

2025-2026

el catálogo profesional de la piscina



EL PLACER DEL AGUA DESDE 1925

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



www.hayward.es





*La Felicidad es
un día en la piscina*



HAYWARD® **2**

BOMBAS & CUADROS ELÉCTRICOS **20**

FILTROS **58**

PROYECTORES **76**

MATERIAL VASO PISCINA **88**

TRATAMIENTO DEL AGUA **116**

LIMPIAFONDOS **158**

BOMBAS DE CALOR **168**

GARANTÍA / CGV **187**

HAYWARD®

BOMBAS & CUADROS

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL VASO PISCINA

TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

GARANTÍA / CGV

¿Por qué elegir HAYWARD®?



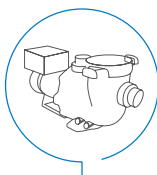
LIDERAZGO

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

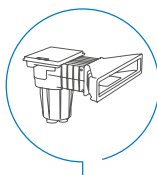
- Toda nuestra **innovación tecnológica** está orientada a mejorar continuamente la calidad de nuestros productos, para ofrecer a nuestros clientes las mejores soluciones. Esto nos ha llevado a convertirnos en especialistas en cada categoría de productos.
- Con los **nuevos lanzamientos** buscamos que 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.



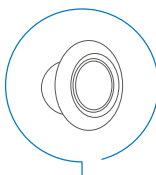
BOMBAS



FILTROS



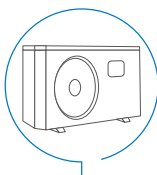
MATERIAL VASO PISCINA



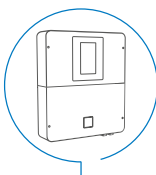
PROYECTORES



LIMPIAFONDOS



BOMBAS DE CALOR



TRATAMIENTO DEL AGUA

..... 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



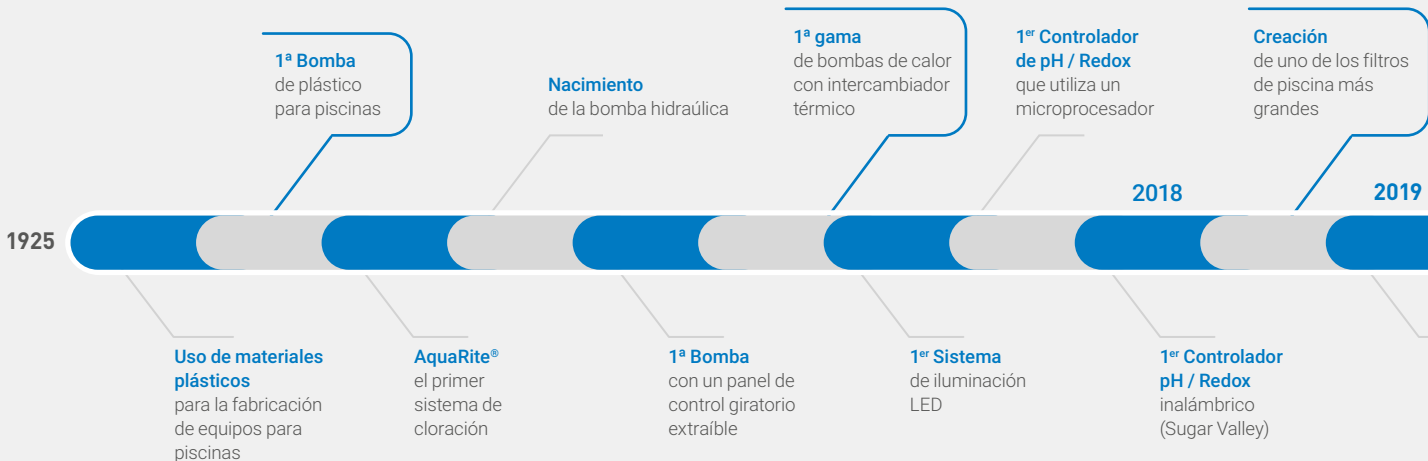
¿Por qué elegir HAYWARD®?



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.**

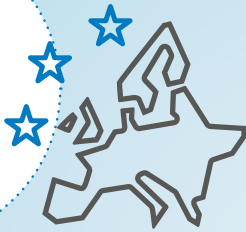




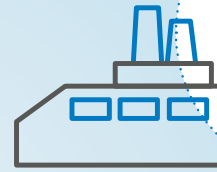
1.350
millones de €
de ventas a
nivel mundial



100
años
de experiencia
y presencia

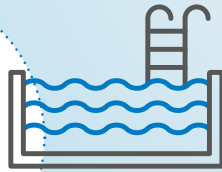


10
fábricas
y centros
logísticos

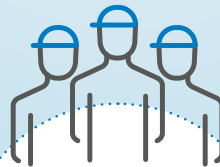


HAYWARD® EN CIFRAS

Más de
7
millones
de piscinas equipadas
con productos
HAYWARD®



>1.000
referencias
en Europa



>2.000
empleados

VS NG

Nueva generación de bombas de velocidad variable

AquaRite® Neo

Nueva generación de cloradores salinos escalables

S.Line Pro Fi

Primera bomba de calor con ventilación lateral

2022

2026

2021

2024

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

SumHeat Fi
Bomba de calor, diseño vertical,

AquaRite® + NG
Nueva generación de cloradores salinos
Easy Chem - Pro Chem
Bombas dosificadoras automáticas

La fuerza

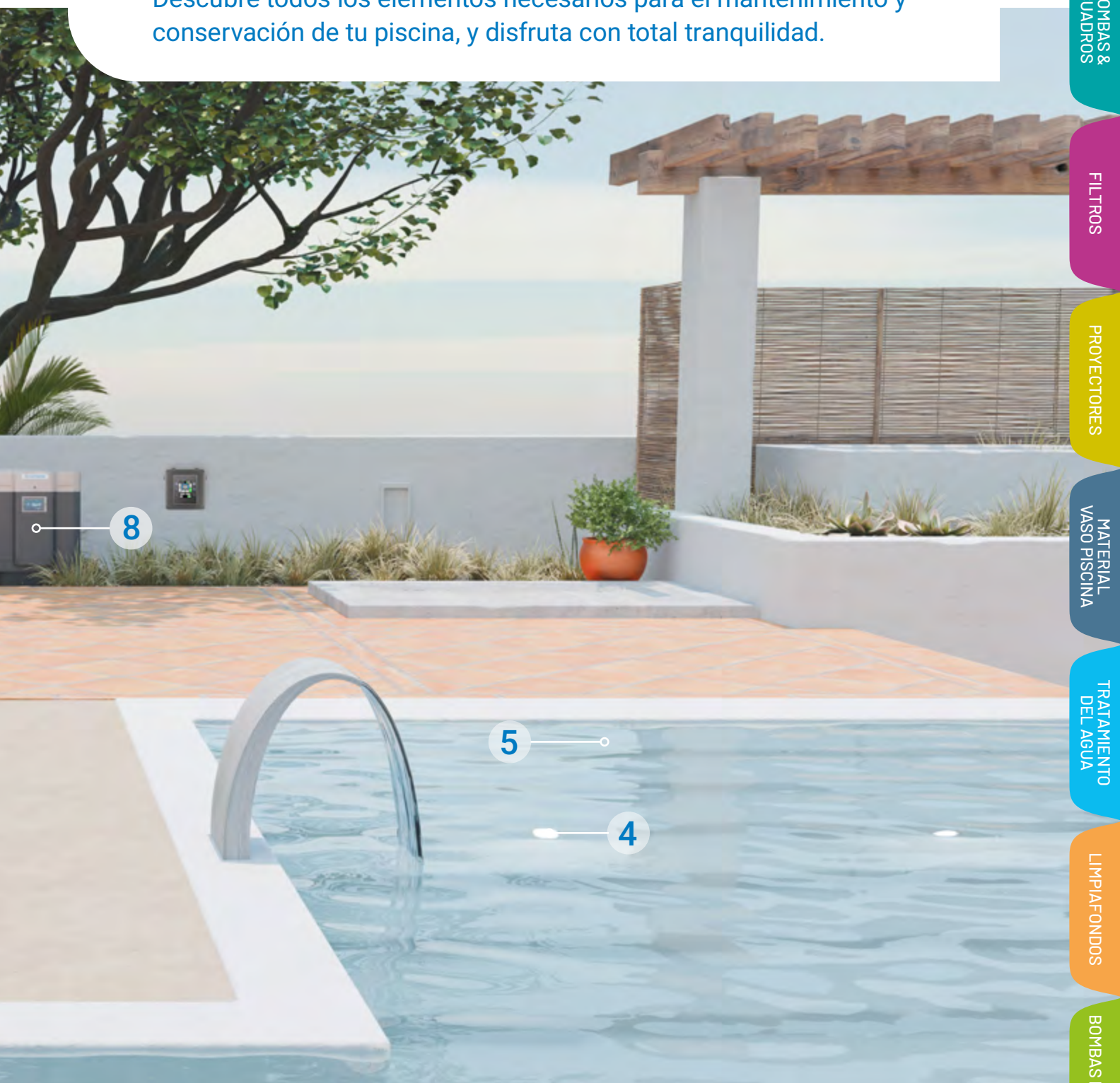
de una oferta global en equipamientos de piscinas



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.

