consumo de agua, ahorran energía y minimizan las emisiones y los desechos químicos.

El **concepto de piscina eco-responsable** ya es una realidad con los productos Expert Line.



Expert Line y el Programa Totally Hayward®

EXPERT LINE



Como profesional, **únete al Programa TH para obtener más beneficios de los Productos Expert Line!!!**

- Los Productos Expert Line tendrán **garantías adicionales.**
- Los productos Expert Line aportarán **un gran número de puntos a tu tarjeta promocional.**

Consulta la página 20 para obtener más información sobre el Programa Totally Hayward®.

Programa Totally Hayward®

una ambición compartida



Este ambicioso programa está dirigido a todos aquellos profesionales de la piscina que comparten con nosotros **el reto de mejorar cada día**, de ofrecer a sus clientes **los productos más avanzados**, de ser más **eficientes**, más **innovadores**.

Si ese es tu caso, el programa Totally Hayward® está hecho para ti.

TOTALLY HAYWARD® ES "TOTALMENTE" INTERESANTE:
para lograr juntos nuestros objetivos comunes y para agradecerte tu fidelidad, Hayward® ha creado **un atractivo programa de recompensas e incentivos** que te permitirá:

- **Vincular tu Marca a Hayward®**

Así, como especialista en piscinas, te conviertes en un partner, y tendrás a tu disposición la gama más completa y eficiente de equipos para piscinas privadas en el mundo.

- **Beneficiarte de las innovaciones de Hayward®**

Te ofreceremos de forma preferente todos nuestros nuevos productos y tecnologías.

- **Ofrecer la gama premium Expert Line**

Bombas, filtros, proyectores, robots, cloradores y bombas de calor diseñados para trabajar juntos, alcanzando las máximas prestaciones.

Ver página 18 para más información sobre

EXPERT LINE

Totally Hayward®

BENEFICIOS EN DETALLE

SOPORTE



Sesiones de formación y webinars*. Te ayudamos a ofrecer a tus clientes los mejores servicios y prestaciones técnicas.



Asesoramiento técnico*. Con el camión móvil Hayward®, nuestros técnicos estarán cerca de ti para aportar sus recomendaciones y experiencia.



Servicio postventa. Nuestros distribuidores asociados del programa se comprometen a suministrar repuestos y asistencia técnica.

* Contacta con tu delegado comercial.

INCENTIVOS



Recompensa a la fidelidad. Recibe nuestro pack de bienvenida TH que incluye varios obsequios y convierte tus puntos en bonos.



Garantía adicional. Hasta dos años de garantía adicional para productos Hayward® comprados a alguno de nuestros socios Totally Hayward®.



Promociones exclusivas. Para los socios Totally Hayward®: Booster Points, Try Me Program, ...

VISIBILIDAD



Mayor presencia en nuestra web. Con nuestra herramienta online "encuentra tu tienda Hayward®"



Publicidad para el punto de venta. De acuerdo a tu status de socio, podrás solicitar materiales personalizados (señalética, cartelería, mailing...) y acciones cooperativas de marketing.



Recibir nuestras newsletters. Para ser el primero en conocer nuestras novedades y promociones



No esperes más y **contacta con tu delegado comercial** para unirte a **Totally Hayward®**

BOMBAS Y CUADROS ELÉCTRICOS



¿Cómo elegir una bomba?



La bomba mantiene la circulación del agua de la piscina de forma que toda esta agua pase por el filtro durante:

- Bombas de velocidad única: entre seis y ocho horas.
- Bombas de velocidad variable: una vez al día para maximizar el ahorro de energía.

No debe estar sobredimensionada en relación con el filtro. Efectivamente, la calidad de filtración sería menor, habida cuenta de la velocidad de paso demasiado alta a través del elemento filtrante.



ÍNDICE

BOMBAS	30-43
TriStar® VSTD	30
K-Flo VSTD	31
Super Pump® VSTD	32
MaxFlo® XL VSTD	33
HCP 3600 Series	36
TriStar®	37
K-Flo	38
Super Pump® Pro	39
MaxFlo® XL	40
MaxFlo®	41
PowerFlo II	42
Booster Pump	43
CUADROS ELÉCTRICOS	46-49
H-Power	46
H-Power Connect	47
H-Power Counter Current	48
H-Power Overflow Pool	48
H-Power Pro	49

BOMBAS & CUADROS

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL VASO PISCINA

TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

GARANTÍA / CGV

EFICIENCIA HIDRÁULICA



TAMAÑO DE LA PISCINA



GAMA DE BOMBAS HAYWARD® - VELOCIDAD VARIABLE

BOMBAS & CUADROS



TRISTAR VSTD



K-FLO VSTD



Para piscinas enterradas
120 m³



Velocidad rpm
600 - 3000



Rango de CV
1,5 CV - 2 CV



Caudal de agua
24 - 28,8 @ 3000 rpm



Conexiones hidráulicas incluidas (mm)
ø 63



IP55



Tipo de tapa
1/4 de rosca



Tamaño del prefiltro
4,5 L



Bajo



Motor de imanes permanentes



Para piscinas enterradas
96 m³



Velocidad rpm
600 - 3000



Rango de CV
1 CV - 1,5 CV



Caudal de agua
21 @ 3000 rpm



Conexiones hidráulicas incluidas (mm)
1HP: ø 50 / 1,5HP: ø 50 y 63



IP55



Tipo de tapa
Twist-Lock



Tamaño del prefiltro
3,5 L



Bajo



Motor de imanes permanentes

GAMA DE BOMBAS HAYWARD® - VELOCIDAD VARIABLE



SUPER PUMP VSTD



Para piscinas enterradas
70 m³



Velocidad rpm
600 - 3000



Rango de CV
1 CV - 1,5 CV



Caudal de agua
13,8 - 16 @3000 rpm



Conexiones hidráulicas no incluidas
Entrada/Salida 1"½ o 2" incluida, según el modelo



IP55



Tipo de tapa
Palomillas



Tamaño del prefiltro
1,75 L



Bajo



Motor de imanes permanentes



MAXFLO XL VSTD



Para piscinas enterradas
65 m³



Velocidad rpm
600 - 3000



Rango de CV
1 CV - 1,5 CV



Caudal de agua
13,8 - 15,3 @ 3000 rpm



Conexiones hidráulicas incluidas (mm)
1HP: ø 50 / 1,5HP: ø 50 y 63



IP55



Tipo de tapa
Twist-Lock



Tamaño del prefiltro
1,5 L



Bajo



Motor de imanes permanentes

GAMA DE BOMBAS HAYWARD® - CLÁSICAS



HCP 3600 SERIES



TRISTAR®



K-FLO



Para piscinas enterradas
270 m³



Para piscinas enterradas
195 m³



Para piscinas enterradas
198 m³



Velocidad única



Velocidad única



Velocidad única



Rango CV Mono
2,5 CV - 3HP



Rango CV Tri
2,5 CV - 3,5 CV



Rango CV Mono
0,5 CV - 3HP



Rango CV Tri
2 CV - 3 CV



Rango CV Mono
0,33 CV - 3 CV



Rango CV Tri
0,5 CV - 3 CV



Caudal de agua
30 - 45



Caudal de agua
9 - 30



Caudal de agua
4,8 - 33



Conexiones hidráulicas incluidas (mm)
ø 75



Conexiones hidráulicas incluidas (mm)
ø 63



Conexiones hidráulicas incluidas (mm)
≤ 1 CV: ø 50
> 1 CV: ø 63



IP55



IP55



IP55



Tipo de tapa
1/4 de rosca



Tipo de tapa
1/4 de rosca



Tipo de tapa
Twist-Lock



Altura máxima 2.5CV mca
23



Altura máxima 1CV mca
16



Altura máxima 1CV mca
17,1



Tamaño del prefiltro
4,2 L



Tamaño del prefiltro
4,5 L



Tamaño del prefiltro
3,5 L

GAMA DE BOMBAS HAYWARD® - CLÁSICAS



SUPER PUMP® PRO



Para piscinas enterradas
120 m²



Velocidad única



Rango CV Mono
0,5 CV - 2 CV



Rango CV Tri
1 CV - 2 CV



Caudal de agua
8,5 - 22



Conexiones hidráulicas incluidas (mm)
≤ 1 CV: ø 50
> 1 CV: ø 63



IP55



Tipo de tapa
Palomillas



Altura máxima 1CV mca
14



Tamaño del prefiltro
1,75 L



MAXFLO® XL



Para piscinas enterradas
100 m²



Velocidad única



Rango CV Mono
0,5 CV - 1,5 CV



Rango CV Tri
0,75 CV - 1,5 CV



Caudal de agua
10,5 - 17



Conexiones hidráulicas incluidas (mm)
≤ 1 CV: ø 50
> 1,5 CV: ø 50 y ø 63



IP55



Tipo de tapa
Twist-Lock



Altura máxima 1CV mca
13,5



Tamaño del prefiltro
1,5 L



MAXFLO®



Para piscinas enterradas
95 m²



Velocidad única



Rango CV Mono
0,5 CV - 1,5 CV



Rango CV Tri
0,75 CV - 1,5 CV



Caudal de agua
9,5 - 16



Conexiones hidráulicas no incluidas
-



IP55



Tipo de tapa
Palomillas



Altura máxima 1CV mca
14



Tamaño del prefiltro
1 L



POWER FLO II



In ground Pool
68 m²



Single Speed



Rango CV Mono
0,25 CV - 1,5 CV



Caudal de agua
2 - 18,5



Conexiones hidráulicas incluidas (mm)
ø 50 y adaptador 32/30



IP55



Tipo de tapa
1/4 de rosca



Altura máxima 1CV mca
13,5



Tamaño del prefiltro
1,1 L



¿POR QUÉ ELEGIR UNA BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE HAYWARD®?



MÁS FLEXIBLE:

Multitud de velocidades para adaptarse a todas las necesidades de funcionamiento de su piscina (contralavado, filtración...)



CALIDAD DE FILTRACIÓN PERFECTA Y MENOS PRODUCTOS QUÍMICOS:

La filtración de baja velocidad mejora la calidad del agua y reduce la necesidad de productos químicos.



BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE HAYWARD®



REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD:

Funcionamiento a baja velocidad con motores de imán permanente. ¡La combinación que ahorra hasta un 85%* de electricidad!



MÁS SILENCIOSA:

Solución de filtración más silenciosa con la capacidad de ajustar la velocidad de la bomba y operar a baja velocidad.



MOTOR DE IMANES PERMANENTES



AMISTAD AMBIENTAL:

- No requiere ninguna potencia adicional para generar el campo magnético.
- Menores pérdidas en comparación con otros tipos de motores, lo que reduce el consumo de energía y las emisiones de gases de efecto invernadero.



ALTA EFICIENCIA:

- Pueden convertir un alto porcentaje de la potencia de entrada eléctrica en potencia de salida mecánica, lo que reduce el consumo de energía y reduce los costos operativos.



ALTAMENTE FIABLE Y MEJOR VIDA ÚTIL:

- Menores temperaturas del motor que prolongan la vida útil de las piezas mecánicas.

¡TU BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE HAYWARD® SE PAGA SOLA

3 DESPUÉS DE TEMPORADAS



CONFIGURADOR DE BOMBA DE VELOCIDAD VIARIABLE

Como sabemos que no siempre es fácil definir la bomba adecuada para cada piscina, hemos desarrollado una herramienta para facilitar este paso. En unos pocos clics encontrarás cuál es la mejor bomba de velocidad variable Hayward® y el ahorro que puedes conseguir.

TriStar® VSTD



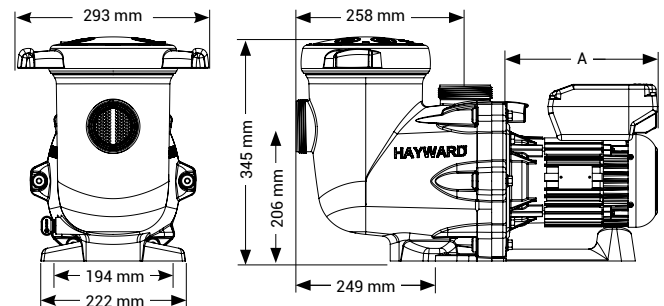
EXCELENCIA Y EFICIENCIA

- Smart Inverter + Motor de imanes permanentes + Motor síncrono: **ahorro de electricidad hasta un 85 %***
- **Extremadamente fiable, sonido imperceptible**
- **Hidráulica optimizada de altas prestaciones**
- Control pad orientable 180° para **mejor acceso**
- **Enlaces suministrados**
- Cierre prefiltro twist-lock, **sin herramientas**
- Recomendada para piscinas **hasta 120 m³****
- Reemplaza a TriStar de una velocidad sin modificar la instalación

* Funcionando a baja velocidad. Ahorro potencial generalmente constatado del 65 %.
 ** Funcionando las 24 h a baja velocidad.



El módulo de control intuitivo muestra toda la información necesaria, como por ejemplo el consumo de energía en tiempo real. Mejora de la unidad de control, a la que se han añadido cinco programas diarios. Función «Skimming» que permite un barrido de la superficie automáticamente cada 1, 2 o 3 horas. **Modo de temporizado**



CONFIGURADOR DE BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE

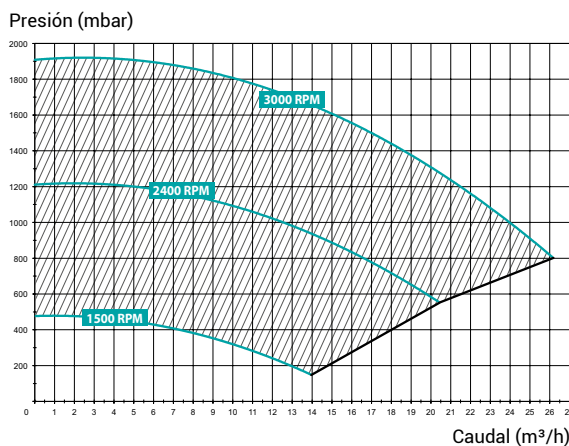


Como sabemos que no siempre es fácil definir la bomba adecuada para cada piscina, hemos desarrollado una herramienta para facilitar este paso. En unos pocos clics encontrarás cuál es la mejor bomba de velocidad variable Hayward® y el ahorro que puedes conseguir.

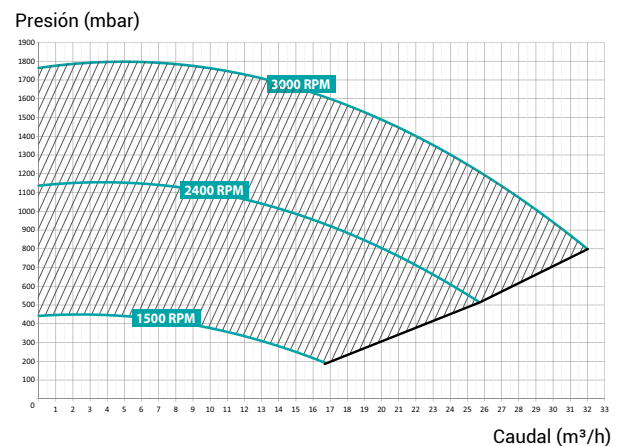
Datos Técnicos

Temp.máx.agua	35°C
Sello mecánico	AISI 316, compatible con tratamiento salino (clorador salino)
Características motor-variador	Class F, IP55, 50 Hz, Brushless VFD
Cuerpo / rodete / cesto / tapa	PP+GF/Noryl® + GF/ABS/PC
Tamaño del prefiltro	4.5 L

• Modelo 1,5 CV



• Modelo 2 CV



TRISTAR® VSTD

Velocidad	Potencia CV	Dim. A (mm)	Peso (kg)	Conexión** (mm)	Caudal agua*	P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba)	Potencia nominal del motor P2 (W)	Max. Amperios P1 (A)	Ref.
600 - 3000 RPM (20 rpm)	1,5	230	17,5	63	@10 m: 24 m³/h @8 m: 26,3 m³/h	1240	1100	5,9	SP3216VSTD
600 - 3000 RPM (20 rpm)	2	250	17,5	63	@10 m: 28,8 m³/h @8 m: 31 m³/h	1500	1400	7,8	SP3220VSTD

* A 3000 Rpm

** Todos los equipos tienen rosca de 2". Posibilidad de tener conexión adherida AINSI de 2" comprando la referencia SP3200KIT.



3 ESTÁNDAR

4 TH



K-Flo VSTD

LA VELOCIDAD IDEAL PARA CUALQUIER APLICACIÓN

- Smart Inverter + Motor de imanes permanentes + Motor síncrono: **ahorro de electricidad hasta un 85 %***
- **Extremadamente silenciosa**
- Cierre prefiltro Twist-Lock, **sin herramientas**
- Recomendada para piscinas **hasta 96 m³****

* Funcionando a baja velocidad. Ahorro potencial generalmente constatado del 65 %.
 ** Funcionando las 24 h a baja velocidad.



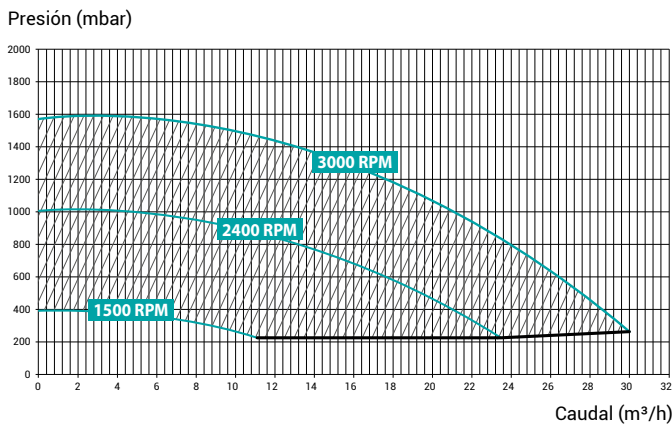
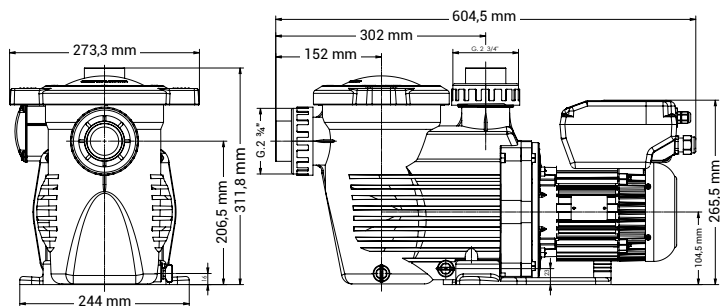
Tapa de prefiltro transparente con cierre twist-lock



Doble purga, apertura fácil sin herramientas



Conectores de unión suministrados (50 y 63 mm)



CONFIGURADOR DE BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE



Como sabemos que no siempre es fácil definir la bomba adecuada para cada piscina, hemos desarrollado una herramienta para facilitar este paso. En unos pocos clics encontrarás cuál es la mejor bomba de velocidad variable Hayward® y el ahorro que puedes conseguir.

Datos Técnicos

Temp.máx.agua	35°C
Sello mecánico	AIISI 316, compatible con tratamiento salino (clorador salino)
Características motor-variador	Class F, IP55, 50 Hz, Brushless VFD
Cuerpo / rodete / cesto / tapa	PP+GF/Noryl® +GF/PP/SAN®
Tamaño del prefiltro	3.5 L

Potencia CV	Caudal de agua*	Peso (kg)	Conexión** (mm)	P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba)	Potencia nominal del motor P2 (W)	Max. Amperios P1 (A)	Cantidad por palet	Ref.
1,5	@10 m: 21 m³/h @8 m: 23,8 m³/h	15	50 y 63	1240	1100	5,9	20	SPK12615VSTD

* A 3000 Rpm

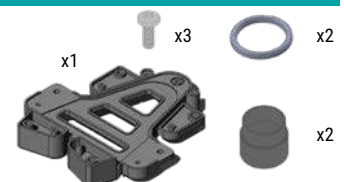
** Todos los equipos tienen rosca de 2". Posibilidad de tener conexión AINISI de 1,5" comprando la referencia MAINSI15 o de 2" con la referencia MAINSI20.

Kit de actualización LPRK : úselo con K-Flo VSTD para reemplazar fácilmente bombas antiguas en instalaciones existentes

SMART RETROFIT KIT

Ref.	Bombas para reemplazar	Contenido del kit	Kit por caja
LPRK	Astral Victoria Plus, Astral Victoria Plus Silent, Saci Winner	Smart Base 45 (1), Tornillo de fijación (3), RC50 (2), Junta tórica (2)	10

LPRK es válido para modernizar instalaciones de Ø 50 mm, comúnmente utilizado para bombas de hasta 1 CV



Super Pump® VSTD

AÑOS DE GARANTÍA



LA ORIGINAL ACTUALIZADA

- **Reemplazo directo de SuperPump®**
- Smart Inverter + Motor de imanes permanentes + Motor síncrono: ahorro de electricidad hasta un 85 %*
- Versátil y **extremadamente silenciosa**
- **Instalación eléctrica sencilla**
- Recomendada para piscinas **hasta 70 m³****
- **Motor de imanes permanentes**

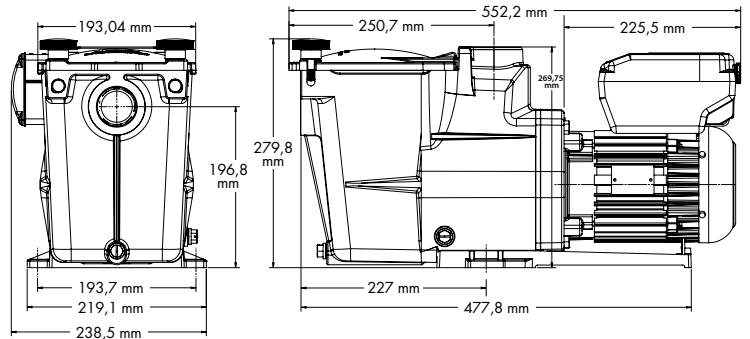
- * Funcionando a baja velocidad. Ahorro potencial generalmente constatado del 65 %.
- ** Funcionando las 24 h a baja velocidad.



2" (adaptador roscado 1,5" para 1 CV)



El módulo de control intuitivo muestra toda la información necesaria, como por ejemplo el consumo de energía en tiempo real. Mejora de la unidad de control, a la que se han añadido cinco programas diarios. Función «Skimming» que permite un barrido de la superficie automáticamente cada 1, 2 o 3 horas. **Modo de temporizado**



CONFIGURADOR DE BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE



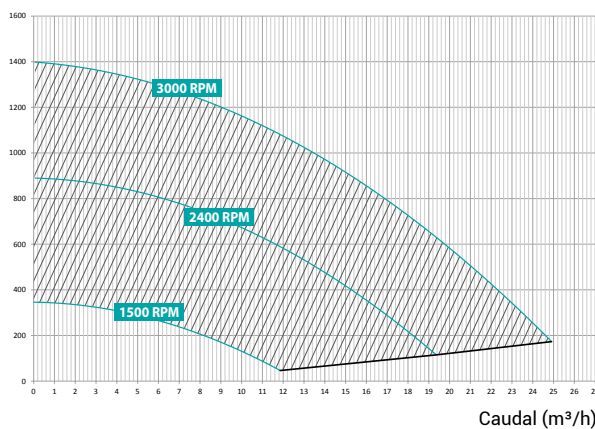
Como sabemos que no siempre es fácil definir la bomba adecuada para cada piscina, hemos desarrollado una herramienta para facilitar este paso. En unos pocos clics encontrarás cuál es la mejor bomba de velocidad variable Hayward® y el ahorro que puedes conseguir.

Datos Técnicos

Temp. máx. agua	35°C
Sello mecánico	AISI 304, compatible con tratamiento salino (clorador salino)
Características motor-variador	Clase F, IP55, 50 Hz, Sin escobillas VFD
Cuerpo / rodete / cesto / tapa	PP+GF/Noryl® + GF/ABS/PC
Tamaño del prefiltro	1.75 L

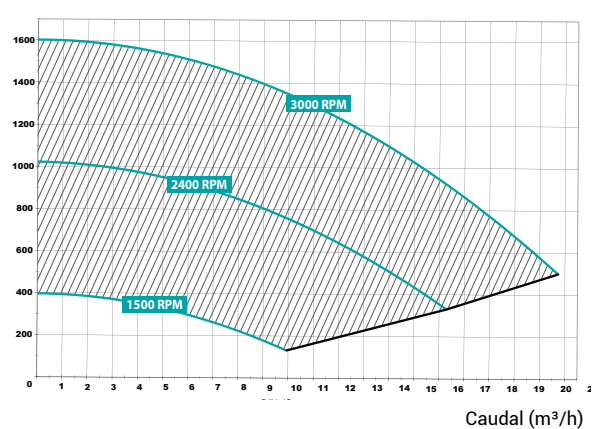
• Modelo 1 CV

Presión (mbar)



• Modelo 1,5 CV

Presión (mbar)



	Velocidad	Potencia CV	Peso (kg)	E/S	Caudal agua*	P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba)	Potencia nominal del motor P2 (W)	Max. Amperios P1 (A)	Cantidad por palet	Ref.
SUPER PUMP® VSTD	600 - 3000 RPM (20 rpm)	1	14	2" y 1,5"	@10 m: 13,8 m ³ /h @8 m: 16,5 m ³ /h	950	750	4,4	20	SP2611VSTD
	600 - 3000 RPM (20 rpm)	1,5	16	2"	@10 m: 16 m ³ /h @8 m: 18 m ³ /h	1240	1100	5,9	20	SP2616VSTD

* A 3000 Rpm



MaxFlo® XL VSTD

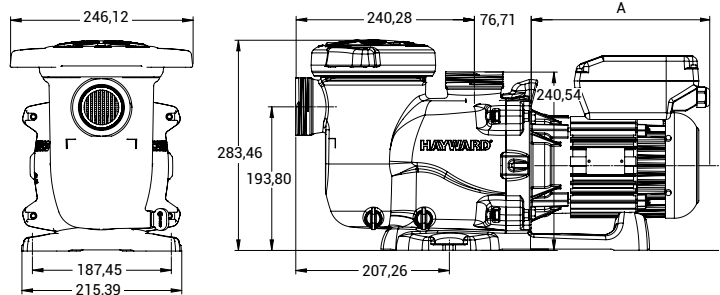
APUESTA SEGURA

- Smart Inverter + Motor de imanes permanentes + Motor síncrono: **ahorro de electricidad hasta un 85 %***
- **Extremadamente silenciosa**
- **Control pad orientable 180°** para mejor acceso
- Cierre prefiltro Twist-Lock, **sin herramientas**
- **Enlaces suministrados**
- Recomendada para piscinas **hasta 65 m³****

* Funcionando a baja velocidad. Ahorro potencial generalmente constatado del 65 %.
 ** Funcionando las 24 h a baja velocidad.



El módulo de control intuitivo muestra toda la información necesaria, como por ejemplo el consumo de energía en tiempo real. Mejora de la unidad de control, a la que se han añadido cinco programas diarios. Función «Skimming» que permite un barrido de la superficie automáticamente cada 1, 2 o 3 horas. **Modo de temporizado**



CONFIGURADOR DE BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE



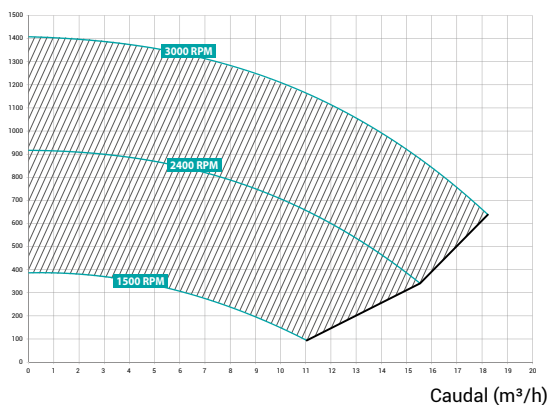
Como sabemos que no siempre es fácil definir la bomba adecuada para cada piscina, hemos desarrollado una herramienta para facilitar este paso. En unos pocos clics encontrarás cuál es la mejor bomba de velocidad variable Hayward® y el ahorro que puedes conseguir.

Datos Técnicos

Temp.máx.agua	35°C
Sello mecánico	AISI 304, compatible con tratamiento salino (clorador salino)
Características motor-variador	Class F, IP55, 50 Hz, Brushless VFD
Cuerpo / rodete / cesto / tapa	PP+GF/Noryl® + GF/ABS/PC
Tamaño del prefiltro	1.5 L

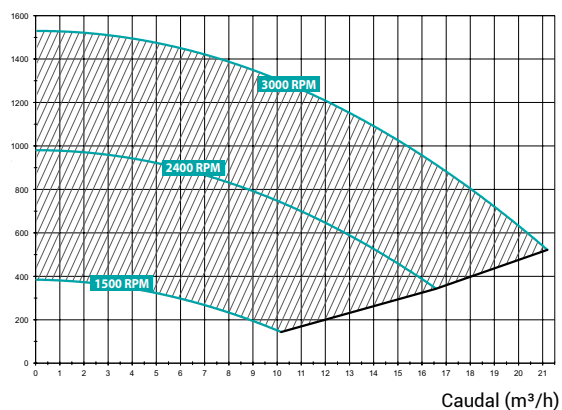
• Modelo 1 CV

Presión (mbar)



• Modelo 1,5 CV

Presión (mbar)



Speed	Potencia CV	Dim A (mm)	Peso (kg)	Conexión** (mm)	Caudal agua*	P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba)	Potencia nominal del motor P2 (W)	Max. Amperios P1 (A)	Ref.
600 - 3000 RPM (20 rpm)	1	241	15,3	50	@10 m: 13,8 m³/h @8 m: 16,5 m³/h	950	750	4,4	SP2310VSTD
600 - 3000 RPM (20 rpm)	1,5	265	15,3	50 y 63	@10 m: 15,3 m³/h @8 m: 18 m³/h	1240	1 100	5,9	SP2315VSTD

* A 3000 Rpm

** Todos los equipos tienen rosca de 1,5". Posibilidad de tener conexión adherida AINSI de 2" comprando la referencia SP2700UNKIT.

MAXFLO® XL VSTD





¡ADVERTENCIA!

BOMBAS: REGLAMENTO (UE) 2019/1781 DE LA COMISIÓN

Este reglamento define los requisitos de diseño ecológico para los motores eléctricos y los variadores de velocidad de conformidad con la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo

1. Los requisitos de eficiencia energética se aplicarán de conformidad con el siguiente calendario (extracto del reglamento correspondiente a los motores utilizados por Hayward en la fabricación de nuestras bombas):

a) desde el 1 de julio de 2021:

- i) la eficiencia energética de los motores trifásicos con una potencia nominal igual o superior a 0,75 kW (1CV) e igual o inferior a 1 000 kW (1341CV), con 2 polos y 4 polos, corresponderá al menos al nivel de eficiencia IE3;
- ii) la eficiencia energética de los motores trifásicos con una potencia nominal igual o superior a 0,12 kW (0,16CV) e inferior a 0,75 kW(1CV), corresponderá al menos al nivel de eficiencia IE2;

b) desde el 1 de julio de 2023:

- i) los motores monofásicos con una potencia nominal igual o superior a 0,12 kW (0,16CV), de conformidad con la directiva, se están reemplazando de IE1 a IE2.

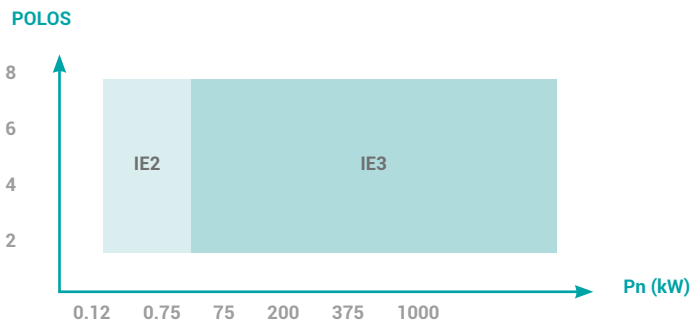


Tabla 2



CÓMO AFECTA EL NUEVO REGLAMENTO A LAS BOMBAS HAYWARD® ?

Hayward® diseña y fabrica equipos para piscinas conformes con los reglamentos y normas vigentes en los mercados donde se venden y utilizan sus productos. Esto también se aplica a nuestras bombas de piscina. Asimismo, hacemos evolucionar nuestros productos para ofrecer a nuestros clientes, bombas que cumplan las nuevas normas de eficiencia energética, lo que significa que aumentará el número de nuestros modelos equipados con motores de clase IE2 y IE3 conforme el gráfico arriba.

HCP 3600 Series

AÑOS DE GARANTÍA

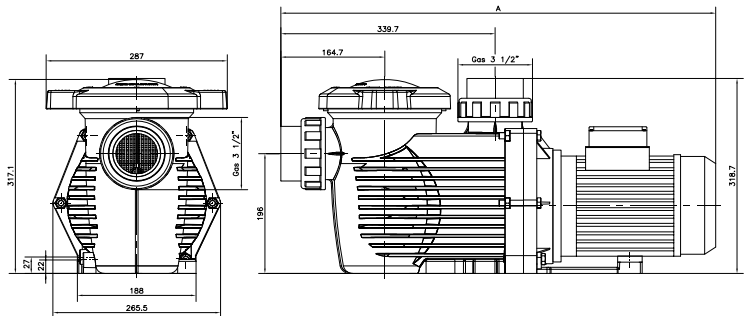
3 ESTÁNDAR

MADE IN EU

MOTOR TEFC DE ALTO RENDIMIENTO

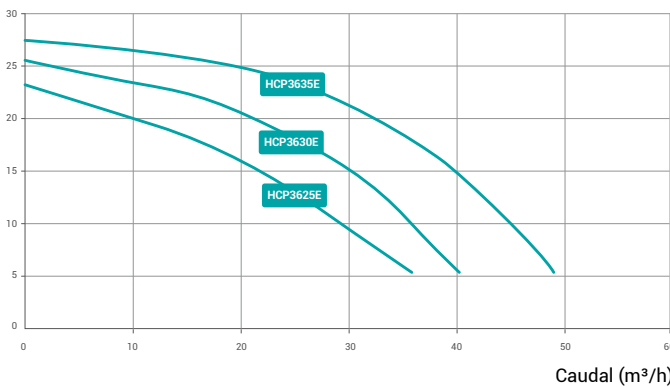
NUEVA

- Bomba fabricada en termo-plástico reforzado con fibra de vidrio
- **Ligera y fácil de instalar**
- Los motores trifásicos cumplen con el estándar IE3
- Turbina fabricada en Noryl reforzado
- **Adecuada para agua salada y agua de mar**
- Prefiltro con **tapa transparente para fácil mantenimiento**
- La tapa con cierre giratorio incluye uniones de 75 mm de diámetro
- Usos: piscinas grandes, spas, fuentes de agua
- Recomendada para piscinas **de hasta 270 m³**



• Curvas de la serie HCP 3600

Altura dinámica total (m)



Datos Técnicos

Max. temp. del agua / Max. presión	50°C / 2,5 bar
Conexión (Ficha DIN incluida, para otras consultar)	ø 75
Sello mecánico	AlSi 316, adecuado para agua salada
Especificaciones del motor	Clase F, IP55, 50 Hz, 2850 rpm
Carcasa / rodete / prefiltro / tapa	PP + F.G/Noryl® / PP/ SAN®

	Potencia HP	Dim A (mm)	Peso (kg)	Conexión (mm)	Caudal agua*	P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba)	Max. Amperios P1 (A)	Dimensiones embalaje (mm)	Cantidad por palet	Ref.
HCP 3600 MONO-FÁSICA	2,5	669	24	75	30 m³/h	2,4	12,5	285 x 285 x 720	20	HCP36251E
	3	669	26	75	36 m³/h	2,8	14,5	285 x 285 x 720	20	HCP36301E
HCP 3600 TRI-FÁSICA	2,5	669	28,5	75	30 m³/h	2,1	8,3 / 4,8	285 x 285 x 720	20	HCP36253E
	3	669	28,5	75	36 m³/h	2,8	8,8 / 5,1	285 x 285 x 720	20	HCP36303E
	3,5	710	31,5	75	45 m³/h	3,8	12,1 / 7	285 x 285 x 720	20	HCP36353E

* A 10 m de columna de agua

IE3 ✓
IE3 ✓
IE3 ✓



TriStar®

EFICIENCIA HIDRÁULICA SIN IGUAL

- Un diseño moderno y optimizado con **un rendimiento hidráulico óptimo**
- **Mayor caudal con menor consumo energético**
- **Fiabilidad y durabilidad probadas** gracias a su construcción en Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- **Mantenimiento más fácil:** cierre prefiltro twist-lock y cestillo extra grande para limpiezas más espaciadas
- Recomendada para piscinas **hasta 195 m³ ***

* Cálculo para recirculación de 6 horas



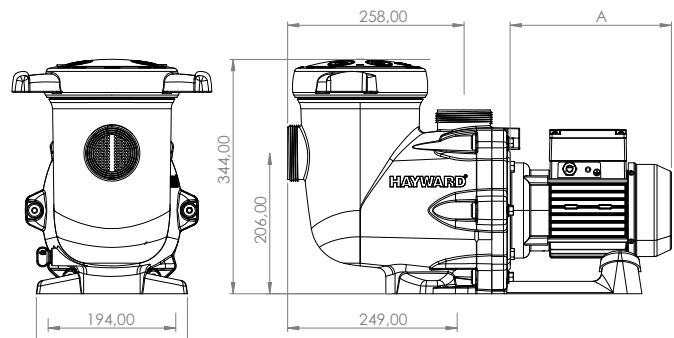
Conexiones que facilitan la instalación y el mantenimiento



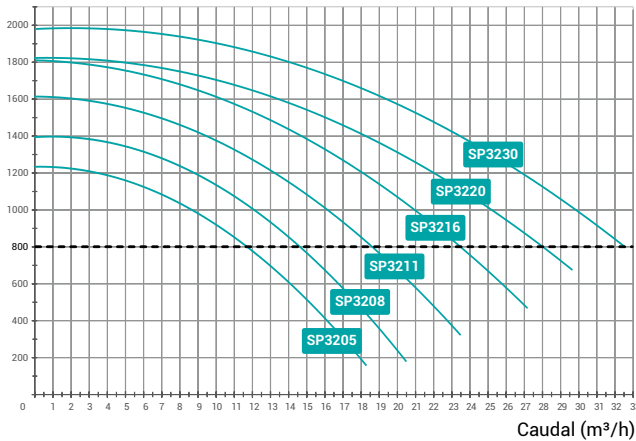
Tapones de vaciado que facilitan la hibernada



Tapa de prefiltro transparente



Presión (mbar)



ESTE MODELO DE BOMBA ESTÁ DISPONIBLE CON VELOCIDAD VARIABLE

Datos Técnicos

Temp. máx. agua	35°C
Sello mecánico	AISI 316, compatible con tratamiento salino (clorador salino)
Características motor	Clase F, IP55, 50 Hz, 2 polos
Cuerpo / rodete / cesto / tapa	PP+GF/Noryl® + GF/ABS/PC
Tamaño del prefiltro	4.5 L

	Potencia CV	Dim A (mm)	Peso (kg)	Conexión** (mm)	Caudal agua*	P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba)	Potencia nominal del motor P2 (W)	Max. Amperios P1 (A)	Cantidad por palet	Ref.
TRISTAR® MONO-FÍSICA	1/2	220	14	63	11,4 m³/h	660	430	2,8	10	SP32051
	3/4	220	14	63	14,5 m³/h	800	430	3,4	10	SP32081
	1	247	14	63	18,5 m³/h	1000	720	4,3	10	SP32111
	1,5	247	15	63	23,5 m³/h	1350	790	5	10	SP32161
	2	265	17	63	28 m³/h	1650	1160	7,25	10	SP32201
	3	316	17	63	32,5 m³/h	2100	1680	9	10	SP32301
TRISTAR® TRI-FÍSICA	2	247	15	63	28 m³/h	1600	1100	4/2,3	10	SP32203 IE3 ✓
	3	265	17	63	32,5 m³/h	2000	1500	5,5/3,2	10	SP32303 IE3 ✓

* A 8 m de columna de agua

** Todos los equipos tienen rosca de 2". Posibilidad de tener conexión adherida AINSI de 2" comprando la referencia SP3200KIT.



K-Flo

ALTAS PRESTACIONES EN SILENCIO

- Cierre prefiltro Twist-Lock, **sin herramientas**
- **Rodete y difusor producidos en Noryl®** de alta resistencia al desgaste y sin corrosión
- **Apta para uso con agua salada**, sello mecánico en AISI 316
- Reemplazo directo de la bomba KS
- **Enlaces suministrados**
- Recomendada para piscinas **hasta 198 m³***

* Cálculo para recirculación de 6 horas



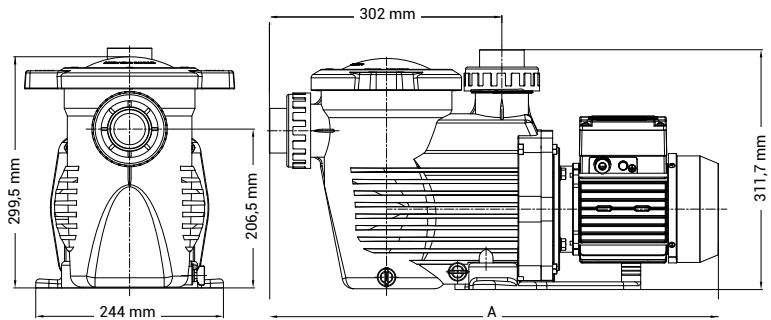
Tapa de prefiltro transparente con cierre twist-lock



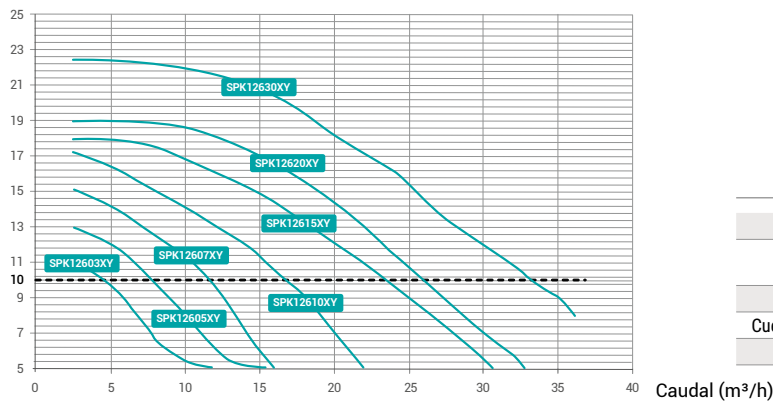
Doble purga, apertura fácil sin herramientas



Conectores de unión suministrado (50 o 63 mm)



Columna de agua (m)



ESTE MODELO DE BOMBA ESTÁ DISPONIBLE CON VELOCIDAD VARIABLE

Datos Técnicos

Temp. máx. agua	35°C
Sello mecánico	AISI 316, compatible con tratamiento salino (clorador salino)
Características motor	Clase F, IP55, 50 Hz, 2 polos
Cuerpo / rodete / cesto / tapa	PP+GF/Noryl®+GF/PP/SAN®
Tamaño del prefiltro	3.5 L

	Potencia CV	Longitud total A (mm)	Peso (kg)	Conexión* (mm)	Caudal de agua**	P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba)	Potencia nominal del motor P2 (W)	Max. Amperios P1 (A)	Cantidad por palet	Ref.
K-FLO MONOFÁSICA	1/3	543	11,2	50	4,8 m³/h	485	245	2,5	20	SPK12603XY1
	1/2	590	12,5	50	7,5 m³/h	610	385	3,2	20	SPK12605XY1
	3/4	590	13,5	50	11,5 m³/h	820	570	3,8	20	SPK12607XY1
	1	590	14	50	15,4 m³/h	1090	760	5	20	SPK12610XY1
	1,5	620	16,5	63	21,9 m³/h	1610	1110	7,5	20	SPK12615XY1
	2	620	22,5	63	25,7 m³/h	1880	1500	9	20	SPK12620XY1
	3	620	25	63	33 m³/h	2750	2150	12,5	20	SPK12630XY1
K-FLO TRIFÁSICA	1/2	590	12,5	50	7,5 m³/h	610	385	2,45/1,4	20	SPK12605XY3 IE2 ✓
	3/4	590	13,5	50	11,5 m³/h	820	570	3/1,7	20	SPK12607XY3 IE2 ✓
	1	620	16,5	50	15,4 m³/h	1090	760	3,4/2	20	SPK12610XY3 IE3 ✓
	1,5	620	19	63	21,9 m³/h	1610	1110	5/2,9	20	SPK12615XY3 IE3 ✓
	2	620	25	63	25,7 m³/h	1880	1500	6,1/3,5	20	SPK12620XY3 IE3 ✓
	3	620	27	63	33 m³/h	2750	2150	8,3/5,0	20	SPK12630XY3 IE3 ✓

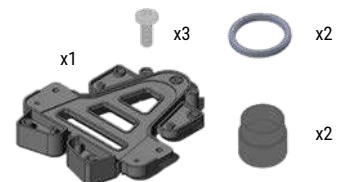
* Todos los equipos tienen rosca de 2". Posibilidad de tener conexión AINSI de 1,5" comprando la referencia MAINSI15 o de 2" con la referencia MAINSI20.

** A 10 m de columna de agua.

Kit de actualización LPRK: úselo con K-Flo para reemplazar fácilmente bombas antiguas en instalaciones existentes

Ref.	Bombas para reemplazar	Contenido del kit	Kit por caja
LPRK	Astral Victoria Plus, Astral Victoria Plus Silent, Saci Winner	Smart Base 45 (1), Tornillo de fijación (3), RC50 (2), Junta tórica (2)	10

LPRK es válido para modernizar instalaciones de Ø 50 mm, comúnmente utilizado para bombas de hasta 1 CV





Super Pump® Pro

EXCELENTE FIABILIDAD, MODELO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA PROFESIONALES

- Motor silencioso de **alto rendimiento**
- Sello mecánico de larga duración de Viton® y grafito puro de **alta resistencia a agentes químicos y al funcionamiento en seco accidental**
- **Fácil mantenimiento:** exclusivo sistema de cierre de palomillas abatibles - no se requieren herramientas
- Reemplazo directo de SuperPump® anteriores sin modificación de la instalación
- Recomendado para piscinas **de hasta 120 m³***

* Cálculo para recirculación de 6 horas



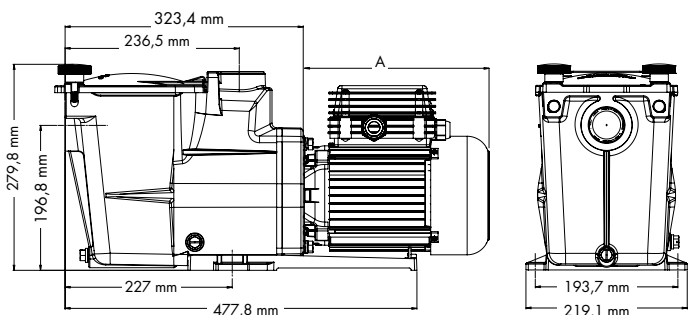
Enlaces suministrados



Tapa de prefiltro transparente



Adaptador roscado

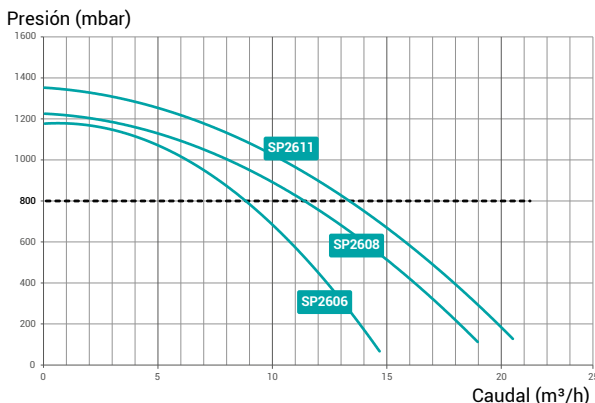


Datos Técnicos

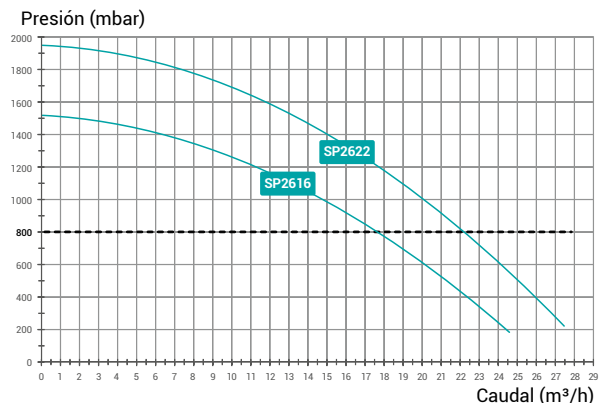
Temp. máx. agua	35°C
Adaptador	2" / 50 mm (1/2-1 CV) - 2" 63 mm (1,5-2 CV)
Sello mecánico	AISI 304 Viton®, compatible con tratamiento salino (clorador salino)
Características motor	Clase F, IP55, 50 Hz, 2 polos
Cuerpo / rodetes / cesto / tapa	PP+GF/Noryl® + GF/ABS/PC
Tamaño del prefiltro	1.75 L

ESTE MODELO DE BOMBA ESTÁ DISPONIBLE CON VELOCIDAD VARIABLE

• Uniones 50 mm



• Uniones 63 mm



SUPER PUMP® PRO MONO-FÁSICA

Potencia CV	Dim. A (mm)	Peso (kg)	Caudal agua*	E/S	Conexión (mm)	P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba)	Potencia nominal del motor P2 (W)	Max. Amperios P1 (A)	Cantidad por palet	Ref.
1/2	213	14,5	8,9 m³/h	2" y 1,5"	2": 50	620	550	3,1	24	SP2606HY81
3/4	213	14,5	11,5 m³/h	2" y 1,5"	2": 50	730	550	3,55	24	SP2608HY111
1	213	15	13,5 m³/h	2" y 1,5"	2": 50	880	760	4,6	24	SP2611HY161
1,5	213	15	17,5 m³/h	2"	2": 63	1080	790	4,95	24	SP2616HY221
2	254	18,5	22 m³/h	2"	2": 63	1520	1200	6,8	20	SP2622HY251

SUPER PUMP® PRO TRI-FÁSICA

1	254	15,5	13,5 m³/h	2" y 1,5"	2": 50	910	600	2,6/1,5	20	SP2611HY163	IE3 ✓
1,5	254	15,5	18 m³/h	2"	2": 63	1060	750	2,85/1,65	20	SP2616HY223	IE3 ✓
2	254	17,5	22,4 m³/h	2"	2": 63	1310	1100	4,0/2,3	20	SP2622HY253	IE3 ✓

* A 8 m de columna de agua

MaxFlo® XL



TE HACE LA VIDA MÁS FÁCIL

- **Diseño e hidráulica optimizados**
- Cierre prefiltro Twist-lock, **sin herramientas**
- Recomendada para piscinas **hasta 100 m³***

* Cálculo para recirculación de 6 horas



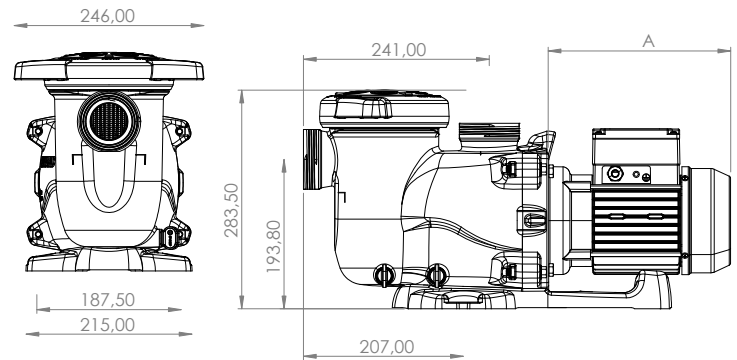
Mantenimiento sencillo. El diseño facilita la instalación



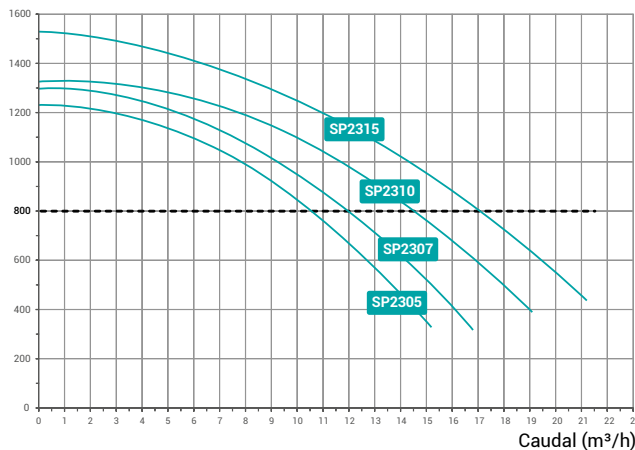
Tapa de prefiltro transparente



Tapones de vaciado que facilitan la hibernada



Presión (mbar)



ESTE MODELO DE BOMBA ESTÁ DISPONIBLE CON VELOCIDAD VARIABLE

Datos Técnicos

Temp. máx. agua	35°C
Sello mecánico	AISI 304, compatible con tratamiento salino (clorador salino)
Características motor	Clase F, IP55, 50 Hz, 2 polos
Cuerpo / rodete / cesto / tapa	PP+GF/Noryl® + GF/ABS/PC
Tamaño del prefiltro	1.5 L

	Potencia CV	Dim. A (mm)	Peso (kg)	Conexión** (mm)	Caudal agua*	P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba)	Potencia nominal del motor P2 (W)	Max. Amperios P1 (A)	Cantidad por palet	Ref.	
MAXFLO® XL MONO-FÁSICA	1/2	220	12,9	50	10,5 m³/h	630	380	2,6	24	SP2305XE81	
	3/4	220	12,9	50	12 m³/h	700	570	2,9	24	SP2307XE111	
	1	247	13,9	50	14,5 m³/h	810	720	4,3	24	SP2310XE161	
	1,5	247	14,07	50 y 63	17 m³/h	975	790	5	24	SP2315XE221	
MAXFLO® XL TRI-FÁSICA	3/4	216	11,4	50	12,8 m³/h	650	570	2,1/1,2	24	SP2307XE113	IE2 ✓
	1	216	12,02	50	14,5 m³/h	700	690	3/1,7	24	SP2310XE163	IE3 ✓
	1,5	247	13,2	50 y 63	16,2 m³/h	830	790	3,3/1,9	24	SP2315XE223	IE3 ✓

* A 8 m de columna de agua

** Todos los equipos tienen rosca de 1,5". Posibilidad de tener conexión adherida AINSI de 2" comprando la referencia SP2700UNKIT.



DURABILIDAD Y EFICIENCIA

- **Diseño compacto idóneo** para locales técnicos reducidos
- Excelente relación calidad precio
- **Conexiones hembra rosca 1,5"**
- Recomendada para piscinas **hasta 95 m³***

* Cálculo para recirculación de 6 horas



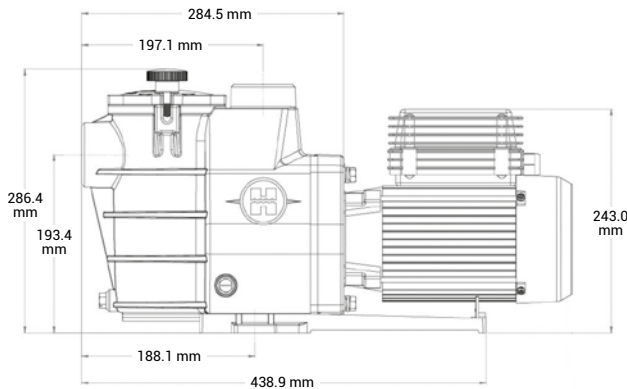
Entrada / Salida 1,5"

Tapa del prefiltro transparente

Tapones de vaciado que facilitan la hibernada

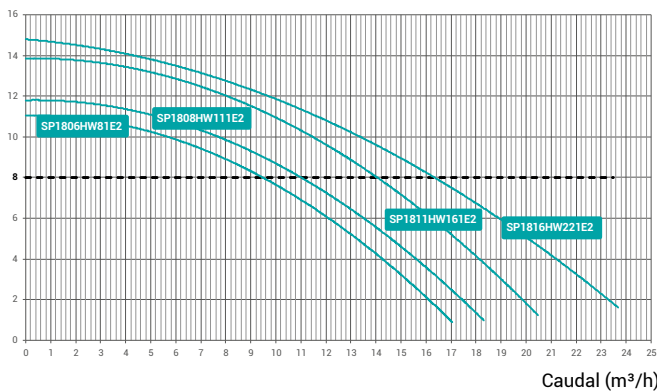
Datos Técnicos

Temp. máx. agua	35°C
Sello mecánico	AISI 304S, compatible con tratamiento salino (clorador salino)
Características motor	Clase F, IP55, 50 Hz, 2 polos
Cuerpo / rodetes / cesto / tapa	PP+GF+BRASS/PPO(Noryl®)+BRASS/PC
Tamaño del prefiltro	1 L



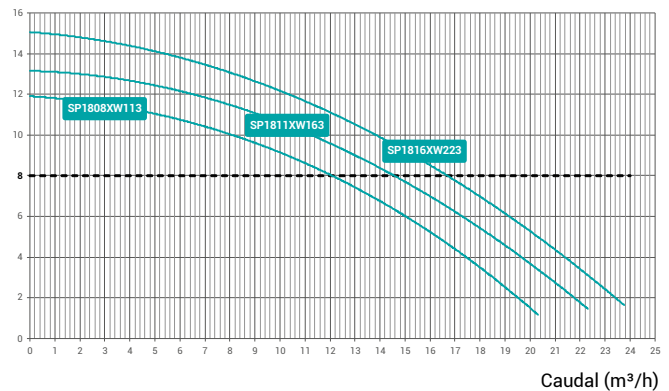
• Curva MaxFlo® Mono

Columna de agua (m)



• Curva MaxFlo® Tri

Columna de agua (m)



	Potencia CV	Longitud total (mm)	Peso (kg)	E/S	Caudal agua*	P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba)	Potencia nominal del motor P2 (W)	Max. Amperios P1 (A)	Cantidad por palet	Ref.	
MAXFLO® MONO-FÁSICA	1/2	533	10,9	1,5"	9,46 m ³ /h	620	470	2,7	24	SP1806HW81E2	IE2 ✓
	3/4	533	10,9	1,5"	10,94 m ³ /h	710	540	3,1	24	SP1808HW111E2	IE2 ✓
	1	533	11,7	1,5"	14,02 m ³ /h	890	710	3,9	24	SP1811HW161E2	IE2 ✓
	1,5	558	14,1	1,5"	16,52 m ³ /h	1050	860	4,6	24	SP1816HW221E2	IE2 ✓
MAXFLO® TRI-FÁSICA	3/4	537	14,5	1,5"	12,8 m ³ /h	810	635	3,5 / 2	24	SP1808XW113	IE3 ✓
	1	537	14,5	1,5"	14,5 m ³ /h	890	710	3,6 / 2,1	24	SP1811XW163	IE3 ✓
	1,5	537	14,5	1,5"	16,2 m ³ /h	1100	900	4 / 2,3	24	SP1816XW223	IE3 ✓

* A 8 m de columna de agua

PowerFlo II

AÑOS DE GARANTÍA



COMPACTA CON ALTAS PRESTACIONES

- Diseñada para piscinas pequeñas o elevadas
- **Prestaciones excepcionales**, la mejor en su categoría
- Recomendada para piscinas hasta 68 m³*

* Cálculo para recirculación de 6 horas



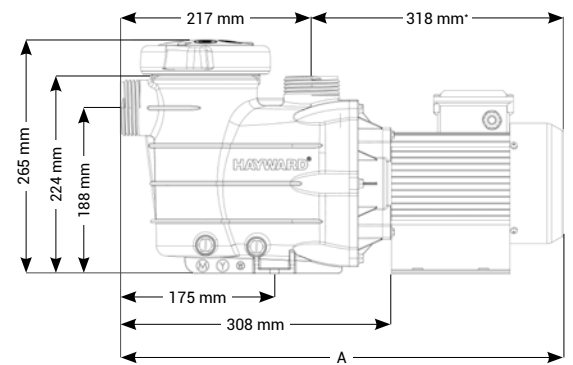
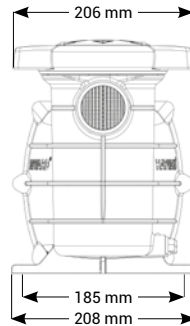
El prefiltro se abre fácilmente por la tapa twist lock



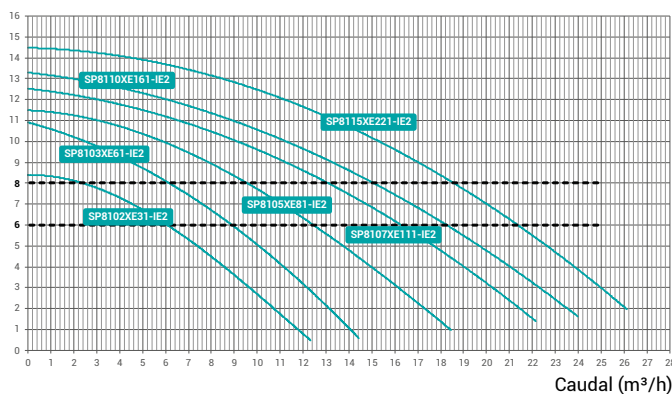
Tapones de vaciado que facilitan la hibernada



Salida en 50 mm o adaptadores cónicos Ø 32/38 mm



Columna de agua (m)



Datos Técnicos

Temp. máx. agua	35°C
Adaptador	32/38 mm
Sello mecánico	AISI 304S, compatible con tratamiento salino (clorador salino)
Características motor	Clase F, IP55, 50 Hz, 2 polos
Cuerpo / rodete / cesto / tapa	PP+GF/PPO(Noryl®)+BRASS/PC
Tamaño de cesta de prefiltro	1.1 L

POWERFLO II

Potencia CV	Longitud total A (mm)	Peso (kg)	Adaptadores (mm)	Caudal agua*	P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba)	Potencia nominal del motor P2 (W)	Max. Amperios P1 (A)	Cantidad por palet	Ref.	
0.25	504	7.9	50 y 32/38	6.15 m ³ /h**	360	235	1.6	32	SP8102XE31E2	IE2 ✓
0.33	504	7.9	50 y 32/38	6.26 m ³ /h	460	330	2	32	SP8103XE61E2	IE2 ✓
0.5	504	8.8	50 y 32/38	9.71 m ³ /h	580	440	2.6	32	SP8105XE81E2	IE2 ✓
3/4	504	9.8	50 y 32/38	13 m ³ /h	730	585	3.2	32	SP8107XE111E2	IE2 ✓
1	504	9.8	50 y 32/38	15 m ³ /h	860	690	3.8	32	SP8110XE161E2	IE2 ✓
1.5	540	12.3	50 y 32/38	18.75 m ³ /h	1050	860	4.6	32	SP8115XE221E2	IE2 ✓

* A 8 m de columna de agua

** A 6 m de columna de agua

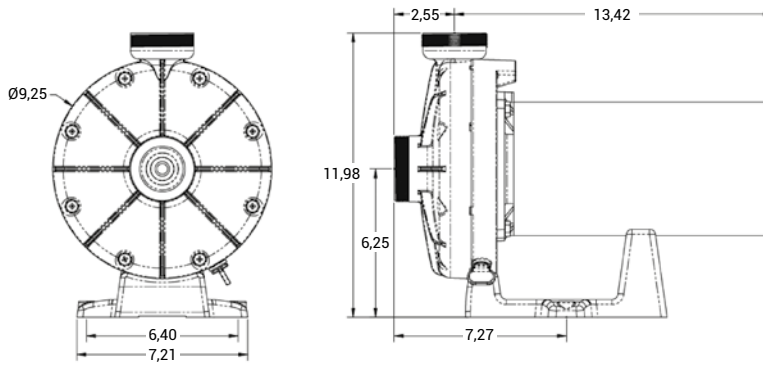
Booster Pump

BOMBA DE PRESIÓN

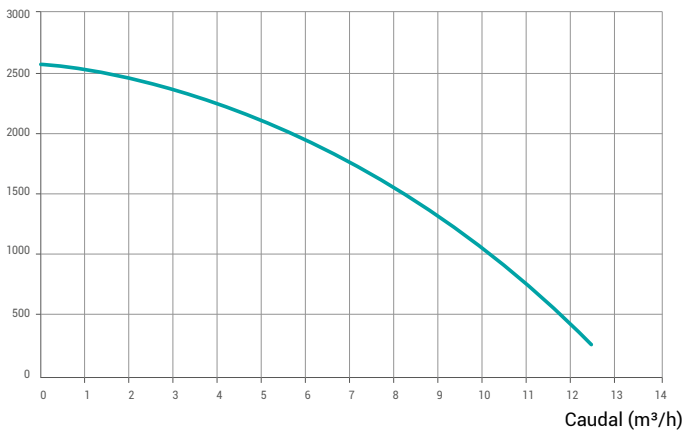
- **Adaptable:** enlaces suministrados
- **Instalación sencilla**
- **Extremadamente silenciosa**
- Apta para todos los tipos de limpiafondos de presión



Racores de unión



Presión (mbar)



Datos Técnicos

Temp. máx. agua	35°C
Sello mecánico	AISI 304S, compatible con tratamiento salino (clorador salino)
Características motor	Clase F, IP55, 50 Hz, 2 polos
Cuerpo / rodete	PP+GF/Noryl® + GF

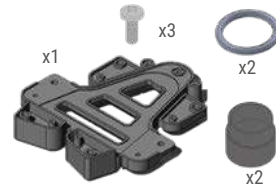
BOOSTER PUMP

Potencia CV	E/S (mm)	Peso (kg)	Longitud total (mm)	P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba)	Potencia nominal del motor P2 (W)	Max. Amperios P1 (A)	Cantidad por palet	Ref.
1	50	12,2	389	1190	235	5,2	32	SP6050EE2

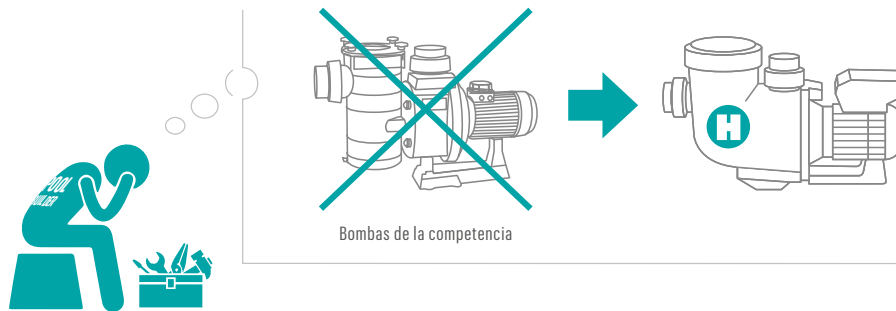


SMART RETROFIT KIT

Reemplazar fácilmente bombas antiguas en instalaciones existentes



¿QUIERE CAMBIAR UNA BOMBA DE LA COMPETENCIA A UNA BOMBA K-FLO DE HAYWARD® FÁCILMENTE SIN PERDER TIEMPO Y SIN COSTE ADICIONAL?
EL KIT DE RETROFIT ES SU SOLUCIÓN!



Reemplace la vieja bomba existente con una Hayward® K-Flo y el LPRK Smart retrofit kit:

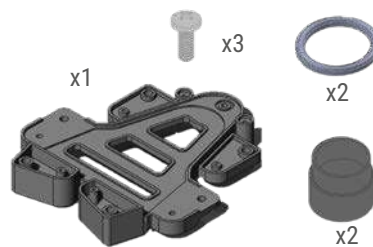
la bomba Hayward® y todas las piezas necesarias para sustituir fácilmente las bombas Astral Victoria Plus, Victoria plus Silent, Victoria Plus Silent VS, Saci Winner, e-Winner o Winner VS



K-FLO



K-FLO VSTD

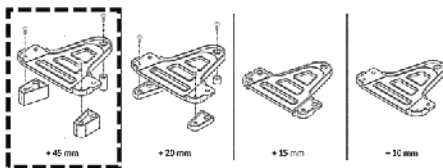
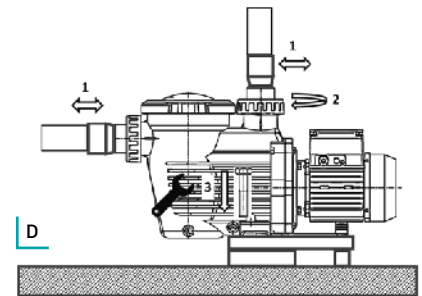
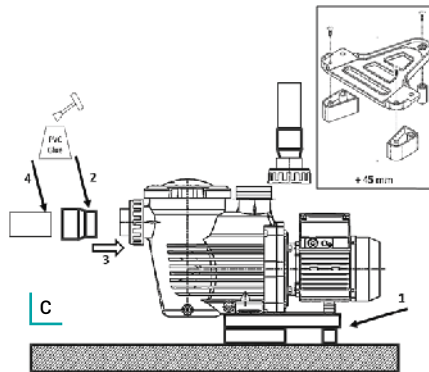
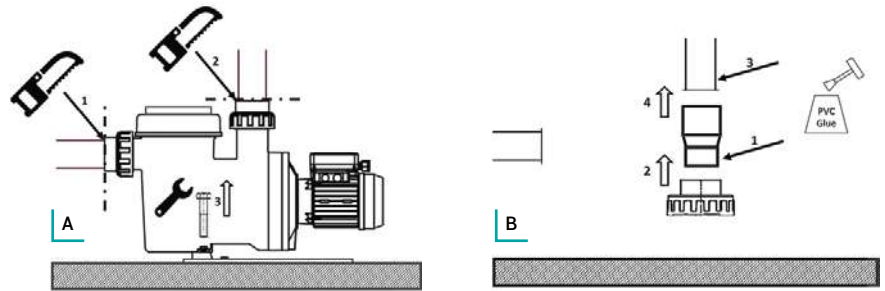
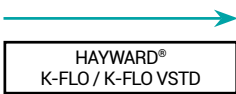


LPRK Smart retrofit kit

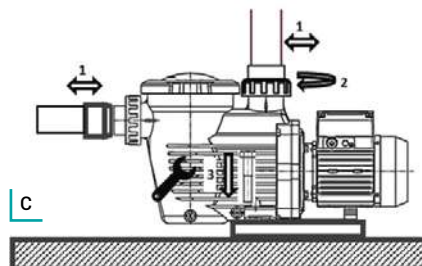
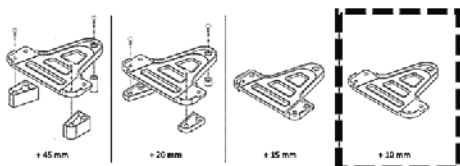
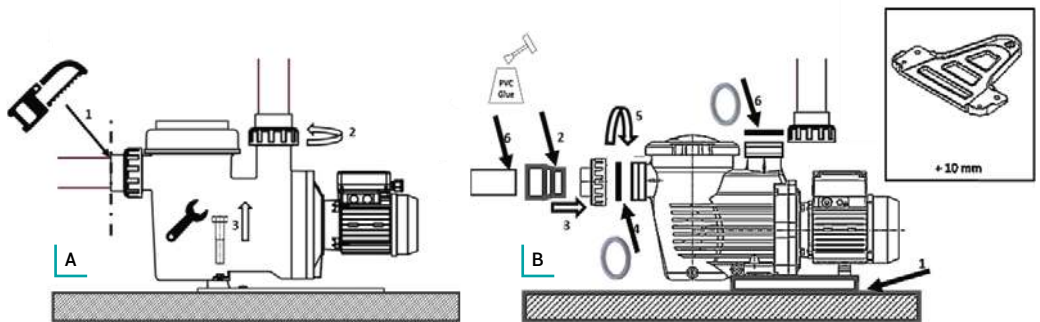
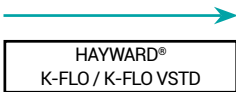
LPRK Smart retrofit kit



ASTRAL VICTORIA PLUS / VICTORIA PLUS SILENT / VICTORIA PLUS SILENT VS



SACI WINNER / E-WINNER / WINNER VS



H-Power

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

MADE IN EU

CUADRO ELÉCTRICO MODULAR PARA LA BOMBA DE FILTRACIÓN

- Una unidad eléctrica para **bomba monofásica de hasta 3HP y trifásica de hasta 5 HP**
- Toda la electrónica (interruptor, conector, temporizador) **incluida en un solo módulo**
- **2 programadores horarios para la filtración y un programador para la iluminación**
- **Calibración automática** del consumo nominal de la bomba de filtración por detección de sobreconsumo
- **Incluye protección por sobrecarga**
- **Varios modelos para ajustarse a la necesidad del cliente:**
transformador de 50, 100 y 300 W
- Contador de arranque y de horas incluido



Datos Técnicos

Alimentación	230 VAC 50/60 Hz
Salida Bomba	14 A, modelos monofasicos 230 VAC / 16 A, modelos trifásicos
Salida iluminación (según modelo)	230 VAC/5 A • 12 V /50 W (T50 W) • 12 VAC/100 W (T100 W) • 12 VAC/300 W (T300 W)
Señalización	Bomba en marcha, Alarma, Programas de filtrado, Salida auxiliar y Hora actual
Protecciones	Sobrecarga motor
Protección de sobrecarga	20 % por encima de la intensidad medida en calibración
Display LED 4 dígitos	Hora actual, Ajustes y Alarmas
Relé auxiliar	Contacto libre de tensión 250 V / 5 A máximo
Sección máxima de bornas	4 mm ² (potencia) / 2,5 mm ² (control)
Temperatura	- 10° ... + 55°C

	Ref.	Descripción
MONOFÁSICA	HPOW230	Cuadro eléctrico H POWER monofásico
	HPOW230D	Cuadro eléctrico H POWER monofásico con diferencial
	HPOW230DT50	Cuadro eléctrico H POWER monofásico con diferencial y transformador de 50 W
	HPOW230DT100	Cuadro eléctrico H POWER monofásico con diferencial y transformador de 100 W
	HPOW230DT300	Cuadro eléctrico H POWER monofásico con diferencial y transformador de 300 W
TRIFÁSICA	HPOW400	Cuadro eléctrico H POWER trifásico
	HPOW400D	Cuadro eléctrico H POWER trifásico con diferencial
	HPOW400DT50	Cuadro eléctrico H POWER trifásico con diferencial y transformador de 50 W
	HPOW400DT100	Cuadro eléctrico H POWER trifásico con diferencial y transformador de 100 W

H-Power Connect

AÑOS DE GARANTÍA



3
ESTÁNDAR



UNICO CUADRO ELÉCTRICO QUE PERMITE CONTROLAR LA BOMBA DE FILTRACIÓN Y LA ILUMINACIÓN VIA BLUETOOTH

- Toda la electrónica (interruptor, conector, temporizador) **incluida en un solo módulo**
- **2 programadores horarios para la filtración y un programador para la iluminación**
- **Calibración automática** del consumo nominal de la bomba de filtración para detección de sobreconsumo
- **Incluye protección por sobrecarga**
- **Varios modelos para ajustarse a la necesidad del cliente:**
transformador de 50, 100 y 300 W
- Contador de arranque y de horas incluido



Descarga la **App HPOWER** para controlar tu piscina de forma remota desde tu smartphone



Interfaz Hayward®

Datos Técnicos

Alimentación	230 VAC 50/60 Hz
Salida Bomba	14 A, modelos monofasicos 230 VAC
Salida iluminación (según modelo)	230 VAC/5 A · 12 V /50 W (T50 W) · 12 VAC/100 W (T100 W) · 12 VAC/300 W (T300 W)
Señalización	Bomba en marcha, Alarma, Programas de filtrado, Salida auxiliar y Hora actual
Protecciones	Sobrecarga motor
Protección de sobrecarga	20 % por encima de la intensidad medida en calibración
Display LED 4 dígitos	Hora actual, Ajustes y Alarmas
Relé auxiliar	Contacto libre de tensión 250 V / 5 A máximo
Sección máxima de bornas	4 mm ² (potencia) / 2,5 mm ² (control)
Temperatura	- 10°...+ 55°C
Informaciones	Interfaz Bluetooth (-B) · Control remoto via radio · Sonda externa de temperatura ambiente

	Ref.	Descripción
MONOFÁSICA	HPOW230B	Cuadro eléctrico H POWER monofásico + Bluetooth
	HPOW230BD	Cuadro eléctrico H POWER monofásico con diferencial + Bluetooth
	HPOW230BDT50	Cuadro eléctrico H POWER monofásico con diferencial y transformador de 50 W + Bluetooth
	HPOW230BDT100	Cuadro eléctrico H POWER monofásico con diferencial y transformador de 100 W + Bluetooth
	HPOW230BDT300	Cuadro eléctrico H POWER monofásico con diferencial y transformador de 300 W + Bluetooth
TRIFÁSICA	HPOW400B	Cuadro eléctrico H POWER trifásico + Bluetooth
	HPOW400BD	Cuadro eléctrico H POWER trifásico con diferencial + Bluetooth
	HPOW400BDT50	Cuadro eléctrico H POWER trifásico con diferencial y transformador de 50 W + Bluetooth
	HPOW400BDT100	Cuadro eléctrico H POWER trifásico con diferencial y transformador de 100 W + Bluetooth

H-Power Counter Current

AÑOS DE GARANTÍA

3
ESTÁNDAR

MADE IN
EU

H-POWER PARA SISTEMAS DE NATACIÓN A CONTRACORRIENTE

¡SACA TIEMPO PARA NADAR!

- Caja de control compatible con todos los sistemas de natación a contracorriente.
- Alimentación y control de todas las bombas hasta 16 A.
- Visualización en 4 dígitos: bomba en funcionamiento, intensidad máxima y mínima, alarma.
- Control con interruptor neumático (diámetro interior 2,5mm) incluido
- Control con interruptor piezoeléctrico 5VDC opcional



Ref.	Descripción	
HPOWSWIM230	Cuadro eléctrico monofásico de 230 V para NCC hasta 14 A	
HPOWSWIM400	Cuadro eléctrico trifásico de 400 V para NCC hasta 16 A	
Descripción	HPOWSWIM230	HPOWSWIM400
Pulsador piezoeléctrico	980000000040	

OPCIONES DISPONIBLES



Datos Técnicos

Alimentación	230 VAC -50/60 Hz
Salida bomba	14 A, modelos monofásicos 230 VAC / 16 A, modelos trifásicos
Display LED 4 dígitos	Ajustes y alarmas
Protecciones	Sobrecarga, carga baja, pérdida de fase, frecuencia de arranque excesiva
Sección máxima de bornas	4 mm ² (potencia) / 2.5 mm ² (control)

H-Power Overflow Pool

AÑOS DE GARANTÍA

TH
TOTALLY HAYWARD
3
ESTÁNDAR

MADE IN
EU

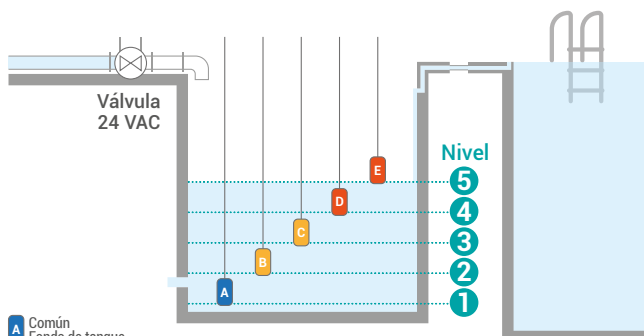
H-POWER PARA PISCINAS DE DESBORDAMIENTO

¡SOLO TENDRÁS OJOS PARA TU PISCINA!

- Caja de mantenimiento del nivel de agua en el depósito de compensación de las piscinas de desbordamiento.
- 5 sondas de nivel incluidas.
- Alimentación y control de una válvula de 24 VAC (no incluida).
- Protección de la bomba de filtración
- Ajuste manual de la sensibilidad de las sondas.



Ref.	Descripción
HPOW5LEV	Cuadro eléctrico para piscinas de desbordamiento



- A** Común Fondo de tanque
- B** Cierre válvula - Llenado Parada forzada bomba filtración
- C** Apertura válvula - Paro llenado Liberación bomba filtración
- D** Liberación bomba filtración
- E** Parada forzada bomba filtración

Datos Técnicos

Alimentación	230 VAC -50/60 Hz
Voltaje en las sondas por apertura y cierre de válvulas (TH-FILL)	24 VAC 50 Hz
Voltaje en las sondas para funcionamiento y desconexión de la bomba (UH1)	12 VAC 50 Hz
Corriente en las sondas	Corriente máxima de cortocircuito 1,2A
Sensibilidad las sondas para apertura y cierre de válvulas (TH-FILL)	Ajustable de 60 a 200 kOhm
Sensibilidad de las sondas de funcionamiento y cierre de la bomba (UH1)	Ajustable de 3 a 60 kOhm
Salida de válvula solenoide	24 VAC/16 VA max.
Retardo en apertura/cierre de la válvula	Rango ajustable de 5 a 40 seg.
Indicadores	<ul style="list-style-type: none"> • Voltaje presente, válvula abierta y orden a la bomba para funcionar (panel frontal). • Voltaje presente y estado de la válvula (TH-FILL). • Voltaje presente y estado del relé (UH1).
Área máxima de sección transversal del terminal	4mm ² (cable de corriente) / 4mm ² (válvula) / 2.5mm ² (cable de control)

H-Power Pro

AÑOS DE GARANTÍA



CAJAS DE CONTROL PARA TODOS LOS EQUIPAMIENTOS DE PISCINA

- 2 cajas de control para satisfacer todas tus necesidades.
- Alimentación y control de todos los equipos (bombas, cloradores salinos, bombas de calor, iluminación, limpiafondos, etc.) de todas marcas.
- Una gama completa para simplificar el cableado y el control.



HPOWERPROA

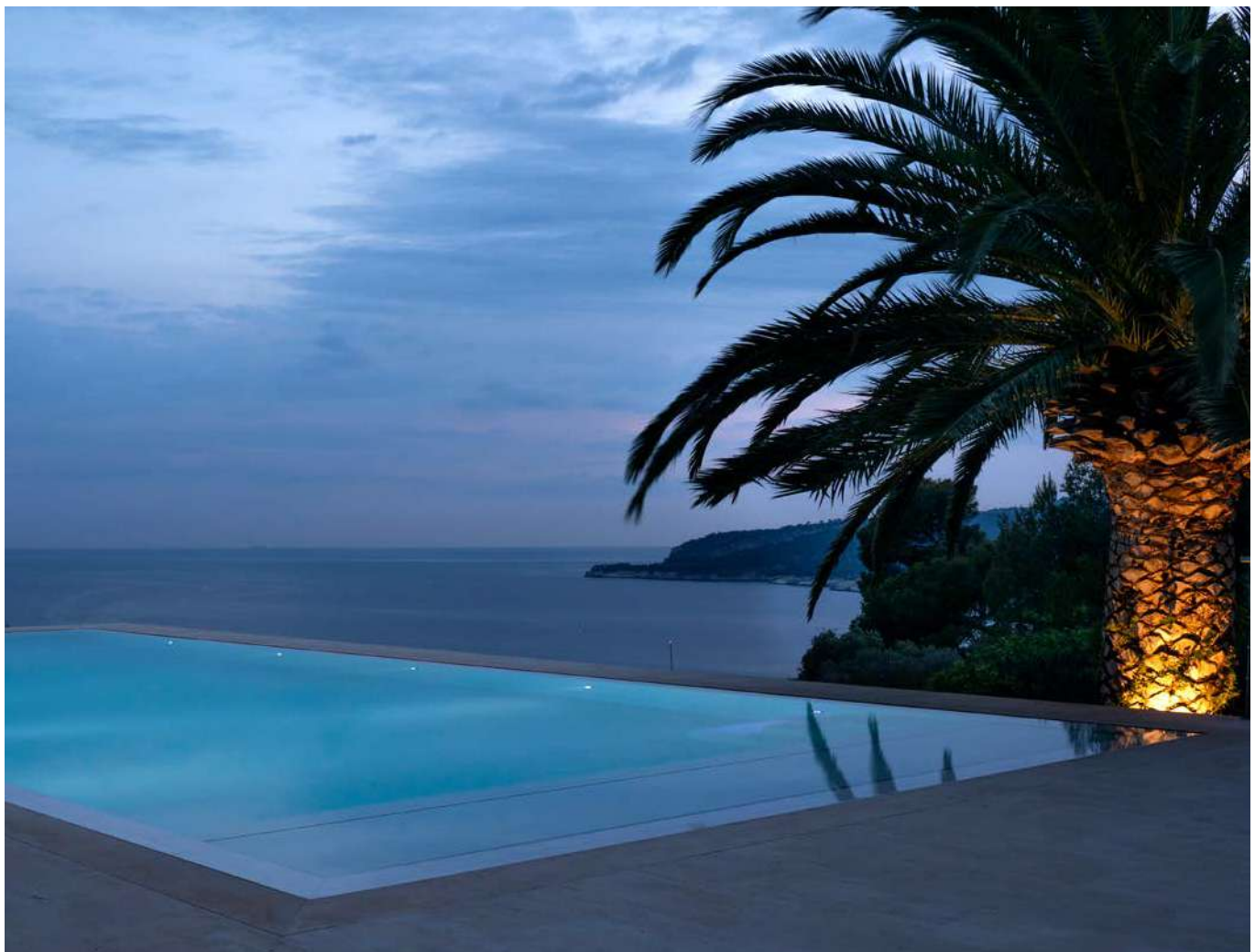


HPOWERPROP



H-POWER PRO

Ref.	Descripción
HPOWERPROA	Cuadro eléctrico con interruptor diferencial de 30 mA incluido • Módulo H POWER = protección de bombas mono con calibración automática • Protección 16 A = clorador salino
HPOWERPROP	Cuadro eléctrico con interruptor diferencial de 30 mA incluido • Módulo H POWER = protección de bombas mono con calibración automática • Protección 16 A = clorador salino • Protección 25 A curva D = bomba de calor • Protección 10 A + toma de corriente lateral = limpiafondos eléctrico • Protección 10 A = otra aplicación (por ejemplo, cobertor, cascada) • Transformador 100 W = luz led



BOMBAS & CUADROS

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL VASO PISCINA

TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

GARANTÍA / CGV



¿Cómo elegir un filtro?



La elección del filtro depende de:

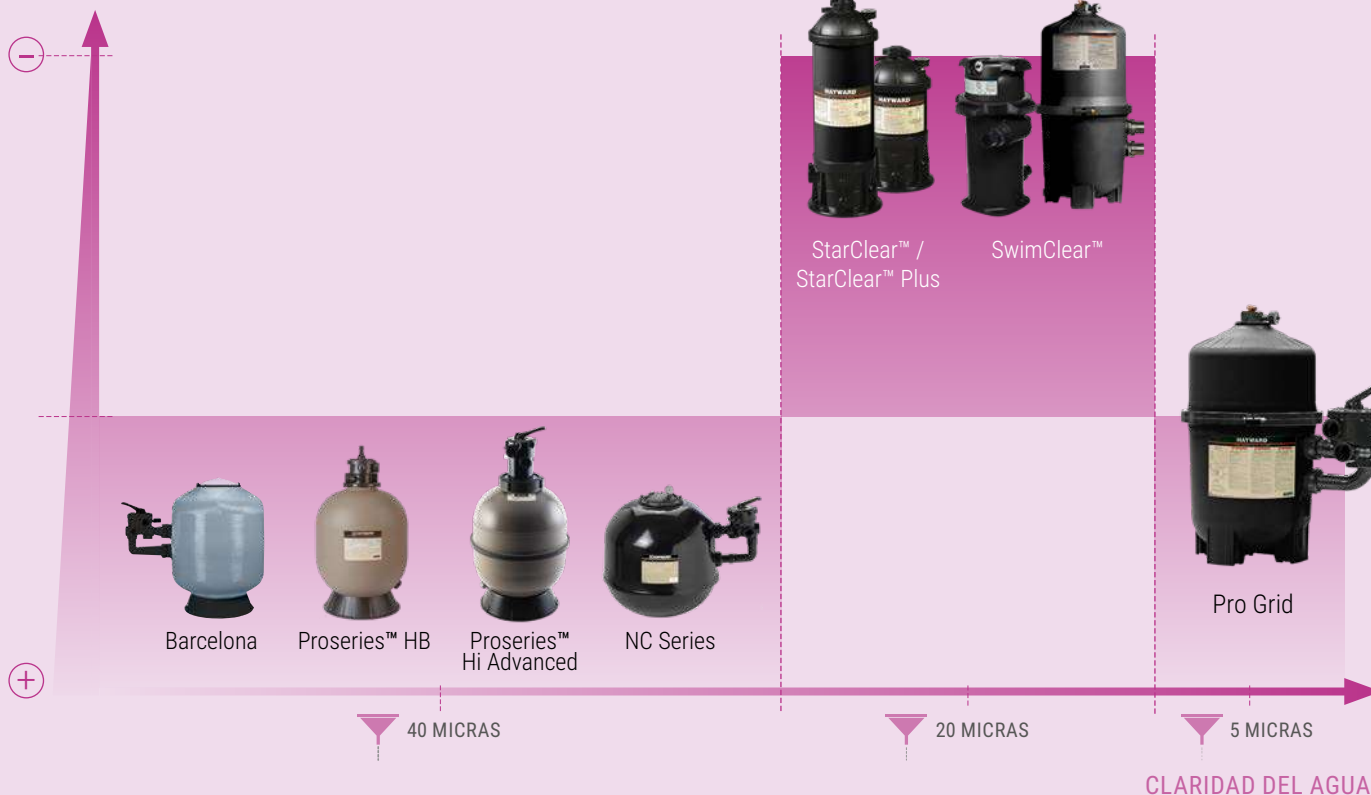
- **La tecnología de filtración:** arena, cartucho, diatomeas, que determina la claridad del agua y el confort del baño.
- **El caudal necesario:** para determinar este valor, ha de preverse de promedio un tiempo de 4 a 8 horas para regenerar el volumen de agua de la piscina.
- **El funcionamiento del filtro:** los filtros de arena y de diatomeas necesitan contralavados y, por lo tanto, un acceso al desagüe.
- **El lugar disponible en el local técnico:** las dimensiones reducidas del filtro de cartucho permiten su instalación en locales técnicos pequeños.



ÍNDICE

Pro Grid	54
SwimClear™	55
SwimClear™ Monocartucho	56
StarClear™ / StarClear™ Plus	57
Barcelona Filtro bobinado	58
NC Series	59
ProSeries™ HI Advanced	60
ProSeries™ HB Side / HB Top	61
Grupos de Filtración	62
Válvulas para filtros	63
VITRAFIL Vidrio activo filtrante	65

FRECUENCIA DE LIMPIEZA



GAMA DE FILTROS HAYWARD®



PRO GRID



Filtro de diatomeas

-



Certificado

-



Piscinas elevadas



Residencial



Públicas y comunitarias



Spas



Capacidad de retención



Versión lateral



Caudal
De 16 a 30 m³/h



No incluido (SP0715XR50E)



Huella reducida



Resistente

-

-



**SWIMCLEAR™
MULTI ELEMENT**



Filtro de cartucho

-



Certificado



Ahorro de agua



Eco friendly



Residencial



Públicas y comunitarias



Spas



Capacidad de retención

-



Caudal
De 14 a 35 m³/h

-



Huella reducida



Resistente

-

-



**SWIMCLEAR™
MONOCARTUCHO**



Filtro de cartucho

-



Certificado



Ahorro de agua



Eco friendly



Residencial



Spas



Capacidad de retención

-



Caudal
De 20 a 30 m³/h

-



Huella reducida



Resistente

-



Sin herramientas



**STARCLEAR™
STARCLEAR™ PLUS**



Filtro de cartucho

-



-



Ahorro de agua



Eco friendly



Residencial



Spas



Capacidad de retención

-



Caudal
De 5 a 39 m³/h

-



Huella reducida




























































Resistente

-



Sin herramientas

GAMA DE FILTROS HAYWARD®

	 NC780SE2	 ProSeries™ HI Advanced Side ProSeries™ HI Advanced Top	 ProSeries™ HB Top ProSeries™ HB Side	
BARCELONA FILTRO BOBINADO	NC SERIES	PROSERIES™ HI ADVANCED	PROSERIES™ HB	GRUPOS DE FILTRACIÓN
 Filtro de arena  Filtro bobinado - -	 Filtro de arena  Filtro laminado - -	 Filtro de arena  Filtro inyectado - -	 Filtro de arena  Filtro soplado  Certificado -	 Filtro de arena  Filtro soplado - -
 Residencial Spas	 Residencial Spas	 Residencial Spas	 Residencial	 Piscinas elevadas Residencial
 Capacidad de retención	 Capacidad de retención	 Capacidad de retención	 Capacidad de retención	 Capacidad de retención
 Versión lateral	 Versión lateral	 Versión lateral Versión Top	 Versión lateral Versión Top	 Versión Top
 Caudal De 10 a 30 m³/h	 Caudal De 10 a 32 m³/h	 Caudal De 6 a 14 m³/h	 Caudal De 10 a 30 m³/h	 Caudal De 5 a 14 m³/h
 Incluido	 Incluido	 Incluido	 Incluido	 Incluido
 Estabilidad gracias a la base	 Estabilidad gracias a la base	 Estabilidad gracias a la base	 Estabilidad gracias a la base	 Estabilidad gracias a la base
 Resistente	 Resistente	 Resistente	 Resistente	 Resistente
 Tapa atornillada	 Tapa atornillada	 Cierre Twist-Lock (Versión lateral) Tapa roscada (Versión Top)	 Cubierta de abrazadera	 Cubierta de abrazadera
-	-	 Sin herramientas	-	-

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL VASO PISCINA

TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

GARANTÍA / CGV

Pro Grid

AÑOS DE GARANTÍA

10 TANQUE 5 EQUIPOS

FINURA Y EFICIENCIA

- **Filtro de diatomeas**
- **Capacidad de filtración extrema, para un agua de claridad incomparable (2 a 5 micras)**
- **Limita la utilización de productos de mantenimiento**
- Tanques de polímero inyectado reforzado por fibra de vidrio, para una **gran robustez y durabilidad**



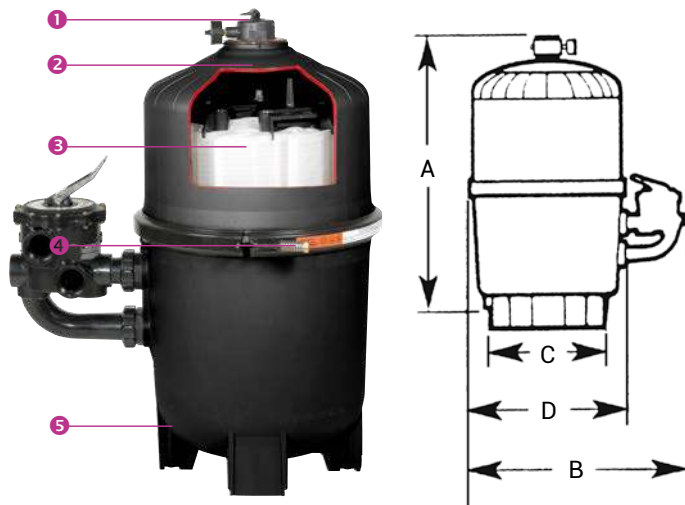
Este collarín elimina los riesgos de una mala alineación cuando se vuelve a montar el filtro



Válvula 6 vías vendidas por separado SP0715XR50E



Recipiente de recuperación de diatomeas C09002SEP



- 1 Purgador manual que permite eliminar fácilmente el aire atrapado.
- 2 Cuba de filtro muy resistente, inyectada en polímero reforzado fibra de vidrio, garantía anticorrosión.
- 3 Parrilla de elementos pensada para una filtración de abajo arriba y un contralavado en la otra dirección.
- 4 Gracias a su diseño, este collarín elimina los riesgos de mala alineación cuando se monta el filtro. Además, con objeto de facilitar el mantenimiento, el sistema sólo está compuesto por un tornillo y una tuerca: ¡ya no es necesario manipular múltiples piezas!
- 5 Vaciado integrado 1½" completo que ofrece una limpieza total y rápida para un vaciado del filtro sencillo.

Características técnicas

Temperatura máxima del agua	40°C
Presión de trabajo	0,5 - 1,3 bar
Presión máxima	3,5 bar
Conexión	1,5" - 2"
Tanque	Polímero inyectado reforzado por fibra de vidrio, compatible con agua salada
Capacidad de retención	2 a 5 µm

Caudal	Superficie filtrante	Diatomea	E/S	Peso al Vacío	Dimensiones				Ref.
					A	B	C	D	
16 m³/h	3,30 m²	2 kg	1"½	30 kg	870 mm	838 mm	381 mm	660 mm	DE3620EURO
22 m³/h	4,45 m²	2,7 kg	2"	34 kg	1020 mm	838 mm	381 mm	660 mm	DE4820EURO
27 m³/h	5,60 m²	3,4 kg	2"	37 kg	1070 mm	838 mm	381 mm	660 mm	DE6020EURO
30 m³/h	6,60 m²	4 kg	2"	43 kg	1320 mm	838 mm	381 mm	660 mm	DE7220EURO

Importante: los algicidas a base de amonio cuaternario, el PHMB y los floculantes son incompatibles con los filtros de diatomea. Recomendación fabricante: Recarga contralavado: carga máxima -30 % aproximadamente. Hayward® le aconseja una limpieza completa del filtro cada año al final de la temporada. Los filtros y válvulas se venden por separado. Importante: los algicidas a base de amonio cuaternario, el PHMB y los floculantes son incompatibles con los filtros de cartucho.