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.



1 SOLUCIÓN ¡para conectarse con total libertad!

WiFi

- Descarga gratuitamente la **aplicación HAYWARD® PoolWatch** para disfrutar del control remoto en combinación con el módulo WiFi o Ethernet.



¡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 2026

Nueva Generación de Bombas de Velocidad Viable (VS) de Hayward®



Tristar® NG
VSTD



MaxFlo® XL NG
VSTD



EXPERT LINE AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR 4 TH

MADE IN EU

- Fácil configuración y uso
- Flexibilidad
- Mayor durabilidad

PÁG. 32

PÁG. 34

Fácil de configurar y utilizar



DESCUBRE NUESTRAS NOVEDADES

ParaSkimV Skimmer



Más eficiencia, más seguridad,
menos consumo

PARASKIMV
VENTURI ENHANCED SKIMMER

AÑOS DE GARANTÍA

3
ESTÁNDAR



Paramount

"Venturi enhanced skimmer"

PÁG. 97

AquaRite® Neo



Creado
para hoy.
Preparado
para el futuro

AquaRite® Neo pH



AQUARITE
neo



EXPERT LINE AÑOS DE GARANTÍA



3
ESTÁNDAR

4TH
8000
HORAS

MADE IN
EU

Célula



AQUARITE
neo^{pH}



Versión base,
escalable a demanda



Versión completa, que
incluye control de pH y
sensor de temperatura

PÁG. 141

PÁG. 143

HAYWARD®

BOMBAS &
CUADROS

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL
VASO PISCINA

TRATAMIENTO
DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

GARANTÍA / CGV

¿Cómo se calcula el impacto ambiental de una piscina?

NORMA EN 17645:

evaluación del desempeño ambiental de las piscinas privadas de uso doméstico

¿Qué es?

Se trata de una norma voluntaria y responsable que tiene como objetivo **medir el impacto medioambiental de la piscina privada y de sus equipamientos**. Esta norma fue creada por iniciativa de la FPP (Federación de Profesionales de la Piscina) en colaboración con AFNOR y el Comité Europeo de Normalización.

¿Cuál es el objetivo de esta norma?

Esta norma voluntaria tiene por objeto evaluar el comportamiento energético de la piscina y clasificar el rendimiento de algunos de sus equipos.

Un doble objetivo: uno para cada colectivo

- **Para los fabricantes:** responsabilizarles de adoptar un enfoque orientado al impacto medioambiental.
- **Para los clientes:** orientar su elección hacia equipos más ecorresponsables.

Los pictogramas permiten identificar el rendimiento energético de los distintos equipos y productos de la piscina mediante **letras que van de la A a la F** (siendo A el mejor rendimiento y F el peor rendimiento energético) y proporcionan una clasificación global de la piscina en su conjunto.

¿Dónde aplica esta norma?

La norma es de aplicación en todas las piscinas que cumplan estas características:

- **Piscinas privadas**
- **De uso doméstico**
- **Piscinas exteriores**
- **Instalación permanente**

¿Cómo se calcula el rendimiento energético?

El cálculo solo tiene en cuenta los equipos indispensables para el funcionamiento de la piscina:

- La **estructura** de la piscina y sus **elementos de impermeabilización**
- La **bomba de filtración** y la **red hidráulica**
- El **tratamiento del agua** de la piscina
- La **iluminación** de la piscina

(Nota: las bombas de calor se consideran equipos de confort, por lo que se evalúan con una calificación individual, no incluida en la calificación general)

Para el cálculo se tienen en cuenta tres criterios:

- + La **clase energética** de los equipos mencionados anteriormente
- + La **potencia consumida** por los equipos en funcionamiento
- + El **tiempo de uso diario** estimado

Hayward® y la Norma medioambiental UNE-EN 17645

En Hayward® llevamos mucho tiempo comprometidos con la fabricación de equipos para piscinas cada vez más eco-responsables. Por eso, hemos calculado la clase energética definida según esta norma para cada producto en cuestión.

En las páginas de los productos encontrará la etiqueta con la clase energética y, al principio de cada capítulo, una tabla resumen con la letra y los datos adicionales que exige la norma como referencia.

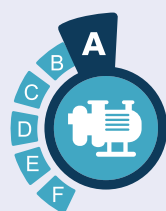
Bombas de filtración

La clase energética representa la eficiencia de la bomba.

En el caso de las bombas de velocidad variable, el cálculo se realiza en función de su funcionamiento a distintas velocidades ponderado por el tiempo de uso. Las bombas se evalúan en función de su consumo de energía, su nivel de ruido y su modo de funcionamiento. ¡La etiqueta refuerza sus argumentos a favor de las bombas de velocidad variable!



Super Pump® VSTD
SP2611VSTD



- 950 W
- W
- 76 dBA

Iluminación

Para la clasificación energética de los sistemas de iluminación, el cálculo se basa en la norma UE 2019/2015. Los proyectores se clasifican según su consumo energético. Los proyectores RGB no se incluyen en la norma.



Proyector LED plano
Evologic 81486H



- 18 W
- 0 W

Tratamiento del agua

La clase energética evalúa los sistemas de tratamiento de agua que producen e inyectan desinfectante. Se evalúan en función de su consumo de energía. Como equipo solo, un clorador salino será de clase B en el mejor de los casos. Los reguladores de pH no se clasifican porque no suministran desinfectante.



AquaRite® Pro Touch
AQR-PROT-T3



- 180 W
- 5 W

Bombas de calor

La clase energética está determinada por el SCOP, el coeficiente de rendimiento estacional definido por la norma.



EnergyLine Pro FI
ENPI4MA



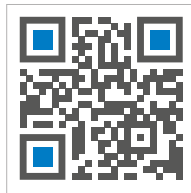
- 813%
- 2150 W
- 55,30 dBA
- 6 W
- 7,30

Descubre nuestra página web

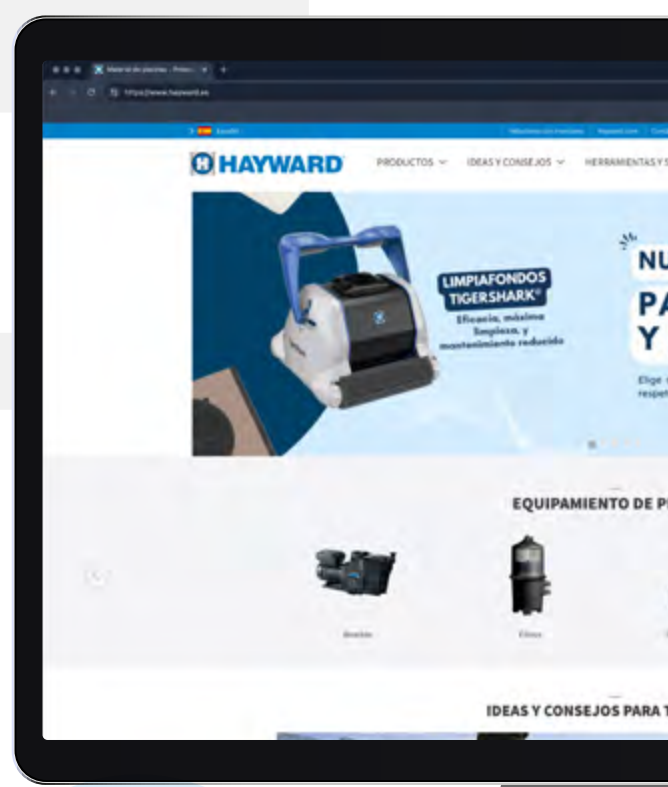
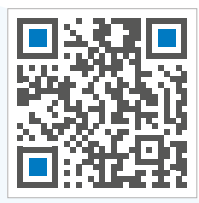
con su atractivo diseño y sus nuevas funciones

- ▶ 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

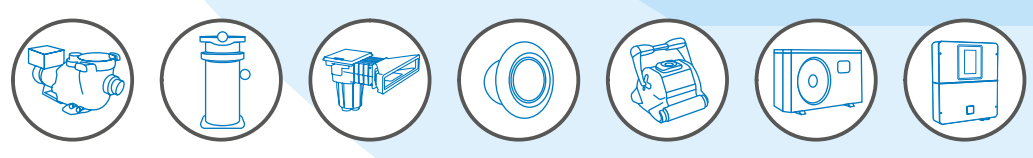


El *Catálogo completo de repuestos* está disponible en nuestra web. *Descargar aquí:*



PRODUCTOS

Descubre toda nuestra oferta de productos por familia y tecnología.