Válvulas para modelo Pro Grid™	E/S	Número de vías	Ref.
DE2420 - DE3620	1"½	6	SP0710XR50E
DE4820 - DE6020 - DE7220	2"	6	SP0715XR50E
Recipiente de recuperación de diatomeas			C9002SEP

* Filtros y válvulas se venden por separado.



10
TANQUE

5
EQUIPOS

SwimClear™



Filtro «Ecofriendly»: ahorro de agua, energía y productos químicos

UN AGUA CRISTALINA SIN ESFUERZO

- Eficacia de filtración: **2 veces más eficaz que un filtro de arena: 20 a 25 micras**
- **Gran superficie filtrante**
- **Mantenimiento reducido** 1 vez por temporada mínimo
- Requiere menor superficie que un filtro de arena
- **Sin contralavado:** ahorro de agua, de calefacción y de productos químicos
- **Posibilidad de instalación en exterior,** materiales resistentes a la intemperie



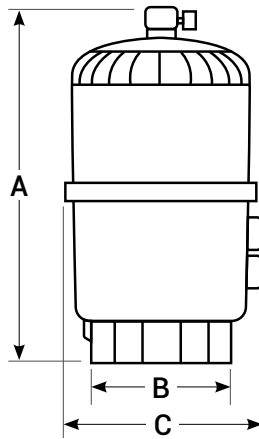
Este collarín elimina los riesgos de una mala alineación cuando se vuelve a montar el filtro



Racores de unión estandarizados con nuestras bombas



Colector superior para una mejor filtración y rendimiento hidráulico optimizado



Características técnicas

Temperatura máxima del agua	40°C
Presión de trabajo	0,5 - 1,3 bar
Presión máxima	3,5 bar
Conexión	50 o 63 mm dependiendo del tamaño
Tanque	Polímero reforzado con fibra de vidrio compatible con agua salada
Capacidad de retención	20 a 25 µm

SWIMCLEAR™	Superficie filtrante efectiva	Caudal de referencia (filtro de arena)	E/S	Peso	Dimensiones en mm			Ref.
					A	B	C	
	30 m²	14 m³/h	50 mm	27 kg	880 mm	457 mm	660 mm	C3030EURO
	39 m²	22 m³/h	50 mm	31 kg	1030 mm	457 mm	660 mm	C4030EURO
	49 m²	30 m³/h	50/63 mm	36 kg	1180 mm	457 mm	660 mm	C5030EURO
	63,2 m²	35 m³/h	63 mm	39 kg	1330 mm	457 mm	660 mm	C7030EURO

Prever una altura suficiente para abrir el filtro (altura libre mínima: 650 mm por encima del filtro).

Importante: los algicidas a base de amonio cuaternario, el PHMB y los floculantes son incompatibles con los filtros de cartucho.

CARTUCHO DE REEMPLAZO SWIMCLEAR™	Para el filtro	Ø exterior	Ø interior	Altura	Cantidad por filtro	Cartucho de reemplazo
C4030EURO	177,8 mm	75 mm	641,35 mm	4	CX880XRE	
C5030EURO	177,8 mm	75 mm	833,4 mm	4	CX1280XRE	
C7030EURO	177,8 mm	75 mm	485,8 mm	8	CX591XRE	



10 TANQUE 5 EQUIPOS

SwimClear™ Monocartucho



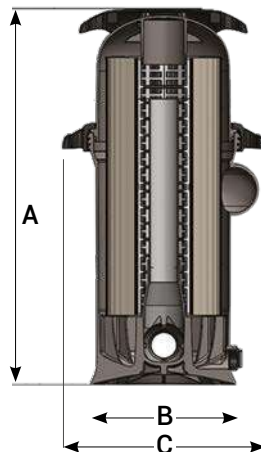
Filtro «Ecofriendly»: ahorro de agua, energía y productos químicos

DISEÑO COMPACTO, RENDIMIENTO INSUPERABLE

- **Gran eficacia de filtración** (20 a 25 micras)
- **Mantenimiento fácil:** un sólo cartucho para limpiar
- **Fácil y rápida instalación**
- **Certificación NSF** (National Sanitation Foundation)
- **Excelente hidráulica**, que reduce las pérdidas de carga de la alimentación
- **Diseño compacto** ocupa una pequeña superficie
- **Sin contralavado:** ahorro de agua, de calefacción y de productos químicos (ideal para cloradores salinos, ya que no hay pérdida de sal)
- **Posibilidad de instalación en exterior**, materiales resistentes a la intemperie



Elemento filtrante de fácil desmontaje



- 1 Manómetro integrado en la tapa, para tener una protección mejor.
- 2 Sus nuevas asas ergonómicas, situadas en la tapa y en el cuerpo del filtro, permiten una manipulación muy fácil.
- 3 Anilla de bloqueo, easy lock. Es fácil acceder a los componentes internos.
- 4 Altura del filtro de dimensión reducida. Ideal para los locales técnicos pequeños. Fácil desplazamiento.
- 5 Toma de desagüe que ofrece un vaciado total de manera rápida.

Características técnicas

Temperatura máxima del agua	40°C
Presión de trabajo	0,5 - 1,3 bar
Presión máxima	3,5 bar
Conexión	50/63 mm
Tanque	Polímero inyectado reforzado por fibra de vidrio, compatible con agua salada
Capacidad de retención	20 a 25 µm

SWIMCLEAR™ MONOCARTUCHO	Superficie filtrante efectiva	Caudal de referencia (filtro de arena)	E/S	Peso	Dimensiones			Ref.
					A	B	C	
	9,3 m²	20 m³/h	50/63 mm	15 kg	775 mm	330 mm	464 mm	C100SE
	14 m²	25 m³/h	50/63 mm	16,8 kg	857 mm	330 mm	464 mm	C150SE
	18,6 m²	30 m³/h	50/63 mm	18,1 kg	984 mm	330 mm	464 mm	C200SE

Prever una altura suficiente para abrir el filtro.
 Importante: los algicidas a base de amonio cuaternario, el PHMB y los floculantes son incompatibles con los filtros de cartucho.

CARTUCHO DE REEMPLAZO SWIMCLEAR™ MONOCARTUCHO	Para el filtro	Ø exterior	Ø interior	Altura	Cantidad por filtro	Cartucho de reemplazo
	C100SE	263,9 mm	101,1 mm	499,1 mm	1	CX100XRE
	C150SE	263,9 mm	101,1 mm	591,6 mm	1	CX150XRE
	C200SE	263,9 mm	101,1 mm	718,6 mm	1	CX200XRE

StarClear™ / StarClear™ Plus



Filtro «Ecofriendly»: ahorro de agua, energía y productos químicos

FILTRACIÓN EFICAZ PARA SPAS Y PISCINAS RESIDENCIALES

- Filtración de alto rendimiento (entre 20 y 25 micras)
- Mantenimiento fácil
- Diseño compacto
- Adecuado para spas y piscinas residenciales, tanto piscinas enterradas como piscinas elevadas



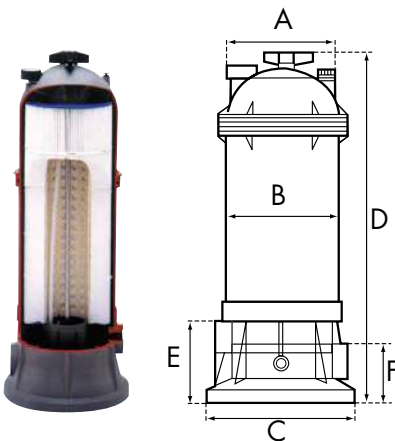
Cartuchos de reemplazo



Limpieza fácil



Filtro sección Star Clear™



Características técnicas

Temperatura máxima del agua	40°C
Presión de trabajo	0,5 - 1,3 bar
Presión máxima	3,45 bar
Conexión	1,5" (StarClear™) 1,5"- 2" (StarClear™ Plus)
Tanque	Polímero inyectado reforzado por fibra de vidrio, compatible con agua salada
Capacidad de retención	20 a 25 µm

Filtración eficaz para piscinas y spas. Optimizado para spas, piscinas pequeñas o piscinas elevadas

	Caudal	Superficie filtrante	E/S	Peso al Vacío	Dimensiones						Ref.
					A	B	C	D	E	F	
FILTRO STARCLEAR™	5,7 m³/h	2,3 m²	1,5"	6 kg	235 mm	203 mm	267 mm	508 mm	117 mm	57 mm	C0250EURO
	11,3 m³/h	4,6 m²	1,5"	8 kg	235 mm	203 mm	267 mm	749 mm	117 mm	57 mm	C0500EURO
FILTRO STARCLEAR™ PLUS	20,4 m³/h	8,4 m²	2"	12 kg	286 mm	267 mm	330 mm	746 mm	140 mm	89 mm	C09002EURO
	27,2 m³/h	11,2 m²	2"	13 kg	286 mm	267 mm	330 mm	902 mm	140 mm	89 mm	C12002EURO
	39,7 m³/h	16,3 m²	2"	15 kg	286 mm	267 mm	330 mm	1009 mm	140 mm	89 mm	C17502EURO

Importante: los algicidas a base de amonio cuaternario, el PHMB y los floculantes son incompatibles con los filtros de cartucho.

	Diametro ø	Altura	Cantidad / filtro	Por	Cartucho de reemplazo
CARTUCHO DE REEMPLAZO	178 mm	247 mm	1	C250EURO	CX250RE
	178 mm	494 mm	1	C500EURO	CX500RE
	230 mm	441 mm	1	C751	CX760RE
	230 mm	441 mm	1	C900EURO	CX900RE
	230 mm	589 mm	1	C1200EURO	CX1200RE
	230 mm	724 mm	1	C17502EURO	CX1750RE

Barcelona Filtro bobinado

AÑOS DE GARANTÍA

10 TANQUE 3 EQUIPOS

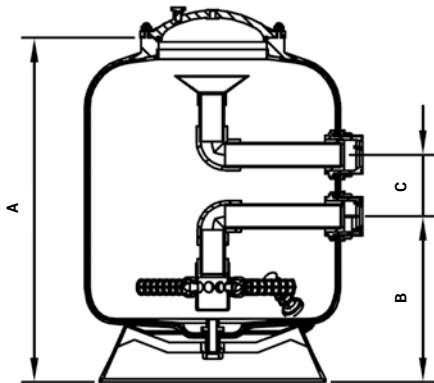
MADE IN EU

RENDIMIENTO EXTRA EN CONDICIONES EXIGENTES

- La **tecnología de bobinado** de larga duración permite altas presiones
- **Presión máxima: 2,5 bar**
- **Presión de prueba: 3,75 bar**
- **Fiable en las condiciones más exigentes**
- **Presión de trabajo: 0,5 a 2,5 bar**
- Incluye válvula Vari-Flo™ de 6 vías
- Usos: **para piscinas privadas o semipúblicas**



Amplia tapa transparente para un fácil mantenimiento



Características técnicas

Máx. temperatura del agua	50°C
Presión de trabajo	0.5 - 1.5 kg/cm ²
Presión máxima	2.5 kg/cm ²
Velocidad de filtración	50 m ³ /h/m ²
Tanque / Laterales / Uniones / Tapa	Polyester+FG/ABS/PP/ABS/PC
Granulometría de medios filtrantes	0.4 - 0.8 mm

Caudal	Diámetro ø	E/S	Superficie filtrante	Peso en Vacío	Arena	Dimensiones			Ref.	Válvula de repuesto*
						A	B	C		
9.5 m ³ /h	500 mm	1.5"	0.19 m ²	22 kg	100 kg	700 mm	337 mm	125 mm	HCFE2115I2WVA	Válvula: SP0643SKR-LP Conexión: 500200060201
14 m ³ /h	600 mm	1.5"	0.28 m ²	24 kg	150 kg	800 mm	382 mm	125 mm	HCFE2415I2WVA	Válvula: SP0663SKR-LP Conexión: 500200060301
21 m ³ /h	750 mm	2"	0.44 m ²	29 kg	275 kg	865 mm	397 mm	141 mm	HCFE312I2WVA	
28 m ³ /h	900 mm	2"	0.63 m ²	64 kg	450 kg	950 mm	435 mm	141 mm	HCFE352I2WVA	

BARCELONA FILTRO BOBINADO

* En caso de cambio de válvula, se debe comprar la válvula y la conexión asociada

NC Series

AÑOS DE GARANTÍA

3 TANQUE **3** EQUIPOS

EXCELENTE CAPACIDAD DE FILTRACIÓN

- Filtro de **poliéster reforzado con fibra de vidrio para una mayor resistencia a la presión**
- **4 modelos disponibles** de 10 a 32 m³/h, para todo tipo de piscinas y tratamientos
- Altura ajustada **para uso incluso en espacios reducidos**
- **Atractivo**, su color negro combina perfectamente con la gama existente



Válvula con 6 posiciones



Tubo de desagüe con su tapón que sirve como herramienta de desmontaje



Amplia abertura superior para facilitar la carga de arena



Características técnicas

Máx. temperatura del agua	50°C
Presión de trabajo	0.5 – 1.5 kg/cm ²
Presión máxima	1.6 kg/cm ²
Presión de prueba	3,5 kg/cm ²
Conexión	1.5" (ø 500 mm - ø 600 mm) 2" (ø 780 mm - ø 900 mm)
Tanque / Laterales / Uniones / Tapa	Poliéster+FG/ABS/ABS/ABS+FG
Granulometría de medios filtrantes	0.4 – 0.8 mm

NC SERIES

Caudal m ³ /h	Altura mm	Interno ø mm	Arena kg	Válvula	Superficie filtrante	Ref.	Válvula de repuesto
10	630	500	85	1"1/2	0,20 m ²	NC500SE2	NCX07020
14	690	600	150	1"1/2	0,28 m ²	NC600SE2	NCX07020
22	830	780	300	2"	0,48 m ²	NC780SE2	NCX07021
32	950	900	450	2"	0,64 m ²	NC900SE2	NCX07022

ProSeries™ HI Advanced

AÑOS DE GARANTÍA



5 TANQUE 3 EQUIPOS



**NUEVO
DISEÑO**

LA ELECCIÓN INTELIGENTE

- **Nuevo filtro + cierre Twist Lock + válvula Vari-Flo™: ¡la elección inteligente!**
- **Resistentes: filtros de polipropileno inyectado, soldados por termofusión**, compatibles con tratamientos del agua con sal y químicos tradicionales
- **Filtros para piscinas de tamaño hasta 85 m³**
- **Drenaje doble:** solo agua / agua + medio filtrante
- **Fácil mantenimiento y utilización**, gracias a su tapa de policarbonato transparente (side). No se necesita ninguna herramienta para abrir el filtro.
- **Base circular para un asiento óptimo del filtro**



ProSeries™ HI Advanced Side

ProSeries™ HI Advanced Top



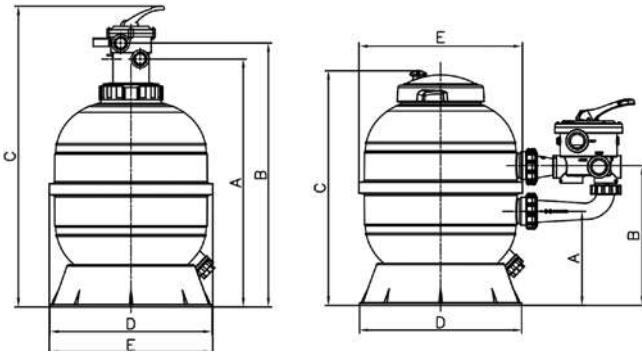
Válvula 6 posiciones Vari-Flo™



Cierre Twist Lock para una apertura más fácil



Base circular, para una estabilidad perfecta del filtro



Dimensiones

Características técnicas

Temperatura máxima del agua	50°C
Presión de trabajo	0.5 - 1.3 bar
Presión máxima	2.5 bar
Conexión	1.5"
Tanque / Laterales / Enlaces internos / Tapa	PP/PP/ABS/PC, compatible con agua salada
Granulometría	0.4 ÷ 0.8 mm

	Caudal	Diámetro ø	E/S	Superficie filtrante	Peso en Vacío	Arena	Dimensiones					Ref.
							A	B	C	D	E	
PROSERIES™ HI ADVANCED SIDE	6 m³/h	400	1" ½	0,13 m²	10,5 kg	50 kg	256 mm	381 mm	641 mm	458 mm	453 mm	S160SIETL
	9,5 m³/h	500	1" ½	0,19 m²	12,5 kg	100 kg	335 mm	460 mm	798 mm	458 mm	553 mm	S210SIETL
	14 m³/h	600	1" ½	0,28 m²	15,5 kg	125 kg	381 mm	506 mm	881 mm	458 mm	653 mm	S240SIETL
PROSERIES™ HI ADVANCED TOP	6 m³/h	400	1" ½	0,13 m²	10 kg	50 kg	710 mm	770 mm	912 mm	458 mm	453 mm	S160TIETL
	9,5 m³/h	500	1" ½	0,19 m²	12 kg	100 kg	867 mm	927 mm	1069 mm	458 mm	553 mm	S210TIETL
	14 m³/h	600	1" ½	0,28 m²	15 kg	125 kg	950 mm	1010 mm	1151 mm	458 mm	653 mm	S240TIETL

ProSeries™ HB Side / HB Top

AÑOS DE GARANTÍA



5 TANQUE

3 EQUIPOS

EFICACIA Y FIABILIDAD

- Filtro de polietileno soplado, para una **gran resistencia a las presiones altas (3,5 bar)**
- **Tanque fabricado según la norma NSF**
- **Gran resistencia a los productos químicos**
- **Resistencia a la intemperie**, puede ser instalado en exterior
- **Fácil mantenimiento del medio filtrante**, gracias al collarín de apertura
- **Crepinas montadas sobre rótula**, para un mantenimiento sencillo
- **Filtración de 40 a 50 micras**



ProSeries™ HB Side

ProSeries™ HB Top



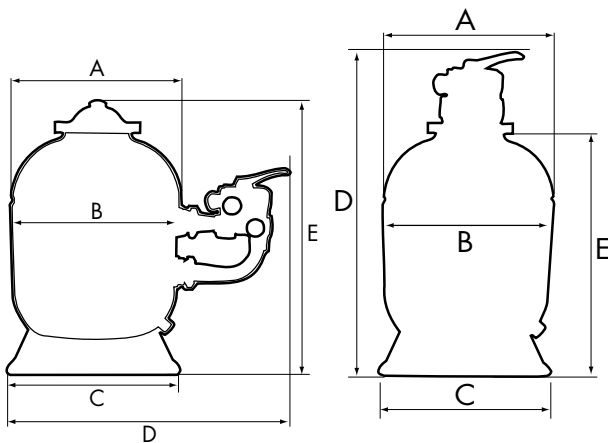
Válvula Vari-Flo™ 6 posiciones



Arena fácilmente accesible gracias al collarín de desmontaje



Tubo de desagüe con su tapón, de gran dimensión que sirve como herramienta de desmontaje



Características técnicas

Temperatura máxima del agua	40°C
Presión de trabajo	0,5 - 1,3 bar
Presión máxima	3,5 bar
Conexión	1,5" (ø 401 mm - ø 612 mm) 2" (ø 762 mm - ø 895 mm)
Tanque	Polietileno soplado, compatible con agua salada
Granulometría medio filtrante	0,4 ÷ 0,8 mm

	Caudal*	Diámetro ø	E/S	Superficie filtrante	Peso en Vacío	Arena	Dimensiones					Ref.
							A	B	C	D	E	
PROSERIES™ HB SIDE	10 m³/h	510 mm	1" ½	0,20 m²	17 kg	100 kg	510 mm	498 mm	521 mm	825 mm	810 mm	S210SXE
	14 m³/h	612 mm	1" ½	0,28 m²	24 kg	150 kg	612 mm	594 mm	521 mm	875 mm	920 mm	S244SXE
	22 m³/h	762 mm	2"	0,45 m²	35 kg	250 kg	762 mm	725 mm	585 mm	1070 mm	1008 mm	S0310SXE
	30 m³/h	895 mm	2"	0,64 m²	61 kg	350 kg	895 mm	880 mm	585 mm	1230 mm	1147 mm	S0360SXE
PROSERIES™ HB TOP	6 m³/h	401 mm	1" ½	0,12 m²	12 kg	50 kg	401 mm	391 mm	371 mm	858 mm	598 mm	S166TXE
	10 m³/h	511 mm	1" ½	0,20 m²	17 kg	100 kg	511 mm	500 mm	521 mm	989 mm	729 mm	S210TXE
	14 m³/h	612 mm	1" ½	0,28 m²	24 kg	150 kg	612 mm	594 mm	521 mm	1097 mm	837 mm	S244TXE
	22 m³/h	762 mm	2"	0,45 m²	31 kg	250 kg	762 mm	725 mm	585 mm	1240 mm	934 mm	S0310TXE
	30 m³/h	895 mm	2"	0,64 m²	61 kg	350 kg	895 mm	880 mm	585 mm	1374 mm	1068 mm	S0360TXE

* Prever una altura suficiente para abrir el filtro (altura libre mínima: 650 mm por encima del filtro).

Grupos de Filtración

GAMA COMPLETA Y HOMOGÉNEA

- Filtración de 40 a 50 micras
- **Gran resistencia a los choques** gracias a su material de Alta Elasticidad
- **Motor resistente** y de elevado rendimiento



Válvula Vari-Flo™ 6 posiciones

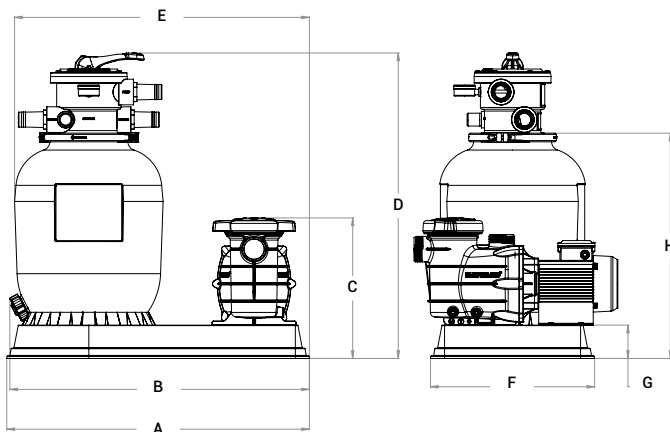


Arena fácilmente accesible gracias al collarín de desmontaje



Tubo de desagüe con su tapón, de gran dimensión que sirve como herramienta de desmontaje

- 1 Válvula Vari-Flo™ Hayward®, con puño de selección que permite elegir fácilmente una de las 6 posiciones de la válvula/filtro. El visor integrado permite controlar el ciclo de contralavado.
- 2 Collarín de apriete que permite la rotación a 360° para simplificar las conexiones.
- 3 Difusor alto integrado que garantiza una distribución homogénea del agua sobre el lecho de arena. Tubos internos dimensionados para reducir las pérdidas de carga.
- 4 Tanque anticorrosión de polietileno de alta densidad acoplado y teñido en la masa, resistente a las inclemencias del tiempo con un mantenimiento mínimo.
- 5 Colector de recuperación de agua de alto rendimiento con filtros auto-limpiadores perforados a 360° para permitir un caudal y un contralavado equilibrado.



Características técnicas

Temperatura máxima del agua	40°C
Presión de trabajo	0,5 - 1,3 bar
Presión máxima	3,5 bar
Conexión	1,5"
Tanque	Polietileno soplado, compatible con agua salada
Granulometría medio filtrante	0,4 ÷ 0,8 mm - 40 a 50 µm

Dimensiones / mm

Ref.	A	B	C	D	E	F	G	H
S144T8102E2	749	742	348	756	730	406	83	558
S166T8103E2	771	749	348	806	749	406	83	607
S210T8105E2	806	749	348	964	806	406	83	607
S210T8107E2	806	749	348	964	806	406	83	607
S244T8110E2	851	749	348	1071	851	406	83	873

GRUPOS DE FILTRACION

Caudal	Superficie filtrante	∅ Tanque	Arena	Válvula	Bomba	∅ Tubos	Manómetro	Piloto Turbiedad	Ref.
5 m³/h	0,10 m²	350 mm	25 kg*	SP0714TE**	0,25 CV	38 mm	Sí	Sí	S144T8102E2
6 m³/h	0,13 m²	400 mm	50 kg*	SP0714TE**	0,33 CV	38 mm	Sí	Sí	S166T8103E2
8 m³/h	0,20 m²	500 mm	100 kg*	SP0714TE**	0,5 CV	38 mm	Sí	Sí	S210T8105E2
10 m³/h	0,20 m²	500 mm	100 kg*	SP0714TE**	0,75 CV	38 mm	Sí	Sí	S210T8107E2
14 m³/h	0,28 m²	600 mm	150 kg*	SP0714TE**	1 CV	38 mm	Sí	Sí	S244T8110E2

* Arena no suministrada

** 6 posiciones (Filtración, contra lavado, goteo, circulación, enjuague y cierre) + 1 posición neutra (de invernada)

Válvulas para filtros

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

MADE IN EU



MODELO DE FILTRO	TAMAÑO	MODELO	SP0719SKR-LP	SP0719SE	SP0710X32E	V6T43	SP0714TE	V663	SP0715X62E	SP071620E	ENLACES NECESARIOS
		NUEVO NOMBRE	SP0719SKR-LP	SP0719SE	SP0710X32E	SP0643TE	SP0714TE	SP0663SKR-LP	SP0715X62E	SP071620E	
	SPEC.	1,5"	1,5"	1,5"	1,5" Top	1,5" Top	2"	2"	2" Top		
PROSERIES™ HB Side	350-400				●						Incluido
	500-600			●							Incluido
	> 750							●			Incluido
PROSERIES™ HB Top	≤ 600					●					-
	> 750								●		-
PROSERIES™ HI ADV. Side	Todo		●								SPX0719PAKKR
PROSERIES™ HI ADV. Top	Todo				●						-
PROSERIES™ HL Side	≤ 640		●								SPX0719PAKKR
	> 640							●			500200061100
PROSERIES™ HL TL Side	≤ 640		●								SPX0719PAKKR
	> 640							●			500200061100
PROSERIES™ HL BTL Side	≤ 640		●								SPX0719PAKKR
	> 640							●			500200061100

	Para los filtros de la ref.	Modelo	Conector	Ref.
VÁLVULAS PARA FILTROS DE DIATOMEA	Micro Clear Pro Grid™	Lateral - 6 vías	1"½	SP0710XR50E
	Micro Clear Pro Grid™	Lateral - 6 vías	2"	SP0715XR50E
VÁLVULA MULTIVÍAS	-	4 llegadas - 6 vías	1"½	SP0710X3E
	-	7 llegadas - 6 vías	1"½	SP0710XEALL
	-	4 llegadas - 6 vías	2"	SP07153E
	-	7 llegadas - 6 vías	2"	SP0715EALL
VÁLVULAS DE BOLA	-	Válvula de bola - 2 vías	1"½ FIP x 1"½ / 1"¼	SP0729

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL VASO PISCINA

TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

GARANTÍA / CGV



VITRAFIL Vidrio activo filtrante

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

MADE IN EU

VIDRIO ACTIVO FILTRANTE

Toda la gama de vidrio filtrante Vitrafil está calibrada con precisión mediante alta tecnología, que permite:

- Evitar que el medio filtrante se apelmace.
- Garantizar las prestaciones del medio filtrante.
- Utilizar solo un tipo de grano independientemente del tamaño del filtro.
- Obtener una partícula poliédrica sin poros ni aristas vivas y sin peligro.
- Mantener abiertos todos los microcanales dentro de la masa filtrante, y evitar así la obstrucción del filtro.
- Reducir el consumo de productos de tratamiento del agua.
- No se apelmaza, evita la formación de biofilm y de canales preferentes.
- Durabilidad inigualable.
- **Reducción de hasta un 50% del consumo de productos químicos**, menor tiempo de contralavado, ahorro de agua.
- **Certificado Bureau Veritas ES026775-CPI**, 100 % libre de impurezas, limpio desde el origen.



La granulometría de Vitrafil (0,6 mm) permite:

- Optimizar la capacidad de retención del filtro y espaciar los contralavados.
- Optimizar la eficacia del contralavado.
- Minimizar las pérdidas de carga en el filtro y reducir así el consumo de la bomba.
- Optimizar la calidad de la filtración.



Descripción	Vidrio técnico calibrado con precisión para el tratamiento industrial del agua.
Composición	SiO ₂ (74%) / Na ₂ O (11%) / CaO (10%) / MgO (3%) / Al ₂ O ₃ (1%)
Características	Pérdida por calcinación a 1000 °C ≤ 0,1 %, prueba de resistencia a la abrasión en inmersión (1000 horas) ≤ 0,1 %
Densidad	Peso volumétrico: 2490 kg/m ³ .- Peso volumétrico aparente: 1335 kg/m ³ .
Precauciones	Comprobar el estado del colector. Preferiblemente, reemplazarlo. No ingerir.
Incompatibilidades	No se ha identificado ninguna.
Instalación	Una vez sustituido el lecho filtrante, hacer un contralavado durante 5 minutos antes de iniciar la filtración.
Recomendaciones	Para sustituir arena de sílice, vierta un peso de vidrio un 20% inferior. • Caudal máximo admitido: 90 m ³ /h/m ² • Caudal nominal : entre 10 y 50 m ³ /h/m ² • Punto crítico para el contralavado: 18 m ³ /h/m ² • Caudal óptimo para el contralavado: ... 30 m ³ /h/m ² • Caudal óptimo de inyección de aire: ... 40 m ³ /h/m ²

Ref.	Embalaje	Cantidad	Granulometría Ø (mm)	Peso (kg)	Vol. (m ³)
260400002000	Bolsa	20 kg	0.6	20.1	0.024
260400100000	Palé	1000 kg	0.6	1000	1

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL VASO PISCINA

TRATAMIENTO DEL AGUA

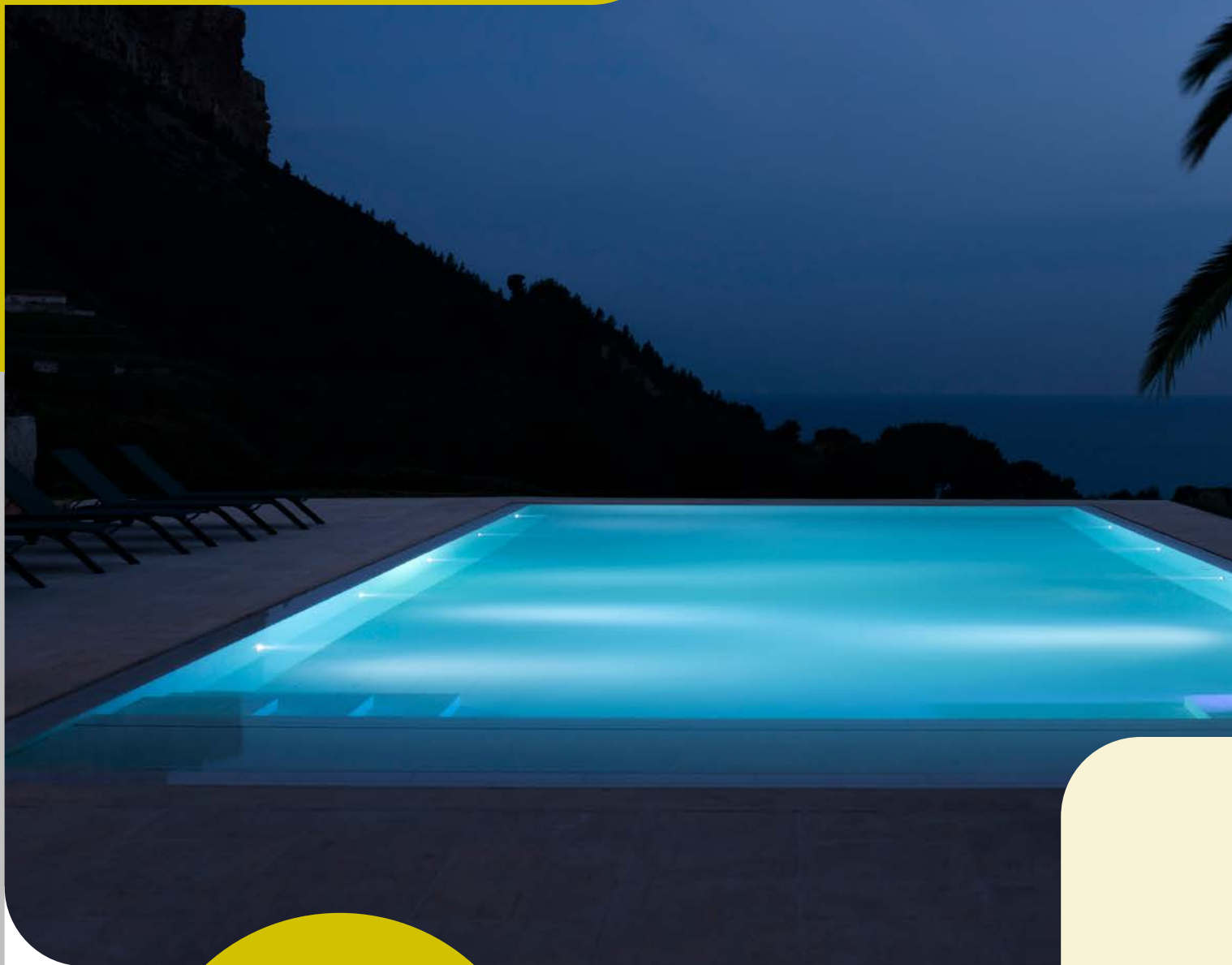
LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

GARANTÍA / CGV

PROYECTORES



*¿Por qué
potenciar una
buena iluminación
para la piscina?*



¿Qué hay más agradable que un baño en una calurosa noche de verano?

Con la iluminación LED, puede lograr también efectos de color y decorar tu espacio exterior. Además, esta nueva tecnología consume menos electricidad que un proyector tradicional (10 veces menos). Por otra parte, los LED tienen una vida útil excepcionalmente larga (unas 30.000 horas). Hayward® dispone ahora de una completa oferta de proyectores LED para todo tipo de piscinas (hormigón, liner y poliéster) y de todos los tamaños: PAR56, miniproyectores, proyectores planos. Descubre nuestra oferta:

- CrystaLogic®, nuestra solución LED para iluminación blanca.
- ColorLogic®, nuestra solución LED RGB.



ÍNDICE

SOLUCIONES EVOLOGIC	68-69
PROYECTORES	70-73
NUEVO Proyector LED plano EvoLogic	70
Proyector LED nicho - Cofies	71
Proyector LED mini - Cofies	72
Proyector LED plano	73
POWERLINE	74-75
Bombillas LED PAR56 Blanca y RGB	74
Bombillas LED planas blanca y RGB	75
Unidades de control	75

TECNOLOGÍA LED

NICHE LED

Nueva Construcción

Liner

Hormigón



Blanco RGB Blanco RGB Blanco RGB



* Piezas de color para NICHE LED disponibles en 4 colores: blanco, gris oscuro, gris y arena

Renovación

PROYECTOR LED PLANO

Nueva Construcción

Liner-Hormigón -Paneles

Pasamuros de 1,5" / 2"



Blanco RGB Blanco RGB Blanco RGB



Renovación

MINIPROYECTOR LED

Nueva Construcción

Liner

Hormigón



Blanco RGB Blanco RGB



CONSEJOS

Recuerda completar tu pedido con uno de nuestros productos Hayward®



H-POWER y H-POWER CONNECT con transformador de 50, 100 o 300 W



Unidad de control por radiofrecuencia



AquaRite® Flo Advanced hasta 50 W



Salt & Swim® 2.0 + hasta 50 W

Personaliza la iluminación de tu piscina
EN TRES SENCILLOS PASOS:



PASO 1






Elige la **fijación** según las características y materiales de tu piscina

FIJACIÓN							
	EASY		QUICK			NICHE	
Modelo							
Referencia	3469KIT1	3469KIT2	3464KIT1	3464KIT2	3464KIT3	3478KITE	3481KITE

PASO 2

Elige **color y potencia**








COLOR DE LED

Color	BLANCO			RGB		
						
Potencia (W/Lúmenes)	18 / 1600	25 / 2250	32 / 2850	18 / 1600	25 / 1100	32 / 1400
Ángulo	120°			120°		
Referencia	81486H	81487H	81488H	81489H	81490H	81491H

PASO 3

Elige el **acabado, según el acabado de la piscina**

ACABADO

Color	EASY & QUICK				NICHE			
	BLANCO	GRIS CLARO	GRIS OSCURO	ARENA	BLANCO	GRIS CLARO	GRIS OSCURO	ARENA
								
Referencia	PRX3464FWH	PRX3464FLG	PRX3464FDGR	PRX3464FSA	PRDX240	PRDX240LG	PRDX240DGR	PRDX240SA

... Y EL ÚLTIMO PASO

Controla **automáticamente la iluminación**



Proyector LED plano EvoLogic

AÑOS DE GARANTÍA



UNA SOLUCIÓN FLEXIBLE QUE SE ADAPTA A TODAS LAS NECESIDADES

NUEVO

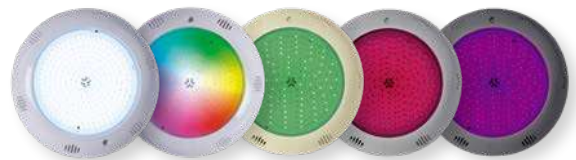
UN PROYECTOR LISTO PARA INSTALAR EN TU PISCINA



- Con **solo elegir cada componente** decidirás el tipo de instalación.
- Cada modelo se estructura sobre una única tecnología de lámpara, una fijación específica y un remate coloreado:
 - **La lámpara:** Una gama completa para cubrir cada necesidad.
 - **La fijación:** Tres sistemas de fijación diferentes a elegir:
 - **NICHE** para montaje tradicional (hormigón o liner).
 - **QUICK** para montaje superficial. Un set completo con 3 posibilidades diferentes: hormigón, liner, poliéster, panel o pasamuros de 2".
 - **EASY** para una instalación rápida y sencilla roscando la fijación en boquilla de 1 ½".
- **Remate de color disponible** para un perfecto acabado.



1 proyector - 3 referencias



1/ FIJACIÓN

Ref.	3469KIT1	3469KIT2	3464KIT1	3464KIT2	3464KIT3	3478KITE	3481KITE
Modelo	EASY		QUICK			NICHE	
Connexion	1.5"	2"	-	-	-	-	-
Tipo de piscina (Para)	Hormigón / Liner / Panel		Hormigón	Panel	Liner	Hormigón	Liner

2/ COLOR DE LED

Ref.	81486H	81487H	81488H	81489H	81490H	81491H
Color	Blanco			RGB		
Potencia (W/Lumens)	18 / 1600	25 / 2250	32 / 2850	18 / 1 600	25 / 1100	32 / 1400
Ángulo	120°					

3/ ACABADO / PARTE COLOREADA

Ref.	PRX3464FWH	PRX3464FLG	PRX3464FDGR	PRX3464FSA	PRDX240	PRDX240LG	PRDX240DGR	PRDX240SA
Para modelo	EASY Y QUICK				NICHE			
Color	Blanco	Gris Claro	Gris Oscuro	Arena	Blanco	Gris Claro	Gris Oscuro	Arena

TUTORIALES

¿CÓMO INSTALAR EVOLOGIC BY HAYWARD®?

PISCINA DE FIBRA DE VIDRIO DE 1.5"

Referencias: 3464KIT1, 81486H - PRX3464FWH



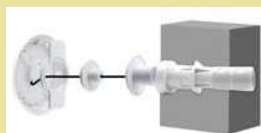
PISCINA DE FIBRA DE VIDRIO DE 2"

Referencias: 3464KIT2 - 81486H - PRX3464FWH



PISCINA DE HORMIGÓN DE 1.5"

Referencias: 3464KIT1 - 81486H - PRX3464FWH



PISCINA DE HORMIGÓN DE 2"

Referencias: 3464KIT2 - 81486H - PRX3464FWH



Proyector LED nicho - Cofies

COLORLOGIC® / CRYSTALOGIC® INFINITOS JUEGOS DE LUZ LED CON BAJO IMPACTO ECOLÓGICO

- **Fiabilidad y durabilidad:** estos proyectores tienen una vida útil de más de 30.000 horas gracias a su casco de aluminio anodizado y a su óptica de plástico que ofrecen una resistencia excepcional a las agresiones del tiempo y de los productos de tratamiento del agua.
- **Estética:** los proyectores LED ColorLogic® y CrystaLogic® pueden adaptarse al color de la piscina con una selección de 4 colores de collarín (gris oscuro, gris claro, arena y blanco).
- **Ambientes modulables hasta el infinito.** El modelo ColorLogic® permite elegir entre 16 programas de iluminación para jugar con los ambientes según lo que te apetezca en ese momento, utilizando el mando a distancia opcional. Los programas de iluminación se pueden sincronizar al instante, sin tener que apagar la instalación.



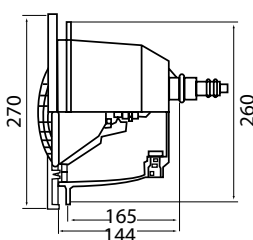
Los collarines ColorLogic® et CrystaLogic® están disponibles en 4 colores diferentes: gris oscuro, gris, arena y blanco

Mando a distancia 502730RC

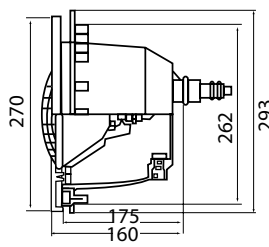
PROYECTOR LED PAR56 BLANCA Y RGB

OPCIONES DISPONIBLES

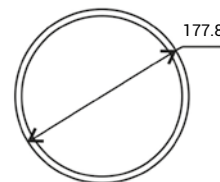
Descripción	3478PLDBL3	3481PLDBL3	3481PLDBL3DGR	3481PLDBL3LG	3481PLDBL3SA	3478LDRGB3	3481LDRGB3	3481LDRGB3DGR	3481LDRGB3LG	3481LDRGB3SA
Consumo en W	13 W					16 W				
Alimentación	12 VCA									
Núm. de LED	60					90				
Lúmenes	1450					600				
Ángulo de dispersión	120°									
Blanco / RGB	Blanco frío (6500K)					RGB				
Tecnología LED	CrystaLogic					ColorLogic (16 programas, sincronización, memorización)				
Aplicación	Hormigón	Liner				Hormigón	Liner			
Piezas de color										
Cuerpo de plástico	COFIES / HAYWARD®									
Radiofrecuencia	No					Sí (incluido)				
Mando a distancia	No									
Eficiencia energética	Este proyector para piscina contiene una fuente de luz LED extraíble de tipo ALP01y clase energética (D)					A esta lámpara RGB no le afectan las normativas EU2019/2015 y EU2019/2020				
Mando a distancia proyector LED (Radiofrecuencia)	-					502730RC				



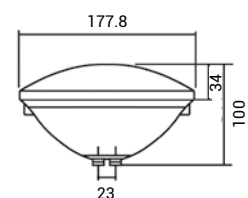
Hormigón (dimensiones en mm)



Liner (dimensiones en mm)



Bombillas (dimensiones en mm)



Proyector LED mini - Cofies

AÑOS DE GARANTÍA



¡MINIPROYECTORES LED PARA UNA MÁXIMA LUMINOSIDAD!

- Nuestros proyectores LED están disponibles **en versión mini**, blanca y color.
- Nuestra gama de miniproyectores LED puede integrarse en piscinas de cualquier forma y tipo (liner, de hormigón o poliéster) para iluminar zonas específicas **como escaleras, escalones, cascadas y juegos de agua.**
- Es posible sincronizar perfectamente estos miniproyectores LED con todos los proyectores LED de Hayward®**, y armonizar la iluminación de cada espacio y rincón de la piscina.

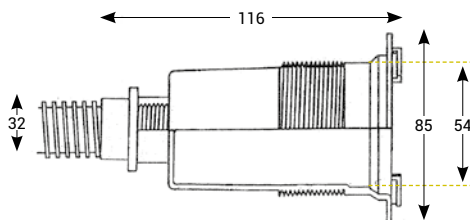


Blanco
Aplicación en liner

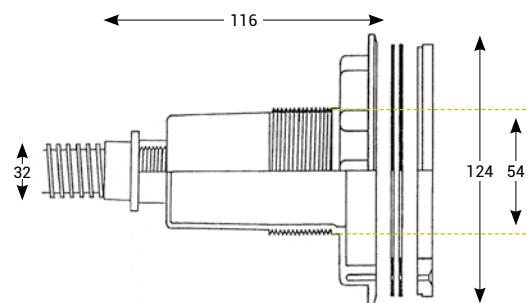
RGB
Aplicación en hormigón

MINIPROYECTOR LED BLANCA Y RGB

Descripción	3424LEDBL	3429LEDBL	3424LEDRGB	3429LEDRGB
Consumo en W	18 W		15 W	
Alimentación	12 VCA			
Núm. de LED	3			
Lúmenes	680		360	
Ángulo de dispersión	120°			
Blanco / RGB	Blanco frío (6500K)		RGB	
Tecnología LED	CrystaLogic		ColorLogic	
Aplicación	Hormigón	Liner	Hormigón	Liner
Piezas de color				
Cuerpo de plástico	COFIES / HAYWARD®			
Radiofrecuencia	No			
Mando a distancia	No			
Eficiencia energética	Este proyector para piscina contiene una fuente de luz LED extraíble de tipo ALP04 y clase energética (E)		A esta lámpara RGB no le afectan las normativas U2019/2015 y EU2019/2020	



Hormigón (dimensiones en mm)



Liner (dimensiones en mm)

Proyector LED plano

ILUMINACIÓN E INSTALACIÓN MÁS SENCILLAS UTILIZANDO EL PROYECTOR LED PLANO HAYWARD®

- Compatible con todo tipo de piscinas
- **Facilidad de instalación.** Se fija simplemente a la pared de la piscina sin necesidad de nicho.
- **Todas las piezas de montaje están incluidas en el embalaje**
- Grosor total del proyector: **40 mm**
- **Dos referencias disponibles para boquilla de 1,5" y pasamuros de 2"**



Blanco


RGB

PROYECTOR LED PLANO BLANCA Y RGB

Descripción	3464PLDBL	3469PLDBL	3464LDRGB	3469LDRGB
Consumo en W	18 W			
Alimentación	12 VCA / 20 VCC		12 VCA	
Núm. de LED	252			
Lúmenes	1600		800	
Ángulo de dispersión	120°			
Blanco / RGB	Blanco frío (6500K)		RGB	
Tecnología LED	CrystaLogic®		ColorLogic® (16 programas, sincronización, memorización)	
Aplicación	Liner - Hormigón - Paneles	Boquilla de 1,5" y pasamuros de 2"	Liner - Hormigón - Paneles	Boquilla de 1,5" y pasamuros de 2"
Piezas de color				
Cuerpo de plástico	HAYWARD®			
Radiofrecuencia	No			
Mando a distancia	No			
Eficiencia energética	Este proyector para piscina contiene una fuente de luz LED extraíble de tipo 81486 y clase energética (E)		A esta lámpara RGB no le afectan las normativas EU2019/2015 y EU2019/2020	



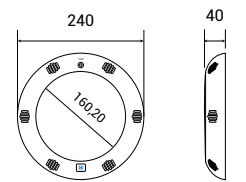
ADAPTADORES

Descripción	Hormigón*	Paneles*	Liner / Paneles / Hormigón*	Pasamuros de 1,5"-2"
Tipo de piscina				

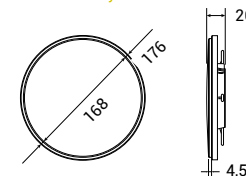
* Incluido en las referencias que empiezan por 3464
 ** Este accesorio no está incluido

Descripción	Piezas de color	Cantidad por caja	Ref.
Color de la montura arena		20	PRX3464FSA
Color de la montura gris claro		20	PRX3464FLG
Color de la montura gris oscuro		20	PRX3464FDGR

Dimensiones en mm



Proyector



Bombillas

Bombillas LED PAR56 Blanca y RGB

► Nueva generación de iluminación de ahorro energético

VENTAJAS - BOMBILLA LED BLANCA

- **Fácil de instalar**
- Para todo tipo de piscinas preexistentes o nuevas
- 90 LED PAR56
- 1600 lúmenes
- 12 V~18 W 50 Hz / 60 Hz



VENTAJAS - BOMBILLA LED RGB

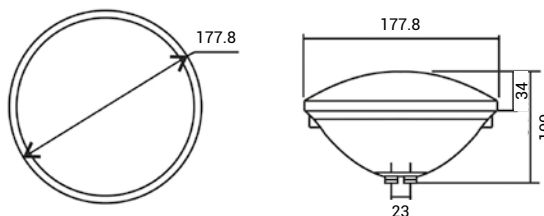
- **Fácil de instalar**
- Multicolor RGB
- Para todo tipo de piscinas preexistentes o nuevas
- 90 LED PAR56
- 11 colores fijos y 5 programas de colores
- 800 lúmenes
- 12 V~18 W 50 Hz / 60 Hz



BOMBILLAS
BLANCA Y RGB

Descripción	81481	81480
Consumo en W		18 W
Alimentación		12 VCA
Núm. de LED		90
Lúmenes	1600	800
Ángulo de dispersión		120°
Blanca / RGB	Blanco frío (6500K)	RGB
Tecnología LED	CrystaLogic®	ColorLogic® (16 programas, sincronización, memorización)
Piezas de plástico	Kit de montaje para todos los tipos de nicho	
Radiofrecuencia	No	
Mando a distancia	No	
Eficiencia energética		A esta lámpara RGB no le afectan las normativas EU2019/2015 y EU2019/2020

Dimensiones en mm



CONSEJOS
POWERLINE

Recuerda completar tu pedido con uno de nuestros productos Hayward®



H-POWER y H-POWER CONNECT con transformador de 50, 100 o 300 W



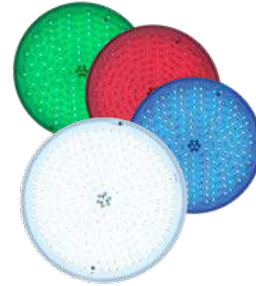
Unidades de control por radiofrecuencia

Bombillas LED planas blanca y RGB

► Bombilla de repuesto compatible con todos los proyectores existentes

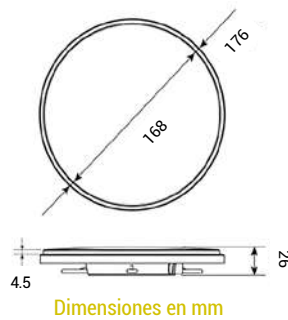
VENTAJAS - BOMBILLAS LED PLANAS RGB

- Bombilla de repuesto compatible con todos los proyectores existentes (Cofies, Kripsol®, Astral...)
- Kit de fijación y montaje incluido
- Versión RGB (16 programas, sincronización y memorización del último color)
- Modelo para el mercado de piezas de repuesto (sin soporte): 18 W / 25 W / 32 W



BOMBILLAS LED PLANAS BLANCA Y RGB

Descripción	81486	81487	81488	81489	81490	81491
Consumo en W	18 W	25 W	32 W	18 W	25 W	32 W
Alimentación	12 VCA / 20 VCC			12 VCA		
Núm. de LED	252	351	441	252	351	441
Lúmenes	1600	2250	2850	800	1100	1400
Ángulo de dispersión	120°					
Blanca / RGB	Blanco frío (6500K)			RGB		
Tecnología LED	CrystaLogic®			ColorLogic® (16 programas, sincronización, memorización)		
Piezas de plástico	Kit de montaje para nicho PAR56 y proyectores planos					
Radiofrecuencia	No					
Mando a distancia	No					
Eficiencia energética				A esta lámpara RGB no le afectan las normativas EU2019/2015 y EU2019/2020		



Unidades de control

UNIDAD DE CONTROL POR RADIO PARA PROYECTORES LED

CONTROLADOR RADIO FRECUENCIA

Descripción	81RFB0X2C	81RFB0X6C	81RFB0X8C
Consumo en W	120 W		300 W
Núm. de LED controladas	2	6	8
Mando a distancia	Sí (incluido)		
Transformador	No incluido		



MATERIAL VASO PISCINA



¿Por qué es importante la elección del material del vaso de la piscina?



El material del vaso de la piscina permite la circulación del agua, así como la iluminación. Es muy importante seleccionarlo con esmero, ya que al estar empotrado en la piscina, influye en su longevidad. Encontrará, entre nuestras diferentes gamas: skimmers, proyectores, sumideros... los elementos que mejor corresponden a su piscina, cualesquiera que sean los elementos de construcción (piscinas Liner, Hormigón, Poliéster o Paneles).

ÍNDICE

AutoSkim™ Skimmer - Hayward®	78	Boquillas de impulsión	83
Skimmer - Cofies	79	Pasamuros	86
Skimmer Espejo	80	Tomas de aspiración	87
Skimmer - Kripsol®	80	Accesorios para tomas de aspiración	88
Accesorios para skimmers	81	Turbo Jet	89
Caja de conexiones	81	Hidroterapia	90
Regulador de nivel	81	Conectores	90
Sumideros	82	Piezas de colores	91
Accesorios para sumideros	83	Embelledores de acero inox	91



POSICIÓN DEL MATERIAL VASO PISCINA

Designación	Dimensiones de piscina - Cotas y Cantidades									
	8	9	10	10	11	12	12	13	15	
A - Longitud (m)	8	9	10	10	11	12	12	13	15	
B - Anchura (m)	4	4	4	5	5	5	6	6	7	
VOL m³ ~	50	60	65	75	85	90	105	120	160	
SK: skimmer (pzas.)	1	2	2	2	2	3	3	3	4	
R: boquillas de impulsión (pzas.)	2	3	3	3	3	4	4	4	6	
BF: sumidero (pzas.)	1	1	1	1	1	1	1	1	1 or 2	
PB: toma de aspiración o limpieza automática (pzas.)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
P: proyector (pzas.)	1	2	2	2	2	2	2	3	4	

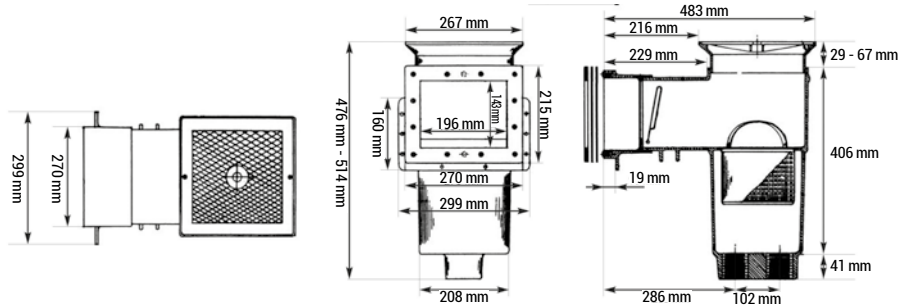
LO ESENCIAL

Skimmers	Gama muy amplia. Diseño moderno y robusto.
Embelledores de acero inox	Montaje en menos de 10 minutos. Ningún mantenimiento.
Turbo Jet	Accesorio de hidromasaje. Se instala en toda clase de piscina.

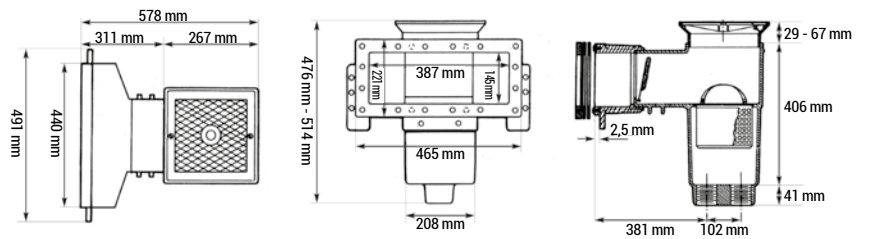
AutoSkim™ Skimmer - Hayward®



SP1084



SP1085



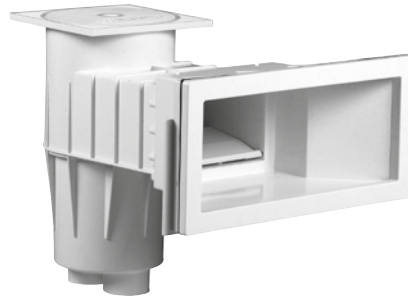
AUTOSKIM™
SKIMMER HAYWARD®

Descripción	Cota de pasamuros	Ref. Hormigón	Ref. Liner
Skimmer boca pequeña	229 / 229 mm	-	SP1084
Skimmer boca grande	325 / 253 / 325 mm	-	SP1085
Pack de tornillos largos 32 mm	-	-	SPX1085Z1AM

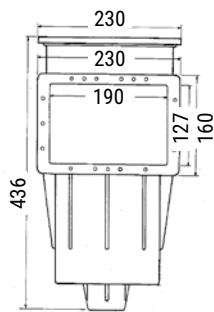
Skimmer - Cofies



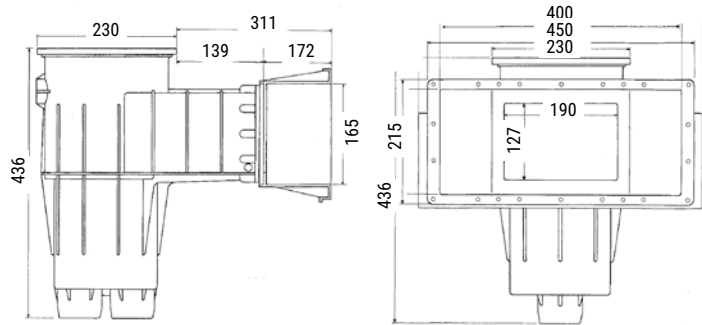
3111



3119



Dimensión Skimmer - boca pequeña 3111



Dimensión Skimmer - boca grande 3119

PREMIUM COFIES
SKIMMER

Descripción	Cota de pasamuros	Ref. Hormigón	Ref. Liner	Accesorio
Skimmer boca pequeña	139 mm	3110	3111*	-
Skimmer boca grande	311 mm	3118	3119*	-
Alargador a la unidad	-	SKX16001BE	SKX16001VE	-
Cola ABS (200 ml) (56 cm)	-	-	-	11925

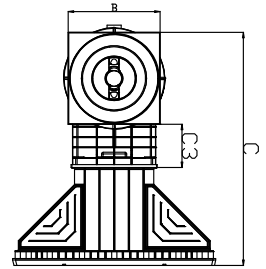
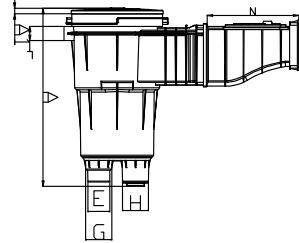
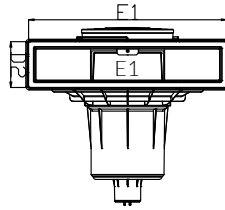
* Disponible en piezas de colores

[Ver p.91 - Piezas de colores](#)

Skimmer Espejo



También disponible en piezas coloreadas



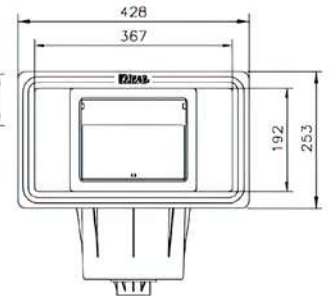
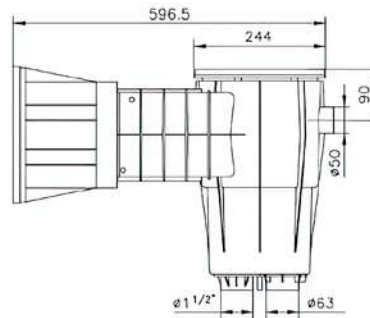
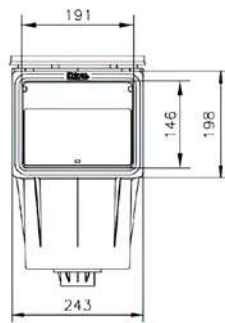
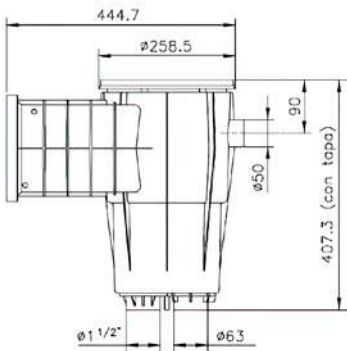
Se recomienda montar un regulador de nivel con la instalación de un skimmer espejo
Ref.: 3150

SKIMMER
ESPEJO
COFIES

Descripción	Ref. Liner
Skimmer piscina espejo boca grande	3139
Skimmer piscina espejo boca grande gris claro	3139LG

Cota	A	AI	B	C	C3	D2	E1	F	G	H	L	M	N
mm	483.8	14.5	250.3	634	117.4	142.5	539.1	60	70	70	38	38	249.2

Skimmer - Kripsol®



Dimensión Skimmer - boca pequeña

Dimensión Skimmer - boca grande

SKIMMER
KRIPSOL®

Descripción	Ref. Hormigón	Ref. Liner	Ref. Liner Inserto
Skimmer SKS boca pequeña Hormigón Kripsol®	060110100000	-	-
Skimmer SKSL boca pequeña Liner Kripsol®	-	060110200000	-
Skimmer SKSLI boca pequeña Liner Inserto	-	-	060110300000
Skimmer SKA boca grande Hormigón Kripsol®	060111100000	-	-
Skimmer SKAL boca grande Liner Kripsol®	-	060111200000	-
Skimmer SKALI boca grande Liner Inserto	-	-	060111300000

Accesorios para skimmers



Skim-Vac para Skimmers Premium y Design	Ref.
Skim Vac - Skim Vac	3190



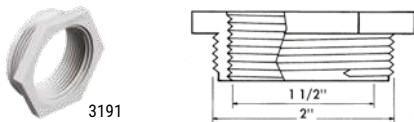
Skim-Vac para Skimmers HAYWARD® Serie SP1090	Ref.
Toma de codo 1¼" - 1½"	SP11041
Toma recta 1½" y 1¼"	SP11054



Skim-Vac para Skimmers SP1080	Ref.
Toma recta de 1½" con junta	SP1106E
Toma recta de 1½"	SP1107
Toma de codo 1¼" - 1½"	SP11071



Realce para Skimmers	Ref.
Realce para skimmers Premium y Design	3195
Realce para skimmers SP1080	SP1084P1



Reducción de rosca para Skimmers Premium y Design	Ref.
Reducción de rosca 2" -> 1½"	3191

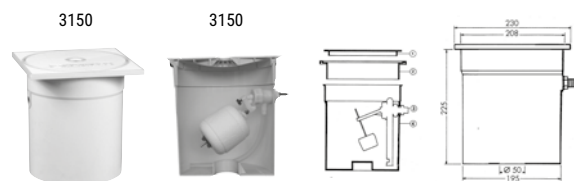
Caja de conexiones

Regulador de nivel



Descripción	Ref.
Caja de conexiones	3495EURO*

* Disponible en piezas de colores



Grifo desmontable fácilmente en el interior	Ref.
Regulador de nivel	3150

Ver p.91 - Piezas de colores

Sumideros

SP SERIES

Código	Referencia	Color	Caudal (m³/h)	Tipo de piscina	Conexión roscada	Conexión deslizante
WG1048AVE	Sumidero 1.5" Hayward®	Blanco	5	Liner	1,5"	—
WG1051AVE	Sumidero 1.5" Hayward®	Blanco	5	Hormigón	1,5"	—
WG1049AVE	Sumidero 2" Hayward®	Blanco	7,5	Liner	2"	—
WG1054AVE	Sumidero 2" Hayward®	Blanco	7,5	Hormigón	2"	—



C SERIES

Código	Referencia	Color	Caudal (m³/h)	Tipo de piscina	Conexión roscada	Conexión deslizante
3255PAK2	Sumidero 50 mm Cofies (x 2)	Blanco	5	Liner	—	50 mm
3254PAK2	Sumidero 50 mm Cofies (x 2)	Blanco	5	Hormigón	—	50 mm
3253PAK2	Sumidero 2" Cofies (x 2)	Blanco	13	Liner	2"	—
3253DRGPAK2	Sumidero 2" Cofies (x 2)	Gris oscuro	13	Liner	2"	—
3253LGPAK2	Sumidero 2" Cofies (x 2)	Gris claro	13	Liner	2"	—
3253SAPAK2	Sumidero 2" Cofies (x 2)	Arena	13	Liner	2"	—
3255PAK2	Sumidero 2" Cofies (x 2)	Blanco	13	Hormigón	2"	—



Ver p.91 - Piezas de colores

K SERIES

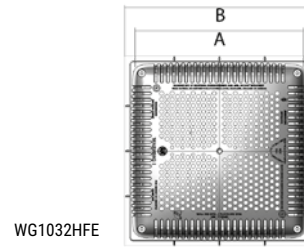
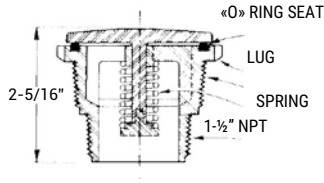
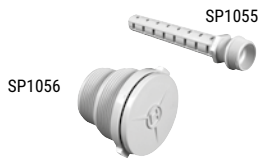
Código	Referencia	Color	Caudal (m³/h)	Tipo de piscina	Conexión roscada	Conexión deslizante
060201000000	SRP Sumidero 2"	Blanco	13	Hormigón	2"	—
060202000000	SRPL Sumidero 2"	Blanco	13	Liner	2"	—
060203000000	SRPLI Sumidero 2" con insertos metálicos	Blanco	13	Liner	2"	—
060203000001	Tapa antiatrapamiento ATT para Serie K	Blanco	—	—	—	—
062630100000	BAH Toma de aspiración de pared	Blanco	13	Hormigón	2.5"	63 mm
062630300000	BAL Toma de aspiración de pared	Blanco	13	Liner	2.5"	63 mm



Accesorios para sumideros

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR



Válvula hidrostática y drenaje para sumideros WG Hayward®	Ref.
Válvula	SP1056
Drenaje	SP1055

Superficie de aspiración Rejilla de fondo - Hormigón	Dim A	Dim B	Ref.
271 cm²	225	268	WG1031HFE
436 cm²	315	340	WG1032HFE

Boquillas de impulsión

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

SP SERIES

Código	Referencia	Color	Bola Ø mm	Caudal (m³/h)	Tipo de piscina	Conexión roscada	Conexión deslizante
SP1411ELL19D	Boquilla de impulsión orientable 60 - 80 µm (1 junta)	Blanco	19	4	Liner	ext 2"/int 1,5"	-
SP1411E19D	Boquilla de impulsión orientable > 80 µm (2 juntas)	Blanco	19	4	Panel	ext 2"/int 1,5"	-
SP1411ELL19E	Boquilla de impulsión orientable 60 - 80 µm (1 junta)	Blanco	25	7	Liner	ext 2"/int 1,5"	-
SP1411E19E	Boquilla de impulsión orientable > 80 µm (2 juntas)	Blanco	25	7	Panel	ext 2"/int 1,5"	-
SP1022E19D	Boquilla de impulsión orientable	Blanco	19	4	Hormigón	ext 2"/int 1,5"	-
SP1022E19E	Boquilla de impulsión orientable	Blanco	25	7	Hormigón	ext 2"/int 1,5"	-
SP1023E19D	Boquilla de impulsión orientable	Blanco	19	4	Fibra de vidrio	ext 2"/int 1,5"	-
SP1023E19E	Boquilla de impulsión orientable	Blanco	25	7	Fibra de vidrio	ext 2"/int 1,5"	-
SP1419A	Boquilla de impulsión orientable	Blanco	Bola ranurada	7	-	ext 1,5" MIP	-
SP1419CE	Boquilla de impulsión orientable	Blanco	12	3	-	ext 1,5" MIP	-
SP1419DE	Boquilla de impulsión orientable	Blanco	19	4,5	-	ext 1,5" MIP	-
SP1419EE	Boquilla de impulsión orientable	Blanco	25	7	-	ext 1,5" MIP	-
SP1420E	Boquilla de impulsión orientable	Blanco	25 + salida flexible	7	-	ext 1,5" MIP	-



SP1411ELL19D
SP1411E19D
SP1411ELL19E
SP1411E19E

SP1022E19D
SP1022E19E

SP1023E19D
SP1023E19E

SP1419A

SP1419CE

SP1419DE

SP1419DE

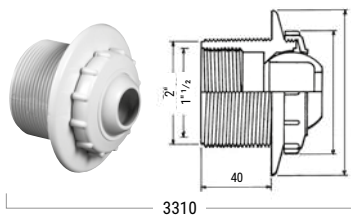
SP1420E

Ver p.91 - Piezas de colores

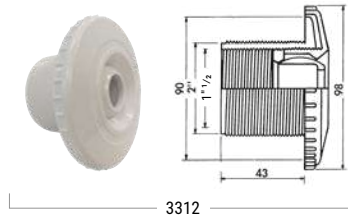
Boquillas de impulsión

C SERIES

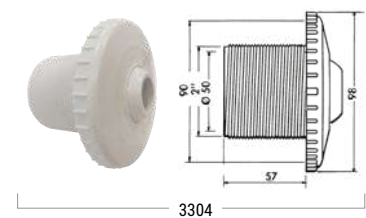
Código	Referencia	Color	Bola Ø mm	Caudal (m³/h)	Tipo de piscina	Conexión roscada	Conexión deslizante
3310	Boquilla de impulsión orientable Cofies	Blanco	20	5/6	Hormigón	ext 2"/int 1,5"	–
3312	Boquilla de impulsión orientable Cofies	Blanco	20	5/6	Hormigón	ext 2"/int 1,5"	–
3304	Boquilla de impulsión orientable Cofies	Blanco	20	5/6	Hormigón	ext 2"	int 50 mm
3306	Boquilla de impulsión orientable Cofies + tuerca trasera	Blanco	20	5/6	Fibra de vidrio	ext 2"	int 50 mm
3344	Boquilla de impulsión orientable Cofies + tuerca trasera	Blanco	20	5/6	Fibra de vidrio	ext 2"/int 1,5"	–
3315	Boquilla de impulsión orientable Cofies	Blanco	20	5/6	Liner	ext 2"	int 50 mm
3315SA	Boquilla de impulsión orientable Cofies	Arena	20	5/6	Liner	ext 2"	int 50 mm
3315LG	Boquilla de impulsión orientable Cofies	Gris claro	20	5/6	Liner	ext 2"	int 50 mm
3315DGR	Boquilla de impulsión orientable Cofies	Gris oscuro	20	5/6	Liner	ext 2"	int 50 mm
3321	Boquilla de impulsión orientable Cofies + tuerca trasera	Blanco	20	5/6	Panel	ext 2"	int 50 mm



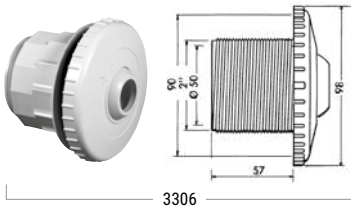
3310



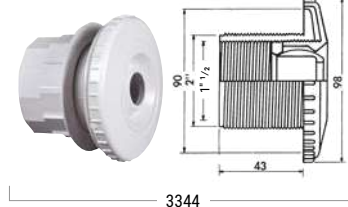
3312



3304



3306



3344



3321



3315

3315SA

3315LG

3315DGR

K SERIES

Código	Referencia	Color	Bola Ø mm	Caudal (m³/h)	Tipo de piscina	Conexión roscada	Conexión deslizante
060500206400	BOF 20 Boquilla de salida orientable	Blanco	20	5	Hormigón	–	63 mm (PN10)
060500205100	BOF 21 Boquilla de salida orientable	Blanco	20	6	Hormigón	–	50 mm/40 mm



060500206400

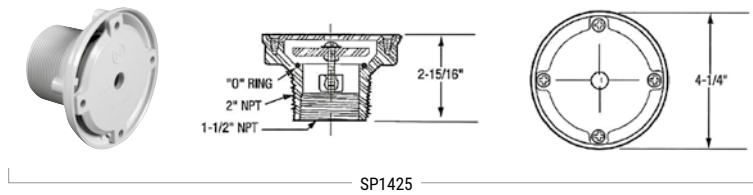
Ver p.91 - Piezas de colores

Boquillas de impulsión

Boquillas impulsión de fondo - Gran caudal

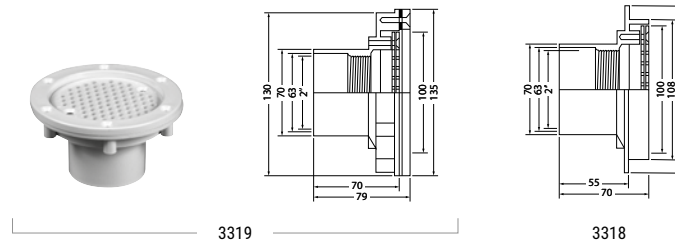
SP SERIES

Código	Referencia	Color	Rango de regulación	Caudal (m³/h)	Tipo de piscina	Conexión roscada	Conexión deslizante
SP1425	Boquilla impulsión de fondo caudal regulable conexión 2"	Blanco	0% - 100%	12	Hormigón	1,5" fip/2" MIP	-



C SERIES

Código	Referencia	Color	Rango de regulación	Caudal (m³/h)	Tipo de piscina	Conexión roscada	Conexión deslizante
3318	Boquilla ajustable 2"	Blanco	35% / 65% / 100%	10	Hormigón	2"	63 mm
3319	Boquilla ajustable 2"	Blanco	35% / 65% / 100%	10	Liner	2"	63 mm



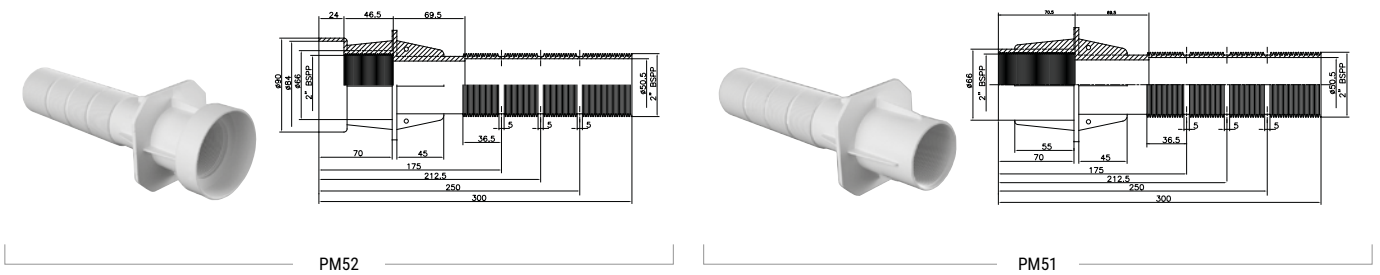
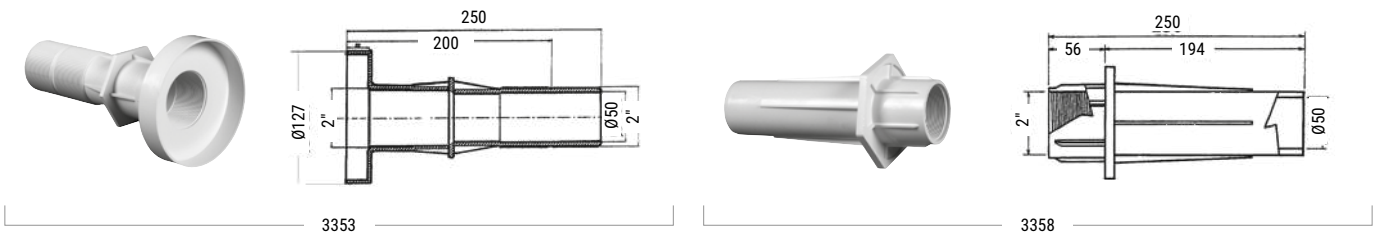
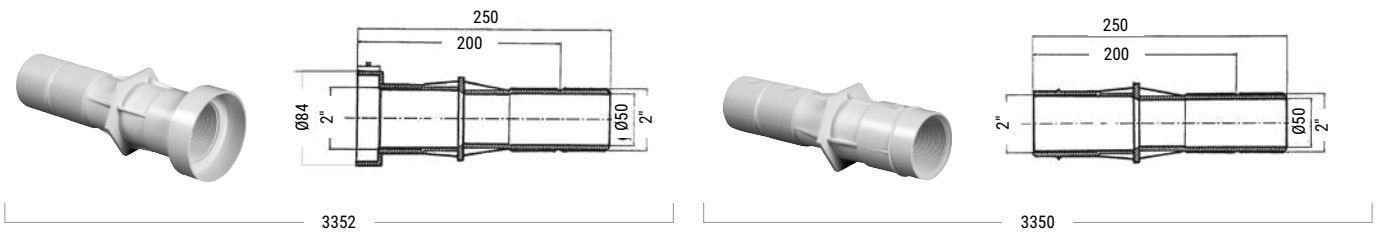
K SERIES

Código	Referencia	Color	Rango de regulación	Caudal (m³/h)	Tipo de piscina	Conexión roscada	Conexión deslizante
060510002000	BIF 2" Boquilla de fondo	Blanco	0% - 100%	12	Hormigón	ext 2"	int 50 mm
060511002000	BIFL 2" Boquilla de fondo	Blanco	0% - 100%	12	Liner	ext 2"	int 50 mm



Pasamuros

Código	Referencia	Color	Largo	Conexión lado piscina	Tipo de piscina	Conexión roscada	Conexión deslizante
3352	Pasamuros para boquillas de piscina liner	Blanco	250 mm	int 2"	Liner	ext 2"	int 50 mm
3353	Pasamuros para mini LED Liner	Blanco	250 mm	int 2"	Liner	ext 2"	int 50 mm
3350	Pasamuros para boquillas de piscina de hormigón	Blanco	250 mm	int 2"	Hormigón	ext 2"	int 50 mm
3358	Pasamuros para boquillas de piscina de hormigón	Blanco	250 mm	int 2"	Hormigón	ext 2"	int 50 mm
060700001100	PM 52 pasamuros para boquillas de piscina liner	Blanco	300 mm	int 2"	Liner	ext 2"	int 50 mm
060700001000	PM 51 pasamuros para boquillas de piscina de hormigón	Blanco	300 mm	int 2"	Hormigón	ext 2"	int 50 mm



Tomas de aspiración

SP SERIES

Código	Referencia	Color	Tipo de piscina	Conexión roscada	Conexión deslizante
SP1022E	Toma aspiración con rosca de 1,5"	Blanco	Hormigón	ext 2"/int 1,5"	-
SP1023E	Toma con rosca de 1,5" + tuerca trasera	Blanco	Fibra de vidrio	ext 2"/int 1,5"	-
SP1408ELL	Toma aspiración liner 60 - 80 µm (1 junta)	Blanco	Liner	ext 2"/int 1,5"	-
SP1408E	Toma aspiración liner 60 - 80 µm (1 junta) + tuerca trasera	Blanco	Liner	ext 2"/int 1,5"	-
SP1411ELL	Toma aspiración liner >80 µm (2 juntas)	Blanco	Liner	ext 2"/int 1,5"	-
SP1411E	Toma aspiración liner >80 µm (2 juntas) + tuerca trasera	Blanco	Liner	ext 2"/int 1,5"	-



C SERIES

Código	Referencia	Color	Tipo de piscina	Conexión roscada	Conexión deslizante
3331	Toma aspiración con rosca de 1,5"	Blanco	Liner	ext 2"	int 50 mm
3331DRG	Toma aspiración con rosca de 1,5"	Gris oscuro	Liner	ext 2"	int 50 mm
3331LG	Toma aspiración con rosca de 1,5"	Gris claro	Liner	ext 2"	int 50 mm
3331SA	Toma aspiración con rosca de 1,5"	Arena	Liner	ext 2"	int 50 mm
3333	Toma de aspiración + tuerca trasera Cofies	Blanco	Fibra de vidrio	ext 2"	int 50 mm

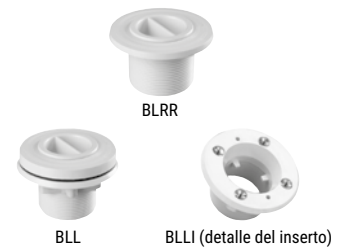


Ver p.91 - Piezas de colores

K SERIES

Código	Referencia	Color	Tipo de piscina	Conexión roscada	Conexión deslizante
060600020000	BLRR - Toma aspiración con rosca de 1,5" + tapón 1.5" con junta	Blanco	Hormigón	ext 2"	int 50 mm
060610020000	BLL - Toma aspiración con rosca de 1,5" + tapón 1.5" con junta	Blanco	Liner	ext 2"	int 50 mm
060620020000	BLLI - Toma aspiración con rosca de 1,5" con insertos metálicos para atornillar* + tapón de 1,5" con junta	Blanco	Liner	ext 2"	int 50 mm

*Insertos en AISI304, para liners reforzados



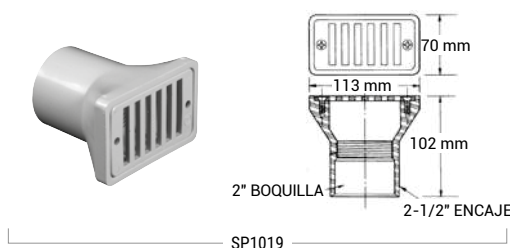
Canaleta para rejilla

SP SERIES

Código	Referencia	Color	Conexión roscada	Conexión deslizante	Dimensiones de la parrilla	Caudal (m³/h)
SP1019	Canaleta 2" USA Hayward®	Blanco	int 2"	int 2,5"	70 mm x 102 mm	9

K SERIES

Código	Referencia	Color	Conexión roscada	Conexión deslizante	Dimensiones de la parrilla	Caudal (m³/h)
060700000000	Canaleta 63 mm BTS Kripsol®	Blanco	ext 2,5"	int 63 mm	69 mm x 104 mm	9



Accesorios para tomas de aspiración

SP SERIES

Código	Referencia	Color	Comentarios	Tipo de piscina	Conexión roscada
SP1051Z1	Tapón con cabeza cuadrada 1.5" MIP	Blanco	Para desagües Serie WG	Todas	macho 1,5" MIP
SP1053Z1	Tapón con cabeza cuadrada 2" MIP	Blanco	Para desagües Serie WG	Todas	macho 2" MIP
SP1022B	Tapón con junta plana 1 1/2" (para boquilla Hormigón solamente) - Rosca 10 mm	Blanco	Para tomas SP1022E	Hormigón	macho 1,5"
SP1022CE	Tapón con junta tórica 1 1/2" - Rosca 33 mm	Blanco		Todas	macho 1,5"
SP1022CEDGR	Tapón con junta tórica 1 1/2" - Rosca 33 mm	Gris oscuro		Todas	macho 1,5"
SP1022CELG	Tapón con junta tórica 1 1/2" - Rosca 33 mm	Gris claro		Todas	macho 1,5"
SP1022CESA	Tapón con junta tórica 1 1/2" - Rosca 33 mm	Arena		Todas	macho 1,5"
SP1022C	Tapón con junta - Rosca 1-1/2"	Blanco		Todas	macho 1,5"
SP1419F2	Tapón con extensión roscada	Blanco		Todas	macho 1,5"
SP1026E	Rejilla de protección (Liner) - Rosca 33 mm	Blanco		Liner	macho 1,5"
SP1026	Rejilla de protección (Hormigón) - Rosca 10 mm	Blanco		Hormigón	macho 1,5"
SP1407	Tuerca trasera 2" para pieza HAYWARD®	Blanco		Liner	hembra 2"
SP1419T	Herramienta de desmontaje de las boquillas orientables	Blanco			
3196	Identificación de canalización (bolsa de 10 láminas)				



SP1051Z1 / SP1053Z1



SP1022B



SP1022CE



SP1022C



SP1419F2



SP1026E



SP1026



SP1407



SP1419T



3196

C SERIES

Código	Referencia	Color	Comentarios	Tipo de piscina	Conexión roscada
3391	Tapón 1 1/2" con junta tórica de cabeza hexagonal - lgt. rosca de 30 mm	Blanco		Todas	macho 1,5"
3396	Racor de unión roscado 1,5" - ø38 mm estriado	Blanco	Para toma de aspiración	Todas	macho 1,5" - ø38 mm acanalado
3394	Tuerca trasera 2" para boquillas para hormigón	Blanco		Hormigón	hembra 2"
3393	Tuerca trasera 2" para boquillas para liner	Blanco		Liner	hembra 2"
3390	Llave para tuercas de globo ocular y tapón de invernaje	Blanco			



3391



3396



3394



3393



3390

Turbo Jet

EL ACCESORIO INDISPENSABLE PARA EL MASAJE Y LA RELAJACIÓN

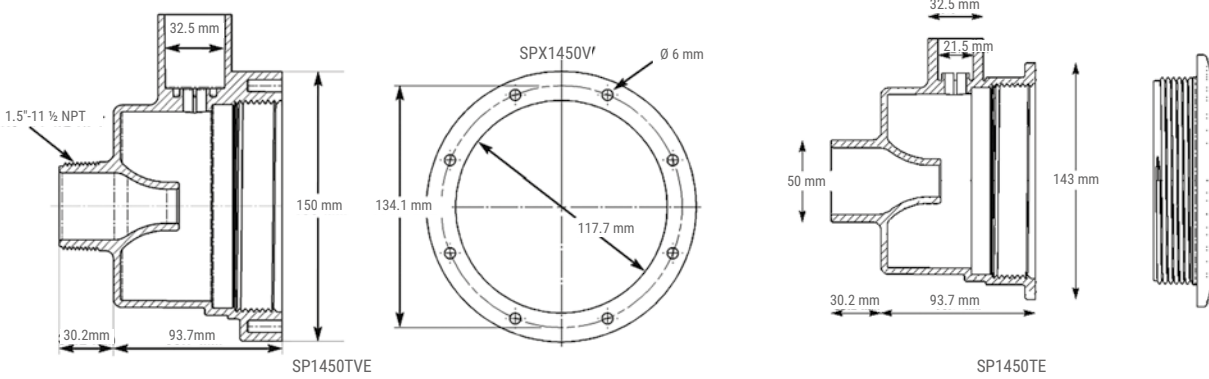
- **Universal:** distintas referencias para todos los tipos de piscina (liner, hormigón, piscina elevada)
- **Caudal y potencia ajustables**



SP1450TE



SP1450TVE



	Descripción	Ref.
TURBO JET	Turbo Jet 1½" - 50 para encolar con junta para piscina de hormigón	SP1450TE
	Turbo Jet Vinyl para piscina liner	SP1450TVE
ACCESORIOS PARA TURBO JET	Tapón de hibernación con junta	SP1450WP2
	Tapa de hibernación con junta	SP1450WP
	Válvula de regulación aire para Turbo Jet Liner	SP1450AC

Hidroterapia

SP1430



SP14311



Jet Air® - compatible con boquillas SP1419	Ref.
Jet Air® 1 1/2" FIP x MIP para instalación permanente. Se adapta en todos los manguitos hembra de 1 1/2" detrás de la pared de la piscina	SP1430
Jet Air® de lujo, tubo 45 cm	SP14311

SP1434PAKB



SP1436PAKB



Boquillas para Jet Air® SP1434	Ref.
Modelo Vari Flo	SP1434PAKB
Modelo Pulse Flo	SP1436PAKB

SP14341EPAKA



SP1434EURO



Jet Air® Serie Mood Setter	Ref.
Jet 32 mm agua x 32 mm aire	SP14341EPAKA
Jet 50 mm SF/agua x 50 mm SF/aire	SP1434EURO

SP1434T



Accesorios	Ref.
Llave Jet Air® III	SP1434T

Conectores

SP14951



SP1491



SP1091CV



Conectores cortos ABS	Conector	Ref.
Conector de unión macho x macho	1 1/2" MIP	SP14951
Conector de unión macho x hembra	1 1/2" MIP x FIP	SP14953

Uniones tipo económico ABS	Conector	Ref.
Conector de unión macho x tubo 1 1/4"	1 1/2" MIP	SP1491*
Conector de unión macho x hembra	1 1/2" MIP x FIP	SP14953*

* Limitado al stock disponible

Válvula anti-retorno	Ref.
Válvula anti-retorno, 1 1/2" MIP x 32/38	SP1091CV

SP1485



SP14866NP



Conectores de unión Full Flo™	Conector	Ref.
Conector de ABS de codo a 90°, con auto-alineamiento	1 1/2" MIP	SP1485
Codo de unión de 35 cm en Lexan®, con tuerca de compresión	1 1/2" MIP	SP14866NP

Accesorios para tubería de plástico	Ref.
Adaptador 1 1/2" MIP x 42 mm americano PVC	SP1091Z2
Adaptador 1 1/2" MIP x 38 mm europeo ABS	SP1091Z2E
Adaptador 1 1/2" MIP x 38 mm liso	SPX1091Z4
Adaptador 1 1/2" MIP x 32/38 mm liso	SP1091Z7E
Extensión 1 1/2" MIP x 1 1/2" FIP	SP1091Z9
Codo 1 1/2" MIP x 38 mm con resalte	SPX1105Z3
Collarín de apriete de 2 hilos	SP1091Z6

Piezas de colores

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR



Descripción	Ref. Gris oscuro	Ref. Gris claro	Ref. Arena
Piezas de colores	«DGR»	«LG»	«SA»
Skimmers	3111DGR	3111LG	-
Skimmer Espejo	3119DGR	3119LG	3119SA
Kit Skimmer Tapa (Nivel del agua)	-	3139LG	-
Proyector LED Liner luz blanca	PACKSKIMDGR	PACKSKIMLG	PACKSKIMSA
Proyector LED Liner luz RGB	3481PLDBL3DGR	3481PLDBL3LG	3481PLDBL3SA
Sumideros Liner (x 2)	3481LDRGB3DGR	3481LDRGB3LG	3481LDRGB3SA
Boquillas	3253DGRPAK2	3253LGPAK2	3253SAPAK2
Tomas de aspiración	3315DGR	3315LG	3315SA
Tapón BSP de 1,5" con junta tórica	3331DGR	3331LG	3331SA
Caja de conexiones	SP1022CEDGR	SP1022CELG	SP1022CESA
	-	3495EUROLG	3495EUROSA

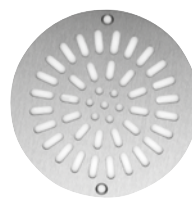
Embellecedores de acero inox

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR



INS1419

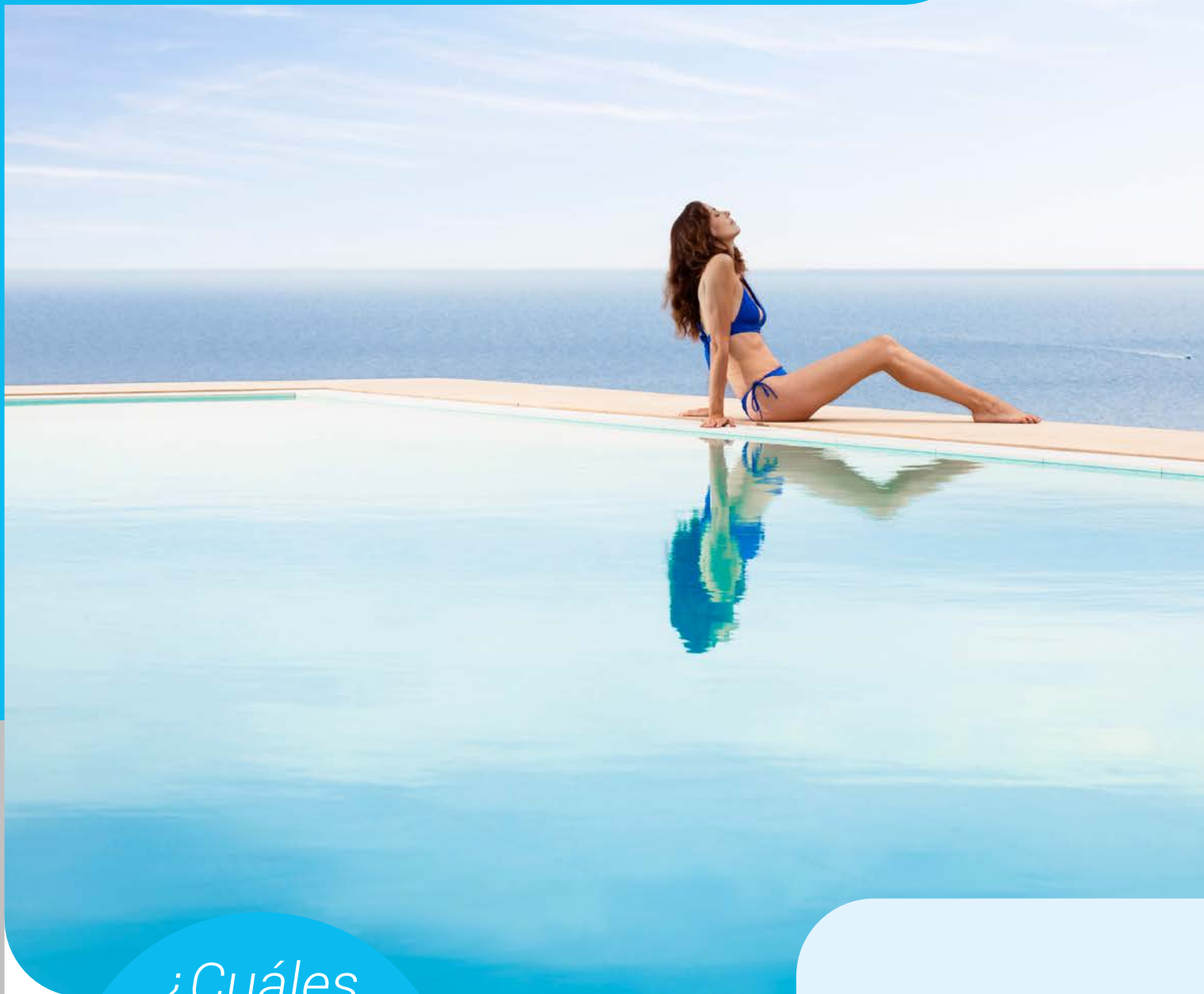


INS3250

Embellecedores de acero inox

Embellecedores de acero inox	Ref.
Proyector Design 300 W y ColorLogic®II	INS3481
Sumidero Hayward® Serie SP	INS1050
Sumidero Cofies	INS3250
Sumidero Hayward® Serie WG	INS1050WG
Boquillas 1½"	INS1419

TRATAMIENTO DEL AGUA



¿Cuáles son las tecnologías disponibles?



Tratar el agua de su piscina es indispensable para disfrutar de ella en todo momento y con total tranquilidad. La eficacia de los productos no reside en la cantidad sino en la precisión y la regularidad de la dosificación. Hayward® ofrece varias tecnologías que satisfacen todas las configuraciones de piscinas.

- Los dosificadores de cloro y los de bromo difunden cloro o bromo de forma continua.
- Los sistemas de control de pH y ORP permiten inyectar la cantidad adecuada de producto de tratamiento de acuerdo con las necesidades de la piscina.
- La cloración salina es un sistema para la producción de cloro a partir de la sal contenida en el agua de la piscina, que puede combinarse con sistemas de regulación de los parámetros del agua para garantizar un tratamiento continuo, preciso y eficaz.