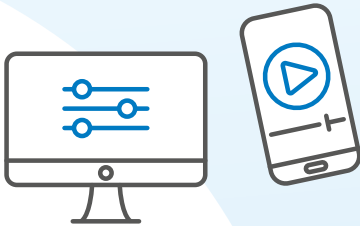


IDEAS Y CONSEJOS



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.

Documentación 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

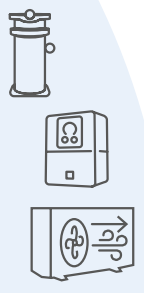
Expert Line paso a paso

1

Productos

Los mejores productos...

En Hayward® somos expertos en equipamiento para piscinas, con una amplia gama de productos equipados con las últimas tecnologías.



2

Profesionales

De Pro a Pro...

Como profesionales nos dirigimos a los profesionales ofreciéndote una selección de los mejores productos en cada categoría.



4

Valor añadido



Trabajando juntos

El principal hándicap de la mayoría de los equipos no está en la calidad de cada producto en sí, sino en su rendimiento conjunto. Los equipos que no están diseñados para funcionar conjuntamente no darán los mejores resultados. Por el contrario, los productos de la gama Expert Line están diseñados para funcionar juntos, y **juntos crean valor añadido**, cumpliendo los estándares más exigentes.



3

Instalación



Instalación profesional...

Estos productos tienen que ser instalados y conectados por profesionales, para garantizar un rendimiento óptimo.

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 18 para obtener más información sobre el Programa Totally Hayward®.



PROGRAMA TOTALLY HAYWARD®

TUS VENTAJAS:



GARANTIA ADICIONAL

Hasta **dos años** de garantía gratuita para los productos Hayward® adquiridos en el establecimiento de uno de nuestros socios Totally Hayward®.



RECOMPENSA A LA FIDELIDAD

Gracias a la tarjeta de puntos canjeable en bonos para ser utilizados en comercio on line y establecimientos físicos.

totally-hayward.idea-shopping.es



OPERACIONES PROMOCIONALES

Dirigidas a los socios Totally Hayward®: Try Me Program, EConnecteD POOL, Booster points, Totally Hayward® Award...



SESIONES DE FORMACIÓN

Estas operaciones os servirán para descubrir nuestras novedades y responder a posibles preguntas, con el fin de que podáis **ofrecer a vuestros clientes los mejores servicios y prestaciones técnicas.**

PLATAFORMA DE FIDELIDAD

SÓLO PARA LOS SOCIOS TOTALLY HAYWARD®

¡CON NUEVAS
FUNCIONALIDADES EXCLUSIVAS!

Por descubrir en www.totallyhayward.es





AMPLIA EXPERIENCIA DE NUESTROS TÉCNICOS*

¡El camión de Hayward® se desplaza hasta vuestras instalaciones! Nuestros técnicos os presentarán nuestras novedades y os ofrecerán todo tipo de recomendaciones.

* Disponible en algunos países bajo ciertas condiciones. Ponte en contacto con tu delegado comercial de Hayward para obtener más información.



SERVICIO POSVENTA DE CALIDAD

Nuestros distribuidores socios del programa se comprometen a **suministrarnos piezas de repuesto y ofrecer asistencia técnica.**



MAYOR VISIBILIDAD GRACIAS A NUESTRA PÁGINA WEB www.hayward.es

Gracias a la herramienta online “**Encuentra tu tienda Hayward®**”.



NEWSLETTERS

Para acceder a las últimas **noticias y ofertas promocionales.**



PUBLICIDAD PARA EL PUNTO DE VENTA EN FUNCIÓN DEL STATUS

Para **la decoración de vuestro establecimiento y la promoción de productos Hayward®.** No dudes en contactar con tu agente comercial para cualquier petición personalizada (cartelería exterior, visuales para el establecimiento, etc.). También podréis beneficiaros de nuestras **acciones cooperativas de marketing** (ver condiciones).



¿PARA BENEFICIARSE DEL PROGRAMA?



¡CONTACTA A TU REPRESENTANTE DE VENTAS 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 se renueva al menos tres veces al día.

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

GAMA DE BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE HAYWARD®	22	K-Flo	43
		E-Flo	44
GAMA DE BOMBAS CLÁSICAS HAYWARD®	24	RS II DI	45
		Super Pump® Pro	46
INFORMACIÓN DE EFICIENCIA DE LAS BOMBAS HAYWARD®	26	MaxFlo® XL	47
		MaxFlo®	48
NUEVA GENERACIÓN DE BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE	31	PowerFlo II	49
		Booster Pump	50
BOMBAS	32	POWERLINE BY HAYWARD®	51
TriStar® NG VSTD	32	FV Series	52
MaxFlo® XL NG VSTD	34	FS Series	53
K-Flo VSTD	36	Bomba PL	54
E-Flo VSTD	37	CUADROS ELÉCTRICOS	55
RS II VSTD	38	H-Power	55
Super Pump® VSTD	39	H-Power Counter Current	56
MaxFlo® VS	40	H-Power Overflow Pool	56
HCP 3600 Series	41	H-Power Pro	57
TriStar®	42		

EFICIENCIA HIDRÁULICA



































TAMAÑO DE LA PISCINA

PEQUEÑA










































MEDIANA

GRANDE

GAMA DE BOMBAS HAYWARD® - VELOCIDAD VARIABLE

 <p>NUEVA</p> <p>TRISTAR NG VSTD</p>	 <p>NUEVA</p> <p>MAXFLO XL NG VSTD</p>	 <p>K-FLO VSTD</p>
 <p>Para piscinas enterradas</p>	 <p>Para piscinas enterradas</p>	 <p>Para piscinas enterradas</p>
 <p>Compatible agua salada y agua de mar</p>	<p>—</p>	 <p>Compatible agua salada y agua de mar</p>
 <p>Rango de CV 1,5 CV - 2 CV</p>	 <p>Rango de CV 1 CV - 1,5 CV</p>	 <p>Rango de CV 1,5 CV</p>
 <p>Caudal de agua m³ 24,6 - 27,8 @ 3000 rpm</p>	 <p>Caudal de agua m³ 12 - 16,3 @ 3000 rpm</p>	 <p>Caudal de agua m³ 21 @ 3000 rpm</p>
 <p>Conexiones hidráulicas incluidas (mm) ø 63</p>	 <p>Conexiones hidráulicas incluidas (mm) 1CV: ø 50 / 1,5CV: ø 50 y 63</p>	 <p>Conexiones hidráulicas incluidas (mm) ø 50 y 63</p>
 <p>IPX5</p>	 <p>IPX5</p>	 <p>IPX55</p>
 <p>Tipo de tapa Twist-Lock</p>	 <p>Tipo de tapa Twist-Lock</p>	 <p>Tipo de tapa Twist-Lock</p>
 <p>Tamaño del prefiltro 4,5 L</p>	 <p>Tamaño del prefiltro 1,5 L</p>	 <p>Tamaño del prefiltro 3,5 L</p>
 <p>Bajo</p>	 <p>Bajo</p>	 <p>Bajo</p>
 <p>Motor de imanes permanentes</p>	 <p>Motor de imanes permanentes</p>	 <p>Motor de imanes permanentes</p>

GAMA DE BOMBAS HAYWARD® - VELOCIDAD VARIABLE

			
E-FLO VSTD	RS II VSTD	SUPER PUMP® VSTD	MAXFLO® VS
 Para piscinas enterradas	 Para piscinas enterradas	 Para piscinas enterradas	 Para piscinas enterradas
 Compatible agua salada y agua de mar	-	-	-
 Rango de CV 1,5 CV	 Rango de CV 1,5 CV - 2 CV	 Rango de CV 1 CV - 1,5 CV	 Rango de CV 1 CV
 Caudal de agua m ³ 21 @3000 rpm	 Caudal de agua m ³ 16,7 - 23 @ 3000 rpm	 Caudal de agua m ³ 13,8 - 16 @3000 rpm	 Caudal de agua m ³ 12,5 @ 3000 rpm
 Conexiones hidráulicas incluidas (mm) ø 50 y 63	 Conexiones hidráulicas incluidas (mm) ø 63	 Conexiones hidráulicas no incluidas In/Out CV: 1"½ y 2" incluida; 2 CV : 2" incluida	 Conexiones hidráulicas incluidas (mm) ø 50
 IPX55	 IPX55	 IPX55	 IPX55
 Tipo de tapa Palomillas	 Tipo de tapa Palomillas	 Tipo de tapa Palomillas	 Tipo de tapa Palomillas
 Tamaño del prefiltro 3,5 L	 Tamaño del prefiltro 2,95 L	 Tamaño del prefiltro 1,75 L	 Tamaño del prefiltro 1 L
 Bajo	 Bajo	 Bajo	 Bajo
 Motor de imanes permanentes	 Motor de imanes permanentes	 Motor de imanes permanentes	 Motor de imanes permanentes