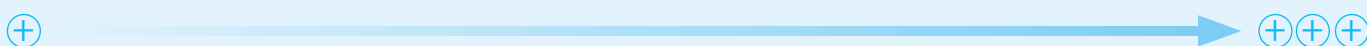
ÍNDICE

COLORADORES	98-109
AquaRite® UV Low Salinity NG	98
AquaRite® HC Low Salinity NG	100
AquaRite® + NG	102
AquaRite® Flo Advanced	104
AquaRite® Pro Touch	105
Salt & Swim® 2.0 +	106
AquaRite® LT SV	107
Salt & Swim 2.0	108
AquaRite® Flo	109
CONTROL Y REGULACIÓN	110-115
Control Station Panel	110
Control Station NG	111
Easy Chem	112
Pro Chem	113
Clorador / Bromador	115

GAMA CLORADORES HAYWARD®



GAMA CONTROL Y REGULACIÓN HAYWARD®



TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

GARANTÍA / CGV

GAMA CLORADORES HAYWARD®

AQUARITE® UV LS NG		AQUARITE® HC LS NG		AQUARITE® + NG		AQUARITE® FLO ADVANCED	
INCLUIDO	OPCIONES	INCLUIDO	OPCIONES	INCLUIDO	OPCIONES	INCLUIDO	OPCIONES
Producción de cloro		Producción de cloro		Producción de cloro		Producción de cloro	
Pantalla táctil 4.3"		Pantalla táctil 4.3"		Pantalla táctil 4.3"		PANTALLA LCD	
Hasta 50 W		Hasta 50 W		Hasta 50 W		Hasta 50 W	
UV		BAJA SALINIDAD		pH Estándar		Control de la filtración y bombas de VV	
BAJA SALINIDAD		Control de las 4 salidas auxiliares		C°			BAJA SALINIDAD
Control de las 4 salidas auxiliares		Control de la filtración y bombas de VV		Control de las 4 salidas auxiliares			
Control de la filtración y bombas de VV				Control de la filtración y bombas de VV			



RECOMENDACIONES Y VENTAJAS DEL DISPOSITIVO:

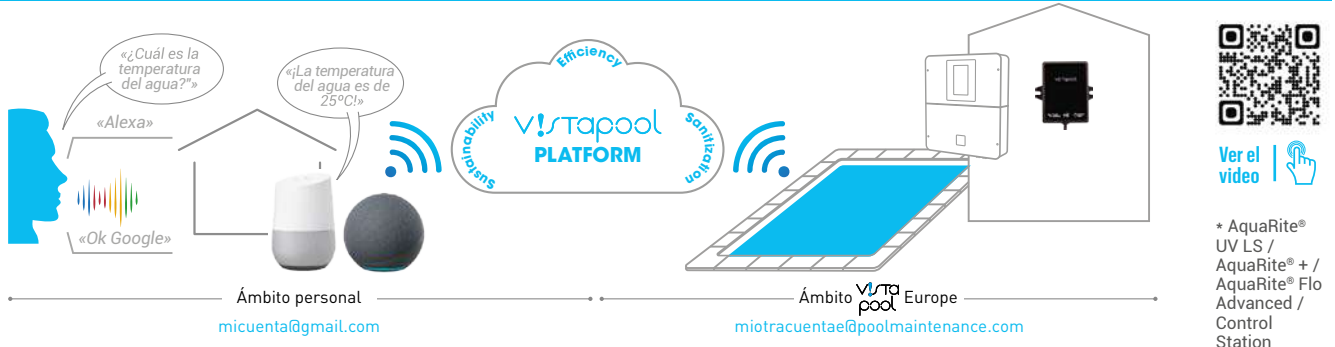
- » Se puede desinfectar con cualquier concentración de sal y temperatura.
 - » No es necesario preparar la piscina para el invierno. Mantenga limpia el agua de la piscina todo el año.
 - » No es necesario apagar el dispositivo para añadir la sal.
- » La interfaz de usuario muestra y actualiza el estado de desinfección y las alarmas.
- » Precursor de Hayward en baja salinidad desde 2015 con tecnología Sugar Valley.
- » Se puede acceder al menú del instalador con contraseña y es distinto al menú del usuario final.
- » Seleccione la calidad de la sonda en función de su proyecto.
- » Controle la piscina con el Asistente de Google y Alexa.
- » Puede conectar y controlar varios cloradores utilizando la conexión esclava.
- » Se pueden integrar AquaRite® Flo Advanced, AquaRite® UV LS, AquaRite® HC LS y AquaRite® +, incluido el protocolo modbus RS485 en una solución externa de domótica.
- » Se puede suministrar una lámpara ultravioleta a baja presión y controlar mediante AquaRite® UV LS, AquaRite® HC LS y AquaRite® + para reducir las cloraminas presentes.
- » Control de las 4 salidas auxiliares: controla el riego y la iluminación del jardín, cascadas, llenado de la piscina,...

GAMA CLORADORES HAYWARD®

 <p>AQUARITE® PRO TOUCH</p>	 <p>SALT & SWIM® 2.0 +</p>	 <p>AQUARITE® LT SV</p>	 <p>SALT & SWIM® 2.0</p>	 <p>AQUARITE® FLO</p>
<p>INCLUIDO</p>	<p>INCLUIDO</p>	<p>INCLUIDO OPCIONES</p>	<p>INCLUIDO</p>	<p>INCLUIDO</p>
 Producción de cloro	 Producción de cloro	 Producción de cloro	 Producción de cloro solamente	 Producción de cloro solamente
 Pantalla táctil 4.3"	 Hasta 50 W	 PANTALLA TFT	 Plug & Play	 Plug & Play
 Sonda Goldline	 Controla la filtración	 C°	 Control externo	 Control externo
 Sonda Goldline	 Control externo	 Pantalla táctil		
 C°	 Bluetooth			



CONECTIVIDAD



Controle todo el equipo de su piscina con Alexa y Google Assistant*

GAMA CONTROL HAYWARD®

NUEVO



EASY CHEM

INCLUIDO



Alarma programable



Tubo Santoprene Hayward®

NUEVO



PRO CHEM

INCLUIDO



Alarma programable



Tubo Santoprene Hayward®



GAMA REGULACIÓN HAYWARD®



NUEVO

CONTROL STATION NG CAJA SOLO



NUEVO

CONTROL STATION NG CAJA COMPLETA



CONTROL STATION PANEL

INCLUIDO

OPCIONES



Pantalla táctil



Hasta 50 W



Control de las 4 salidas auxiliares



Control de la filtración y bombas de VV



pH



Pantalla táctil

INCLUIDO

OPCIONES



Pantalla táctil



pH



Hasta 50 W



Control de las 4 salidas auxiliares



Control de la filtración y bombas de VV



Pantalla táctil

INCLUIDO

OPCIONES



PANTALLA TFT



pH



Hasta 50 W



Control de las 4 salidas auxiliares



Control de la filtración y bombas de VV



Pantalla táctil

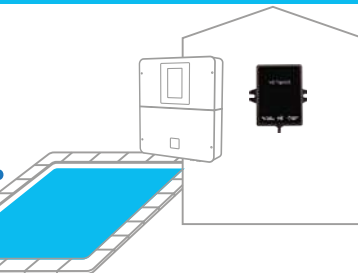


CONECTIVIDAD



Ámbito personal

micuenta@gmail.com



Ámbito **V!STApool** Europe

miotra cuenta@poolmaintenance.com



Ver el video

* AquaRite® UV LS / AquaRite® + / AquaRite® Flo Advanced / Control Station

Controle todo el equipo de su piscina con **Alexa y Google Assistant***



3 ESTÁNDAR **4** ± **8000** HORAS

Célula



AquaRite® UV Low Salinity NG

COMBINACIÓN DE 3 SISTEMAS DE DESINFECCIÓN: TECNOLOGÍA ULTRAVIOLETA, HIDRÓLISIS Y ELECTRÓLISIS DE BAJA SALINIDAD

NUEVO

CONCENTRACIÓN DE SAL
1,5 gr/L



Tipo de desinfección:

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

Equipo de control:

- Nuevo diseño de equipo de control para desinfectar, controlar y regular todos los equipos de la piscina (incluyendo bombas de filtración de velocidad variable, bombas de calor, iluminación...)
- Control y regulación de pH, Redox y cloro libre
- **Control a distancia de toda la piscina** de forma remota con WiFi/ Ethernet (opcional)
- **Lámpara UV:** 2 cámaras individuales para optimizar su eficiencia al aumentar la zona de contacto con el agua
- **Equipo:** compuesto por PVC UL1018, especialmente formulado para resistir los rayos UV y la presión hasta 3 bares

INCLUIDO

Producción de cloro

Pantalla táctil 4.3"

Hasta 50 W

UV

BAJA SALINIDAD

Control de las 4 salidas auxiliares

Control de la filtración y bombas de VV

Modbus

Ver el Video

Todos los ajustes son controlados por una aplicación gratuita dedicada **Poolwatch de Hayward®** (conexión WiFi).

OPCIONES DISPONIBLES

Descripción	AQR-UV-1LSNG	AQR-UV-2LSNG	AQR-UV-3LSNG
Kit pH	BKPER-OPTION-PH (sonda de plástico) / BSKBPER (sonda de plástico premium) / BGKBPER (sonda de cristal) - (bomba peristáltica 1,5 L/h)		
Kit sonda de Redox	E-OPTION-REDOX (sonda de plástico)/ ES (sonda de plástico premium) / EG (sonda de cristal)		
Kit temperatura	T-OPTION-TEMP (permite acceder al modo de filtración inteligente y al control de calefacción)		
Sonda amperométrica para cloro libre	H-OPTION-CL		
Sonda de membrana para cloro libre	H-OPTION-CL2		
Módulo WiFi	RS4WI-OPTION-W		
Módulo Ethernet	RS4NET-OPTION-L		
Desmontable Touch screen	CTS-OPTION-TS		
Pantalla desmontable TFT	AQR-PLUS-PANL		
Detección de depósito para ácido	AQR-PLUS-CANNE		
Toma de tierra	KV02		

NUEVO



Nuevo portasonda transparente de PVC incluida



Detector de caudal incluido



Kit pH Estándar



Kit sonda de Redox Estándar



Kit temperatura



Sonda amperométrica para cloro libre



Sonda de membrana para cloro libre



Módulo Wifi



Módulo Ethernet



Pantalla táctil desmontable



Pantalla TFT desmontable

Completa tu instalación

Elige **HPOWERPRO-P**, para la alimentación y control de la bomba, clorador, salino, bomba de calor y limpiafondos eléctrico

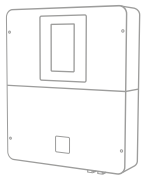




Célula



AquaRite® UV Low Salinity NG



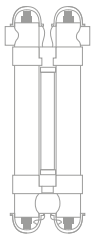
AQUARITE®
UV LS NG

Descripción	AQR-UV-1LSNG	AQR-UV-2LSNG	AQR-UV-3LSNG
Producción máxima Cl ₂ /h	0-100 %		
Salinidad	Desde 1,5 gr hasta 100 gr Na/Cl		
Selección de idioma	ES (Español) - EN (Inglés) - FR (Francés) - DE (Aleman) - IT (Italiano) - TR (Turco) - CS (Checo) - PT (Portugues) - NL (Holandés) - PL (Polaco) - HU (Húngaro) - RU (Ruso) - HR (Croata) - HE (Hebreo) - ZH (Chino)		
Volumen piscina	65 m ³	120 m ³	200 m ³
Visualización	Pantalla táctil 4,3"		
Alimentación	230 V AC 50/60 Hz		
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm		
Caja electrónica	Plástico Ignífugo Policarbonato negro		
Tapa protección	Plástico ignífugo ABS negro		
Salida	8-15 A	10-15 A	35-45 A
Consumo	120 W	150 W	360 W
Salidas de control principales	Control de filtración / Control Iluminación / Control de calefacción		
Salidas de control adicionales	4 salidas de Rele adicionales configurables por el usuario		
Limpieza automática	Funcionamiento por polaridad inversa		
Test salinidad	Detecta gr/l de sal (precisión de ±10 %)		
Detección de caudal	Sensor de Gas + detector de flujo mecánico		
Alarmas	AL3 para inyección de pH / AL4 para célula configurable		



CÉLULA
TRANSPARENTE

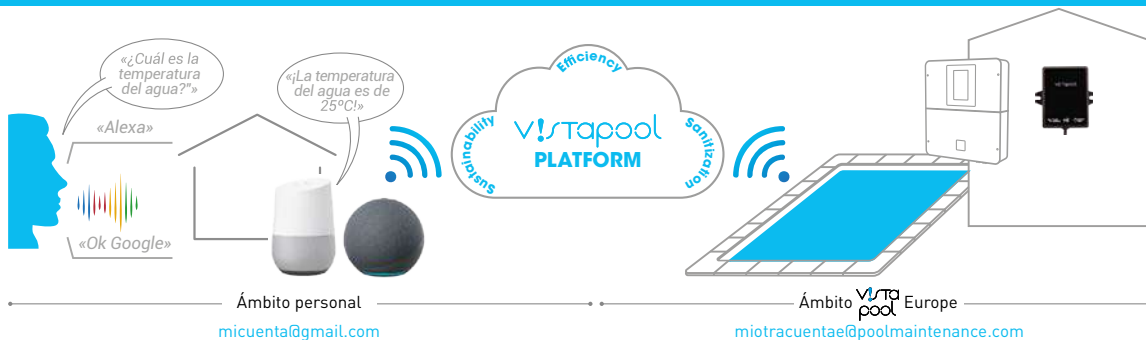
Descripción	AQR-UV-1LSNG	AQR-UV-2LSNG	AQR-UV-3LSNG
Célula electrolisis salina	5 placas titanio Monopolar	7 placas titanio Monopolar	10 placas titanio Monopolar
Caudal mínimo	5 m ³ /h	9 m ³ /h	9 m ³ /h
Medidas placas	200 x 45 mm	400 x 45 mm	400 x 45 mm
Material soporte célula	Plástico PVC transparente		
Cierre célula	Roscado para fácil montaje de célula		
Diámetro conexión tubería	63 mm		
Dimensiones célula	355 x 305 x 305 mm		
Cable célula	(3 x 4) x 1,5 m (cable extendido disponible. Ver catálogo de repuestos)		
Presión máxima	4 kg/cm ²		
Temperatura máxima	45°C		



ULTRAVIOLETA

Descripción	AQR-UV-1LSNG	AQR-UV-2LSNG	AQR-UV-3LSNG
Dimensiones	1000 x 375 mm		
Conexión	63 mm		
Material	PVC UL1018		
Wattios	2 x 55 W		

CONECTIVIDAD



Controle todo el equipo de su piscina con Alexa y Google Assistant*



3 ESTÁNDAR 4 ± 8000 HORAS

Célula



AquaRite® HC Low Salinity NG

UN CLORADOR DE BAJA SALINIDAD PARA TU PISCINA

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

NUEVO

CONCENTRACIÓN DE SAL
1,5 gr/L



INCLUIDO

- Producción de cloro
- Pantalla táctil 4.3"
- Hasta 50 W
- BAJA SALINIDAD
- +4 Control de las 4 salidas auxiliares
- Control de la filtración y bombas de VV
- Modbus

Todos los ajustes son controlados por una aplicación gratuita dedicada **Poolwatch de Hayward®** (conexión WiFi).



O ESCANÉAME



TRATAMIENTO DEL AGUA

OPCIONES DISPONIBLES

Descripción	AQR-HC-0LSNG	AQR-HC-1LSNG	AQR-HC-2LSNG	AQR-HC-3LSNG
Kit pH	BKPER-OPTION-PH (sonda de plástico) / BSKBPER (sonda de plástico premium) / BGKBP (sonda de cristal) - (bomba peristáltica 1,5 L/h)			
Kit sonda de Redox	E-OPTION-REDOX (sonda de plástico) / ES (sonda de plástico premium) / EG (sonda de cristal)			
Kit temperatura	T-OPTION-TEMP (permite acceder al modo de filtración inteligente y al control de calefacción)			
Sonda amperométrica para cloro libre				H-OPTION-CL
Sonda de membrana para cloro libre				H-OPTION-CL2
Módulo WiFi				RS4WI-OPTION-W
Módulo Ethernet				RS4NET-OPTION-L
Desmontable Touch screen				CTS-OPTION-TS
Pantalla desmontable TFT				AQR-PLUS-PANL
Detección de depósito para ácido				AQR-PLUS-CANNE
Toma de tierra				KV02

NUEVO



Nuevo portasonda transparente de PVC incluida



Detector de caudal incluido



Kit pH Estándar



Kit sonda de Redox Estándar



Kit temperatura



Sonda amperométrica para cloro libre



Sonda de membrana para cloro libre



Módulo Wifi



Módulo Ethernet



Pantalla táctil desmontable



Pantalla TFT desmontable

Completa tu instalación

Elige **HPOWERPRO-P**, para la alimentación y control de la bomba, clorador, salino, bomba de calor y limpiafondos eléctrico

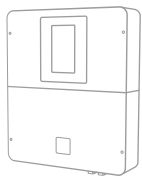




Célula

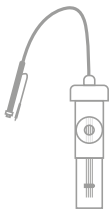


AquaRite® HC Low Salinity NG



AQUARITE®
UV LS NG

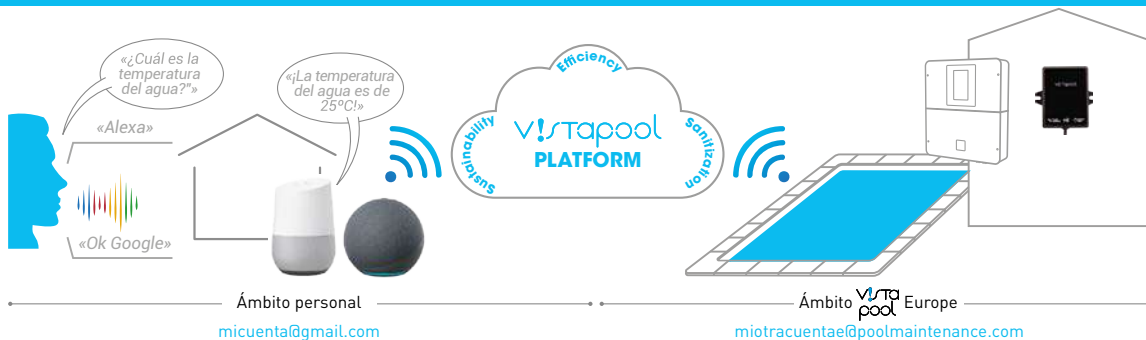
Descripción	AQR-HC-0LSNG	AQR-HC-1LSNG	AQR-HC-2LSNG	AQR-HC-3LSNG
Producción equivalente Cl ₂ /h	0-100 %			
Salinidad	Desde 1,5 gr hasta 100 gr Na/Cl			
Selección de idioma	ES (Español) - EN (Inglés) - FR (Francés) - DE (Aleman) - IT (Italiano) - TR (Turco) - CS (Checo) - PT (Portugues) - NL (Holandés) - PL (Polaco) - HU (Hungaro) - RU (Ruso) - HR (Croata) - HE (Hebreo) - ZH (Chino)			
Volumen piscina	20 m ³	60 m ³	120 m ³	150 m ³
Visualización	Pantalla táctil 4,3"			
Alimentación	230 V AC 50/60 Hz			
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm			
Caja electrónica	Plástico Ignífugo Policarbonato negro			
Tapa protección	Plástico ignífugo ABS negro			
Salida	6-8 A	8-15 A	10-15 A	35-45 A
Consumo	80 W	120 W	150 W	360 W
Salidas de control principales	Control de filtración / Control Iluminación / Control de calefacción			
Salidas de control adicionales	4 salidas de Rele adicionales configurables por el usuario			
Limpieza automática	Funcionamiento por polaridad inversa			
Test salinidad	Detecta gr/l de sal (precisión de ±10 %)			
Detección de caudal	Sensor de gas + detector de flujo mecánico			Detector de flujo mecánico
Alarmas	AL3 para inyección de pH / AL4 para célula configurable			



CÉLULA
TRANSPARENTE

Descripción	AQR-HC-0LSNG	AQR-HC-1LSNG	AQR-HC-2LSNG	AQR-HC-3LSNG
Célula electrolisis salina	5 placas titanio Monopolar	5 placas titanio Monopolar	7 placas titanio Monopolar	10 placas titanio Monopolar
Caudal mínimo	3 m ³ /h	5 m ³ /h	9 m ³ /h	9 m ³ /h
Medidas placas	100 x 45 mm	200 x 45 mm	400 x 45 mm	400 x 45 mm
Material soporte célula	Plástico PVC transparente			
Cierre célula	Roscado para fácil montaje de célula			
Diámetro conexión tubería	63 mm			
Dimensiones célula	355 x 305 x 305 mm			
Cable célula	(3 x 4) x 1,5 m (cable extendido disponible. Ver catálogo de repuestos)			
Presión máxima	4 kg/cm ²			
Temperatura máxima	45°C			

CONECTIVIDAD



Controle todo el equipo de su piscina con Alexa y Google Assistant*



Ver el video

* AquaRite® UV LS / AquaRite® + / AquaRite® Flo Advanced / Control Station



3 ESTÁNDAR

4 ± **8000** HORAS

Célula



AquaRite® + NG

¡NO SOLO UN CLORADOR SALINO! ES EL CEREBRO DE LA PISCINA

NUEVO

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



INCLUIDO

Producción de cloro

Pantalla táctil 4.3"

Hasta 50 W

pH Estándar

C°

+4 Control de las 4 salidas auxiliares

Control de la filtración y bombas de VV

Modbus

Todos los ajustes son controlados por una aplicación gratuita dedicada **Poolwatch de Hayward®** (conexión WiFi).



OPCIONES DISPONIBLES

Descripción	AQR-PL-SV16STNG	AQR-PL-SV22STNG	AQR-PL-SV33STNG	AQR-PL-SV50STNG
Kit sonda de Redox	E-OPTION-REDOX (sonda de plástico)/ ES (sonda de plástico premium) / EG (sonda de cristal)			
Sonda amperométrica para cloro libre				H-OPTION-CL
Sonda de membrana para cloro libre				H-OPTION-CL2
Módulo WiFi				RS4WI-OPTION-W
Módulo Ethernet				RS4NET-OPTION-L
Desmontable Touch screen				CTS-OPTION-TS
Pantalla desmontable TFT				AQR-PLUS-PANL
Detección de depósito para ácido				AQR-PLUS-CANNE
Toma de tierra	KV02			

NUEVO

Nuevo portasonda transparente de PVC incluida

Detector de caudal incluido

Kit pH Estándar

Kit sonda de Redox Estándar

Kit temperatura

Sonda amperométrica para cloro libre

Sonda de membrana para cloro libre

Módulo Wifi

Módulo Ethernet

Pantalla táctil desmontable

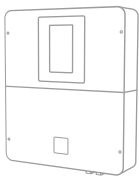
Pantalla TFT desmontable

Completa tu instalación

Elige **HPOWERPRO-P**, para la alimentación y control de la bomba, clorador, salino, bomba de calor y limpiafondos eléctrico

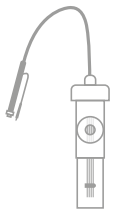


AquaRite® + NG



AQUARITE®+ NG

Descripción	AQR-PL-SV16STNG	AQR-PL-SV22STNG	AQR-PL-SV33STNG	AQR-PL-SV50STNG
Producción máxima Cl ₂ /h	16	22	33	50
Salinidad	Desde 3 gr hasta 100 gr Na/Cl			
Selección de idioma	ES (Español) - EN (Inglés) - FR (Francés) - DE (Aleman) - IT (Italiano) - TR (Turco) - CS (Checo) - PT (Portugues) - NL (Holandés) - PL (Polaco) - HU (Húngaro) - RU (Ruso) - HR (Croata) - HE (Hebreo) - ZH (Chino)			
Volumen piscina	75 m ³	100 m ³	150 m ³	200 m ³
Visualización	Pantalla táctil 4,3"			
Alimentación	230 V AC 50/60 Hz			
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm			
Caja electrónica	Plástico Ignífugo Policarbonato negro			
Tapa protección	Plástico ignífugo ABS blanco			
Salida	8-15 A	10-15 A	10-15 A	35-45A
Consumo	120 W	150 W	150 W	360 W
Salidas de control principales	Control de filtración / Control Iluminación / Control de calefacción			
Salidas de control adicionales	4 salidas de Rele adicionales configurables por el usuario			
Limpieza automática	Funcionamiento por polaridad inversa			
Test salinidad	Detecta gr/l de sal (precisión de ±10 %)			
Detección de caudal	Sensor de gas + detector de flujo mecánico			Detector de flujo mecánico
Alarmas	AL3 para inyección de pH / AL4 para célula configurable			



CÉLULA TRANSPARENTE

Descripción	AQR-PL-SV16STNG	AQR-PL-SV22STNG	AQR-PL-SV33STNG	AQR-PL-SV50STNG
Célula electrolisis salina	4 placas titanio Monopolar	5 placas titanio Monopolar	7 placas titanio Monopolar	10 placas titanio Monopolar
Caudal mínimo	5 m ³ /h	7 m ³ /h	9 m ³ /h	9 m ³ /h
Medidas placas	200 x 45 mm	200 x 45 mm	400 x 45 mm	400 x 45 mm
Material soporte célula	Plástico PVC transparente			
Cierre célula	Roscado para fácil montaje de célula			
Diámetro conexión tubería	63 mm			
Dimensiones célula	355 x 305 x 305 mm			
Cable célula	(3 x 4) x 1,5 m (cable extendido disponible. Ver catálogo de repuestos)			
Presión máxima	4 kg/cm ²			
Temperatura máxima	45°C			

CONECTIVIDAD

«¿Cuál es la temperatura del agua?»
 «Alexa»
 «Ok Google»
 «¿La temperatura del agua es de 25°C?»

Ambito personal
micuenta@gmail.com

v!stapool PLATFORM
 Efficiency, Sustainability, Sanitation

Ambito VITA Europe
miotracuenta@poolmaintenance.com

Ver el video

* AquaRite® UV LS / AquaRite® + / AquaRite® Flo Advanced / Control Station

Controle todo el equipo de su piscina con **Alexa** y **Google Assistant***

AquaRite® Flo Advanced



3 ESTÁNDAR

4 ± 8000 HORAS

Célula



¡MUCHO MÁS QUE UN CLORADOR SALINO!

- **Clorador salino** con funciones de control de los equipamientos de la piscina
- Amplia gama de producciones de cloro: 8, 16, 22, 33, 50 gr/h y 2 ref. baja salinidad **para cubrir todas las necesidades del mercado**
- **Control visual de la Producción gracias a su célula transparente**
- **Control** de la bomba de filtración y de la iluminación
- Sin necesidad de un transformador adicional para los proyectores LED de hasta 50 W, **la caja de control suministra la potencia directamente**
- **Kits de regulación del pH, Rx** y detector de temperatura opcionales
- Kit de conexión (WiFi o Ethernet) opcional: le permite **controlar y guardar de forma remota todas las funcionalidades** mediante una aplicación conectada



INCLUIDO



Producción de cloro



PANTALLA LCD



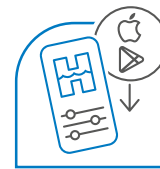
Hasta 50 W



Control de la filtración y bombas de VV



Modbus



Aplicación gratuita Hayward® Poolwatch (WiFi connection).

AQUARITE® FLO ADVANCED

Designación	AQR-FLO-AD8	AQR-FLO-AD16	AQR-FLO-AD22	AQR-FLO-AD33	AQR-FLO-AD50	AQR-FLO-AD16LS	AQR-FLO-AD33LS
Producción g/h	8 g/h	16 g/h	22 g/h	33 g/h	50 g/h	-	-
Volumen piscina hasta m³	30 m³	75 m³	100 m³	150 m³	200 m³	60 m³	120 m³
Salinidad	3 a 100 g/l					1,5 a 100 g/l	
Visualización	Visualización gráfica, muestra la Producción instantánea, cubierta, pH*, mV*, temp.*						
Selección de idioma	GB - FR - SP - DE - IT - CZ - PT - NL - PL - HU - RU						
Modo hipercloración	●	●	●	●	●	●	●
Regulación manual Cl	●	●	●	●	●	●	●
Control de los proyectores (hasta 60 W)	●	●	●	●	●	●	●
Bomba de filtración / control bomba VS	●	●	●	●	●	●	●
Detección de cubierta	●	●	●	●	●	●	●
Modo Smart: Ajuste de Cl	●	●	●	●	●	●	●
Detector de caudal mecánico	●	●	●	●	●	●	●
Detector de gas	●	●	●	●	No	●	●
Limpieza automática	Programable hasta 999 min.						
Alarmas	Nivel de sal bajo / caudal nulo / pH (60 minutos)						
Dimensiones de la caja de control	254 x 298 x 133						

OPCIONES DISPONIBLES

Kit pH	BKPER-OPTION-PH (sonda de plástico) / BSKBPER (sonda de plástico premium) / BGKBPER (sonda de cristal) - (bomba peristáltica 1,5 L/h)
Kit sonda de Redox	E-OPTION-REDOX (sonda de plástico)/ ES (sonda de plástico premium) / EG (sonda de cristal)
Kit temperatura	T-OPTION-TEMP (permite acceder al modo de filtración inteligente)
Módulo WiFi	RS4WI-OPTION-W
Módulo Ethernet	RS4NET-OPTION-L



Detector de caudal incluido



Kit pH Estándar



Kit sonda de Redox Estándar



Kit temperatura



Módulo Wifi



Módulo Ethernet

Completa tu instalación

Elige **HPOWERPRO-A**, para la alimentación y control de la bomba, clorador, salino, bomba de calor y limpiafondos eléctrico





Célula



AquaRite® Pro Touch

UNA EVOLUCIÓN DEL CLORADOR DE SAL ACORDE A NUESTROS TIEMPOS

- Clorador de sal junto con controles para el tratamiento de agua
- También disponible en **baja salinidad**
- Pantalla táctil incluida
- **A partir de 3,2 g de sal/l para salinidad estándar y a partir de 1,2 g de sal/l para salinidad baja**
- **Celda transparente** con tecnología Hayward® T-Cell
- **Control automático y continuo del pH y rX**
- **Soporte de sonda, incluido el prefiltro de 65 micrones**



INCLUIDO



Producción de cloro



Pantalla táctil 4,3"



PANTALLA TÁCTIL INCLUIDA

Para un manejo sencillo e intuitivo



Celda transparente con tecnología Hayward® T-Cell



Soporte de sonda doble



Bomba peristáltica



pH: sondas ORP y Goldline

AQUARITE® PRO TOUCH

Descripción	AQR-PROT-T3	AQR-PROT-T9	AQR-PROT-T15	AQR-PROT-T3LS
Producción de cloro	10 g/h	20 g/h	30 g/h	Equiv. a 10 g/h
Tamaño de piscina hasta	60 m³	95 m³	150 m³	50 m³
Concentración de sal	A partir de 3,2 g/l			A partir de 1,2 g/l
Pantalla	Pantalla táctil (4,3"), pantalla extraíble de instalación remota			
Control de pH	Incluido con bomba de pH variable (1,5 l/h - 7 l/h)			
Control de rX	Incluido (sensor de oro de rX)			
Temperatura	Incluido en la celda			
Modo de supercloración	Incluido (24 horas)			
Ajuste manual de Cl	Configurable por gramaje			
Detección de cubierta	Nivel de producción configurable de 0 a 100 % en función de si la cubierta de la piscina está abierta o cerrada			
Conmutador de flujo	Mecánico con conexión de 3/4"			
Autolimpieza	Inversión de la polaridad cada 360 min.			
Protección	Conmutador de flujo			
Alarmas	AL3 para inyección de pH / AL4 para celda configurable			
Dimensiones del cuadro de control	270 x 220 x 120 mm			

OPCIONES DISPONIBLES

Descripción	AQR-PROT-T3	AQR-PROT-T9	AQR-PROT-T15	AQR-PROT-T3LS
Base de limpieza	GLX-CELLSTAND			
Temperatura externa	T-OPTION-TEMP			
Toma de tierra	KV02			

Salt & Swim® 2.0 +

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR **8000** HORAS

Célula



CLORADOR SALINO DE NUEVA GENERACIÓN CON BLUETOOTH

- Clorador salino que abarca una **amplia gama de producciones de cloro**: 8, 16, 22, 33 g/hora de cloro
- Control de su bomba de filtración (2 modos: manual - automático)
- **Alimentación y control de su iluminación LED hasta 50 W** (cambio de programa para los LED RGB)
- Todos sus ajustes los administra una aplicación gratuita dedicada (**conexión Bluetooth**)
- **Detección de cobertor cerrado** para el ajuste de la Producción de cloro
- 5 ajustes de Producción de cloro: 20, 40, 60, 80, 100 %
- Adecuado para todos los tamaños de piscinas de **30 m³ a 150 m³**
- No hay necesidad de un cuadro eléctrico con reloj y transformador
- **Una sola caja para controlar todos los equipos de su piscina**
- Entrada para el control externo de la Producción de cloro (contacto seco)

CONECTIVIDAD

- **Aplicación dedicada a Salt & Swim® 2.0 + con conexión Bluetooth**
- Control de los sistemas de desinfección, filtración e iluminación desde su smartphone
- Aplicación intuitiva y fácil de configurar



INCLUIDO



OPCIONES ADICIONALES PARA SU EQUIPO:

- Easy Chem PH para el control automático del pH
- Easy Chem rX Pilot para controlar su clorador salino Salt & Swim® 2.0 +



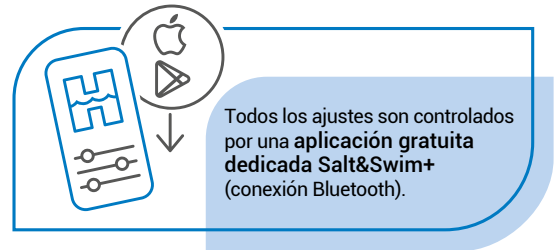
AZUL
Producción de cloro



VERDE
Supercloración activada



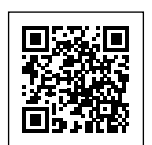
PÚRPURA
Cubierta cerrada y Producción de cloro programable



Ver el vídeo



O ESCANÉAME



SALT & SWIM® 2.0 +

Designación	SASV08CEUB	SASV16CEUB	SASV22CEUB	SASV33CEUB
Producción	8 g/h	16 g/h	22 g/h	33 g/h
Producción de cloro	5 niveles posibles: 20, 40, 60, 80, 100 %			
Piscina hasta	30 m³	75 m³	100 m³	150 m³
Salinidad	3 a 100 g/l			
Visualización	Luz LED y teléfono móvil			
Ajuste de la Producción de cloro	Incluido, a través de un contacto seco externo			
Modo de supercloración	●	●	●	●
Ajuste manual del % de Cl	●	●	●	●
Detector de gas	●	●	●	●
Detector de caudal	●	●	●	●
Detector de cobertor cerrado	●	●	●	●
Alarma	Nivel de sal / caudal			
Detección de cobertor cerrado	Sí			
Control de la filtración	Manual / Automático (3 programadores horarios)			
Iluminación 60 W	Manual / Automático (1 programador horario)			
Dimensiones del paquete	400 x 400 x 210 mm			
Peso	9 kg	9 kg	10 kg	10 kg
Gencod	3660149613034	3660149613041	3660149613058	3660149613065



3 ESTÁNDAR

4TH

8000 HORAS

Célula



AquaRite® LT SV

¡UN CLORADOR SALINO DEFINITIVAMENTE ACCESIBLE Y MODULAR!

- **Kit de corrección automática de pH** disponible como opción adicional
- **Fácil** de instalar, fácil de usar
- **Detección de cubierta de piscina cerrada** para reducir instantáneamente la producción de cloro
- Control visual de la Producción gracias a su **célula transparente**. Sensor de gas incluido
- **Nuevas opciones disponibles** para este clorador salino fácil de usar
- **Kit ORP opcional** para regular la producción de cloro.

INCLUIDO



Producción de cloro



PANTALLA TFT



C°



Kit estándar ORP (en opción)



Kit regulación pH (en opción)

AQUARITE® LT SV

Descripción	AQR-LTO-SV16	AQR-LTO-SV22	AQR-LTO-SV33	AQR-LTO-SV50
Producción máxima Cl ₂ /h	16 g/h	22 g/h	33 g/h	50 g/h
Salinidad	Desde 3 gr hasta 100 gr Na/Cl			
Volumen piscina	75 m ³	100 m ³	150 m ³	250 m ³
Visualización	2,8" TFT Color			
Alimentación	230 V AC 50/60 Hz			
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm			
Caja electrónica	Plástico Ignífugo ABS negro			
Tapa protección	Plástico ABS blanco			
Salida	8-15 A	8-20 A	10-15 A	35-45 A
Consumo	120 W	160 W	150 W	360 W
Control de la temperatura	Sí			
Limpieza automática	Funcionamiento por polaridad inversa			
Control Producción por cobertor	Configurable nivel Producción 0-100 % dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado			

CÉLULA TRANSPARENTE

Electrolysis cell	4 placas titanio MONOPOLAR	5 placas titanio MONOPOLAR	7 placas titanio MONOPOLAR	10 placas titanio MONOPOLAR
Caudal mínimo	5 m ³ /h	7 m ³ /h	9 m ³ /h	9 m ³ /h
Medidas placas	200 x 45 mm	200 x 45 mm	200 x 45 mm	400 x 45 mm
Material soporte célula	Plástico PVC transparente			
Cierre célula	Roscado para fácil montaje de célula			
Diámetro conexión tubería	63 mm			
Dimensiones célula	355 x 305 x 305 mm			
Cable célula	(3 x 4) x 1,5 m			
Sensor de gas	Incorporado en célula			
Detector de caudal	Incluido			
Presión máxima	4 kg/cm ²			
Temperatura máxima	45°C			

OPCIONES DISPONIBLES

Kit regulación pH	BKPER-OPTION-PH (bomba peristáltica 1.5 L/h)
Kit estándar ORP	E-OPTION-REDOX
Toma de tierra	KV02

Salt & Swim 2.0

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR 8000 HORAS

Célula



CLORADOR SALINO DE NUEVA GENERACIÓN

- **Clorador salino** con un amplio rango de Producción: 8, 16, 22, 33 gr/h de cloro
- Configuración de Producción a través de **paneles LED**
- Control visual de Producción gracias al soporte **transparente de la célula de electrólisis**. Detector de gas incluido de serie.
- Control de cubierta para reducir la Producción de cloro
- **Kit de detector de flujo** incluido de serie
- **5 ajustes de Producción de cloro:** 20, 40, 60, 80 y 100 %

INCLUIDO



Producción de cloro solamente



Control externo



Ajustes intuitivos y precisos gracias a la visualización LED

Salt & Swim 2.0 cambia de color dependiendo del ajuste seleccionado, incluso cuando se produce cloro con o sin la cubierta activada

Montaje de la célula en el circuito hidráulico

> **Disposición vertical**, en el punto más alto de la instalación.
Siempre en by-pass.



AZUL
Producción de cloro



VERDE
Supercloración activada



PÚRPURA
Cubierta cerrada y Producción de cloro programable

SALT & SWIM 2.0

Descripción	SASV08CEU	SASV16CEU	SASV22CEU	SASV33CEU
Producción	8 g/h/Cl	16 g/h/Cl	22 g/h/Cl	33 g/h/Cl
Producción de cloro	5 posibilidades de ajuste: 20, 40, 60, 80, 100 %			
Volumen piscina hasta	30 m³	75 m³	100 m³	150 m³
Salinidad	De 3 hasta 100 g/L			
Visualización	Luz LED			
Modo hipercloración	●	●	●	●
Regulación manual de Cl en %	●	●	●	●
Detector de gas	●	●	●	●
Reducción por cubierta	●	●	●	●
Alarma	Nivel de sal / caudal			
Detección de cubierta de la piscina cerrada	Sí			
Control de redox externo	Contacto seco			
Dimensiones	400 x 400 x 210 mm			
Peso	9 kg	9 kg	10 kg	10 kg

AquaRite® Flo



AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR 8000 HORAS

Célula



UN CLORADOR SALINO FÁCIL DE USAR

- **Clorador salino** que abarca una amplia gama de producciones de cloro: 8, 16, 22, 33 y 50 g/h/Cl
- Configuración de la Producción utilizando la **visualización de los LED**
- Control visual de la Producción **gracias a su célula transparente**
- Detección de cubierta cerrada, para reducir instantáneamente la Producción de cloro
- **Kit de detector de flujo** incluido de serie
- **9 ajustes de Producción de cloro**



INCLUIDO



Producción de cloro solamente



Control externo



Completa tu instalación...

...con **EASY-CHEM-SPH** y **EASY-CHEM-SRXGS**



Montaje de la célula en el circuito hidráulico

- **Disposición vertical**, en el punto más alto de la instalación.
- **Siempre en by-pass.**

AQUARITE® FLO

Descripción	AQR-FLO-8	AQR-FLO-16	AQR-FLO-22	AQR-FLO-33	AQR-FLO-50
Producción	8 g/h	16 g/h	22 g/h	33 g/h	50 g/h
Producción de cloro	9 posibilidades de ajuste				
Volumen piscina hasta	30 m³	75 m³	100 m³	150 m³	200 m³
Salinidad	De 3 a 100 g/l				
Visualización	Luz LED				
Modo hipercloración	•	•	•	•	•
Regulación manual de Cl en %	•	•	•	•	•
Detector de gas	•	•	•	•	No
Detector de caudal	•	•	•	•	•
Reducción por cubierta	•	•	•	•	•
Detección de cubierta de la piscina cerrada	Sí				
Control de redox externo	Contacto seco				
Dimensiones	400 x 400 x 210 mm				
Peso	9 kg	9 kg	10 kg	10 kg	10 kg
Alarma	Nivel de sal / caudal				



Control Station Panel

SISTEMA DE CONTROL PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA EN PISCINAS RESIDENCIALES Y PISCINAS PÚBLICAS.

- Caja de control, **totalmente equipada con montaje profesional.**
- Disponible en 5 versiones para adaptarse a todas las necesidades.
- Medición sin interrupción de los parámetros del agua.
- Inyección controlada para la desinfección de la piscina.
- Sonda de temperatura y detector de flujo incluidos.
- **5 relés auxiliares para el control** y la gestión de los ciclos de filtración, la regulación de la calefacción, la iluminación y los equipos adicionales (iluminación exterior, animación de la piscina, etc.).
- **Capaz de controlar varios cloradores salinos.**
- Opcional: bombas dosificadoras, módulo WiFi o Ethernet, pantalla táctil.



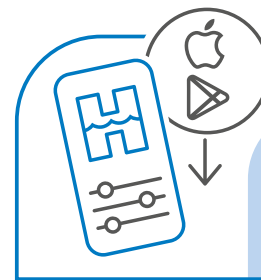
INCLUIDO



Control de las 4 salidas auxiliares



Control de la filtración y bombas de VV



Todos los ajustes son controlados por una aplicación gratuita dedicada **Poolwatch de Hayward®** (conexión WiFi).

CONTROL STATION PANEL

Descripción	HCCPHORPA	HCCPHCLA	HCCPHCL2A	HCCPHCLORPA	HCCPHCL2ORPA
	pH + ORP + Temperatura	pH + Cloro libre + Temperatura	pH + Cloro libre + Temperatura	pH + ORP + Cloro libre + Temperatura	pH + ORP + Cloro libre + Temperatura
Dimensiones	700 x 600 x 175 mm				
Visualización	Pantalla TFT 2,8" color				
Detector de flujo	Incluido				
Sonda de temperatura	Incluida				
Portasonda	Incluido y cartucho de prefiltro montado en el panel (65 micras)				
Sonda de cloro libre	No	Amperométrico	Potenciostático	Amperométrico	Potenciostático
Sonda pH	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Sonda ORP	Sí	No	No	Sí	Sí
Alimentación	230 V AC 50/60 Hz				
Caja electrónica:	Plástico negro ABS ignífugo				
Peso	12 kg				

OPCIONES PARA CONTROL STATION PANEL

Descripción	Referencia
Control remoto mediante módulo WiFi (poolwatch)	RS4WI-OPTION-W
Control remoto mediante Ethernet (poolwatch)	RS4NET-OPTION-L
Pantalla táctil	CTS-OPTION-TS
Bomba peristáltica	KBPER (1,5 L/h)
Bomba electromagnética	KB5-5 (5 L/h) - KB10-5 (10L/h) - KB20 (20L/h)
Señal de depósito vacío	AQR-PLUS-CANNE
Visualización en pantalla HDMI	RS1HDMI



3 ESTÁNDAR

4TH



Control Station NG

NUEVO



CONTROLA LA PISCINA A DISTANCIA

- **Una única caja de control** para regular y controlar los dispositivos en remoto
- **4 relés auxiliares para el control y la gestión** de los ciclos de filtración, regulación de la calefacción, gestión de la iluminación y también para un equipo adicional (iluminación exterior, animación de las piscinas...)
- **3 relés alimentado (230 V)** incluyendo 2 bombas dosificadoras, pH y desinfectante
- **Sonda opcional** para medir el cloro libre
- **Dos bombas dosificadoras** que permiten regular el pH e inyectar cloro líquido*
- **Módulo Wifi: gestión remota sencilla y fácil***

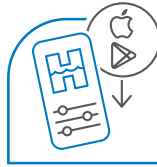
* Únicamente con CST-CTL-PHORP



Ver el vídeo



O ESCANÉAME



Aplicación gratuita Hayward® Poolwatch (Conexión WiFi).

CONTROL STATION

OPCIONES DISPONIBLES

Descripción	CST-CTL-PHORPNG Caja completo pH y ORP	CST-CTL-BCNG Caja sólo
Módulo Wifi	Incluido	No
4 salidas principales libres de potencial	Filtración / Iluminación / Calefacción / otro auxiliar	
Salidas Auxiliares	230 V ; 50 Hz	
Regulación del pH	Sí (sonda Goldline)	No
Regulación ORP	Sí (sonda Goldline)	No
Visualización	Pantalla táctil de 4,3"	
Alimentación	230 V AC 50/60 Hz	
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm	
Caja electrónica	Plástico ignífugo ABS color negro	
Tapa de protección	Plástico ABS color negro	
Kit pH sonda Goldline	AQR-CTL-KITPH	
Kit pH sonda estándar	BKPER-OPTION-PH	
Kit ORP sonda Goldline	AQR-CTL-KITORP	
Kit ORP sonda estándar	AQR-CTL-KITORP2	
Kit temperatura	T-OPTION-TEMP (permite acceder al modo de filtración inteligente y al control de calefacción)	
Sonda cloro libre	H-OPTION-CL	
Sonda de membrana para cloro libre	H-OPTION-CL2	
Módulo Wifi	RS4WI-OPTION-W	
Módulo Ethernet	RS4NET-OPTION-L	
Desmontable Pantalla Táctil	CTS-OPTION-TS	
Pantalla desmontable TFT	AQR-PLUS-PANL	
Detección de bidón vacío	AQR-PLUS-CANNE	



Kit pH (estándar)



Kit sonda de Redox (estándar)



Kit pH (Goldline)



Kit sonda de Redox (Goldline)



Kit Temperatura



Sonda amperométrica para cloro libre



Sonda de membrana para cloro libre



Módulo Wifi



Módulo Ethernet



Pantalla táctil desmontable



Pantalla TFT desmontable



Detector de caudal incluido

Easy Chem

AÑOS DE GARANTÍA



CONSISTENCIA, DISEÑO Y RENDIMIENTO

NUEVO

- ¡Un nuevo diseño acorde con toda la gama de Tratamiento del Agua!
- Una gama completa de sistemas de dosificación dedicados a desinfectar la piscina de hasta 130m³.
- Tubo Hayward® Santoprene con un diseño único en el mercado
- Pantalla grande para Easy Chem doble
- 2 alarmas para Easy Chem simple y 4 alarmas programables para Easy Chem doble
- Kit de instalación incluido

INCLUIDO



Alarma programable



Tubo Santoprene Hayward®



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



Pro Chem

TRATAMIENTO PROFESIONAL PARA PISCINA EN UN DISEÑO DE TENDENCIA

NUEVO

- Una gama completa de sistemas de dosificación dedicados a la desinfección su piscina de hasta 350m³.