GAMA DE BOMBAS HAYWARD® - CLÁSICAS



HCP 3600 SERIES



Para piscinas enterradas



Compatible agua salada y agua de mar



Rango CV Mono
2,5 CV - 3CV



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



Caudal de agua m³
40 - 45



Conexiones hidráulicas incluidas (mm)
ø 75



IPX55



Tipo de tapa
Twist-Lock



Altura máxima 2.5CV mca
23



Tamaño del prefiltro
4,2 L



TRISTAR®



Para piscinas enterradas



Compatible agua salada y agua de mar



Rango CV Mono
0,5 CV - 3CV



Rango CV Tri
2 CV - 3 CV



Caudal de agua m³
11,6 - 32,7



Conexiones hidráulicas incluidas (mm)
ø 63



IPX55



Tipo de tapa
Twist-Lock



Altura máxima 1CV mca
16



Tamaño del prefiltro
4,5 L



K-FLO



Para piscinas enterradas



Compatible agua salada y agua de mar



Rango CV Mono
0,33 CV - 3 CV



Rango CV Tri
0,5 CV - 3 CV



Caudal de agua m³
7,9 - 33,9



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



IPX55



Tipo de tapa
Twist-Lock



Altura máxima 1CV mca
16



Tamaño del prefiltro
3,5 L



E-FLO



Para piscinas enterradas



Compatible agua salada y agua de mar



Rango CV Mono
0,33 CV - 3 CV



Rango CV Tri
0,5 CV - 3 CV



Caudal de agua m³
7,9 - 33,9



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



IPX55



Tipo de tapa
Palomillas








Altura máxima 1CV mca
16

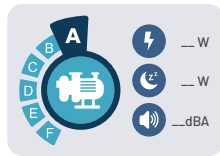


Tamaño del prefiltro
3,5 L

GAMA DE BOMBAS HAYWARD® - CLÁSICAS

				
RS II DI	SUPER PUMP® PRO	MAXFLO® XL	MAXFLO®	POWERFLO II
 Para piscinas enterradas	 Para piscinas enterradas	 Para piscinas enterradas	 Para piscinas enterradas	 In ground Pool
-	-	-	-	-
 MONO Rango CV Mono 0,75 CV - 2 CV  TRI Rango CV Tri 2 CV - 3 CV	 MONO Rango CV Mono 0,5 CV - 2 CV  TRI Rango CV Tri 1 CV - 2 CV	 MONO Rango CV Mono 0,5 CV - 1,5 CV  TRI Rango CV Tri 0,75 CV - 1,5 CV	 MONO Rango CV Mono 0,5 CV - 1,5 CV  TRI Rango CV Tri 0,75 CV - 1,5 CV	 MONO Rango CV Mono 0,25 CV - 1,5 CV
 Caudal de agua m ³ 14,76 - 38	 Caudal de agua m ³ 10,3 - 23,7	 Caudal de agua m ³ 10,2 - 16,7	 Caudal de agua m ³ 9,5 - 16,5	 Caudal de agua m ³ 2 - 18,5
 Conex. hidráulicas incluidas (mm) ø 50 o 63 según el modelo	 Conex. hidráulicas incluidas (mm) <= 1 CV: ø 50 > 1 CV: ø 63	 Conex. hidráulicas incluidas (mm) <= 1 CV: ø 50 > 1,5 CV: ø 50 y ø 63	 Conex. hidráulicas no incluidas (mm) ø 50	 Conex. hidráulicas incluidas (mm) ø 50 y adaptador 32/30
 IPX55	 IPX55	 IPX55	 IPX55	 IPX55
 Tipo de tapa Palomillas	 Tipo de tapa Palomillas	 Tipo de tapa Twist-Lock	 Tipo de tapa Palomillas	 Tipo de tapa Twist-Lock
 Altura máxima 1CV mca 13,5	 Altura máxima 1CV mca 13,5	 Altura máxima 1CV mca 13,5	 Altura máxima 1CV mca 14	 Altura máxima 1CV mca 13,2
 Tamaño del prefiltro 2,95 L	 Tamaño del prefiltro 1,75 L	 Tamaño del prefiltro 1,5 L	 Tamaño del prefiltro 1 L	 Tamaño del prefiltro 1,1 L

INFORMACIÓN DE EFICIENCIA DE LAS BOMBAS HAYWARD®



Según lo definido por la norma **EN17645**

Consumo máximo de potencia de funcionamiento (W)

Consumo de energía en espera (W)

Potencia sonora según estándar vigente (dBA)



REFERENCIA	MODELO	FASE		POTENCIA CV	ETIQUETA			
		Velocidad variable o Velocidad única	Monofásica					

TRISTAR® NG VSTD



SP3216VSTDNGTFT	Velocidad variable	-	-	1,50	A	-	-	-
SP3220VSTDNGTFT	Velocidad variable	-	-	2	A	-	-	-

MAXFLO® XL NG VSTD



SP2310VSTDNGTFT	Velocidad variable	-	-	1	A	-	-	-
SP2315VSTDNGTFT	Velocidad variable	-	-	1,50	A	-	-	-

K-FLO VSTD



SPK12615VSTD	Velocidad variable	-	-	1,50	A	1500	-	81
--------------	--------------------	---	---	------	----------	------	---	----

E-FLO VSTD



EFL012615VSTD	Velocidad variable	-	-	1,50	A	1500	-	81
---------------	--------------------	---	---	------	----------	------	---	----

RS II VSTD



RS3016VSTD	Velocidad variable	-	-	1,50	A	1335	-	81
RS3020VSTD	Velocidad variable	-	-	2	A	1610	-	81

SUPER PUMP® VSTD



SP2611VSTD	Velocidad variable	-	-	1	A	950	-	76
SP2616VSTD	Velocidad variable	-	-	1,50	A	1240	-	81

MAXFLO® VS



SP1811VS	Velocidad variable	-	-	1	B	950	-	76.1
----------	--------------------	---	---	---	----------	-----	---	------

HCP 3600 SERIES



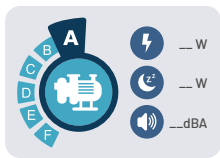
HCP36251E2	Velocidad única	●	-	2,50	C	2200	-	-
HCP36301E2	Velocidad única	●	-	3	C	2600	-	-
HCP36253E	Velocidad única	-	●	2,50	C	2350	-	-
HCP36303E	Velocidad única	-	●	3	C	2710	-	-
HCP36353E	Velocidad única	-	●	3,50	C	3700	-	-

TRISTAR®



SP32051E2	Velocidad única	●	-	0,50	D	598	-	-
SP32081E2	Velocidad única	●	-	0,75	D	721	-	-
SP32111E2	Velocidad única	●	-	1	D	942	-	-
SP32161E2	Velocidad única	●	-	1,50	D	1218	-	-
SP32201E2	Velocidad única	●	-	2	D	1580	-	-
SP32301E2	Velocidad única	●	-	3	C	1895	-	-
SP32203E3	Velocidad única	-	●	2	C	1488	-	-
SP32303E3	Velocidad única	-	●	3	C	1795	-	-

INFORMACIÓN DE EFICIENCIA DE LAS BOMBAS HAYWARD®



Según lo definido por la norma **EN17645**

Consumo máximo de potencia de funcionamiento (W)

Consumo de energía en espera (W)

Potencia sonora según estándar vigente (dBA)



REFERENCIA	MODELO Velocidad variable o Velocidad única	FASE		POTENCIA CV	ETIQUETA	Consumo máximo de potencia de funcionamiento (W)	Consumo de energía en espera (W)	Potencia sonora según estándar vigente (dBA)
		Monofásica	Trifásica					
K-FLO								
SPK12603XY1E2	Velocidad única,	●	–	0,33	D	560	–	–
SPK12605XY1E2	Velocidad única,	●	–	0,50	D	630	–	69
SPK12607XY1E2	Velocidad única,	●	–	0,75	D	810	–	–
SPK12610XY1E2	Velocidad única,	●	–	1	D	1085	–	75
SPK12615XY1E2	Velocidad única,	●	–	1,50	D	1610	–	81
SPK12620XY1E2	Velocidad única,	●	–	2	D	1920	–	82
SPK12630XY1E2	Velocidad única,	●	–	3	D	2690	–	89
SPK12605XY3	Velocidad única,	–	●	0,50	D	580	–	81
SPK12607XY3	Velocidad única,	–	●	0,75	D	750	–	–
SPK12610XY3	Velocidad única,	–	●	1	D	1050	–	81
SPK12615XY3	Velocidad única,	–	●	1,50	D	1600	–	81
SPK12620XY3	Velocidad única,	–	●	2	D	2020	–	81
SPK12630XY3	Velocidad única,	–	●	3	D	2620	–	89



E-FLO								
EFL012603XY1E2	Velocidad única 50 Hz	●	–	0,33	D	560	–	–
EFL012605XY1E2	Velocidad única 50 Hz	●	–	0,50	D	630	–	69
EFL012607XY1E2	Velocidad única 50 Hz	●	–	0,75	D	810	–	–
EFL012610XY1E2	Velocidad única 50 Hz	●	–	1	D	1085	–	75
EFL012615XY1E2	Velocidad única 50 Hz	●	–	1,50	D	1610	–	81
EFL012620XY1E2	Velocidad única 50 Hz	●	–	2	D	1920	–	82
EFL012630XY1E2	Velocidad única 50 Hz	●	–	3	D	2690	–	89
EFL012605XY3	Velocidad única 50 Hz	–	●	0,50	D	580	–	69
EFL012607XY3	Velocidad única 50 Hz	–	●	0,75	D	750	–	–
EFL012610XY3	Velocidad única 50 Hz	–	●	1	D	1000	–	73
EFL012615XY3	Velocidad única 50 Hz	–	●	1,50	D	1600	–	80
EFL012620XY3	Velocidad única 50 Hz	–	●	2	D	1960	–	82
EFL012630XY3	Velocidad única 50 Hz	–	●	3	D	2720	–	86
EFL012607XY16E2	Velocidad única 60 Hz	●	–	0,75	D	810	–	–
EFL012610XY16E2	Velocidad única 60 Hz	●	–	1	D	1100	–	–
EFL012615XY16E2	Velocidad única 60 Hz	●	–	1,50	D	1610	–	77
EFL012620XY16E2	Velocidad única 60 Hz	●	–	2	D	1920	–	84
EFL012630XY16E2	Velocidad única 60 Hz	●	–	3	D	2690	–	91
EFL012630XY36	Velocidad única 60 Hz	–	●	3	D	2730	–	88

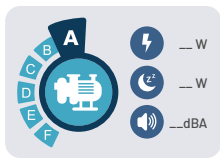


RS II DI								
RS3008EV1E2	Velocidad única	●	–	0,75	D	740	–	–
RS3011EV1E2	Velocidad única	●	–	1	D	870	–	–
RS3016EV1E2	Velocidad única	●	–	1,50	D	1110	–	–
RS3020EV1E2	Velocidad única	●	–	2	D	1300	–	–
RS3020EV3	Velocidad única	–	●	2	D	1400	–	–
RS3025EV3	Velocidad única	–	●	2,50	D	1900	–	–
RS3030EV3	Velocidad única	–	●	3	D	2700	–	–





INFORMACIÓN DE EFICIENCIA DE LAS BOMBAS HAYWARD®



Según lo definido por la norma EN17645

Consumo máximo de potencia de funcionamiento (W)

Consumo de energía en espera (W)

Potencia sonora según estándar vigente (dBA)



SUPER PUMP® PRO



REFERENCIA	MODELO	FASE		POTENCIA CV	ETIQUETA	Consumo máximo de potencia de funcionamiento (W)	Consumo de energía en espera (W)	Potencia sonora según estándar vigente (dBA)
		Velocidad variable o Velocidad única	Monofásica					
SP2606HY81E2	Velocidad única	●	–	0,50	D	650	–	76
SP2608HY111E2	Velocidad única	●	–	0,75	D	780	–	74
SP2611HY161E2	Velocidad única	●	–	1	D	800	–	76
SP2616HY221E2	Velocidad única	●	–	1,50	D	1000	–	81
SP2622HY251E2	Velocidad única	●	–	2	D	1500	–	79
SP2611HY163	Velocidad única	–	●	1	D	910	–	76
SP2616HY223	Velocidad única	–	●	1,50	D	1060	–	81
SP2622HY253	Velocidad única	–	●	2	D	1310	–	79

MAXFLO® XL



SP2305XE081E2	Velocidad única	●	–	0,50	D	568	–	–
SP2307XE111E2	Velocidad única	●	–	0,75	D	629	–	–
SP2310XE161E2	Velocidad única	●	–	1	D	741	–	–
SP2315XE221E2	Velocidad única	●	–	1,50	D	864	–	–
SP2307XE113E2	Velocidad única	–	●	0,75	D	604	–	–
SP2310XE163E2	Velocidad única	–	●	1	D	418	–	–
SP2315XE223E3	Velocidad única	–	●	1,50	D	821	–	–

MAXFLO®



SP1806HW81E2	Velocidad única	●	–	0,5	D	620	–	–
SP1808HW111E2	Velocidad única	●	–	0,75	D	740	–	–
SP1811HW161E2	Velocidad única	●	–	1	D	890	–	–
SP1816HW221E2	Velocidad única	●	–	1,50	D	1050	–	–
SP1808XW113	Velocidad única	–	●	0,75	D	810	–	–
SP1811XW163	Velocidad única	–	●	1	D	890	–	–
SP1816XW223	Velocidad única	–	●	1,50	D	1100	–	–

POWERFLO II



SP8102XE31E2	Velocidad única	●	–	0,25	E	360	–	69
SP8103XE61E2	Velocidad única	●	–	0,33	D	460	–	–
SP8105XE81E2	Velocidad única	●	–	0,50	D	580	–	–
SP8107XE111E2	Velocidad única	●	–	0,75	D	730	–	–
SP8110XE161E2	Velocidad única	●	–	1	D	860	–	–
SP8115XE221E2	Velocidad única	●	–	1,50	D	1050	–	72

PowerLine by Hayward

FV SERIES



FVPUMP050	Velocidad única	●	–	0,5	–	–	–	–
FVPUMP075	Velocidad única	●	–	0,75	–	–	–	–
FVPUMP100	Velocidad única	●	–	1	–	–	–	–
FVPUMP150	Velocidad única	●	–	1,5	–	–	–	–
FVPUMP200	Velocidad única	●	–	2	–	–	–	–
FVPUMPVS	Velocidad variable	–	–	1	–	–	–	–

FS SERIES



FSPUMP050	Velocidad única	●	–	0,5	–	–	–	–
FSPUMP075	Velocidad única	●	–	0,75	–	–	–	–
FSPUMP100	Velocidad única	●	–	1	–	–	–	–
FSPUMP150	Velocidad única	●	–	1,5	–	–	–	–
FSPUMPVS	Velocidad variable	–	–	1	–	–	–	–

BOMBA PL



81002E2	Velocidad única	●	–	0,25	E	360	–	69
81003E2	Velocidad única	●	–	0,33	D	460	–	–
81004E2	Velocidad única	●	–	0,50	D	580	–	–
81005E2	Velocidad única	●	–	0,75	D	730	–	–
81006E2	Velocidad única	●	–	1	D	860	–	–
81007E2	Velocidad única	●	–	1,50	D	1050	–	72

¿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.



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.



BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE HAYWARD®



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 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.

NUEVA GENERACIÓN DE BOMBAS VS

Fácil para profesionales, sencillo de usar

Fácil de configurar y usar: interfaz de usuario intuitiva*

- ➔ Recomendación de velocidad para las operaciones principales: filtración, skimming, retrolavado y autoarranque
- ➔ Función Turbo y función de Skimming personalizable
- ➔ Toda la información de un vistazo: Consumo de energía, r.p.m., % de progreso de filtración
- ➔ Funciones Turbo y Retrolavado. Cambio entre manual y automático con un solo clic.



Flexibilidad

- ➔ La bomba se puede controlar directamente en su propia pantalla o a través de la aplicación que funciona como espejo**
- ➔ Se puede conectar una pantalla mural adicional para un acceso más cómodo
- ➔ La bomba se suministra con una pantalla incorporada TFT color de 2,8"

Mayor vida útil

- ➔ Alertas para controlar las piezas de desgaste más críticas, en función del número de horas trabajadas. Posibilidad de mostrar los datos del instalador para un contacto rápido.

* Este dispositivo Bluetooth® tiene un alcance máximo de 15 metros, lo que garantiza una conectividad estable en entornos sin obstáculos.
 ** Retrolavado no disponible desde la App Bluetooth® por motivos de seguridad.