SEGURIDAD

- Programa tu propia alarma (sobre dosificación, depósito de líquido, flujo)
- Kit de instalación incluido

INNOVACIÓN

- Amplia pantalla intuitiva para un manejo cómodo
- Tubo Santoprene Hayward® con un diseño único en el mercado
- Conectividad con la aplicación Hayward®
- Tratamiento ágil con sonda fiable para un baño confortable

INCLUIDO



Alarma programable

Tubo Santoprene Hayward®



Referencia	PRO-CHEM-SPH	PRO-CHEM-SRXG	PRO-CHEM-DPHRXG	PRO-CHEM-DPHCL	PRO-CHEM-DPHCL2
Producto	Pro Chem pH Simple	Pro Chem ORP Simple	Pro Chem pH + ORP Doble	Pro Chem pH + ORP + FCL-Amp. Doble	Pro Chem pH + ORP+ FCL-Memb. Doble
Volumen de la piscina	Interior 5 – 130 m ³ / Exterior 5 – 110 m ³			Interior 50 – 350 m ³ / Exterior 50 – 300 m ³	
Caudal	1,5 L/h			4 L/h	
Presión	1,5 Bar				
Alimentación	230 V AC 50/60 Hz				
Tipo de bomba	Peristáltica				
Operación de inyección de líquido	Dosificación On/Off, cronometrada, proporcional				
Interruptor de encendido / apagado	Sí				
Calibración	Menú de asistente				
Rango de medida	0-14 pH	0-999 mV	0-14 pH / 0-999 mV	0-14 pH / 0-5 ppm (Electrodos Cu-Pt) 0-999 mV	0-14 pH / 0-10 ppm (Cloro orgánico / inorgánico) 0-999 mV
Fiabilidad de la medición	±0,02 pH	±3 mV	±0,02 pH; ±3 mV	±0,02 pH; ±3 mV; ±0,05 ppm	
T.º de funcionamiento	10-50 °C				
Pantalla	Pantalla alfanumérica de 2 líneas con 16 dígitos		Pantalla gráfica (128 x 128 pt)		
Idiomas	8 (EN, FR, IT, ES, DE, PT, NL, CK)				
Índice de protección	IP55				
Conectividad	Módulo WiFi integrado				
Medida de aislamiento integrada	Sí				
Alarma de dosificación excesiva	Sí				
Alarma de valor fuera de rango	Sí, configurable				
Conexión de conmutador de flujo	Sí, configurable				
Alarma de nivel de producto químico	Sí, configurable				
Conexión bomba de circulación	Sí, configurable (230V contacto)				
Tipo de tubo	Tubo Santoprene Hayward® compatible con todas las concentraciones de ácido (sulfúrico y clorhídrico)				
Sonda	Enlace doble pH plástico	Enlace doble ORP Gold plástico	Enlace doble pH plástico Enlace doble ORP Gold plástico	Enlace doble pH plástico Enlace doble ORP Gold plástico FCL: amperométrico (Cu+Ag)	Enlace doble pH plástico Enlace doble ORP Gold plástico FCL: membrana
Dimensiones (An x Al x F)	111 x 185 x 110			196 x 234 x 102	
Peso	1,5 Kg			3,0 Kg	
Recomendación	Cambiar el tubo Santoprene Hayward® todas las temporadas				

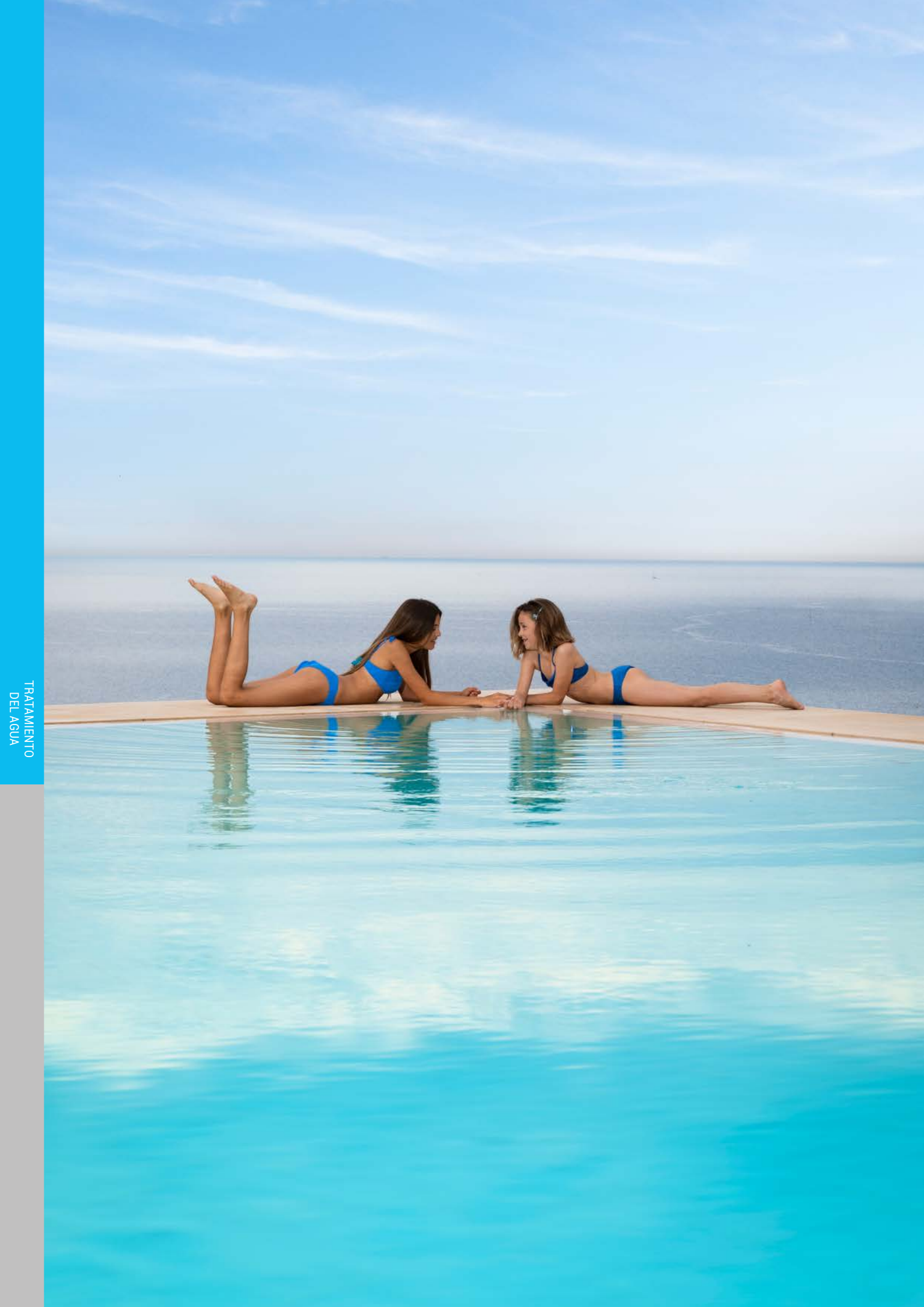
TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

GARANTÍA / CGV



TRATAMIENTO
DEL AGUA

Clorador / Bromador



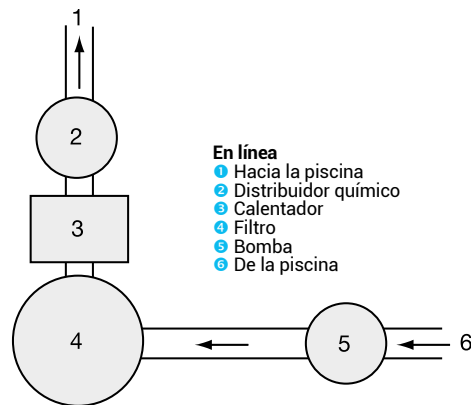
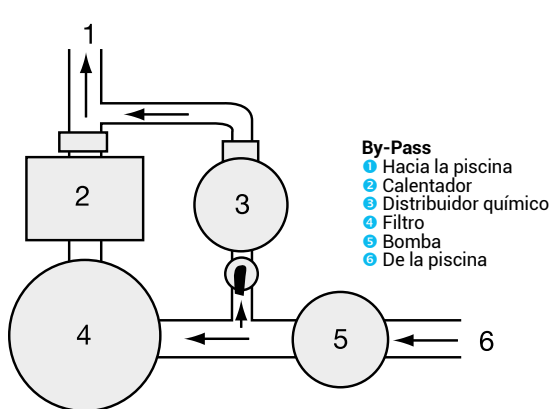
CL0200EURO



C0500EXPE



C0250EXPE



CAPACIDAD DE 2,5 KG A 4 KG

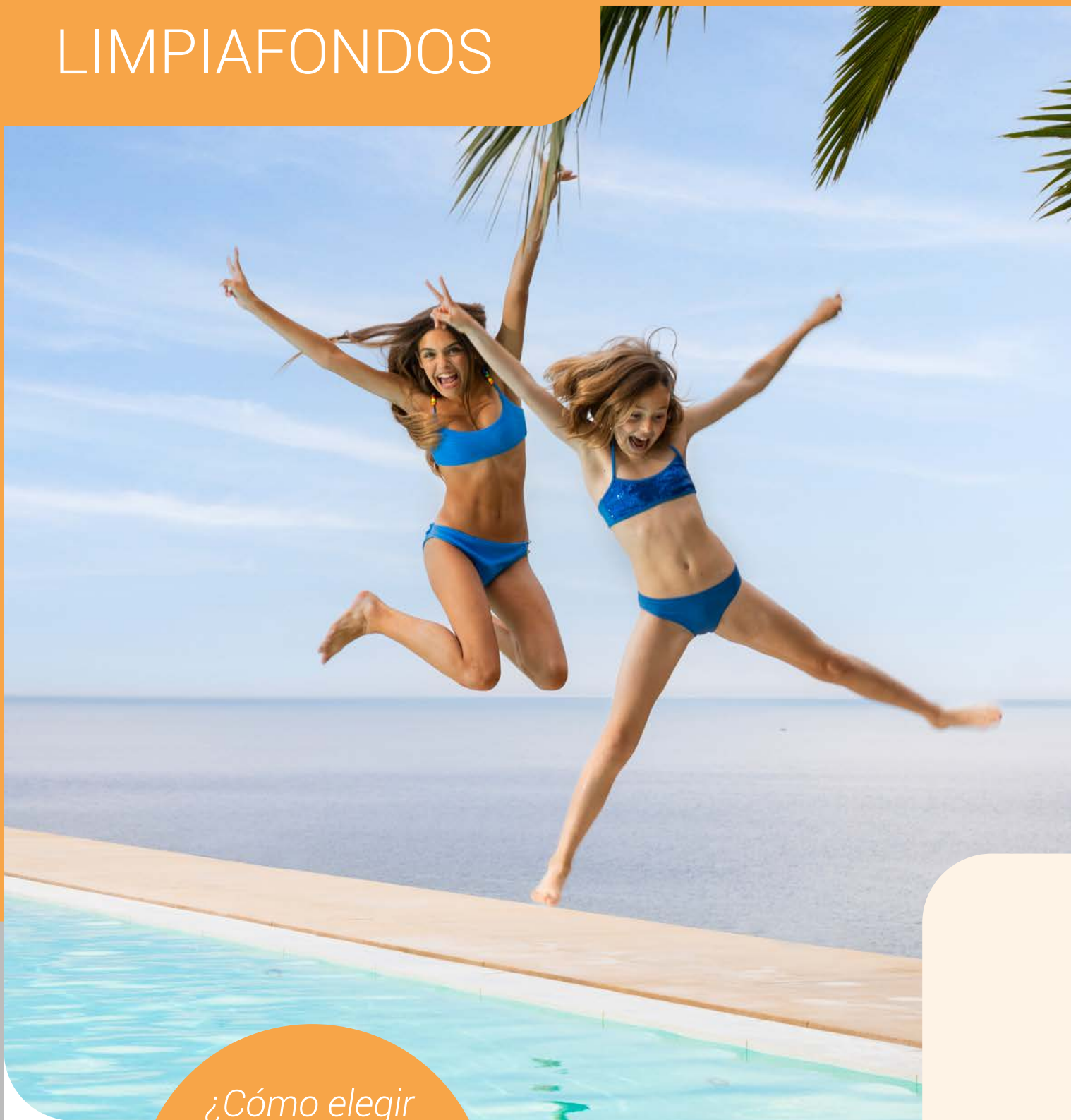
Ref.	Descripción	Capacidad	Dimensiones	Vol. máx. piscina (cloro o bromo)
CL0100EURO	Clorador en línea (para conexionado 1½")	2,5 kg	206 x 390 mm	95 m³
CL0200EURO	Clorador en línea (para conexionado 1½")	4 kg	290 x 390 mm	150 m³
CL0110EURO	Clorador en by-pass	2,5 kg	170 x 356 mm	95 m³
CL220EURO	Clorador en by-pass	4 kg	200 x 400 mm	150 m³
CL0110BREURO	Bromador en by-pass	2,5 kg	170 x 356 mm	27 m³
CL0220BREURO	Bromador en by-pass	4 kg	200 x 400 mm	43 m³

GRAN CAPACIDAD 7 KG A 14 KG

Descripción	C0250EXPE*	C0500EXPE*
Capacidad	7 kg	14 kg
Ø Conexión	3/4"	3/4"
Dimensiones	445 x 267 mm	700 x 267 mm
Tasa de disolución máxima para cloro	700 g/h	800 g/h
Volumen máximo de la piscina para cloro	265 m³	530 m³
Tasa de disolución máxima para bromo	35 g/h	50 g/h
Volumen máximo de la piscina para bromo	75 m³	150 m³

* Conexiones incluidas

LIMPIAFONDOS



¿Cómo elegir el limpiafondos que mejor se adapta a mis necesidades?



Para elegir bien un limpiafondos, hay que tener en cuenta el tamaño, el tipo (Hormigón, Liner, Poliéster) y el entorno de la piscina (árboles, arena, polvo...). La elección de la tecnología se hará en función de estos elementos y del presupuesto asignado. Hayward® dispone de la solución que mejor se adapte a la piscina y al presupuesto del usuario



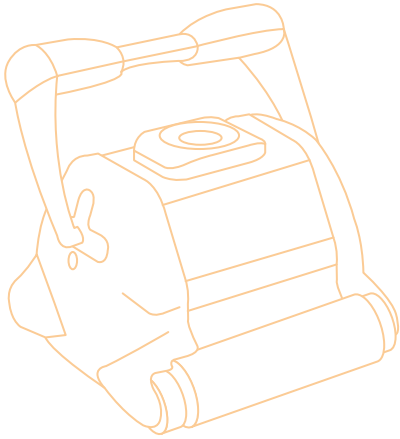
ÍNDICE

LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS	119-121
TigerShark® / TigerShark® QC	120
SharkVAC XL™ Pilot	121
LIMPIAFONDOS DE ASPIRACIÓN	123-127
TracVac™	124
PoolVac™ V-Flex®	125
AquaNaut® 250	126
Magic Clean / Whaly	127





LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS



LAS VENTAJAS DE LA GAMA DE LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS HAYWARD®

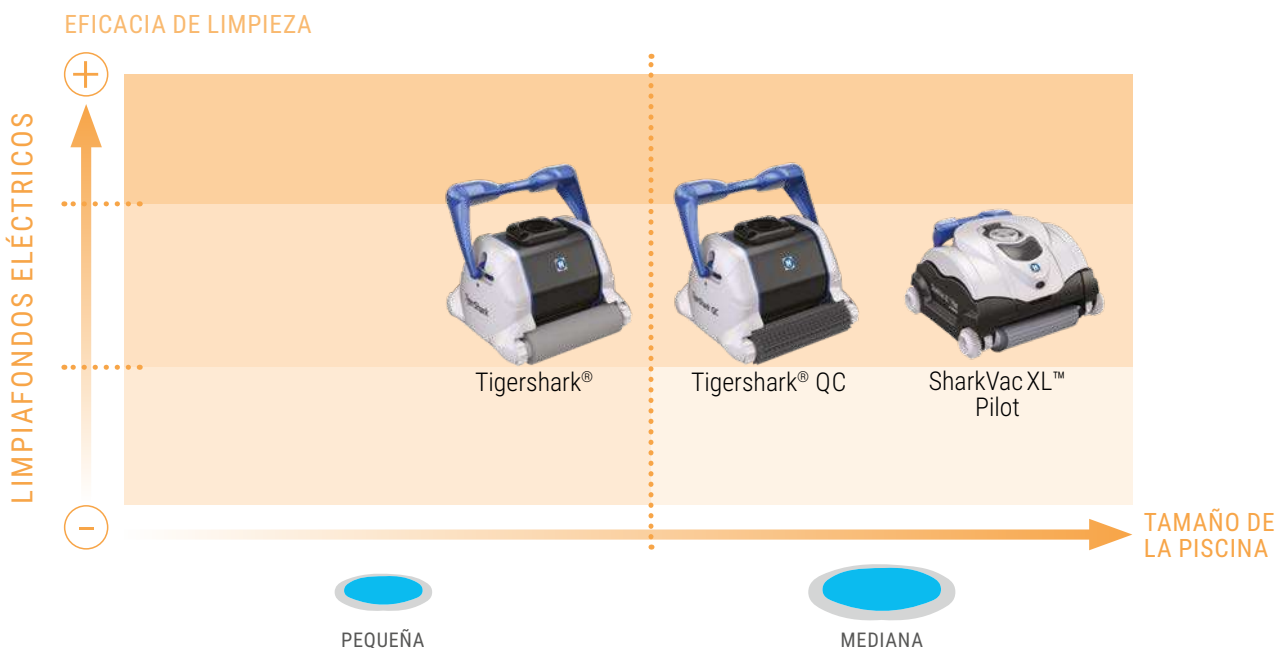
- Gama armoniosa y estética
- Una gama adaptada a todos los presupuestos y configuraciones de la piscina
- Fiabilidad probada

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Los limpiafondos eléctricos: funcionan con baja tensión, no representan riesgo alguno y tienen un mantenimiento muy sencillo.

Un sistema de guiado sofisticado les permite cubrir toda la piscina para aspirar la suciedad, que se recoge en bolsas o mediante paneles filtrantes.

- 1 Sencillez:
Basta un sencillo enchufe de corriente
- 2 Mantenimiento fácil
- 3 Fiabilidad



TigerShark® / TigerShark® QC

UN PRODUCTO IMBATIBLE EN SU GAMA

- **Solución completa de limpieza:** limpia y aspira el fondo de la piscina, las paredes y la línea de flotación en 4 horas
- **Limpieza optimizada gracias al microprocesador** con lógica de control ASCL
- Disponible **en versión cepillo de espuma o cepillo de plástico**, según el revestimiento de la piscina
- Para piscinas residenciales **hasta 6 m x 12 m**
- **Existe en versión Quick Clean** para una limpieza en menos de **90 minutos**



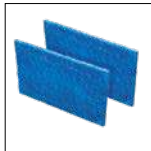
Versión cepillo de espuma



Versión cepillo de plástico



Carro ergonómico opcional **RC99385**. El carro permite desplazar y guardar el limpiafondos rápidamente y con total seguridad.



Filtro de inicio de temporada en opción para residuos de tamaño más importante **RCX70103PAK2**.



Paneles filtrantes que se retiran, se limpian y se montan fácilmente: **RCX70101PAK2** (incluido).

Información técnica

TigerShark®

TigerShark® QC

Versión	Cepillo de plástico	Cepillo de espuma	Cepillo de plástico	Cepillo de espuma
Tipo de superficie	Hormigón, fibra de vidrio, liner, poliéster y PVC	Mosaico, acero y baldosa	Hormigón, fibra de vidrio, liner, poliéster y PVC	Mosaico, acero y baldosa
Referencia	RC9950CEB	RC9950CEF	RC9990CEB	RC9990CEF
Longitud del cable	16.76 m			
Potencia de aspiración	17 m³/h			
Velocidad de limpieza	18 m/min			
Finura de filtración	30µ			
Peso	11.40 kg			
Alimentación eléctrica	220 V - 50/60 Hz			
Dimensiones (L x l x h)	28 x 41 x 41 cm			
Ciclo de funcionamiento	4 h		90 min (QC) / 4 h	
Piscinas enterradas (tamaño máximo)	6 m x 12 m			
Carro	RC99385 (no incluido)			
EAN13	0610377319010	0610377319027	0610377316545	0610377316583

TIGERSHARK®
TIGERSHARK®QC



Limpieza de fondo solamente



Limpieza de las paredes



Limpieza de la línea de flotación

SharkVAC XL™ Pilot

AÑOS DE GARANTÍA
3 ESTÁNDAR

EL LIMPIADOR PROFESIONAL TODO EN UNO

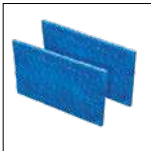
- **Limpia y aspira el fondo de la piscina, las paredes y la línea de flotación en 3 horas**
- **Apto para todo tipo de superficies** (rodillo de espuma en la parte delantera, rodillo de vinilo en la parte trasera)
- **Elección del programa "fondo" o "fondo y pared"** mediante el botón de selección
- **Utilización fácil: sin bolsa ni tubo**
- **Acceso fácil al bloque filtrante de gran capacidad** por la parte superior del limpiafondos: no es necesario dar la vuelta al equipo
- **Detección fuera de agua y función de recuperación** para piscina con entrada playa sumergida con pendiente suave



Acceso al panel filtrante por la parte superior. Mantenimiento fácil.



Carro ergonómico **RC97385D** (incluido). El carro permite desplazar y guardar el limpiafondos rápidamente y con total seguridad.



Filtro de inicio de temporada en opción para residuos de tamaño más importante **RCX70103PAK2**.



Paneles filtrantes que se retiran, se limpian y se montan fácilmente: **RCX70101PAK2** (incluido).

SHARKVAC XL™
PILOT

Información técnica	SharkVac XL™ Pilot
Versión	Espuma + cepillo
Tipo de superficie	Hormigón, fibra de vidrio, liner, mosaico, poliéster, PVC, acero y baldosa
Referencia	RC9743WCPCEDY
Longitud del cable	16.76 m
Potencia de aspiración	17 m³/h
Velocidad de limpieza	17 m/min
Finura de filtración	30µ
Peso	12.35 kg
Alimentación eléctrica	220 V - 50/60 Hz
Dimensiones (L x l x h)	74 x 61 x 43 cm
Ciclo de funcionamiento	Fondo solamente - 2 horas Fondo y pared - 3 horas
Piscinas enterradas (tamaño máximo)	6 m x 12 m
Carro	Included
EAN13	0610377316606



Limpieza de fondo solamente



Limpieza de las paredes



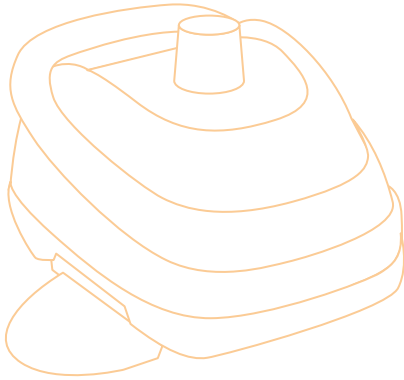
Limpieza de la línea de flotación



Apto para todas las superficies



LIMPIAFONDOS DE ASPIRACIÓN



VENTAJAS DE LA GAMA DE LIMPIAFONDOS DE ASPIRACIÓN HAYWARD®

- Gama reconocida mundialmente por su fiabilidad
- Nueva tecnología de turbina

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

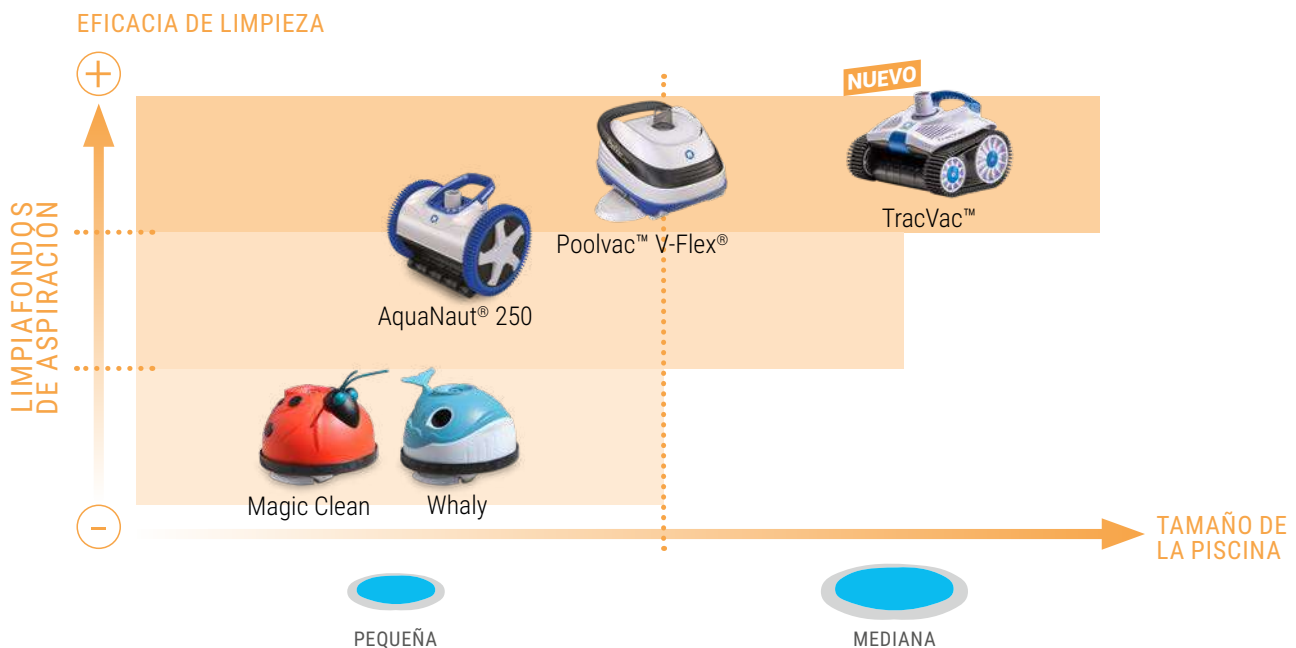
Este tipo de limpiafondos se instala en el skimmer o en la toma de aspiración. Recorre la piscina de forma aleatoria o programada para recuperar la suciedad. Ésta se envía directamente al filtro del sistema de filtración.

Es una solución generalmente económica y fiable.

- 1 **Tecnología demostrada:**
Hayward® es el líder mundial limpiafondos de aspiración desde hace 30 años.

Los limpiafondos de aspiración PoolVac™ y Aquanaut® llevan integrada la tecnología V-Flex®, para estar a la vanguardia del mercado.

- 2 **Excelente relación calidad/precio**



TracVac™

AÑOS DE GARANTÍA



UNA ADHERENCIA EXCEPCIONAL PARA UNA LIMPIEZA ÓPTIMA

Hayward® TracVac™ es un **limpiador de succión diseñado para una máxima limpieza con el mínimo esfuerzo**. El uso de orugas proporciona eficiencias operativas mejoradas, que hacen que TracVac™ **supere obstáculos mejor que las opciones con ruedas**. Que su tamaño no te confunda: este limpiador es pequeño pero potente. Su tamaño discreto permite que TracVac™ circule por cualquier superficie de la piscina con velocidad y agilidad, y su construcción ligera lo hace fácil de manejar.

- **Orugas robustas** para una cobertura imparables desde el fondo a las paredes
- **Movilidad superior:** maniobra sobre desagües y accede a zonas de difícil acceso
- **Alto rendimiento:** elimina residuos y partículas finas en menos tiempo
- **Resistente y fiable:** El mecanismo de propulsión está diseñado para durar con un mantenimiento mínimo



Gracias a las orugas, puede superar cualquier obstáculo de la piscina, garantizando una cobertura máxima.



Fácil de instalar, usar y mantener. Listo para usar en menos de 10 minutos y no necesita herramientas para su montaje.



Guía rápida de instalación.

Accesorios opcionales



Vac Lock 1-1/2" *
W400BWHP



Recogedor de hojas
AEW560

* Accesorios de aspiración en página 87

Accesorios incluidos



Tubos 1+11:
1 Principal 1m = PVGX59513
2 Conexión 1m = PVGX59672



Adaptador cónico



Válvula de ajuste



Vacuómetro
HSXTV120



Flotador para tubos



Clip para tubos

TRACVAC™

Tipo de superficie	Longitud de los tubos	Dim. máx. de la piscina	Turbina	Sistema de guiado	EAN13	Ref.
Formigón, fibra de vidrio, liner, mosaico, poliéster, PVC, acero y baldosa	12 m	6 m x 12 m	Pro	TracPro Dirección automática	-	W3HSCTRACEU

Recomendación del fabricante: utilización de una bomba de 1 CV mínimo.

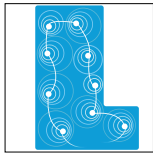
PoolVac™ V-Flex®

AÑOS DE GARANTÍA



EL LIMPIAFONDOS INNOVADOR

- **Una tecnología patentada V-Flex®**, turbina de álabes móviles, que optimiza la limpieza de la piscina para capturar los residuos más grandes
- **El sistema de guiado exclusivo AquaPilot®** permite un recorrido optimizado, para cubrir completamente la piscina
- **Diseño único e hidrodinámico**, para un desplazamiento sin límites por la piscina
- **Instalación sin herramientas**
- **Ideal para utilizar con una bomba de velocidad variable de Hayward®**: el limpiafondos funciona a velocidad reducida para mantener el ahorro de energía de la bomba de velocidad variable
- Listo para su uso **en menos de 10 minutos**



Sistema de guiado automático AquaPilot®, para cubrir el conjunto de la piscina. Su desplazamiento en espiral hace que nunca se quede bloqueado.



Instalación, utilización y mantenimiento fáciles. Listo para el uso en menos de 10 minutos y sin herramientas.



El diseño de sus aletas le permite mejorar la aspiración de toda clase de residuos.



Tecnología patentada V-Flex®: turbina de álabes móviles para capturar los residuos grandes

Accesorios incluidos



Tubos 1+11:
 1 Principal 1m = VVX101BBP
 2 Conexión 1m = VVX101BBF



Adaptador cónico
 AXV093CP



Válvula de ajuste
 V094P



Vacuómetro
 V574P



Vac Lock 1-1/2" *
 W400BWHP



Recogedor de hojas
 AEW560

* Accesorios de aspiración en página 87

**POOLVAC™
 V-FLEX®**

Tipo de superficie	Longitud de los tubos	Dim. máx. de la piscina	Turbina	Sistema de guiado	EAN13	Ref.
Hormigón, fibra de vidrio, liner, poliéster y PVC *	12 m	6 m x 12 m	V-Flex®	AquaPilot® Dirección automática	3660149602939	HSC2025CE

Recomendación del fabricante: utilización de una bomba de 1 CV mínimo.
 * Para mosaico, acero y baldosa, añadir al pedido el kit AXV014CP

AquaNaut® 250

AÑOS DE GARANTÍA



LA INVERSIÓN INTELIGENTE

- Rodea los obstáculos gracias a su **gran maniobrabilidad con sus ruedas patentadas**
- Optimización de limpieza de la piscina: turbina autoajustable, patentada **V-Flex®**, que captura los residuos grandes
- 3 cabezales de succión intercambiables **para una mejor compatibilidad con la mayoría de bombas de filtración**
- **Recogedor de hojas incluido.**



Pequeña boca de aspiración.
Para tener una aspiración mejor con un caudal más bajo, a utilizar con una bomba de velocidad variable, velocidad lenta.



Boca de aspiración mediana
Adaptada a la mayoría de los sistemas de aspiración.



Boca de aspiración ancha
Optimiza la aspiración con un caudal superior, puede ser utilizada con una bomba de velocidad variable, velocidad rápida.



Tecnología patentada V-Flex®: turbina de álabes móviles para capturar los residuos grandes

Accesorios incluidos



Tubos 1+9:
1 Principal 1m = PVGX59513
2 Conexión 1m = PVGX59672



Adaptador cónico
PVGS0020BLKPK50



Válvula de ajuste
V094P



Vac Lock 1-1/2" *
W400BWHP



Flotador para tubos
PVX631PK2



Recogedor de hojas
AEW560

* Accesorios de aspiración en página 87

AQUANAUT® 250

Tipo de superficie	Longitud de los tubos	Dim. máx. de la piscina	Turbina	Sistema de guiado	EAN13	Ref.
Hormigón, fibra de vidrio, liner, mosaico, poliéster, PVC, acero y baldosa	10 m	5 m x 10 m	V-Flex®	AquaNaut® Dirección automática	3660149602830	PHS22CSTELC

Recomendación del fabricante: utilización de una bomba 1 CV mínimo

Magic Clean / Whaly

DISEÑO LÚDICO

- Especialmente dirigidos para las piscinas elevadas o de fondo plano
- Programación SmartDrive®, para una limpieza rápida y eficaz
- Provisto de una anilla de protección para poder acercarse al máximo a las paredes sin deteriorar el liner
- Instalación fácil en 10 minutos
- Silencioso



MAGIC CLEAN



WHALY



Sistema exclusivo de navegación SmartDrive®, para una limpieza sistemática de cada centímetro cuadrado de la piscina.



Fácil de instalar, usar y mantener. Listo para usar en menos de 10 minutos y no necesita herramientas para su montaje.



Suave pero eficaz. Un sistema de turbina exclusivo ayuda al limpiador a moverse suavemente por el fondo de la piscina, proporcionando un funcionamiento excepcionalmente silencioso.

Accesorios incluidos



Tubos 1 +9:

- 1 Principal 1m = AEXV110LGP
- 2 Conexión 1m = AEXV110LGP



Adaptador cónico
AXV093BP



Válvula de ajuste
V094P



Vacuómetro
V574P

MAGIC CLEAN

WHALY

Descripción	Tipo de superficie	Longitud de los tubos	Sistema de guiado	EAN13	Ref.
Magic Clean	Hormigón, fibra de vidrio, liner, mosaico, poliéster, PVC, acero y baldosa	10 m	SmartDrive®	3660149604247	500E
Whaly	Hormigón, fibra de vidrio, liner, mosaico, poliéster, PVC, acero y baldosa	10 m	SmartDrive®	3660149604254	900E

Recomendación del fabricante: utilización de una bomba 1 CV mínimo

BOMBAS DE CALOR



*¿Por qué
instalar una
bomba de
calor?*



Dotarse de una bomba de calor para poder calentar el agua de la piscina es disfrutar más tiempo de la piscina y de momentos de relajación, sin preocuparse por las inclemencias del tiempo.

Las bombas de calor Hayward® garantizan un aumento progresivo de la temperatura y una conservación óptima del calor: el consumo de energía es estrictamente el mínimo.



ÍNDICE

Gama de bombas de calor HAYWARD®	130
Un mundo de ventajas	132
SumHeat Fi	134
EnergyLine Pro Fi	136
S.Line Pro Fi	138
Easy Temp® Fi	140
K-PAC	142
EnergyLine Pro All-Season	144
Acesorios Universales	145



GAMA DE BOMBAS DE CALOR HAYWARD®

GAMA DE BOMBAS DE CALOR HAYWARD®



SUMHEAT Fi



ENERGYLINE PRO Fi



S.LINE PRO Fi



Full inverter



Vertical



Reversible



Para piscinas enterradas



Funciona hasta -15°C



Modulo Wi-Fi



Display digital



R32



Modo silencioso



Desescarche automático



Full inverter



Frontal



Reversible



Para piscinas enterradas



Funciona hasta -12°C



Modulo Wi-Fi



Display digital



R32 (2 modelos)



R410 (4 modelos)



Modo silencioso



Desescarche automático



Full inverter



Lateral



Reversible



Para piscinas enterradas



Funciona hasta -10°C



Bluetooth®



Modulo Wi-Fi opcional



Display digital



R32



Modo silencioso



Desescarche automático



GAMA DE BOMBAS DE CALOR HAYWARD®



EASY TEMP® Fi



Full inverter



Frontal



Reversible



Para piscinas enterradas



Funciona hasta -7°C



Modulo Wi-Fi opcional



Display digital



R32



Modo silencioso



Desescarche automático



K-PAC



Full inverter



Frontal



Reversible



Para piscinas enterradas



Funciona hasta -7°C



Modulo Wi-Fi



Display digital



R32



Modo silencioso



Desescarche automático



ENERGYLINE PRO ALL-SEASON



Frontal



Reversible



Para piscinas enterradas



Para piscinas públicas y comunitarias



Todas las estaciones



Funciona hasta -12° C



Modulo Wi-Fi opcional



R410



Modo silencioso



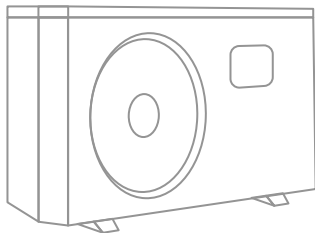
Desescarche automático



GAMA DE BOMBAS DE CALOR HAYWARD®

UN MUNDO DE VENTAJAS

Elige tu configuración



La gama de bombas de calor Hayward® utiliza componentes electrónicos de última generación que aumentan la eficiencia, reducen el consumo energético y alargan la vida útil de las instalaciones.

Nuestra gama incluye las 3 configuraciones posibles: flujo de aire vertical, lateral y frontal.



Vertical



Lateral



Frontal



IN-Tech

Tecnología Inverter en toda la gama

IN-Tech es la combinación de un **compresor Inverter Mitsubishi o Panasonic** de alto rendimiento, con un **ventilador de tecnología Inverter DC**.

Esta combinación permite un ajuste preciso de los niveles de potencia en función de las condiciones climáticas y las necesidades energéticas de la piscina. El ajuste de potencia es continuo y no está restringido a 2 o 3 niveles de potencia (Inverter escalonado).

IN-Tech proporciona a los usuarios un equilibrio perfecto entre confort y ahorro energético:

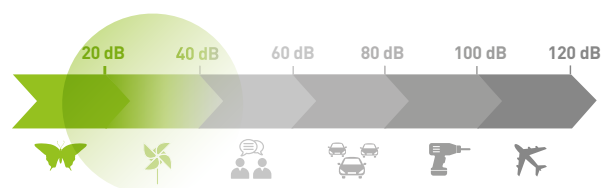
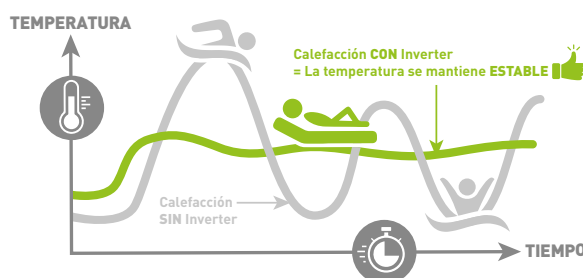
Confort térmico

El agua de la piscina siempre está a la temperatura adecuada. Con IN-Tech la temperatura alcanza rápidamente el nivel adecuado, y lo mantiene durante toda la temporada de forma económica: hasta un 30% menos de consumo energético respecto a una bomba de calor convencional.

Confort acústico

Con la tecnología Inverter, los componentes (compresor y ventilador) funcionan a velocidad muy lenta durante el mantenimiento de la temperatura, reduciendo así el nivel de ruido a aprox. 40 dB.

El modo nocturno (según el modelo) garantiza un funcionamiento lento con un volumen de sonido muy bajo.



Conectividad de vanguardia

¡Tendrás el control total de tu bomba de calor en tu smartphone!

Nuestra gama incluye conectividad Wifi (estándar u opcional según modelo) y/o bluetooth estándar (según modelo).



NUEVO



Descarga la **aplicación EyesPool Inverter Connect** y conecta tu bomba de calor a un smartphone, tablet o PC para visualizar la información principal, y cambiar la temperatura, los tiempos de funcionamiento y todos los parámetros de funcionamiento en tiempo real.

- Válido tanto para IOS como para Android.
- Rendimiento de conexión mejorado.
- Permite el diagnóstico remoto de la bomba de calor por parte del servicio postventa.

Herramientas de soporte diseñadas para ti

Elige la bomba de calor que mejor se adapta a ti con este configurador de bombas de calor online.

Para instaladores y futuros propietarios, encuentra la bomba de calor que se adapta a tus necesidades y a tu piscina.



Conecta fácilmente tu bomba de calor con el módulo Smartbox.

Este nuevo tutorial explica claramente los pasos a seguir, con una versión válida para IOS y Android.



¡Tranquilidad y confianza en tu compra!

Expert Line:

Toda la gama de bombas de calor de Hayward son Expert Line. La garantía de tener un producto de calidad recomendado por un experto y un profesional.

Descubre todas las ventajas de Expert Line en la página 18.

Garantías:

Garantía estándar de 3 años, con garantía adicional si compras tu bomba de calor en un distribuidor Totally Hayward®.

También ofrecemos garantías especiales en compresores (5 o 7 años) y titanio (12 o 15 años).

¡Encuentra más información en las páginas de cada producto!



SumHeat Fi

LA GAMA DE BOMBAS DE CALOR VERTICALES FULL INVERTER PARA LAS PISCINAS MÁS GRANDES

- **Flujo de aire vertical, ideal cuando el espacio es limitado**
- **Tecnología Full Inverter**, para una mejor experiencia de baño, al mantener estable la temperatura del agua
- **Sistema de control inteligente** que ajusta con precisión el equilibrio perfecto entre confort térmico y ahorro de energía
- Especialmente diseñado para uso en todas las estaciones y en condiciones extremas, hasta temperaturas **tan bajas como -15°C**
- Incorpora **intercambiador de calor de titanio**, compatible con todo tipo de tratamientos de agua (cloradores salinos, UV, productos químicos...) y de gran durabilidad
- **Módulo Wi-Fi incluido para mantener el control estés donde estés**
- Hasta un 30% de ahorro de energía en modo regulación
- **Súper silencioso y altamente eficiente** durante la operación
- **Modo silencioso** integrado, para que no notes tu bomba de calor cuando quieras... o por la noche
- **Información en tiempo real** desplegada en una amplia pantalla de control (herramienta de diagnóstico para profesionales)
- **Sistema de descongelación autoadaptable** para optimizar los ciclos de descongelación
- **Modo reversible** por inversión de ciclo, para brindar la mejor experiencia cuando las temperaturas son más altas, al disminuir la temperatura del agua a un nivel confortable



- Sostenible, por sus **materiales duraderos y de alta calidad**
- **Listo para instalar**: nuestras bombas de calor se entregan con una **cubierta de invierno**, un **kit de almohadillas antivibración**, un **kit de drenaje** y un manual de usuario



Full inverter



Reversible



Para piscinas enterradas



Vertical



Funciona hasta -15°C



Modulo Wi-Fi



Display digital



R32



Modo silencioso



Desescarche automático



Conexión de agua estándar de 50 mm



Interfaz de usuario intuitiva y altamente informativa



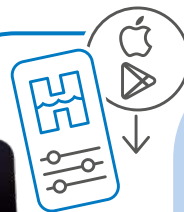
Kit de montaje a pared de 20 m (opcional) - HWX29400018



REFRIGERANTE R32

Mayor rendimiento

- **60 % menos** de emisiones de gases de efecto invernadero
- Necesita un **10% menos** de volumen de fluido que el R410A
- **Fácil** de usar y reciclar
- **No afecta en absoluto** a la capa de ozono



MÓDULO WI-FI SMARTBOX INCLUIDO

Descarga la app EyesPool Connect y conecta tu bomba de calor a un smartphone, tableta o PC para ver los principales parámetros y cambia la temperatura, los tiempos operativos y los parámetros de funcionamiento en tiempo real. Código: HW26100050

Conoce la gama Inverter de Hayward®:



[Ver el vídeo](#)

O ESCANÉAME



TUTORIAL

¿COMO CONECTAR MI BOMBA DE CALOR?



EYESPOOL CONNECT





SumHeat Fi

Descripción	Unidad	HP5171DT3	HP5211DT3	HP5211ET3	HP5251DT3	HP5251ET3	HP5301DT3	HP5301ET3
Alimentación eléctrica	-	220 - 240 V ~/ 1 ph		380 - 415 V ~/ 3 N	220 - 240 V ~/ 1 ph	380 - 415 V ~/ 3 N	220 - 240 V ~/ 1 ph	380 - 415 V ~/ 3 N
Frecuencia	Hz	50						
Refrigerante	-	R32						
Potencial de calentamiento global	GWP	675						
Masa de refrigerante	kg	0.80	1.35	1.35	1.65	1.65	1.80	1.80
Equivalencia de dióxido de carbono ⁽¹⁾	CO ₂ eq	0.54	0.91	0.91	1.11	1.11	1.22	1.22
Rango de potencia de calefacción Aire 27°C - Hr ⁽²⁾ 78% - Agua 26°C	kW	3.65 - 17.05	6.35 - 21.47	6.24 - 22.10	5.10 - 24.30	6.02 - 24.50	7.74 - 30.30	8.12 - 31.20
Potencia eléctrica absorbida	kW	0.24 - 2.47	0.46 - 2.80	0.46 - 3.07	0.37 - 3.79	0.41 - 3.67	0.59 - 4.98	0.59 - 5.08
Intensidad absorbida	A	1.58 - 10.78	2.81 - 12.24	1.00 - 5.10	2.29 - 16.57	0.90 - 5.81	3.48 - 21.77	1.21 - 8.23
Coefficiente de rendimiento	COP	15.00 - 6.89	13.66 - 7.65	13.70 - 7.19	13.52 - 6.41	14.53 - 6.68	13.03 - 6.07	13.72 - 6.14
Rango de potencia de calefacción Aire 15°C - Hr ⁽²⁾ 71% - Agua 26°C	kW	2.87 - 12.63	4.76 - 16.49	4.84 - 16.92	3.90 - 18.96	4.55 - 19.55	5.53 - 22.36	5.52 - 23.05
Potencia eléctrica absorbida	kW	0.43 - 2.41	0.64 - 2.88	0.68 - 3.10	0.62 - 3.78	0.63 - 3.68	0.86 - 4.67	0.79 - 4.94
Intensidad absorbida	A	2.04 - 10.51	3.73 - 12.57	1.39 - 5.15	3.63 - 16.57	1.28 - 6.03	3.97 - 20.37	1.54 - 7.73
Coefficiente de rendimiento	COP	6.58 - 5.24	7.49 - 5.72	7.10 - 5.46	6.33 - 5.01	7.18 - 5.31	6.45 - 4.79	6.98 - 4.66
Caudal nominal de agua	m ³ /h	7.20	9.20	9.10	10.50		13.10	12.60
Pérdida de carga hidráulica (max)	kPa	8.00	17.00		15.00		46.00	
Conexión hidráulica (incluida)	mm	50						
Nivel de presión acústica a (min. - max.) @1 m	dB(A)	49 - 52	56 - 58	56 - 61	55 - 60		57 - 63	51 - 60
Nivel de presión acústica a (min. - max.) @10 m	dB(A)	33 - 35	40 - 43	41 - 45	39 - 44	41 - 44	42 - 47	36 - 45
Disyuntor	Tipo	D						
	A	16	20	10	25	12	25	16
Tamaño del cable (hasta 25 m)	Tipo	3G2.5	3G4	5G2.5	3G4	5G2.5	3G4	5G2.5
Tipo de compresor	marca	Mitsubishi	Panasonic				Mitsubishi	
Rango de velocidad del ventilador	rpm	600 - 700	500 - 700		600 - 750		500 - 700	
Modo silencioso	-	Sí						
Velocidad del ventilador (modo silencioso)	rpm	400		500	400			
Bomba de calor reversible	-	Sí						
Modo de desescarche	-	Por inversión de ciclo						
Función prioridad calentamiento	-	Sí						
Interfaz de usuario	-	Táctil 5"						
Funda de invierno (incluida)	ref.	HWX84100125		HWX84100126			HWX84100127	
L x An x Al ⁽³⁾	mm	780 x 730 x 868		797 x 777 x 965			846 x 920 x 1024	
Peso	kg	75	101		106		123	
Volumen de vaso recomendado ⁽⁴⁾	m ³	≤ 69	≤ 86	≤ 89	≤ 98		≤ 122	≤ 125
Código de barras	EAN 13	3660149613157	3660149613164	3660149613195	3660149613171	3660149613201	3660149613188	3660149613218

SUMHEAT Fi

1) La equivalencia de dióxido de carbono (expresada por tonelada de CO₂ equivalente) es una cantidad que describe, para una mezcla y una cantidad dadas de gases de efecto invernadero, la cantidad de CO₂ que tendría el mismo potencial de calentamiento global (GWP), cuando se mide en una escala de tiempo específica (generalmente, 100 años).

(2) Humedad.

(3) Dimensiones netas de la unidad.

(4) Para piscinas equipadas con una cubierta de retención de calor durante el uso de mayo a septiembre.



CONFIGURADOR DE BOMBA DE CALOR

Como sabemos que no siempre es sencillo definir la bomba de calor adecuada para cada piscina, hemos desarrollado una herramienta con la que averiguar qué bomba se adecúa a sus necesidades con solo unos pocos clics.