TriStar® NG VSTD



EXPERT LINE

AÑOS DE GARANTÍA



3 ESTÁNDAR **4** TH



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

EXCELENCIA Y EFICIENCIA

NUEVA

- **Funcionamiento supersilencioso**
- **Extremadamente fiable** y eficiente
- **Menor consumo**
- **Interfaz de usuario intuitiva**, asistente para una fácil configuración
- **Conectividad Bluetooth® integrada**: controle la bomba desde su smartphone



La Nueva Generación (NG) de bombas de velocidad variable de Hayward ofrece diferentes posibilidades de control.

La pantalla TFT incluida con la bomba permite un control sencillo e intuitivo, ofreciendo información detallada sobre su configuración y rendimiento.

Gracias a la conectividad Bluetooth® integrada, la bomba se puede gestionar directamente desde un smartphone o tableta, lo que proporciona un control preciso y acceso en tiempo real a todos los datos operativos.

Si se desea, para facilitar el acceso, se puede montar una pantalla TFT en la pared y conectarla a la bomba gracias al accesorio CTFTN.



* Este dispositivo tiene un alcance Bluetooth® de hasta 15 metros, lo que garantiza una conectividad estable en entornos sin obstáculos.

Velocidad	Potencia CV	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.
600-2850 rpm (50 rpm)	1,5	17,5	63	@10m: 24,6 m³/h @8m: 26,8 m³/h	1500	1100	5,9	10	SP3216VSTDNGTFT
600-2850 rpm (50 rpm)	2	17,5	63	@10m: 27,8 m³/h @8m: 30,4 m³/h	1610	1400	7,8	10	SP3220VSTDNGTFT

* A 3000 Rpm

TRISTAR® NG VSTD

OPCIÓN ADVANCED - PANTALLAS - SACA EL MAYOR PARTIDO A LA BOMBA DE FORMA FÁCIL E INTUITIVA

Ref.	Descripción
CTFTN	Pantalla TFT de 2,8" (incluye soporte de pared y pantalla TFT)
CTFTAL	Cable de extensión de 10 m
CWSSWC	Cable de extensión de 3 m para las pantallas y cloradores



Pantalla TFT de 2,8" CTFTN

TriStar® NG VSTD



EXPERT LINE

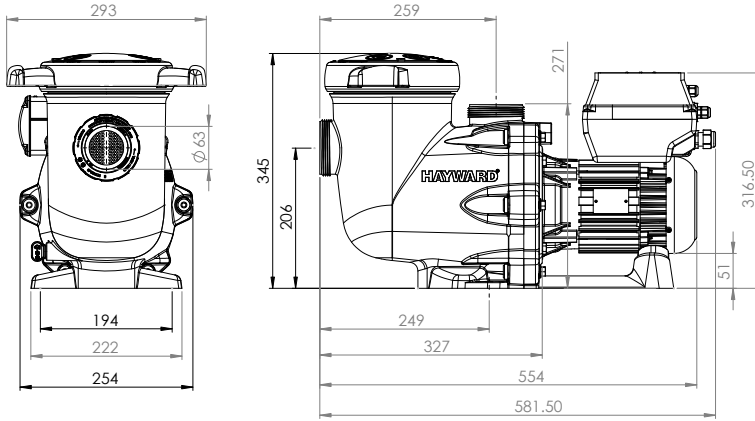
AÑOS DE GARANTÍA



3 ESTÁNDAR **4** TH



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.



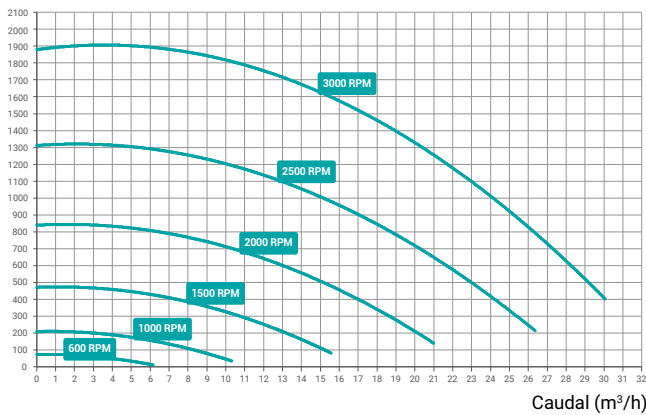
Datos Técnicos

Temp. máx. agua	35 °C
Sello mecánico	AISI 316, compatible con tratamiento salino (clorador salino)
Características motor-variador	Clase F, IPX5, 50 y 60 Hz, Sin escobillas VFD
Cuerpo / rodete / cesto / tapa	PP+GF/Noryl® + GF/ABS/PC
Tamaño del prefiltro	4.5 L

Curva del modelo 1,5 HP

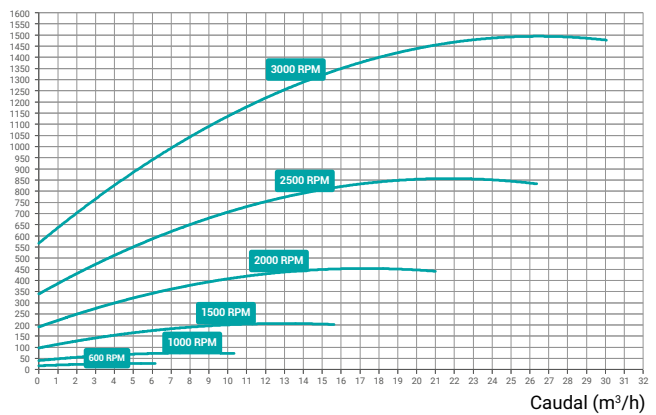
RENDIMIENTO HIDRÁULICO

Presión (mbar)



CONSUMO

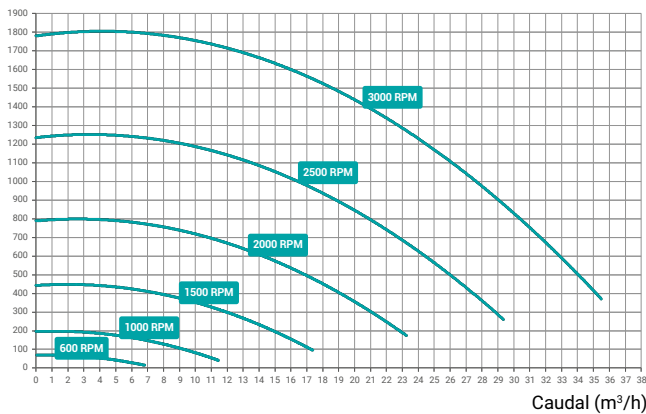
Potencia de entrada (W)



Curva del modelo 2 HP

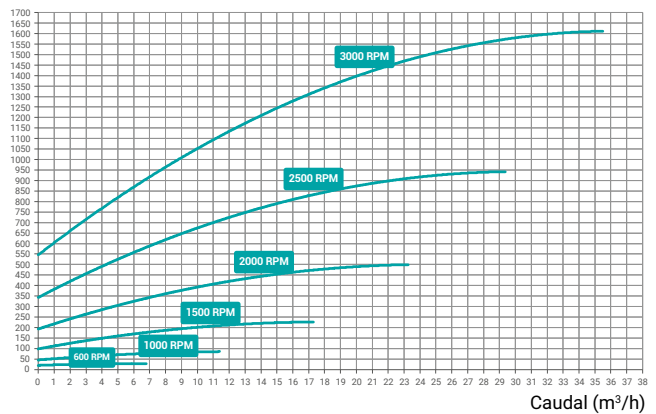
RENDIMIENTO HIDRÁULICO

Presión (mbar)



CONSUMO

Potencia de entrada (W)



MaxFlo[®] XL NG VSTD



EXPERT LINE

AÑOS DE GARANTÍA



3 ESTÁNDAR 4 TH



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

EXCELENTE RELACIÓN CALIDAD/PRECIO

NUEVA

- **Funcionamiento supersilencioso**
- **Extremadamente fiable**
- **Menor consumo**
- **Interfaz de usuario intuitiva**, asistente para una fácil configuración
- **Conectividad Bluetooth[®] integrada**: controle la bomba desde su smartphone



Motor de imán permanente



Bajo



La Nueva Generación (NG) de bombas de velocidad variable de Hayward ofrece diferentes posibilidades de control.

La pantalla TFT incluida con la bomba permite un control sencillo e intuitivo, ofreciendo información detallada sobre su configuración y rendimiento.

Gracias a la conectividad Bluetooth[®] integrada, la bomba se puede gestionar directamente desde un smartphone o tableta, lo que proporciona un control preciso y acceso en tiempo real a todos los datos operativos.

Si se desea, para facilitar el acceso, se puede montar una pantalla TFT en la pared y conectarla a la bomba gracias al accesorio CTFTN.