EnergyLine Pro Fi

LA GAMA MÁS VERSÁTIL DE BOMBAS DE CALOR PARA PISCINAS

- **Flujo de aire horizontal**, el estándar gran parte de las instalaciones
- **Tecnología Full Inverter**, para la mejor experiencia de baño, manteniendo estable la temperatura del agua
- **Sistema de control inteligente** que ajusta con precisión el equilibrio perfecto entre confort térmico y ahorro de energía
- Adecuado para temperaturas **tan bajas como -12°C**
- Incorpora intercambiador de calor de titanio, compatible con todo tipo de tratamientos de agua (cloradores salinos, UV, productos químicos...) y de gran durabilidad
- **Módulo Wi-Fi incluido para mantener el control estés donde estés**
- Hasta un 30% de ahorro de energía en modo regulación
- **Súper silencioso y altamente eficiente** durante la operación
- **Modo silencioso** integrado para que no notes tu bomba de calor cuando quieras... o por la noche
- **Información en tiempo real** mostrada en una amplia pantalla de control (herramienta de diagnóstico para profesionales)
- **Sistema de descongelación autoadaptable** para optimizar los ciclos de descongelación
- **Modo reversible** por inversión de ciclo para brindar la mejor experiencia cuando las temperaturas son más altas, al disminuir la temperatura del agua a un nivel confortable



- Sostenible, por sus **materiales duraderos y de alta calidad**
- **Listo para instalar**: nuestras bombas de calor se entregan con una **cubierta de invierno**, un **kit de almohadillas antivibración**, un **kit de drenaje** y un manual de usuario

Full inverter	Reversible	Para piscinas enterradas	Frontal	Funciona hasta -12°C	Módulo Wi-Fi	Display digital	R32 (2 modelos)	R410 (4 modelos)	Modo silencioso	Desescarche automático



Conexión eléctrica sencilla



Interfaz de usuario intuitiva y altamente informativa



Kit de montaje a pared de 20 m (opcional) - HWX29400018



REFRIGERANTE R32** Mayor rendimiento

- **60 % menos** de emisiones de gases de efecto invernadero
- Necesita un **10% menos** de volumen de fluido que el R410A
- **Fácil** de usar y reciclar
- **No afecta en absoluto** a la capa de ozono

** Sólo en los modelos ENPI4MA et ENPI6MA



ENPI11M & ENPI13T

MÓDULO WI-FI SMARTBOX INCLUIDO

Descarga la app EyesPool Connect y conecta tu bomba de calor a un smartphone, tableta o PC para ver los principales parámetros y cambia la temperatura, los tiempos operativos y los parámetros de funcionamiento en tiempo real. Código: HW26100050

Conoce la gama Inverter de Hayward®:



Ver el vídeo

O ESCANÉAME





EnergyLine Pro Fi

ENERGYLINE PRO Fi

Descripción	Unidad	ENPI4MA	ENPI6MA	ENPI7M	ENPI9M	ENPI11M	ENPI13T	
Alimentación eléctrica	-	220 - 240 V ~/ 1 ph					380 - 415 V ~/ 3 N	
Frecuencia	Hz	50						
Refrigerante	-	R32			R410A			
Potencial de calentamiento global	GWP	675			2088			
Masa de refrigerante	kg	0.50	0.60	1.10	1.30	1.50	2.10	
Equivalencia de dióxido de carbono ⁽¹⁾	CO ₂ eq	0.34	0.41	2.30	2.71	3.13	4.38	
Rango de potencia de calefacción Aire 27°C - Hr ⁽²⁾ 78% - Agua 26°C	kW	2.50 - 9.73	5.60 - 11.90	4.15 - 16.60	4.80 - 20.50	6.58 - 23.91	10.05 - 30.00	
Potencia eléctrica absorbida	kW	0.20 - 1.34	0.52 - 1.66	0.31 - 3.12	0.40 - 3.94	0.67 - 4.73	0.83 - 5.61	
Intensidad absorbida	A	1.33 - 6.02	2.33 - 7.29	1.48 - 13.48	1.83 - 17.25	3.20 - 20.69	1.37 - 8.50	
Coefficiente de rendimiento	COP	12.32 - 7.12	10.77 - 7.10	13.39 - 5.32	12.00 - 5.20	9.83 - 5.10	12.11 - 5.33	
Rango de potencia de calefacción Aire 15°C - Hr ⁽²⁾ 71% - Agua 26°C	kW	1.71 - 7.60	4.40 - 9.20	3.13 - 12.75	6.25 - 16.10	6.60 - 18.52	7.06 - 22.40	
Potencia eléctrica absorbida	kW	0.27 - 1.49	0.69 - 1.70	0.44 - 2.79	0.95 - 3.64	1.07 - 4.54	0.71 - 5.21	
Intensidad absorbida	A	1.47 - 6.59	3.09 - 7.42	2.06 - 12.14	4.45 - 15.87	5.01 - 19.76	1.12 - 8.26	
Coefficiente de rendimiento	COP	6.40 - 5.10	6.40 - 5.40	7.12 - 4.57	6.57 - 4.41	6.15 - 4.08	9.99 - 4.29	
Caudal nominal de agua	m ³ /h	4.20	5.20	5.30	6.70	8.00	9.50	
Pérdida de carga hidráulica (max)	kPa	3.30	3.90	2.60	8.00	3.90	5.00	
Conexión hidráulica (incluida)	mm	50						
Nivel de presión acústica a (min. - max.) @1 m	dB(A)	33 - 41		44 - 53	45 - 56	46 - 57	48 - 58	
Nivel de presión acústica a (min. - max.) @10 m	dB(A)	16 - 25		27 - 36	28 - 39	29 - 40	31 - 41	
Disyuntor	Tipo	D						
	A	8	10	16	25	32	16	
Tamaño del cable (hasta 25 m)	Tipo	3G2.5			3G6		5G2.5	
Tipo de compresor	marca	Mitsubishi						
Rango de velocidad del ventilador	rpm	500 - 700	500 - 650	600 - 750	600 - 900	400 - 800	400 - 900	
Modo silencioso	-	Sí						
Velocidad del ventilador (modo silencioso)	rpm	300	400	500			450	
Bomba de calor reversible	-	Sí						
Modo de desescarche	-	Por inversión de ciclo						
Función prioridad calentamiento	-	Sí						
Interfaz de usuario	-	Táctil 5"						
Funda de invernaje (incluida)	ref.	HWX84100049		HWX20000240216		HWX20000240217		
L x An x Al ⁽³⁾	mm	1046 x 400 x 768		1150 x 485 x 868		1150 x 485 x 1275		
Peso	kg	53	65	77	82	110	113	
Volumen de vaso recomendado ⁽⁴⁾	m ³	≤ 39	≤ 48	≤ 67	≤ 82	≤ 96	≤ 121	
Código de barras	EAN 13	3660149614048	3660149614055	3660149603530	3660149603547	3660149603554	3660149603578	

1) La equivalencia de dióxido de carbono (expresada por tonelada de CO₂ equivalente) es una cantidad que describe, para una mezcla y una cantidad dadas de gases de efecto invernadero, la cantidad de CO₂ que tendría el mismo potencial de calentamiento global (GWP), cuando se mide en una escala de tiempo específica (generalmente, 100 años).

(2) Humedad.

(3) Dimensiones netas de la unidad.

(4) Para piscinas equipadas con una cubierta de retención de calor durante el uso de mayo a septiembre.



CONFIGURADOR DE BOMBA DE CALOR

Como sabemos que no siempre es sencillo definir la bomba de calor adecuada para cada piscina, hemos desarrollado una herramienta con la que averiguar qué bomba se adecúa a sus necesidades con solo unos pocos clics.



S.Line Pro Fi

ELEGANTE Y DISCRETA, EN ARMONÍA CON EL ENTORNO EXTERIOR

- **Salidas de flujo de aire a ambos lados**, diseño optimizado de las aspas del ventilador y de las salidas del panel lateral para:
 - Mejor eficiencia del intercambio de calor
 - Mejor ventilación de aire
 - Baja velocidad del flujo de aire, que aporta silencio y tranquilidad.
 - Ideal para espacios reducidos, a sólo 20 cm de la pared
- **Tecnología Full Inverter**, para la mejor experiencia de baño, manteniendo estable la temperatura del agua
- **Sistema de control inteligente** que ajusta con precisión el equilibrio perfecto entre confort térmico y ahorro de energía
- Adecuado para temperaturas **tan bajas como -10°C**
- Incorpora **intercambiador de calor de titanio**, compatible con todo tipo de tratamientos de agua (cloradores salinos, UV, productos químicos...) y de gran durabilidad.
- **Mantén el control** cerca de la bomba de calor con el **control Bluetooth®** (estándar) o dondequiera que estés con el **control Wi-Fi** (opcional)
- Hasta un 30% de ahorro de energía en modo regulación
- **Súper silencioso y altamente eficiente** durante la operación
- **Modo silencioso** integrado para que no notes tu bomba de calor cuando quieras... o por la noche
- Interfaz de usuario conectada y **fácil de usar**
- **Sistema de descongelación autoadaptable** para optimizar los ciclos de descongelación



- **Modo reversible** mediante inversión de ciclo para brindar la mejor experiencia cuando las temperaturas son más altas, al disminuir la temperatura del agua a un nivel confortable
- Sostenible, por sus **materiales duraderos y de alta calidad**
- **Listo para instalar**: nuestras bombas de calor se entregan con una **cubierta de invierno**, un **kit de almohadillas antivibración**, un **kit de drenaje** y un manual de usuario
- Caja metálica resistente a la corrosión y a los rayos UV con pintura de acabado metálico

Full inverter	Reversible	Para piscinas enterradas	Lateral	Funciona hasta -10°C	Módulo Wi-Fi opcional
Display digital	R32	Bluetooth®	Modo silencioso	Desescarche automático	



REFRIGERANTE R32

Mayor rendimiento

- **60 % menos** de emisiones de gases de efecto invernadero
- Necesita un **10% menos** de volumen de fluido que el R410A
- **Fácil** de usar y reciclar
- **No afecta en absoluto** a la capa de ozono

Diseño exclusivo para mejorar la descarga del flujo de aire y el silencio	Interfaz de usuario LCD táctil, intuitiva y altamente informativa	Kit de montaje a pared de 20 m (opcional) HWX29400144

MÓDULO WI-FI SMARTBOX OPCIONAL
¡BLUETOOTH® INCLUIDO!
 Descarga la app EyesPool Connect y conecta tu bomba de calor a un smartphone, tableta o PC para ver los principales parámetros y cambia la temperatura, los tiempos operativos y los parámetros de funcionamiento en tiempo real. Código: HW26100050



Conoce la gama Inverter de Hayward®:



O ESCANÉAME



TUTORIAL
¿COMO CONECTAR MI BOMBA DE CALOR?



S.Line Pro Fi

Descripción	Unidad	HP5081DT3LV	HP5111DT3LV	HP5151DT3LV
Alimentación eléctrica	-	220 - 240 V ~/ 1 ph		
Frecuencia	Hz	50		
Refrigerante	-	R32		
Potencial de calentamiento global	GWP	675		
Masa de refrigerante	kg	0.45	0.50	0.65
Equivalencia de dióxido de carbono ⁽¹⁾	CO ₂ eq	0.30	0.34	0.44
Rango de potencia de calefacción Aire 27°C - Hr ⁽²⁾ 78% - Agua 26°C	kW	2.83 - 8.16	1.95 - 10.90	5.27 - 15.66
Potencia eléctrica absorbida	kW	0.21 - 1.19	0.15 - 1.92	0.46 - 2.80
Intensidad absorbida	A	1.41 - 5.20	1.05 - 8.49	2.04 - 12.28
Coefficiente de rendimiento	COP	13.30 - 6.81	12.92 - 5.67	11.53 - 5.59
Rango de potencia de calefacción Aire 15°C - Hr ⁽²⁾ 71% - Agua 26°C	kW	1.77 - 5.91	1.86 - 8.40	3.81 - 11.67
Potencia eléctrica absorbida	kW	0.31 - 1.28	0.30 - 1.83	0.59 - 2.71
Intensidad absorbida	A	1.36 - 5.55	1.94 - 8.13	2.60 - 11.87
Coefficiente de rendimiento	COP	5.70 - 4.62	6.20 - 4.59	6.48 - 4.31
Caudal nominal de agua	m ³ /h	3.50	4.60	6.70
Pérdida de carga hidráulica (max)	kPa	8.00	5.00	10.00
Conexión hidráulica (incluida)	mm	50		
Nivel de presión acústica a (min. - max.) @1 m	dB(A)	32 - 45	34 - 49	40 - 54
Nivel de presión acústica a (min. - max.) @10 m	dB(A)	15 - 28	13 - 31	23 - 37
Disyuntor	Tipo	C		
	A	10	12	16
Tamaño del cable (hasta 25 m)	Tipo	3G2.5		
Tipo de compresor	marca	Mitsubishi		
Rango de velocidad del ventilador	rpm	500 - 800	500 - 900	500 - 750
Modo silencioso	-	Sí		
Velocidad del ventilador (modo silencioso)	rpm	500		
Bomba de calor reversible	-	Sí		
Modo de desescarche	-	Por inversión de ciclo		
Función prioridad calentamiento	-	Sí		
Interfaz de usuario	-	LCD 3,5"		
Funda de invernaje (incluida)	ref.	HWX84400198		HWX84400199
L x An x Al ⁽³⁾	mm	1011 x 430 x 622		1025 x 480 x 768
Peso	kg	61		87
Volumen de vaso recomendado ⁽⁴⁾	m ³	≤ 33	≤ 44	≤ 63
Código de barras	EAN 13	3660149613782	3660149613799	3660149613805

S.LINE PRO Fi

1) La equivalencia de dióxido de carbono (expresada por tonelada de CO₂ equivalente) es una cantidad que describe, para una mezcla y una cantidad dadas de gases de efecto invernadero, la cantidad de CO₂ que tendría el mismo potencial de calentamiento global (GWP), cuando se mide en una escala de tiempo específica (generalmente, 100 años).

(2) Humedad.

(3) Dimensiones netas de la unidad.

(4) Para piscinas equipadas con una cubierta de retención de calor durante el uso de mayo a septiembre.



O ESCANÉAME





Easy Temp® Fi

LA TECNOLOGÍA "FULL INVERTER" ACCESIBLE PARA TODOS

- **Flujo de aire horizontal**, el estándar gran parte de las instalaciones
- **Tecnología Full Inverter**, para la mejor experiencia de baño, manteniendo estable la temperatura del agua
- **Sistema de control inteligente** que ajusta con precisión el equilibrio perfecto entre confort térmico y ahorro de energía
- Adecuado para temperaturas **tan bajas como -7°C**
- **Módulo Wi-Fi opcional** para mantener el control estés donde estés
- **Súper silencioso y altamente eficiente** durante la operación
- **Modo silencioso** integrado para que no notes tu bomba de calor cuando quieras... o por la noche
- **Información en tiempo real** mostrada en una pantalla táctil intuitiva
- **Sistema de descongelación autoadaptable** para optimizar los ciclos de descongelación
- **Modo reversible** por inversión de ciclo para brindar la mejor experiencia cuando las temperaturas son más altas, al disminuir la temperatura del agua a un nivel confortable



- Sostenible, por sus **materiales duraderos y de alta calidad**
- **Listo para instalar:** nuestras bombas de calor se entregan con una **cubierta de invierno**, un **kit de almohadillas antivibración**, un **kit de drenaje** y un manual de usuario

Full inverter	Reversible	Para piscinas enterradas	Frontal	Funciona hasta -7°C	Módulo Wi-Fi opcional	Display digital	R32	Modo silencioso	Desescarche automático



Interfaz de usuario clara e intuitiva



Kit de montaje a pared de 20 m (en opción) - HWX29400053



REFRIGERANTE R32 Mayor rendimiento

- **60 % menos** de emisiones de gases de efecto invernadero
- Necesita un **10% menos** de volumen de fluido que el R410A
- **Fácil** de usar y reciclar
- **No afecta en absoluto** a la capa de ozono

Conoce la gama Inverter de Hayward®:



[Ver el vídeo](#)

O ESCANÉAME



MÓDULO WI-FI SMARTBOX OPCIONAL

Descarga la app EyesPool Connect y conecta tu bomba de calor a un smartphone, tableta o PC para ver los principales parámetros y cambia la temperatura, los tiempos operativos y los parámetros de funcionamiento en tiempo real. Código: HW26100050



Easy Temp® Fi

Descripción	Unidad	ECPI15MB	ECPI20MB	ECPI30MB	ECPI40MB
Alimentación eléctrica	-	220 - 240 V ~/ 1 ph			
Frecuencia	Hz	50			
Refrigerante	-	R32			
Potencial de calentamiento global	GWP	675			
Masa de refrigerante	kg	0.35	0.43	0.48	0.60
Equivalencia de dióxido de carbono ⁽¹⁾	CO ₂ eq	0.24	0.29	0.32	0.41
Rango de potencia de calefacción Aire 27°C - Hr ⁽²⁾ 78% - Agua 26°C	kW	1.62 - 7.33	2.18 - 8.97	1.97 - 11.66	3.81 - 17.45
Potencia eléctrica absorbida	kW	0.15 - 1.17	0.17 - 1.54	0.16 - 1.99	0.30 - 3.07
Intensidad absorbida	A	1.15 - 5.32	1.27 - 6.91	1.08 - 8.96	1.45 - 13.48
Coefficiente de rendimiento	COP	11.04 - 6.30	12.77 - 5.81	12.57 - 5.84	12.49 - 5.69
Rango de potencia de calefacción Aire 15°C - Hr ⁽²⁾ 71% - Agua 26°C	kW	1.44 - 5.36	1.58 - 6.94	1.79 - 8.62	2.98 - 13.63
Potencia eléctrica absorbida	kW	0.24 - 1.14	0.27 - 1.53	0.29 - 1.90	0.44 - 2.90
Intensidad absorbida	A	1.67 - 5.32	1.58 - 6.86	2.50 - 8.62	2.03 - 12.76
Coefficiente de rendimiento	COP	5.98 - 4.69	5.82 - 4.53	6.17 - 4.52	6.75 - 4.69
Caudal nominal de agua	m ³ /h	3.10	3.80	4.90	7.50
Pérdida de carga hidráulica (max)	kPa	2.30	2.90	6.40	7.20
Conexión hidráulica (incluida)	mm	50			
Nivel de presión acústica a (min. - max.) @1 m	dB(A)	38 - 46	37 - 45	34 - 49	43 - 46
Nivel de presión acústica a (min. - max.) @10 m	dB(A)	20 - 29	19 - 28	16 - 31	26 - 29
Disyuntor	Tipo	D			
	A	8	10	16	20
Tamaño del cable (hasta 25 m)	Tipo	3G2.5			3G4
Tipo de compresor	marca	Mitsubishi			
Rango de velocidad del ventilador	rpm	600 - 700	600 - 800	850 - 950	600 - 850
Modo silencioso	-	Sí			
Velocidad del ventilador (modo silencioso)	rpm	400			300
Bomba de calor reversible	-	Sí			
Modo de desescarche	-	Por inversión de ciclo			
Función prioridad calentamiento	-	Sí			
Interfaz de usuario	-	Táctil 3,5"			
Funda de invernaje (incluida)	ref.	HWX84100060			HWX84100063
L x An x Al ⁽³⁾	mm	956 x 360 x 605			1002 x 415 x 767
Peso	kg	42	45	46	60
Volumen de vaso recomendado ⁽⁴⁾	m ³	≤ 29	≤ 36	≤ 47	≤ 70
Código de barras	EAN 13	3660149614000	3660149614017	3660149614024	3660149614031

 EASY TEMP®
Fi

1) La equivalencia de dióxido de carbono (expresada por tonelada de CO₂ equivalente) es una cantidad que describe, para una mezcla y una cantidad dadas de gases de efecto invernadero, la cantidad de CO₂ que tendría el mismo potencial de calentamiento global (GWP), cuando se mide en una escala de tiempo específica (generalmente, 100 años).

(2) Humedad.

(3) Dimensiones netas de la unidad.

(4) Para piscinas equipadas con una cubierta de retención de calor durante el uso de mayo a septiembre..



CONFIGURADOR DE BOMBA DE CALOR

Como sabemos que no siempre es sencillo definir la bomba de calor adecuada para cada piscina, hemos desarrollado una herramienta con la que averiguar qué bomba se adecúa a sus necesidades con solo unos pocos clics.



K-PAC

LA BOMBA DE CALOR "FULL INVERTER" EXCLUSIVA

- **Flujo de aire horizontal**, el estándar gran parte de las instalaciones
- **Tecnología Full Inverter**, para la mejor experiencia de baño, manteniendo estable la temperatura del agua
- **Sistema de control inteligente** que ajusta con precisión el equilibrio perfecto entre confort térmico y ahorro de energía
- Adecuado para temperaturas **tan bajas como -7°C**
- **Módulo Wi-Fi incluido** para mantener el control estés donde estés
- **Súper silencioso y altamente eficiente** durante la operación
- **Modo silencioso** integrado para que no notes tu bomba de calor cuando quieras... o por la noche
- **Información en tiempo real** mostrada en una pantalla táctil intuitiva
- **Sistema de descongelación autoadaptable** para optimizar los ciclos de descongelación
- **Modo reversible** por inversión de ciclo para brindar la mejor experiencia cuando las temperaturas son más altas, al disminuir la temperatura del agua a un nivel confortable



- Sostenible, por sus **materiales duraderos y de alta calidad**
- **Listo para instalar:** nuestras bombas de calor se entregan con una **cubierta de invierno**, un **kit de almohadillas antivibración**, un **kit de drenaje** y un manual de usuario



Full inverter



Reversible



Para piscinas enterradas



Frontal



Funciona hasta -7°C



Módulo Wi-Fi incluido



Display digital



R32



Modo silencioso



Desescarche automático



Conexión eléctrica simplificada



Interfaz de usuario clara e intuitiva



Kit de montaje a pared de 20 m (en opción) - HWX29400053



REFRIGERANTE R32

Mayor rendimiento

- **60 % menos** de emisiones de gases de efecto invernadero
- Necesita un **10% menos** de volumen de fluido que el R410A
- **Fácil** de usar y reciclar
- **No afecta en absoluto** a la capa de ozono



MÓDULO WI-FI SMARTBOX INCLUIDO

Descarga la app EyesPool Connect y conecta tu bomba de calor a un smartphone, tableta o PC para ver los principales parámetros y cambia la temperatura, los tiempos operativos y los parámetros de funcionamiento en tiempo real. Código: HW26100050



K-PAC

Descripción	Unidad	HP5091DT3HA	HP5091DT3HA	HP5151DT3H	HP5181DT3H
Alimentación eléctrica	-	220 - 240 V ~/ 1 ph			
Frecuencia	Hz	50			
Refrigerante	-	R32			
Potencial de calentamiento global	GWP	675			
Masa de refrigerante	kg	0.43	0.45	0.60	0.67
Equivalencia de dióxido de carbono ⁽¹⁾	CO ₂ eq	0.29	0.30	0.41	0.45
Rango de potencia de calefacción Aire 27°C - Hr ⁽²⁾ 78% - Agua 26°C	kW	2.46 - 9.17	2.36 - 11.45	3.31 - 15.90	3.20 - 18.15
Potencia eléctrica absorbida	kW	0.17 - 1.45	0.17 - 1.80	0.27 - 2.84	0.22 - 3.13
Intensidad absorbida	A	1.17 - 6.42	1.19 - 7.85	1.37 - 12.35	1.45 - 13.58
Coficiente de rendimiento	COP	14.37 - 6.32	13.88 - 6.35	12.26 - 5.59	14.34 - 5.80
Rango de potencia de calefacción Aire 15°C - Hr ⁽²⁾ 71% - Agua 26°C	kW	1.75 - 7.05	1.56 - 8.00	3.05 - 12.40	2.86 - 14.11
Potencia eléctrica absorbida	kW	0.27 - 1.51	0.28 - 1.74	0.42 - 2.65	0.43 - 2.99
Intensidad absorbida	A	1.66 - 6.70	1.23 - 7.16	1.99 - 12.08	2.00 - 13.04
Coficiente de rendimiento	COP	6.40 - 4.65	5.60 - 4.80	7.26 - 4.68	6.63 - 4.71
Caudal nominal de agua	m ³ /h	4.00	5.00	6.70	7.70
Pérdida de carga hidráulica (max)	kPa	3.80	4.00	6.30	10.00
Conexión hidráulica (incluida)	mm	50			
Nivel de presión acústica a (min. - max.) @1 m	dB(A)	42 - 47	46 - 54	38 - 51	41 - 54
Nivel de presión acústica a (min. - max.) @10 m	dB(A)	24 - 30	29 - 37	21 - 34	21 - 37
Disyuntor	Tipo	D			
	A	8	10	16	20
Tamaño del cable (hasta 25 m)	Tipo	3G2.5			3G4
Tipo de compresor	marca	Panasonic		Mitsubishi	
Rango de velocidad del ventilador	rpm	400 - 700	500 - 850	300 - 750	400 - 750
Modo silencioso	-	Sí			
Velocidad del ventilador (modo silencioso)	rpm	400	500	300	400
Bomba de calor reversible	-	Sí			
Modo de desescarche	-	Por inversión de ciclo			
Función prioridad calentamiento	-	Sí			
Interfaz de usuario	-	Pantalla táctil 3,5"			
Funda de invernaje (incluida)	ref.	HWX84100131		HWX84100133	HWX84100132
L x An x Al ⁽³⁾	mm	1003 x 418 x 605		1048 x 437 x 768	1161 x 473 x 862
Peso	kg	44	45	66	70
Volumen de vaso recomendado ⁽⁴⁾	m ³	≤ 37	≤ 46	≤ 64	≤ 73
Código de barras	EAN 13	3660149614796	3660149614796	3660149613249	3660149613256

1) La equivalencia de dióxido de carbono (expresada por tonelada de CO₂ equivalente) es una cantidad que describe, para una mezcla y una cantidad dadas de gases de efecto invernadero, la cantidad de CO₂ que tendría el mismo potencial de calentamiento global (GWP), cuando se mide en una escala de tiempo específica (generalmente, 100 años).

(2) Humedad.

(3) Dimensiones netas de la unidad.

(4) Para piscinas equipadas con una cubierta de retención de calor durante el uso de mayo a septiembre.



CONFIGURADOR DE BOMBA DE CALOR

Como sabemos que no siempre es sencillo definir la bomba de calor adecuada para cada piscina, hemos desarrollado una herramienta con la que averiguar qué bomba se adecúa a sus necesidades con solo unos pocos clics.

K-PAC



EnergyLine Pro All-Season

LA SOLUCIÓN DE CALEFACCIÓN, EN CUALQUIER TEMPORADA

- **Flujo de aire horizontal**, el estándar gran parte de las instalaciones
- Especialmente diseñado para su uso **en todas las estaciones** y en condiciones extremas a temperaturas **tan bajas como -12°C**
- Módulo Wi-Fi incluido para mantener el control estés donde estés
- **El ventilador Inverter** ajusta su velocidad de rotación según las condiciones externas y funciona al ralentí para proporcionar un **modo súper silencioso**
- **Información en tiempo real** mostrada en una pantalla táctil intuitiva
- **Sistema de descongelación autoadaptable** para optimizar los ciclos de descongelación
- **Modo reversible** por inversión de ciclo para brindar la mejor experiencia cuando las temperaturas son más altas, al disminuir la temperatura del agua a un nivel confortable
- Sostenible, por sus **materiales duraderos y de alta calidad**
- Construido con **compresor scroll** para unos rendimientos inmejorables
- **Listo para instalar**: nuestras bombas de calor se entregan con una **cubierta de invierno**, un **kit de almohadillas antivibración**, un **kit de drenaje** y un manual de usuario.



Reversible



Para piscinas enterradas



Para piscinas públicas y comunitarias



Frontal



Todas las estaciones



Funciona hasta -12°C



Módulo Wi-Fi opcional



R410



Modo silencioso



Desescarche automático



Pantalla táctil de 19 cm, para un acceso más sencillo



Conexión eléctrica sencilla



MÓDULO WI-FI SMARTBOX OPCIONAL

Descarga la app EyesPool Connect y conecta tu bomba de calor a un smartphone, tableta o PC para ver los principales parámetros y cambia la temperatura, los tiempos operativos y los parámetros de funcionamiento en tiempo real. Código: HW26100051

ENERGYLINE PRO ALL-SEASON

Descripción	Unidad	ENP6MASCA	ENP6TASCA	ENP7TASCA	ENP8TAS	ENP9TAS	ENP10TAS
Alimentación eléctrica	-	220 V - 240 V ~/1 ph/50 Hz	380 V-415 V ~/3 N/50 Hz				
Refrigerante	-	R410A					
Potencial de calentamiento global	GWP	2088					
Masa de refrigerante	kg	2.30	2.30	2.80	2.50	3.00	3.50
Equivalencia de dióxido de carbono ⁽¹⁾	tCO ₂ eq	4.80	4.80	5.85	5.25	6.30	7.35
Capacidad calorífica							
Air 15°C - Hr ⁽²⁾ 71% - Water 26°C	kW	17.8	18.2	23.4	24.6	30.5	36
Potencia eléctrica absorbida	kW	3.70	3.70	5.15	5.00	6.10	6.50
Intensidad absorbida	A	16.2	7.7	9.7	9.8	11.6	13.3
Coefficiente de rendimiento	COP	4.8	4.9	4.6	4.8	5.1	5.5
Caudal nominal de agua	m ³ /h	6.6	6.6	8.0	9.3	11.5	13.5
Conexión hidráulica (incluida)	mm	50					
Pérdida de carga hidráulica (max.)	kPa	7	7	18	11	16	14
Nivel de presión acústica @1 m	dB(A)	73	73	75	74	75	72.5
Nivel de presión acústica @10 m	dB(A)	45	45	47	43	44	41
Tipo de ventilador	-	DC inverter					
Número de ventilador(es)	unidad	2					
Rango de velocidad del ventilador	rpm	600 - 950	830 - 960	800 - 1050	600 - 960	600 - 1000	600 - 1050
Modo silencioso	-	Sí					
Velocidad del ventilador (Modo silencioso)	rpm	600	830	800	600		
Tipo de compresor	marca	Sanyo			Copeland		
Funda invernal (incluida)	ref.	HWX20000240112			HWX32015240004		HWX20000240208
L x An x Al ⁽³⁾	mm	1138 x 470 x 1264			1360 x 470 x 1280		1482 x 485 x 1480
Peso	kg	127	123	140	142	160	182
Volumen de vaso recomendado ⁽⁴⁾	m ³	≤ 70		≤ 90	≤ 100	≤ 130	≤ 145

Eficiencia según la norma NF EN 14511 transcrita en el referente NF.

1) La equivalencia de dióxido de carbono (expresada por tonelada de CO₂ equivalente) es una cantidad que describe, para una mezcla y una cantidad dadas de gases de efecto invernadero, la cantidad de CO₂ que tendría el mismo potencial de calentamiento global (GWP), cuando se mide en una escala de tiempo específica (generalmente, 100 años).

(2) Humedad.

(3) Dimensiones netas de la unidad.

(4) Para piscinas equipadas con una cubierta de retención de calor durante el uso de mayo a septiembre.

Acesorios Universales

Instalación



Silent bloc
(unitario)
HWX20002625



Silent bloc
(set de 4)
HWX29400102

Hidráulica



Racor completo
50mm
HWX62012030472



Racor completo
1,5" NPT
HWX20000130097



Junta tórica lado bomba
de calor 48x5mm
HWX200026009

Junta tórica lado unión
43x3,4mm
HWX200026061

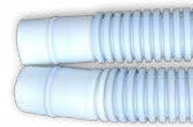
Condensado



Tapón de condensado
HWX20000220374



Conector de manguera
de drenaje
HWX34002203



Manguera de drenaje
condensado 2m
HWX2000022085



Manguera de drenaje
condensado 2m
HWX29400017

Cable de extensión para pantalla remota



Cable de extensión de
pantalla On/Off 10m
HWX20003407



Cable de extensión de
pantalla Inverter 10m
HWX20000340232



Cable de extensión de
pantalla Inverter 20m
HWX20000340264

Wi-Fi



Módulo de conversión
Inverter -> 2021
HWX29400225

Módulo
Smartbox inverter
HW26100050

Módulo
Smartbox On/Off
HW26100051

EQUIPAMIENTO EXTERIOR



*Una solución
resistente
con un toque
especial*



Escaleras, duchas, barandillas... Añade el toque final a tu equipamiento de piscina con productos de una calidad inigualable y garantiza la seguridad sabiendo que soportarán el paso del tiempo. Elige una mayor tranquilidad gracias a nuestros productos de acero inoxidable, que exceden las expectativas de nuestros clientes más exigentes.

Nuestra filosofía de diseño prioriza siempre la seguridad de los usuarios: todos los productos de nuestra gama de equipamiento exterior son aptos para su conexión a una red equipotencial, ya sea a través del ancho o del reborde, y nuestras escaleras integradas pueden suministrarse con un escalón de seguridad doble para evitar accidentes con los peldaños. Por supuesto, todos los escalones cuentan con una superficie antideslizante.



ÍNDICE

Escaleras	149
Accesorios de escaleras	154
Barandillas	155
Duchas	156
Equipamiento de seguridad	157
Elementos de agua	158



Escalera Scala



Ducha Tetra



Cascada Bali



Escaleras

AÑOS DE GARANTÍA

3
ESTÁNDAR

MADE IN
EU

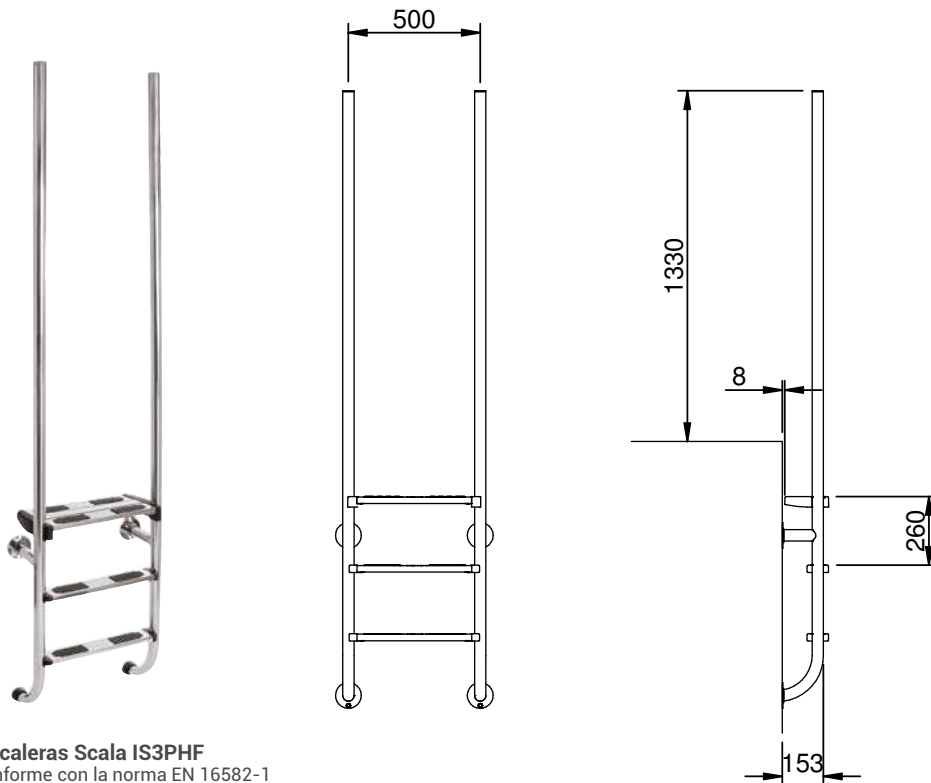
RESISTENTES Y CON UN ACABADO EXCEPCIONAL

Escaleras Scala

- Scala, el diseño más estiloso con la máxima calidad.
- La escalera Scala de Hayward®, con un diseño limpio y elegante, aporta esa apariencia distinguida que convierte la piscina en una piscina premium. Fabricada con acero inoxidable AISI 316, con barandilla de D43 mm y acabado pulido brillante, incluye un primer escalón doble y almohadilla antideslizante en todos los escalones para una experiencia de usuario segura y agradable. Diseño conforme con la norma EN 16582-1. Disponible en versión de tres o cuatro escalones.
- La escalera se suministra con topes, tornillos, anclajes y tacos de goma para los rebordes.
- Este modelo incluye un ánodo de protección para reforzar la defensa frente a la corrosión.

Código	Ref.	Acero inoxidable	Nº escalones	Peso	Vol.	Cant./palet	CPM**	DIMENSIONES		
								Fondo	Ancho	Alto
070910330000F	IS3PHF	AISI 316L	2 + 1 DOBLE	11,8 kg	0,08 m³	20	1	153 mm	500 mm	2315 mm
070910340000F	IS4PHF	AISI 316L	3 + 1 DOBLE	13,2 kg	0,09 m³	20	1	153 mm	500 mm	2565 mm

** Cantidad de pedido mínimo



Escaleras Scala IS3PHF
Diseño conforme con la norma EN 16582-1



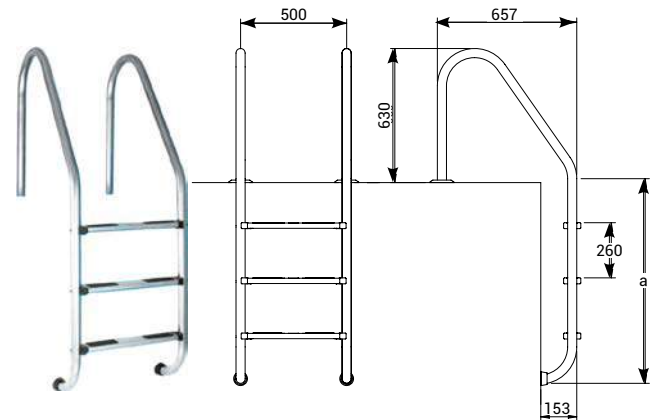
Escalón de seguridad doble y almohadillas antideslizantes en todos los escalones para una experiencia de usuario segura y agradable.
Reborde con tres puntos de anclaje para una sujeción firme a la pared.

Escaleras

**RESISTENTES
Y CON UN ACABADO EXCEPCIONAL**

Escaleras estándar

- Fabricadas con acero inoxidable AISI 316 o AISI 304, con barandilla de D43 mm y acabado pulido brillante, incluyen almohadilla antideslizante en todos los escalones para un uso seguro y agradable. Diseño conforme con la norma EN 16582-1.
- Se suministran con anclajes (uno de ellos con toma de tierra), topes, tornillos y embellecedores.
- La versión AISI 316 de este modelo incluye un ánodo de protección para reforzar la defensa frente a la corrosión.



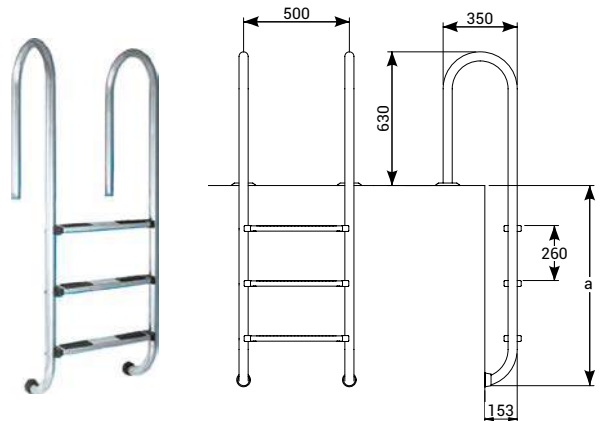
Escaleras estándar - Diseño conforme con la norma EN 16582-1

Código	Ref.	Acero inoxidable	Nº escalones	Peso	Vol.	Cant./palet	CPM**	DIMENSIONES		
								Fondo	Ancho	Alto
070101320000F	PI2HF	AISI 304L	2	10 kg	0,06 m³	20	1	657 mm	500 mm	1326 mm
070101330000F	PI3HF	AISI 304L	3	11,8 kg	0,07 m³	20	1	657 mm	500 mm	1576 mm
070101340000F	PI4HF	AISI 304L	4	13,2 kg	0,08 m³	20	1	657 mm	500 mm	1826 mm
070101350000F	PI5HF	AISI 304L	5	14 kg	0,09 m³	20	1	657 mm	500 mm	2076 mm
070110320000F	IP2HF	AISI 316L	2	10 kg	0,06 m³	20	1	657 mm	500 mm	1326 mm
070110330000F	IP3HF	AISI 316L	3	11,8 kg	0,07 m³	20	1	657 mm	500 mm	1576 mm
070110340000F	IP4HF	AISI 316L	4	13,2 kg	0,08 m³	20	1	657 mm	500 mm	1826 mm
070110350000F	IP5HF	AISI 316L	5	14 kg	0,09 m³	20	1	657 mm	500 mm	2076 mm

** Cantidad de pedido mínimo

Escaleras rectas

- Fabricadas con acero inoxidable AISI 316 o AISI 304, con barandilla de D43 mm y acabado pulido brillante, incluyen almohadilla antideslizante en todos los escalones para un uso seguro y agradable. Diseño conforme con la norma EN 16582-1.
- Se suministran con anclajes (uno de ellos con toma de tierra), topes, tornillos y embellecedores.
- La versión AISI 316 de este modelo incluye un ánodo de protección para reforzar la defensa frente a la corrosión.



Escaleras rectas - Diseño conforme con la norma EN 16582-1

Código	Ref.	Acero inoxidable	Nº escalones	Peso	Vol.	Cant./palet	CPM**	DIMENSIONES		
								Fondo	Ancho	Alto
070201320000F	MI2HF	AISI 304L	2	10 kg	0,06 m³	20	1	350 mm	500 mm	1326 mm
070201330000F	MI3HF	AISI 304L	3	11,8 kg	0,07 m³	20	1	350 mm	500 mm	1576 mm
070201340000F	MI4HF	AISI 304L	4	13,2 kg	0,08 m³	20	1	350 mm	500 mm	1826 mm
070201350000F	MI5HF	AISI 304L	5	14 kg	0,09 m³	20	1	350 mm	500 mm	2076 mm
070210320000F	IM2HF	AISI 316L	2	11 kg	0,06 m³	20	1	350 mm	500 mm	1326 mm
070210330000F	IM3HF	AISI 316L	3	11,8 kg	0,07 m³	20	1	350 mm	500 mm	1526 mm
070210340000F	IM4HF	AISI 316L	4	13,2 kg	0,08 m³	20	1	350 mm	500 mm	1826 mm
070210350000F	IM5HF	AISI 316L	5	14 kg	0,09 m³	20	1	350 mm	500 mm	2076 mm

** Cantidad de pedido mínimo

Escaleras

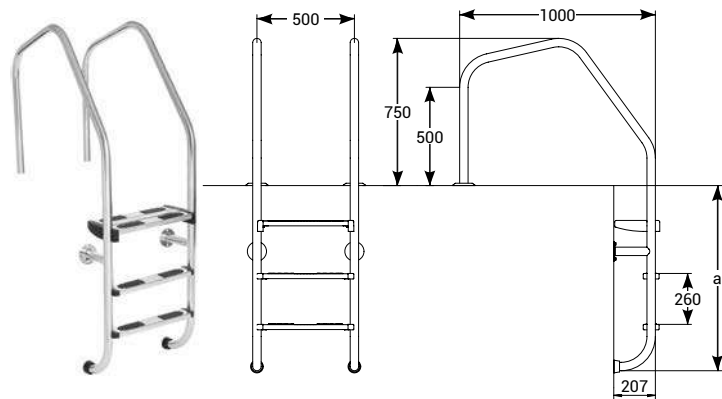
AÑOS DE GARANTÍA

3
ESTÁNDAR

MADE IN
EU

Escaleras Múnich

- Fabricadas con acero inoxidable AISI 316, con barandilla de D43 mm y acabado pulido brillante, incluyen almohadilla antideslizante en todos los escalones para un uso seguro y agradable. Diseño conforme con la norma EN 16582-1.
- Se suministran con anclajes (uno de ellos con toma de tierra), topes, tornillos y embellecedores.
- Este modelo incluye un ánodo de protección para reforzar la defensa frente a la corrosión.



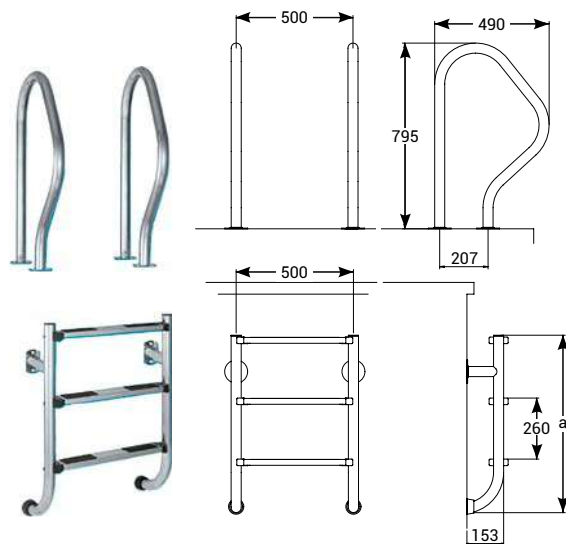
Escaleras Múnich

Código	Ref.	Acero inoxidable	Nº escalones	Peso	Vol.	Cant./palet	CPM**	DIMENSIONES		
								Fondo	Ancho	Alto
070410330000F	IEM3HF	AISI 316L	2 + 1 DOBLE	13,8 kg	0,14 m³	5	1	1000 mm	500 mm	1696 mm
070410340000F	IEM4HF	AISI 316L	3 + 1 DOBLE	15,8 kg	0,18 m³	5	1	1000 mm	500 mm	1946 mm
070410350000F	IEM5HF	AISI 316L	4 + 1 DOBLE	16,8 kg	0,21 m³	5	1	1000 mm	500 mm	2196 mm

** Cantidad de pedido mínimo

Escaleras en dos partes

- Fabricadas con acero inoxidable AISI 316, con barandilla de D43 mm y acabado pulido brillante, incluyen almohadilla antideslizante en todos los escalones para un uso seguro y agradable. Diseño conforme con la norma EN 16582-1.
- Se suministran con topes, tornillos, anclajes y tacos de goma para los rebordes.
- Este modelo incluye un ánodo de protección para reforzar la defensa frente a la corrosión.



Escaleras en dos partes

Código	Ref.	Descripción	Acero inoxidable	Nº escalones	Peso	Vol.	Cant./palet	CPM**	DIMENSIONES		
									Fondo	Ancho	Alto
070510320000F	PD1 HF	Barandillas de salida	AISI 316	-	7,5 kg	0,072 m³	-	1 (1 par)	480 mm	500 mm	795 mm
070510330200F	IDP3-STEP	Parte inferior	AISI 316	3	3,5 kg	0,036 m³	20	1	170 mm	500 mm	765 mm
070510340200F	IDP4-STEP	Parte inferior	AISI 316	4	5 kg	0,036 m³	20	1	170 mm	500 mm	1015 mm
070510350200F	IDP5-STEP	Parte inferior	AISI 316	5	6,5 kg	0,087 m³	20	1	170 mm	500 mm	1265 mm

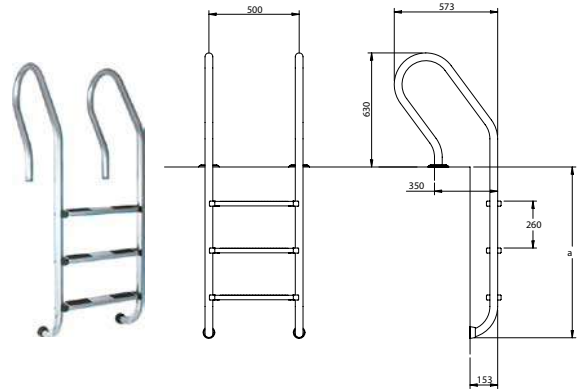
Barandillas de salida para escaleras en dos partes 070510320000F no incluidas.

** Cantidad de pedido mínimo

Escaleras

Escaleras mixtas

- La versión AISI 316 de este modelo incluye un ánodo de protección para reforzar la defensa frente a la corrosión.



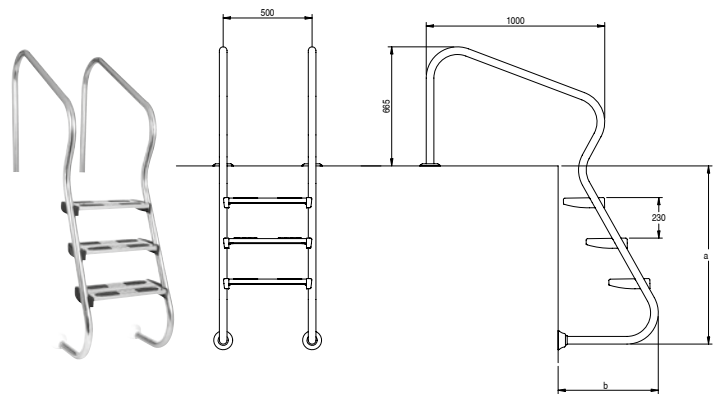
Escaleras mixtas

Código	Ref.	Acero inoxidable	Nº escalones	Peso	Vol.	Cant./palet	CPM**	DIMENSIONES		
								Fondo	Ancho	Alto
070301320000F	MXI2HF	AISI 304	2	10 kg	0,06 m³	20	1	350 mm	500 mm	1326 mm
070301330000F	MXI3HF	AISI 304	3	11,8 kg	0,07 m³	20	1	350 mm	500 mm	1576 mm
070301340000F	MXI4HF	AISI 304	4	13,2 kg	0,08 m³	20	1	350 mm	500 mm	1826 mm
070301350000F	MXI5HF	AISI 304	5	14 kg	0,09 m³	20	1	350 mm	500 mm	2076 mm
070310330000F	IMX3HF	AISI 316	3	11,8 kg	0,07 m³	20	1	350 mm	500 mm	1576 mm
070310340000F	IMX4HF	AISI 316	4	13,2 kg	0,08 m³	20	1	350 mm	500 mm	1826 mm
070310350000F	IMX5HF	AISI 316	5	14 kg	0,09 m³	20	1	350 mm	500 mm	2076 mm

** Cantidad de pedido mínimo

Escaleras Easy access

- Este modelo incluye un ánodo de protección para reforzar la defensa frente a la corrosión.