* Este dispositivo tiene un alcance Bluetooth[®] de hasta 15 metros, lo que garantiza una conectividad estable en entornos sin obstáculos.

MAXFLO[®]
XL NG VSTD

Velocidad	Potencia CV	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.
600-2850 rpm (50 rpm)	1	15,3	50	@10m: 12 m ³ /h @8m: 14,9 m ³ /h	775	750	4,4	20	SP2310VSTDNGTFT
600-2850 rpm (50 rpm)	1,5	15,3	50 y 63	@10m: 16,3 m ³ /h @8m: 18,6 m ³ /h	1020	1100	5,9	20	SP2315VSTDNGTFT

*A 3000 Rpm

OPCIÓN ADVANCED - PANTALLAS - SACA EL MAYOR PARTIDO A LA BOMBA DE FORMA FÁCIL E INTUITIVA

Ref.	Descripción
CTFTN	Pantalla TFT de 2,8" (incluye soporte de pared y pantalla TFT)
CTFTAL	Cable de extensión de 10 m
CWSSWC	Cable de extensión de 3 m para las pantallas y cloradores



Pantalla TFT de 2,8" CTFTN

MaxFlo® XL NG VSTD



EXPERT LINE

AÑOS DE GARANTÍA

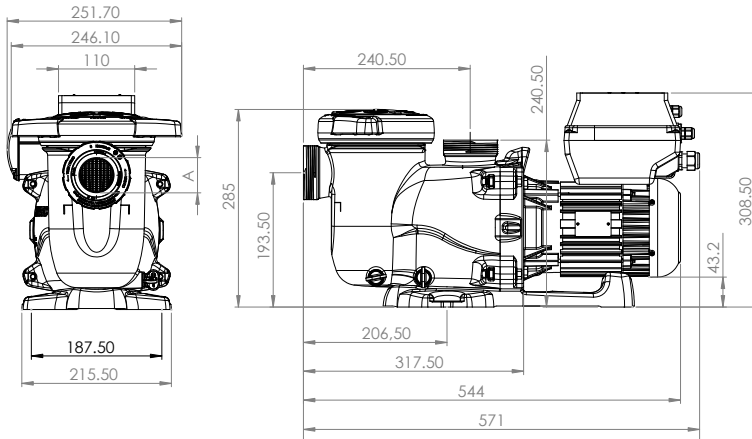


3
ESTÁNDAR

4
TH



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.



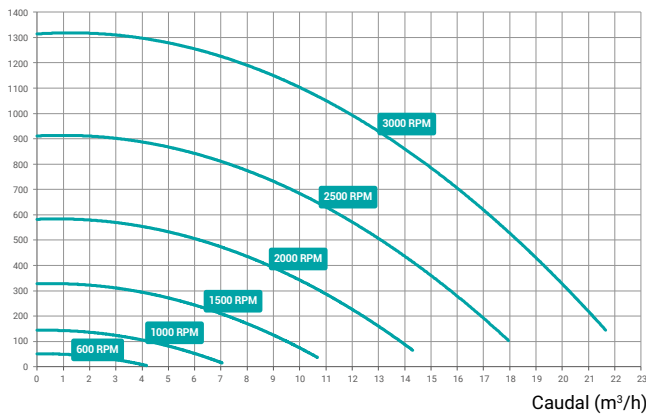
Datos Técnicos

Temp. máx. agua	35 °C
Sello mecánico	AISI 304, compatible con tratamiento salino (clorador salino)
Características motor-variador	Clase F, IPX5, 50 y 60 Hz, Sin escobillas VFD
Cuerpo / rodete / cesto / tapa	PP+GF/Noryl® + GF/ABS/PC
Tamaño del prefiltro	1.5 L

Curva del modelo 1 HP

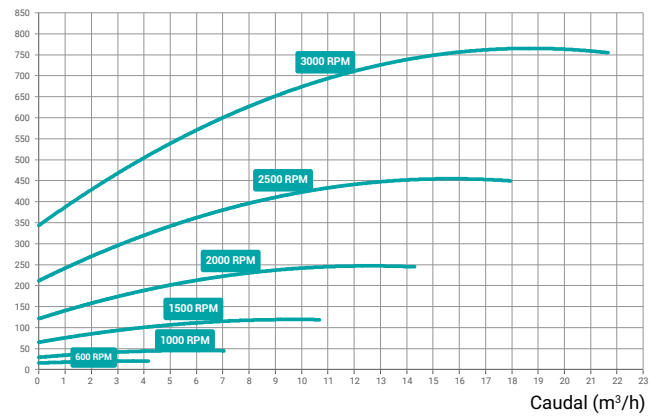
RENDIMIENTO HIDRÁULICO

Presión (mbar)



CONSUMO

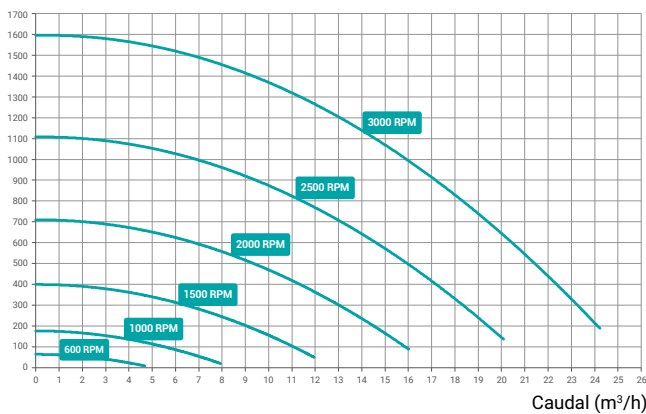
Potencia de entrada (W)



Curva del modelo 1,5 HP

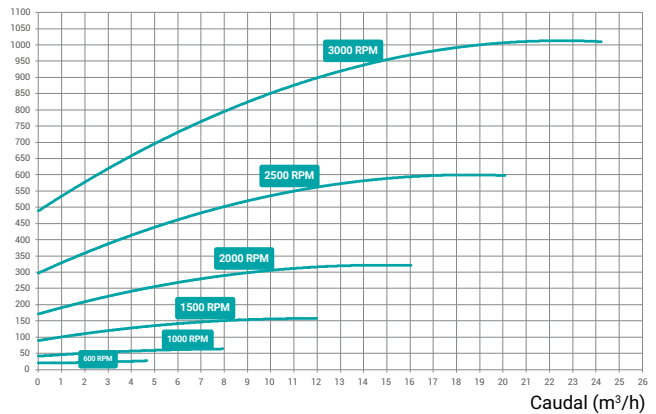
RENDIMIENTO HIDRÁULICO

Presión (mbar)



CONSUMO

Potencia de entrada (W)



K-Flo VSTD

EXPERT LINE

AÑOS DE GARANTÍA



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.



LA VELOCIDAD IDEAL PARA CUALQUIER APLICACIÓN

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



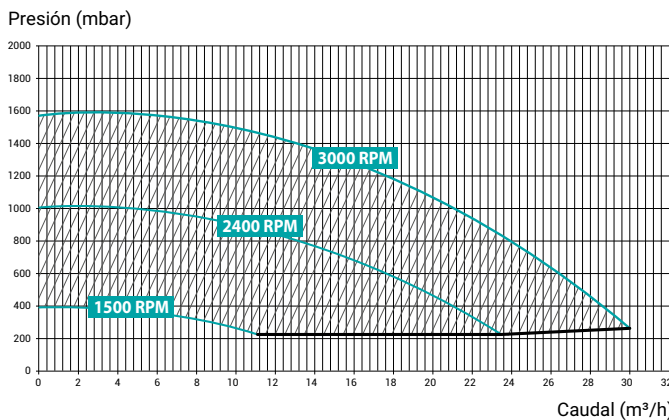
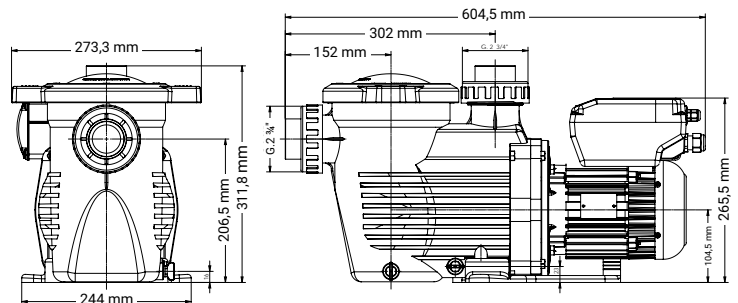
Tapa de prefiltro transparente con cierre twist-lock