Escaleras Easy access

Código	Ref.	Acero inoxidable	Nº escalones	Peso	Vol.	Cant./palet	CPM**	DIMENSIONES		
								Fondo	Ancho	Alto
070810230000	EAF 3	AISI 316	3	16 kg	0,19 m³	-	1	1000 mm	500 mm	1670 mm
070810240000	EAF 4	AISI 316	4	17 kg	0,24 m³	-	1	1000 mm	500 mm	1890 mm

** Cantidad de pedido mínimo

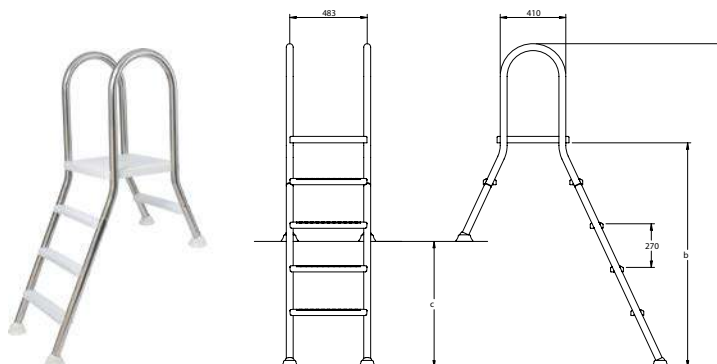
Escaleras

AÑOS DE GARANTÍA

3
ESTÁNDAR

MADE IN
EU

Escaleras para piscinas semienterradas

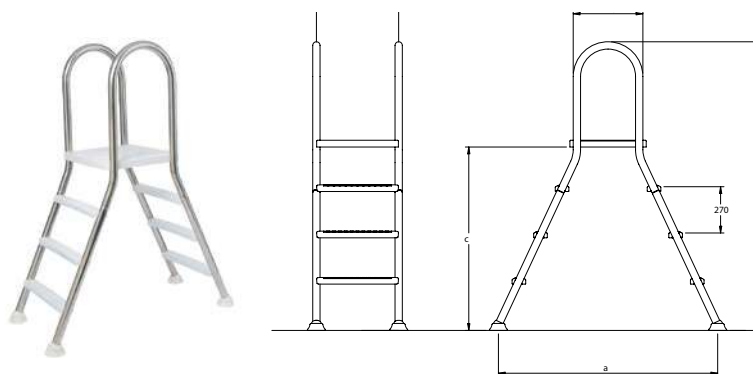


Semi inground pool Ladders

Código	Ref.	Acero inoxidable	Nº escalones	Peso	Vol.	Cant./palet	CPM**	DIMENSIONES		
								Fondo	Ancho	Alto
070601840000F	ESP4HF	304/ABS	4+1	17 kg	0,10 m³	11	1	920 mm	483 mm	2016 mm
070601850000F	ESP5HF	304/ABS	5+1	19 kg	0,10 m³	11	1	1020 mm	483 mm	2216 mm

** Cantidad de pedido mínimo

Escaleras para piscinas elevadas



Above ground pool Ladders

Código	Ref.	Acero inoxidable	Nº escalones	Peso	Vol.	Cant./palet	CPM**	DIMENSIONES		
								Fondo	Ancho	Alto
070701830000F	EEP3HF	304/ABS	3+3	19 kg	0,10 m³	11	1	1287 mm	483 mm	1695 mm
070701840000F	EEP4HF	304/ABS	4+4	21 kg	0,10 m³	11	1	1586 mm	483 mm	2016 mm
070701850000F	EEP5HF	304/ABS	5+5	23 kg	0,10 m³	11	1	1773 mm	483 mm	2216 mm

** Cantidad de pedido mínimo

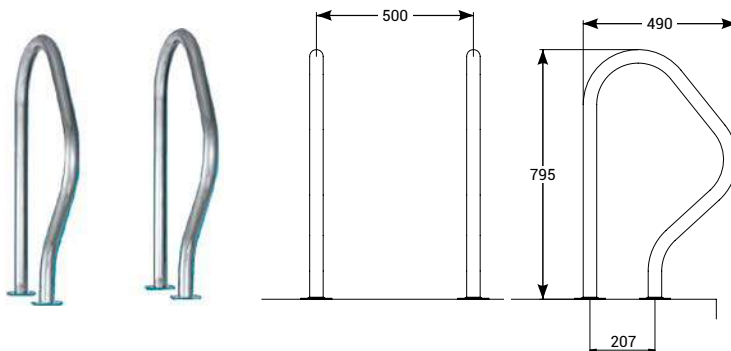
Accesorios de escaleras

Nuestra filosofía de diseño prioriza siempre la seguridad de los usuarios: todas nuestras escaleras son aptas para su conexión a una red equipotencial, ya sea a través del anclaje o del reborde, y nuestras escaleras integradas pueden suministrarse con un escalón de seguridad doble para evitar accidentes con los peldaños. Por supuesto, todos los escalones cuentan por defecto con una superficie antideslizante.

Barandillas de salida para escaleras en dos partes

Código	Ref.	Acero inoxidable	Unidades	Peso	Vol.	Ø tubo	CPM**
070510320000F	PD 1 HF	AISI 316	2	7,5 kg	0,072 m³	43 mm	1

** Cantidad de pedido mínimo



Barandillas de salida para escaleras en dos partes



Anclajes universales con rebordes

- AB 1**
Permite mover la escalera de forma manual, sin necesidad de herramientas.
- AB 2**
Permite que la escalera pivote hacia arriba, sin soltarla del todo, para liberar el vaso de la piscina para todo tipo de labores de mantenimiento.

Anclajes universales con rebordes

Código	Ref.	Acero inoxidable	Tipo de anclaje	Unidades	Alto	Peso	Vol.	Ø tubo	CPM**
071501103040F	AB1HF	AISI 304	Fijo	1	150 mm	0,5 kg	0,015 m³	40 mm	2
071501203160F	AB2HF	AISI 304	Plegable	1	150 mm	0,7 kg	0,015 m³	40 mm	2

** Cantidad de pedido mínimo

Compatible con las gamas ESTÁNDAR, RECTAS, ASIMÉTRICAS y MIXTAS. Tornillos, arandelas, taquetes y juntas elásticas incluidos.

Escalón de seguridad

El escalón de seguridad está compuesto por un par de superficies antideslizantes. El uso de este tipo de escalón se recomienda para evitar resbalones y para que el pie no quede atrapado entre la escalera y la pared al entrar o salir de la piscina. Todos nuestros modelos de escalera son compatibles con el escalón de seguridad. También se puede añadir a escaleras ya instaladas. Conforme con las normas europeas EN-13451-1 y EN-13451-2.

Código	Ref.	Acero inoxidable	Peso	CPM**
071502316000F	RES017F	AISI 316	1,3 kg	1

** Cantidad de pedido mínimo



Escalón de seguridad



Kit para liner A-316

Kit para liner A-316

Código	Ref.	Acero inoxidable	Peso	CPM**
073687100021F	Kit para liner	AISI 316	-	1 paquete (2 uds)

** Cantidad de pedido mínimo

Ánodo de protección para escaleras

Código	Ref.	Acero inoxidable	Peso	CPM**
500787170020F	Ánodo para escalera	-	-	1

** Cantidad de pedido mínimo



Ánodo de protección para escaleras

Barandillas

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

MADE IN EU

Baras de agarre de acero inoxidable

- Fabricadas con acero inoxidable AISI 316 con pulido en brillo.
- Fijación mediante rebordes y tornillos o integrada.
- Los modelos con reborde se suministran con juntas, anclaje plástico y tornillos.



Código	Ref.	Acero inoxidable	Largo A	Alto B	Ø tubo	Fijación	Peso	Vol.	CPM**
073587180055F	AS051HF	AISI316	500 mm	112.5 mm	43 mm	Tornillos	1.05 kg	0.020 m³	1
073510101000F	AS101HF	AISI316	1000 mm	112.5 mm	43 mm	Tornillos	2.15 kg	0.039 m³	1
073587180154F	AS151HF	AISI316	1500 mm	112.5 mm	43 mm	Tornillos	3.20 kg	0.059 m³	1
073510201000F	AS201HF	AISI316	2000 mm	112.5 mm	43 mm	Tornillos	5.00 kg	0.088 m³	1

** Cantidad de pedido mínimo

Barandillas de acero inoxidable

- Fabricadas con acero inoxidable AISI 316 con pulido en brillo.
- Fijación mediante rebordes y tornillos o integrada.
- Los modelos con reborde se suministran con juntas, taquetes y tornillos.

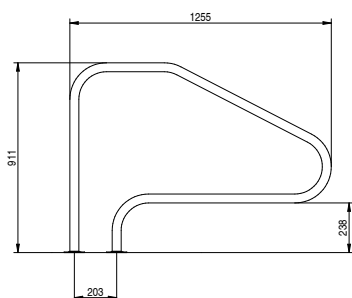


Código	Ref.	Acero inoxidable	Largo A	Alto B	Ø tubo	Fijación	Peso	Vol.	CPM**
073601120001F	BP1201HF	AISI316	1219 mm	660 mm	43 mm	Reborde / tornillos	8.2 kg	0.136 m³	1
073601150001F	BP1501HF	AISI316	1524 mm	915 mm	43 mm	Reborde / tornillos	9.1 kg	0.159 m³	1
073687162260F	BP1801HF	AISI316	1829 mm	1169 mm	43 mm	Reborde / tornillos	10.0 kg	0.182 m³	1
073687468013F	BPFE1201HF	AISI316	1255 mm	-	43 mm	Reborde / tornillos	8.0 kg	-	1
073610123501F	BPFE1401HF	AISI316	1405 mm	-	43 mm	Reborde / tornillos	10.0 kg	-	1
073687168027F	BPFE1400HF	AISI316	1405 mm	-	43 mm	Anclaje fundido	10.0 kg	-	1

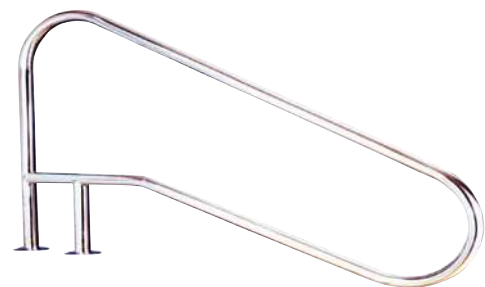
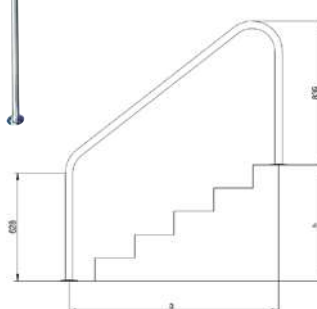
** Cantidad de pedido mínimo



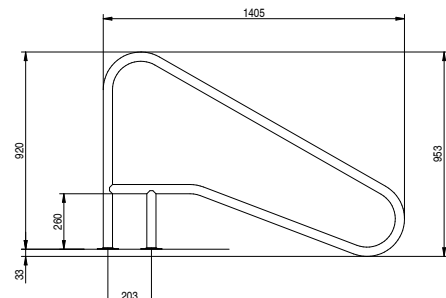
BPFE 1201



BP1201



BPFE 1401



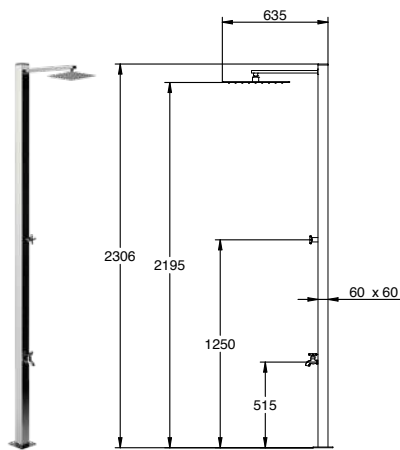
Duchas

Duchas Tetra

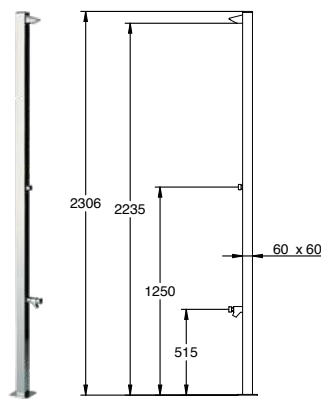
- Diseño moderno con distintos tipos de grifos: manual, temporizador, mezclador de temperatura.
- Fabricadas con acero inoxidable AISI 304 con pulido en brillo.
- Anclaje plástico con tornillos (incluido)
- Modelos con o sin lavado de pies.
- Anclaje fundido para hormigón disponible (AT60HF)

Código	Ref.	Tipo	Lavado pies	Conexión	Dimensiones tubo	Acero inoxidable	Nº de cabezales	Peso	Vol.	CPM**
DUCHA TETRA SIMPLE										
072510310000F	DT100HF	Manual	No	1/2"	60 x 60	AISI 304	1	8 kg	0,054 m³	1
072510330000F	DT110HF	Automática	No	1/2"	60 x 60	AISI 304	1	7,5 kg	0,054 m³	1
072510320000F	DT101HF	Manual	Sí	1/2"	60 x 60	AISI 304	1	8 kg	0,054 m³	1
072510340000F	DT111HF	Automática	Sí	1/2"	60 x 60	AISI 304	1	8,5 kg	0,054 m³	1
DUCHA TETRA DOBLE										
072520330000F	DT210HF	Automática	No	1/2"	60 x 60	AISI 304	2	10 kg	0,09 m³	1
072520340000F	DT212HF	Automática	Sí	1/2"	60 x 60	AISI 304	2	11 kg	0,09 m³	1

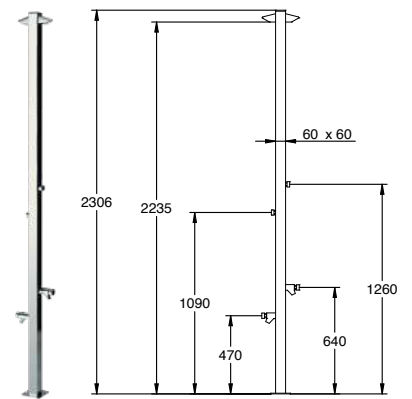
** Cantidad de pedido mínimo



Tetra DT 101HF



Tetra DT 111HF



Doble DT 212HF

Accesorios de duchas Tetra

Código	Ref.	Descripción	Ancho	Alto	Peso	Vol.	CPM**
072590360000F	AT60HF	Anclaje para ducha Tetra simple	120 x 120 mm	162 mm	0,75 kg	0,03 m³	1

** Cantidad de pedido mínimo



AT 60

Duchas

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

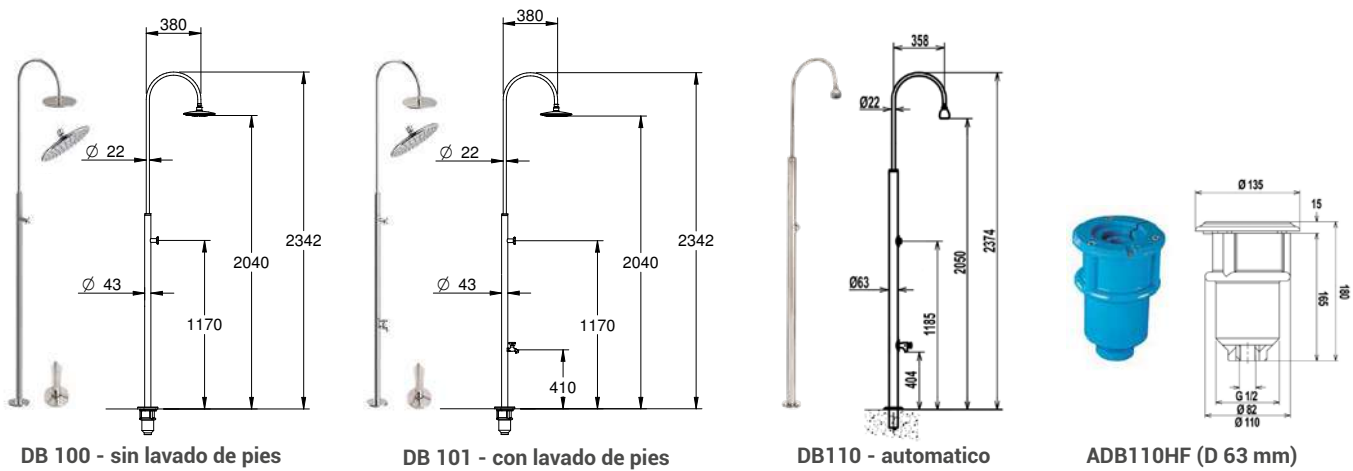
MADE IN EU

Duchas tipo bastón

- Elegantes y resistentes.
- Fabricadas con acero inoxidable AISI 304 con pulido en brillo.
- Anclaje con toma de tierra integrada.

Código	Ref.	Acero inoxidable	Lavado pies	Conexión	Tubo Ø	Anclaje incluido	Peso	Vol.	CPM**
072101011010F	DB100HF	AISI 304	No	1 1/2"	43 mm	Si	15.5 kg	0.1 m³	1
072101101010F	DB101HF	AISI 304	Sí	1 1/2"	43 mm	Si	16 kg	0.1 m³	1
072101011020F	DB110HF	AISI 304	No	1 1/2"	63 mm	No	0.1 m³	1	
072587100939F	ADB110HF	-	-	1 1/2"	63 mm	-	-	-	1

** Cantidad de pedido mínimo



DB 100 - sin lavado de pies

DB 101 - con lavado de pies

DB110 - automatico

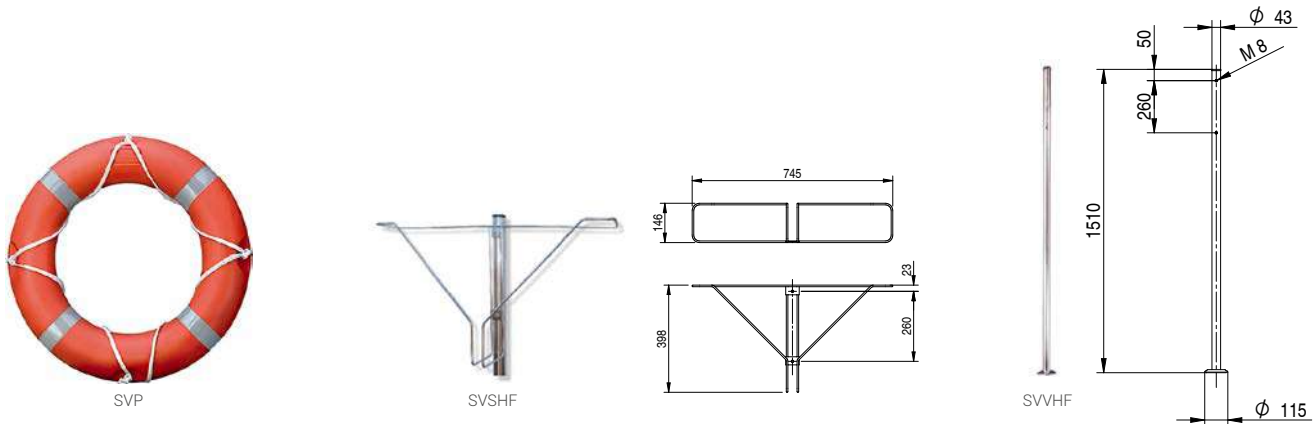
ADB110HF (D 63 mm)

Equipamiento de seguridad

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

MADE IN EU



SVP

SVSHF

SVVHF

Elemento	Ref.	Tipo	Peso	Vol.	CPM**
073700000000	SVP	Salvavidas Ø 73	3 kg	0,055 m³	1
073710300000F	SVSHF	Anillo de apoyo de acero inoxidable	1,2 kg	0,009 m³	1
073711300000F	SVVHF	Ø 43 x 1000 mm pie para soporte	3,1 kg	0,02 m³	1

** Cantidad de pedido mínimo

El SVSHF se puede fijar a una pared o montar sobre el SVVHF para una colocación sobre el suelo.

Elementos de agua

- Un toque de excelencia para tu piscina.
- Fabricados con acero inoxidable AISI 316.
- Todos los elementos de agua deben ir conectados a una red equipotencial.
- Las versiones del AISI 316 del modelo Bali incluyen un ánodo de protección para reforzar su protección frente a la corrosión.

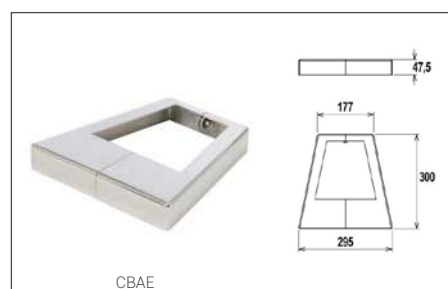
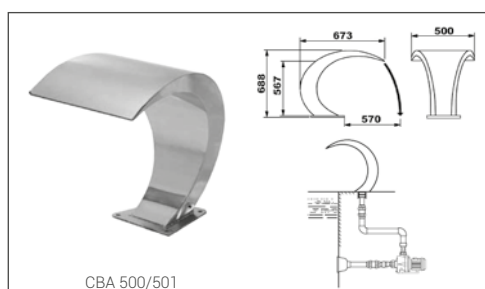
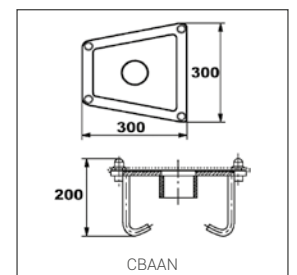
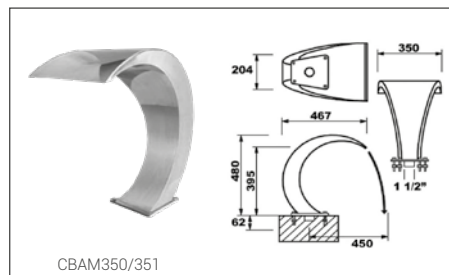
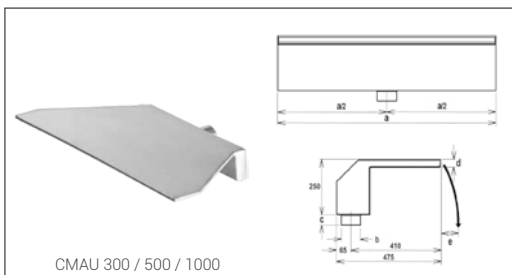


Cascadas

Código	Ref.	Descripción	Acero inoxidable	Anclaje	Conexión	Caudal	Ancho	Alto	Peso	Vol.	CPM**
074030030010	CMAU 300	MAUI 300 cascada	316	No necesario***	2"	10 m³/h	300 mm	250 mm	3 kg	0.0018 m³	1
074030050010	CMAU 500	MAUI 500 cascada	316	No necesario***	2"	20 m³/h	500 mm	250 mm	4 kg	0.0036 m³	1
074030100010	CMAU 1000	MAUI 1000 cascada	316	No necesario***	3"	40 m³/h	1000 mm	250 mm	6.5 kg	0.0068 m³	1
074010035110F	CBAM350	Bali Mini cascada	316	No necesario/ opcion	1-1/2"	20 m³/h	350 mm	480 mm			1
074010035101	CBAM 351	Bali Mini cascada	304	No necesario/ opcional	1-1/2"	20 m³/h	350 mm	480 mm			1
074087185043F	CBAMAN	Bali mini anclaje	316	-	2"	-	221 mm	197 mm			1
074010050010	CBA 500	Bali cascada con brillo	316 acabado pulido brillo	No incluido (CBAAN)	necesario CBAAN	30 m³/h	500 mm	688 mm			1
074010050110	CBA 501	Bali cascada satinada	316 acabado mate	No incluido (CBAAN)	necesario CBAAN	30 m³/h	500 mm	688 mm			1
074011105000	CBAAN	Anclaje para cascada Bali	316	-	2"	-	300 mm	200 mm	4,25 kg	0,018 m³	1
074012105000	CBAE00	Embelecedor para CBA500	316 acabado pulido brillo	-	-	-	-	-	2 kg	0,0006 m³	1
074012105001	CBAE01	Embelecedor para CBA501	316 acabado mate	-	-	-	-	-	2 kg	0,0006 m³	1

** Cantidad de pedido mínimo

*** Tenga en cuenta que la cascada CMAU es para encastrar, no para anclar en la superficie.



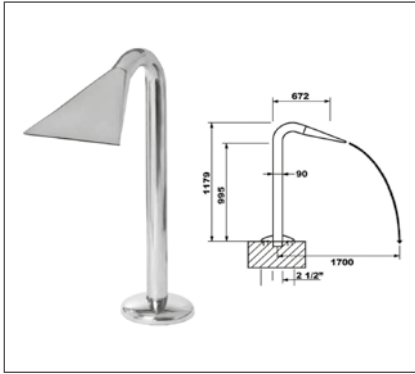
Elementos de agua

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

MADE IN EU

Cañones terapéuticos



CCP



CCC



CTA

Código	Ref.	Descripción	Acero inoxidable	Anclaje	Conexión	Caudal	Ancho	Alto	Peso	Vol.	CPM**
074101010100	CCC	Capri cañón - boquilla circular	316	Incluido	2-1/2"	20 m³/h	513 mm	1189 mm	18,3 kg	0,27 m³	1
074101010200	CCP	Capri cañón - boquilla plana	316	Incluido	2-1/2"	22 m³/h	672 mm	1179 mm	20 kg	0,45 m³	1
074103010000	CTA	Tahiti cañón	316	No necesario	1-1/2" Ø 43	6 m³/h	482 mm	1100 mm	4,6 kg	0,06 m³	1
074102010100	JABC	Boquilla para Tahiti	316	-	-	-	-	-	0,42 kg	0,003 m³	1
074102010200	JABP1	Boquilla para Tahiti	316	-	-	-	-	-	0,39 kg	0,003 m³	1
074102010400	JABP4	Boquilla para Tahiti	316	-	-	-	-	-	0,5 kg	0,003 m³	1
074102010600	JABC6	Boquilla para Tahiti	316	-	-	-	-	-	0,58 kg	0,003 m³	1

** Cantidad de pedido mínimo

Boquillas para completar la instalación del cañón Tahiti

(no incluidas con el cañón)



JABP4



JABP1



JABC6



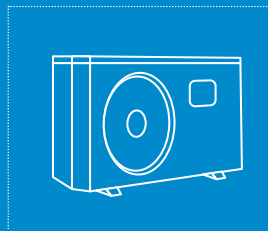
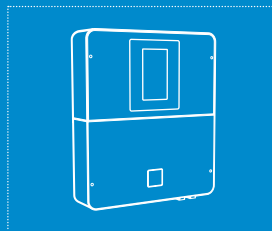
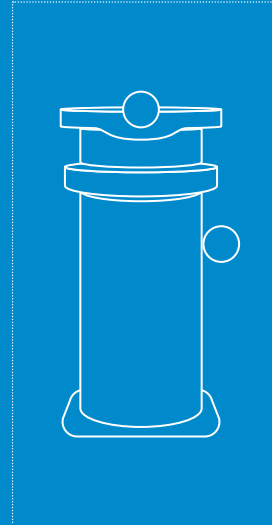
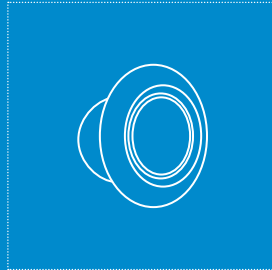
JABC



HAYWARD®

GARANTÍAS / CONDICIONES GENERALES DE VENTA

2024



GARANTÍAS COMERCIALES

Hayward® le ofrece hasta 2 años de garantía adicional* al comprar su producto en un establecimiento Totally Hayward®. Consulte a continuación la tabla de garantía adicional de las que usted puede beneficiarse. Le recordamos que se trata de un documento no contractual.

Productos	Programa Totally Hayward 2024	EXPERT LINE	Garantía estándar 2024 ⁽¹⁾	Garantía si compra en un establecimiento Totally Hayward® ^{(1) (2)}
Bombas y Cuadros eléctricos				
TriStar® VSTD	TH	EXPERT LINE	3 años	4 años
K-Flo VSTD	TH	EXPERT LINE	3 años	4 años
Super Pump® VSTD	-	-	3 años	3 años
MaxFlo® XL VSTD	TH	EXPERT LINE	3 años	4 años
HCP 3600 Series	-	-	3 años	3 años
TriStar®	TH	EXPERT LINE	3 años	4 años
K-Flo	TH	EXPERT LINE	3 años	4 años
Super Pump® Pro	TH	EXPERT LINE	3 años	4 años
MaxFlo® XL	TH	EXPERT LINE	3 años	4 años
MaxFlo®	-	-	3 años	3 años
PowerFlo® II	TH	-	3 años	3 años
Booster Pump	-	-	3 años	3 años
H-Power	-	-	3 años	3 años
H-Power Connect	TH	-	3 años	3 años
H-Power Counter Current	-	-	3 años	3 años
H-Power Overflow Pool	TH	-	3 años	3 años
H-Power Pro	TH	-	3 años	3 años
Filtros				
Pro Grid	-	-		
SwimClear™	TH	EXPERT LINE	Tanque: 10 años Equipos: 5 años	Tanque: 10 años Equipos: 5 años
SwimClear™ Single Element	TH	EXPERT LINE		
StarClear™ & StarClear™ Plus	-	-	Filtro completo: 5 años	Filtro completo: 5 años
Barcelona filtro bobinado	-	-	Tanque: 10 años Equipos: 3 años	Tanque: 10 años Equipos: 3 años
NC Series	-	-	3 años	3 años
ProSeries™ HI Advanced	TH	-	Tanque: 5 años Equipos: 3 años	Tanque: 5 años Equipos: 3 años
ProSeries™ HB Side / HB Top	TH	-		
Grupos de filtración	-	-	Tanque: 5 años / Bomba: 3 años	Tanque: 5 años / Bomba: 3 años
Válvulas para filtros	-	-	3 años	3 años
Vitrafil	-	-	3 años	3 años
Proyectores				
Proyectores Hayward® Evologic, LED y Mini LED (Flat incluidos)	TH	-	3 años	3 años
PowerLine	-	-	3 años	3 años
Material vaso piscina				
Skimmers	-	-	3 años	3 años
Accesorios para skimmers	-	-	3 años	3 años
Caja de conexiones	-	-	3 años	3 años
Regulador de nivel	-	-	3 años	3 años
Sumideros	-	-	3 años	3 años
Accesorios para sumideros	-	-	3 años	3 años
Boquillas de impulsión	-	-	3 años	3 años
Pasamuros	-	-	3 años	3 años
Tomas de aspiración	-	-	3 años	3 años
Accesorios para tomas de aspiración	-	-	3 años	3 años
Accesorios diversos	-	-	3 años	3 años
Turbo jet	-	-	3 años	3 años
Hidroterapia	-	-	3 años	3 años
Conectores	-	-	3 años	3 años
Piezas de colores	-	-	3 años	3 años
Insertos metálicos	-	-	3 años	3 años
Tratamiento del agua				
AquaRite® UV LS NG	TH	EXPERT LINE		
AquaRite® HC LS NG	TH	EXPERT LINE	Unidad: 3 años Célula: 8000 horas	Unidad: 4 años Célula: 8000 horas
AquaRite® + NG	TH	EXPERT LINE		
AquaRite® Flo Advanced	TH	EXPERT LINE		
AquaRite® Pro Touch	TH	EXPERT LINE	Unidad: 3 años / Célula: 3 años	Unidad: 4 años / Célula: 3 años
Salt & Swim® 2.0 +	-	-	Unidad: 3 años Célula: 8000 horas	Unidad: 3 años Célula: 8000 horas
AquaRite® LT SV	TH	EXPERT LINE	Unidad: 3 años Célula: 8000 horas	Unidad: 4 años Célula: 8000 horas
Salt & Swim® 2.0	-	-	Unidad: 3 años Célula: 8000 horas	Unidad: 3 años Célula: 8000 horas
AquaRite® Flo	TH	-	Unidad: 3 años Célula: 8000 horas	Unidad: 3 años Célula: 8000 horas
Control Station Panel	TH	EXPERT LINE	3 años	4 años
Control Station NG	TH	EXPERT LINE	3 años	4 años
Easy Chem	TH	-	3 años	3 años
Pro Chem	TH	EXPERT LINE	3 años	4 años
Clorador / Bromador	-	-	3 años	3 años

(1) Excepto las piezas de desgaste (ver a continuación).

(2) Sujeta a las condiciones del programa Totally Hayward® Program. En los productos de consumo se aplicará la garantía legal establecida para este tipo de productos y se complementará en su caso con la garantía comercial y ampliaciones de garantía en los diferentes programas de fidelización de Hayward. En el resto de productos se aplicará la garantía comercial y ampliaciones de garantía según los programas de fidelización de Hayward.

Productos	Programa Totally Hayward 2024	EXPERT LINE	Garantía estándar 2024 ⁽¹⁾	Garantía si compra en un establecimiento Totally Hayward ^{(1) (2)}
Limpiafondos				
TigerShark® / TigerShark® QC	TH	-	3 años	3 años
SharkVAC XL™ Pilot	TH	-	3 años	3 años
TracVac®	TH	-	5 años	5 años
PoolVac™ V-Flex®	TH	-	5 años	5 años
AquaNaut® 250	TH	-	5 años	5 años
Magic Clean / Whaly	-	-	3 años	3 años
Bombas de calor				
SumHeat F _l	TH	EXPERT LINE	3 años	5 años
EnergyLine Pro F _l	TH	EXPERT LINE	3 años	5 años
S.Line Pro F _l	TH	EXPERT LINE	3 años	5 años
Easy Temp® F _l	TH	EXPERT LINE	3 años	5 años
K-PAC	TH	EXPERT LINE	3 años	5 años
EnergyLine Pro Todas las estaciones	TH	EXPERT LINE	3 años	5 años
Accesorios universales	-	-	3 años	3 años
Equipamiento externo				
Escaleras	-	-	3 años	3 años
Accesorios para escaleras	-	-	3 años	3 años
Barandillas	-	-	3 años	3 años
Duchas	-	-	3 años	3 años
Equipos de seguridad	-	-	3 años	3 años
Elementos de agua	-	-	3 años	3 años

(1) Excepto las piezas de desgaste (ver a continuación).

(2) Sujeta a las condiciones del programa Totally Hayward® Program. En los productos de consumo se aplicará la garantía legal establecida para este tipo de productos y se complementará en su caso con la garantía comercial y ampliaciones de garantía en los diferentes programas de fidelización de Hayward. En el resto de productos se aplicará la garantía comercial y ampliaciones de garantía según los programas de fidelización de Hayward.

GARANTÍAS Y PIEZAS DE DESGASTE

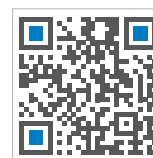
Lista de las piezas de desgaste por familia de productos.

Estas piezas de desgaste no están cubiertas por las eventuales extensiones de garantía, excepto caso particular.

Familia	Piezas de desgaste	Vida útil estimada
Bombas	Sello mecánico	2 años o 10.000 horas
	Kit de cojinetes de motor	2 años o 10.000 horas
	Juego de juntas (prefiltro, cuerpo, tabiques herméticos, drenaje)	2 años o 25.000 horas
	Condensador	2 años o 10.000 horas
Filtros de arena	Elemento filtrante (arena)	2 años
	Juego de junta (cubierta, tabiques herméticos, drenaje, manómetro, purga)	2 años
Filtros de cartucho	Elemento filtrante (cartucho)	1 año
	Juego de junta (sello del cuerpo, tabiques herméticos, drenaje, manómetro, purga)	2 años
Válvulas	Juntas de válvulas superiores (cubierta, eje)	2 años
	Juntas de válvulas laterales (cubierta, eje)	2 años
Material vaso piscina	Juego de junta de liner	2 años
	Eje de tapa	2 años
Iluminación	Juego de juntas	2 años
Tratamiento del agua	Célula	2 años (T-Cell) o 8000 horas
	Sonda de ph	1 año
	Sonda redox	1 año
	Membrana de la bomba	2 años

Familia	Piezas de desgaste	Vida útil estimada
Distribuidores de productos químicos	Kit de tubos	2 años
	Membrana	2 años
Limpiadores	Orugas	2 años
	Cojinetes	2 años
	Ruedas	2 años
	Cepillos	2 años
	Filtros	1 año
Bombas de calor	Juntas	2 años
	Condensadores	2 años

El Catálogo completo de repuestos está disponible en nuestra web. Descargar aquí:



CONDICIONES GENERALES DE VENTA

I. AMBITO DE APLICACION.

Salvo pacto escrito en contrario, estas condiciones se aplican a todas las ventas de productos que realice HAYWARD® IBERICA, S.L.U. o HAYWARD® POOL EUROPE, SAS (U) (en adelante HAYWARD®) y en caso de que exista dicho acuerdo por escrito, en lo no previsto se aplicaran las presentes condiciones.

El comprador declara conocer previamente estas condiciones, que se entregan sistemáticamente y que figuran en nuestros catálogos y aceptarlas de forma voluntaria y sin reservas excluyendo otras salvo acuerdo previo y escrito aceptado por ambas partes.

Salvo aceptación expresa por nuestra parte, no nos será oponible ninguna condición contraria por parte del comprador, con independencia del momento en el que esta se haya puesto en nuestro conocimiento.

II. PEDIDOS

Los pedidos requieren la conformidad previa de HAYWARD® para ser aceptados. Con el fin de evitar errores y para proporcionar un mejor servicio, los pedidos deben solicitarse por escrito con las descripciones y referencias que aparecen en nuestro catálogo o tarifa.

Hayward® se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características de nuestros productos por lo que las imágenes y textos son indicativos y no pueden considerarse contractuales salvo que el comprador lo solicite en su pedido.

Cualquier posible error o ausencia de algún dato que contenga la confirmación del pedido deberá ser comunicado por el comprador en un máximo de dos días hábiles y antes de su envío.

Hayward® se reserva el derecho de cancelar por mera comunicación cualquier pedido incluso confirmado en caso de impago de cualquier deuda.

La mayor parte de nuestros productos son bienes de equipo que requieren conocimientos técnicos para su instalación y puesta en marcha, por lo que declina cualquier responsabilidad en caso de que el comprador lo comercialice a través de canales inadecuados.

III. PRECIO Y FORMA DE PAGO

Los precios se calculan en función de la tarifa en vigor el día de aceptación del pedido conforme a las condiciones económicas acordadas por ambas partes. Salvo acuerdo por escrito en contrario los precios son siempre franco los almacenes de Hayward® EXWORK 2020. Los precios se consideran netos en euros sin deducción.

Salvo acuerdo expreso en contra los precios no incluyen impuestos, tasas, cargas, o costes ni recargos que serán a cargo del comprador.

Los pagos serán efectuados de forma anticipada por transferencia. Si se pactara otra forma de pago, el retraso en el pago total o parcial o en la aceptación de los efectos, salvo pacto expreso en contra, dará lugar a exigir un interés de demora equivalente al tipo de interés aplicado por el BCE (Banco Central Europeo) en su operación más reciente de financiación realizada antes del primer día del semestre natural más 10 puntos y le será aplicable una indemnización de 40 euros.

Además, permitirá a HAYWARD® a anticipar el vencimiento de la totalidad de la deuda pendiente de pago haciéndola exigible en su totalidad, a paralizar las entregas de material pendiente y a aplicar cualquier pago que se reciba del cliente a la deuda, así como a los intereses y daños causados u los costes de cobro sin necesidad de requerimiento previo ni formalidad alguna. Los pagarés y documentos de pago enviados para su aceptación deberán ser remitidos con su aceptación en un plazo de 15 días desde la emisión de la factura.

IV. ENTREGA Y TRANSPORTE

La entrega salvo acuerdo expreso en contrario, se entienden siempre para material situado en nuestros almacenes embalajes standard incluidos "EX WORK INCOTERMS 2020" desde el almacén determinado en nuestra aceptación de pedido o factura. El riesgo de la carga será siempre por cuenta del comprador que en caso de no tener medios para realizarla autoriza a que la realice Hayward® pero corriendo con el riesgo el comprador. Salvo acuerdo expreso en contra el comprador permite las entregas parciales. Para entrega fuera de nuestros almacenes el comprador deberá solicitar siempre cotización de los costes de transporte que Hayward® le puede repercutir en función del volumen del pedido, el tipo y características de la mercancía, medio de transporte, urgencia, país y distancia.

Las fechas de entrega comunicadas son orientativas y el comprador renuncia expresamente a cualquier acción que le pueda competir por retrasos salvo pacto previo expreso y escrito en contra en el que establezca tanto la fecha de entrega como las consecuencias de su incumplimiento. Si en el plazo de un día laborable tras el aviso de disponibilidad del producto, el cliente no contesta concertando la entrega o no da otra fecha a la propuesta, se considera cumplida la puesta a disposición. Salvo acuerdo expreso en contra, en caso de que pasen 15 días desde la puesta a disposición de la mercancía sin que el comprador las recoja se consideran abandonadas y a libre disposición de Hayward®. Hayward® podrá cobrar al comprador hasta el 2% del valor de la venta como penalización por retraso, con un mínimo de 100 € diarios, así como los gastos de reciclaje o destrucción de la mercancía abandonada.

Las mercancías viajan siempre por cuenta y riesgo del comprador, incluso las acordadas a portes pagados.

Los plazos para promover las acciones de saneamiento o garantía empiezan a contar desde la puesta a disposición. Cualquier incidencia visible o verificable en la recepción debe formularse en el albarán de entrega del transportista y comunicarse por escrito a Hayward® en el plazo máximo de 72 horas siguientes a la entrega. Es obligación del comprador verificar la mercancía recibida y comunicar cualquier vicio oculto a Hayward® en el plazo de 7 días por escrito. Dichas comunicaciones deben precisar la incidencia o daño, así como imágenes de esta si es posible. Si la venta es una exportación o venta intracomunitaria y el comprador contrata el transporte, tiene la obligación de entregar la documentación necesaria para acreditar que dicha exportación se ha producido incluyendo un certificado original conforme al modelo proporcionado por Hayward® en el plazo de 10 días desde la fecha de factura. En caso contrario Hayward® podrá emitir una factura rectificativa con el IVA nacional de Hayward® que el comprador tendrá que abonar.

V. RESERVA DE DOMINIO.

Hayward® se reserva la propiedad sobre los productos hasta que no se haya satisfecho la totalidad del precio íntegro acordado. El comprador es responsable de evitar su fusión en un stock o instalación manteniendo su identificación e individualización. Hayward® podrá exigir por escrito la restitución de los bienes por cuenta y riesgo del comprador y retirarla total o parcialmente de forma directa sin que se presume que la mercancía retirada este en óptimas condiciones. El comprador se compromete a informar a Hayward® sobre cualquier problema de pagos y en caso de administración o liquidación o intervención concursal de comunicar al administrador o acreedores o administración la situación de la mercancía.

VI. GARANTIA.

Nuestros productos de consumo en la Unión Europea, dirigidos a la venta a consumidores y usuarios tienen una garantía de conforme a la normativa de defensa de los consumidores aplicable. Además de las garantías de productos de consumo, todos los productos residenciales (excluyendo las piezas de desgaste) disfrutan de una garantía comercial general contra cualquier defecto de fabricación durante tres años a partir de la fecha de la factura, excepto los equipos contra incendio y grupos de presión cuya garantía será de un año desde su puesta en marcha con un máximo de 18 meses desde la fecha de nuestra factura de venta. Solo se atenderán las garantías solicitadas por nuestros clientes y no las peticiones de terceros. La garantía cubre únicamente la reparación o sustitución de la pieza defectuosa en nuestras instalaciones o en el SAT autorizado a criterio de Hayward® y no incluye los costes de transporte hasta el taller de reparación ni los de desplazamiento ni los gastos de sustitución. Las piezas sustituidas disponen de su propia garantía no influyendo en la garantía original del producto. No será efectiva la garantía si el comprador no lo comunica en tiempo y forma acompañando al producto de la factura, albarán con fecha de entrega, el número de serie de tenerlo, y una descripción del defecto detectado o si el producto fue pagado a sus vencimientos en su totalidad.

Los productos que comercialmente tengan una garantía mayor en plazo lo serán en los términos previstos comercialmente y en su defecto por lo previsto en nuestra garantía general debiendo acompañar en la petición de garantía los justificantes de la política o promoción comercial alegada. Son causas de exclusión de la garantía que el producto haya sido almacenado, instalado, puesto en marcha o mantenido de forma incorrecta, si ha sido reparado, o manipulado por persona no autorizada o con piezas no originales. Del mismo modo, se excluyen la garantía y los daños por desgaste de piezas consumibles o fungibles, o causados por alteraciones eléctricas, agentes externos o fuerza mayor.

VII. ANULACIONES, DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

Sin perjuicio de otras penalizaciones o acciones Hayward® se reserva el derecho de anular o resolver cualquier operación en caso de incumplimiento de las presentes condiciones, impago, retraso en pago de deudas vencidas previamente, declaración en concurso de acreedores, incumplimiento del comprador de la normativa de libre competencia, incluyendo la venta de nuestros productos a un precio de venta inferior al precio de compra efectivo o inicio de reclamaciones judiciales o arbitrales o denuncias administrativas por cualquier motivo entre Hayward® y el comprador. En caso de no resolución toda factura cobrada por el incumplimiento además de otras indemnizaciones se verá incrementada como penalización no deducible del 10% de la suma.

No cabe anulación por el comprador de un pedido aceptado o parte de él sin aceptación por escrito de Hayward® y en tal caso el cliente deberá abonar una indemnización equivalente al 30% del precio de venta del pedido o su parte afectada, sin perjuicio de la reclamación por daños y perjuicios.

No se aceptarán devoluciones de mercancía salvo por defecto imputable al producto sin previa aceptación por escrito de Hayward®. Si por motivos comerciales financieros o legales se acepta una devolución, deberá realizarse a costa del comprador en el embalaje original y en perfectas condiciones, estando sujeta a inspección previa por Hayward® hasta 30 días laborables desde su recepción y como mínimo se aplicará un descuento o demérito del 20% de su valor de venta original. En caso de reclamaciones o incidencias, el comprador deberá comunicar al Servicio de Atención al Cliente la disconformidad del envío, la incidencia o el defecto de producto en los plazos y formas establecidos en estas condiciones generales. Ellos le informarán sobre la forma más adecuada de proceder y que información es necesaria. En caso de ser necesario el envío de vuelta de material, deberá autorizarse previamente y ser documentado previamente, debiendo realizarse en el embalaje original en condiciones óptimas de transporte. El proceso puede conllevar cargo y abono de materiales o servicios. Los productos devueltos por reclamaciones a solicitud de Hayward® deberán ser recogidos por el comprador, que en caso de no recogerlos en el plazo de 15 días desde que se lo solicite Hayward® o sin requerimiento en 3 meses desde el envío se considerarán abandonados pudiendo Hayward® disponer libremente de ellos.

VIII. FUERZA MAYOR Y CAMBIO DE CIRCUNSTANCIAS EXCESIVAMENTE ONEROS.

Si cualquiera de las partes se ve impedida o retrasada en el cumplimiento de sus obligaciones con la otra parte lo deberá comunicar con diligencia, sin que le sea exigible responsabilidad o indemnización por ello. Pudiendo cualquiera de las partes rescindir el contrato comunicándolo en los 10 días hábiles siguientes a dicha comunicación.

Igual consecuencia que la fuerza mayor lo tendrá una excesiva onerosidad sobreviniente, entendiéndose por esta un evento ajeno al control de la parte afectada e imprevisible en el momento del acuerdo que altere el equilibrio del contrato y suponga un cambio de circunstancias que implique una carga excesiva en el cumplimiento de sus obligaciones. Ambas partes reconocen como cambio de circunstancias un desabastecimiento no previsible, las consecuencias de decisiones administrativas excepcionales o la subida de costes de fabricación en cuantía que reduzca el beneficio bruto de Hayward® en un 10%.

IX. PROPIEDAD INTELECTUAL, CONFIDENCIALIDAD Y SECRETO EMPRESARIAL

El comprador reconoce expresamente la titularidad de las patentes, marcas, logotipos, símbolos, nombres comerciales y otros derechos de Propiedad Intelectual e Industrial de Hayward® y se obliga a respetarlos y a no limitar, contradecir registrar o condicionar ninguno, tampoco podrá iniciar una solicitud de registro para proteger derechos que pudieran surgir derivados de la información facilitada por Hayward®. El registro de dominios de internet referentes a las marcas o nombres usados por Hayward® sin su previa autorización se presumirán realizados en fraude y mala fe. El comprador está obligado a mantener el secreto y la confidencialidad sobre cualquier información o conocimiento, incluido el tecnológico, científico, industrial, comercial, organizativo o financiero que obtenga de Hayward® y que no sea pública o necesaria para la comercialización de los productos. Comprometiéndose a impedir su divulgación o hacer uso fuera de lo estrictamente pactado.

X. INTEGRIDAD, JURISDICCION Y LEY APLICABLE

El hecho que una parte de las presentes condiciones generales resulte nula o invalida no afectará a la validez del resto ni al resto de la relación contractual.

Cualquier litigio discrepancia o reclamación entre las partes se someterá a la jurisdicción y competencia exclusivas de los Juzgados y Tribunales del territorio donde está la sede social de HAYWARD® incluso en caso de pluralidad de demandados o de garantía.

Nos reservamos el derecho a realizar en cualquier momento las modificaciones que consideremos necesarias sobre las presentes condiciones generales de venta.

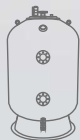
Descubra nuestro catálogo Hayward Commercial Aquatics, equipos para piscinas públicas



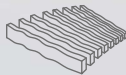
Hayward®, la fuerza de una oferta global



BOMBAS



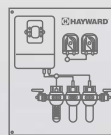
FILTROS



MATERIAL VASO PISCINA



EQUIPAMIENTO EXTERIOR



TRATAMIENTO DEL AGUA



LIMPIAFONDOS



BOMBAS DE CALOR

..... SISTEMAS DE FILTRACIÓN

..... EQUIPAMIENTOS DE CONFORT



www.hayward.es





2023 - © HAYWARD® / Edwige Lamy - Braided Marketing / ADCATTECH2024ES



www.hayward.es    