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	AISI 316, compatible con tratamiento salino (clorador salino)
Características motor-variador	Class F, IP55, 50 y 60 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.
K-FLO VSTD	1,5	@10 m: 21 m³/h @8 m: 23,8 m³/h	15	50 y 63	1520	1100	5,9	20	SPK12615VSTD

* A 3000 Rpm

** Todos los equipos tienen rosca de 2". Posibilidad de tener conexión AINSI de 1,5" comprando la referencia MAINS15 o de 2" con la referencia MAINS20, ambas se venden en pack de 100 unidades. Códigos unitarios también disponibles: 500100251200 - 2 conexiones Ø 1-1/2" / 500100252000 - 2 conexiones Ø 2"

Kit de actualización LPRK : úselo con K-Flo VSTD 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



SMART RETROFIT KIT

E-Flo VSTD

EXPERT LINE

AÑOS DE GARANTÍA



3 ESTÁNDAR 4 TH



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

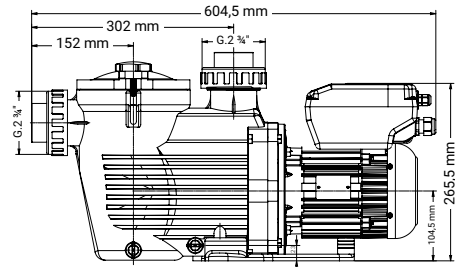
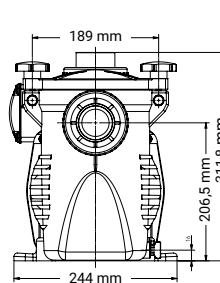


AHORRO Y VERSATILIDAD EN SILENCIO

- **Velocidad variable:** alta eficacia en cada aplicación, consumo optimizado
- 5 programas diarios, 3 velocidades preseleccionadas
- Funcionamiento **supersilencioso**
- Cierre de palomillas, acceso rápido sin herramientas
- **Doble purga**, apertura sencilla sin herramientas
- Rodete y difusor en Noryl®, alta resistencia al desgaste, **libre de corrosión**
- **Motor de imanes permanentes**
- **Función "Skimming" automática:** limpia la superficie cada 1,2 ó 3 horas

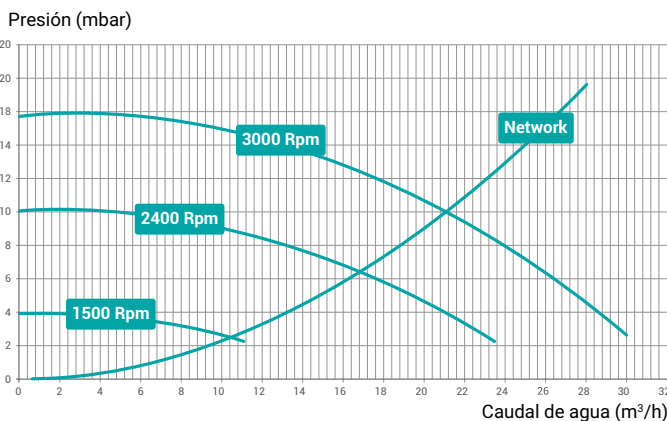


Racores de unión incluidos, 50 y 63 mm diámetro, para adaptarse a cualquier instalación existente



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 / Presión máx.	50°C / 2.5 bar
Sello mecánico	AISI 316, apta para agua salada
Características motor-variador	Clase F, IPX55, 50 y 60 Hz, monofásica
Cuerpo / rodete / cesto / tapa	PP + F.G./Noryl®/PP/SAN®
Tamaño del prefiltro	3,5 L

	Potencia CV	Caudal agua*	Peso (kg)	Conexión** (mm)	P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba)	Potencia nominal del motor P2 (W)	Amperaje (A)	Cantidad por palet	Ref.
E-FLO VSTD	1,50	@10 m: 21 m³/h	15	50 - 1 1/2" and 63 - 2"	1520	1100	5,9	25	EFL012615VSTD

* A 10 m de columna de agua.

** Todos los equipos tienen rosca de 2". Posibilidad de tener conexión AINSI de 1,5" comprando la referencia MAINS115 o de 2" con la referencia MAINS120, ambas se venden en pack de 100 unidades. Códigos unitarios también disponibles: 500100251200 - 2 conexión Ø 1-1/2" / 500100252000 - 2 conexión Ø 2"

Kit de actualización LPRK: úselo con E-Flo VSTD 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



SMART RETROFIT KIT

HAYWARD®

BOMBAS & CUADROS

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL VASO PISCINA

TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

GARANTÍA / CGV

RS II VSTD



EXPERT LINE

AÑOS DE GARANTÍA



3 ESTÁNDAR **4** TH



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

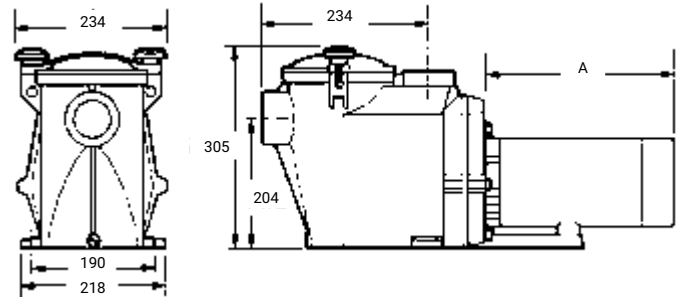


LA UNIÓN DE LA EFICIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

- Smart Inverter + Motor de Imán Permanente: **ahorro de electricidad hasta un 85 %**
- **Extremadamente silenciosa**
- Tapa en Lexan™ transparente de cierre **sin herramientas**
- **Enlaces suministrados**



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



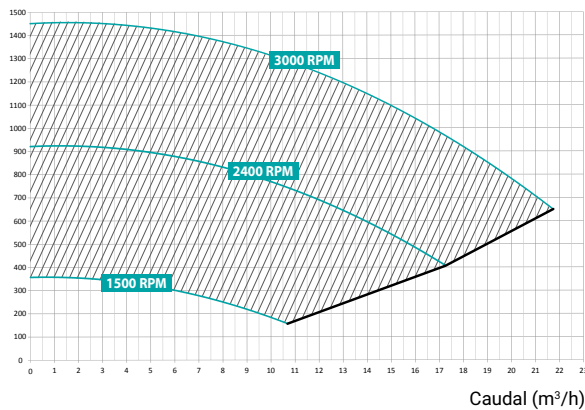
Como sabemos que no siempre es fácil definir la bomba adecuada para cada piscina, hemos desarrollado una herramienta para facilitar este paso. En unos pocos clics encontrarás cuál es la mejor bomba de velocidad variable Hayward® y el ahorro que puedes conseguir.

Datos Técnicos

Temp. máx. agua	35°C
Sello mecánico	AISI 304, compatible con tratamiento salino (clorador salino)
Características motor-variador	Class F, IP55, 50 y 60 Hz, Brushless VFD
Cuerpo / rodetes / cesto / tapa	PP+GF/Noryl® + GF/ABS/PC
Tamaño del prefiltro	2,95 L

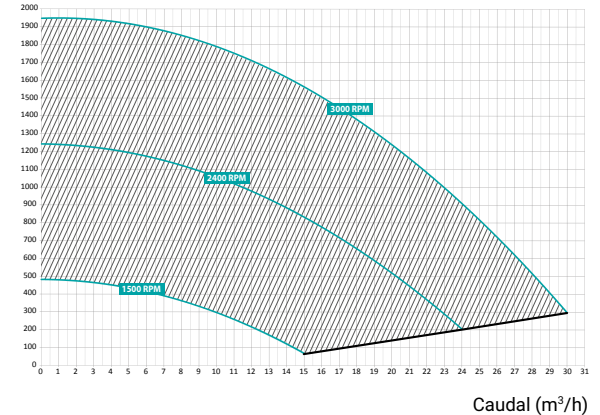
• Modelo 1,5 CV

Presión (mbar)



• Modelo 2 CV

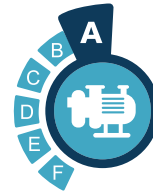
Presión (mbar)



RS II VSTD

Velocidad	Potencia CV	Dim A (mm)	Peso (Kg)	Conexión ø (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.
600 - 3000 RPM (20 rpm)	1,5	230	15	63	@10 m : 16.7 m³/h @8 m : 19.7 m³/h	1400	1100	5.9	10	RS3016VSTD
600 - 3000 RPM (20 rpm)	2	250	16	63	@10 m : 23 m³/h @8 m : 25 m³/h	1575	1400	7.8	10	RS3020VSTD

* A 3000 Rpm



AÑOS DE GARANTÍA
TH
 TOTALLY HAYWARD
3 ESTÁNDAR

MADE IN EU

Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

Super Pump® VSTD

LA ORIGINAL ACTUALIZADA

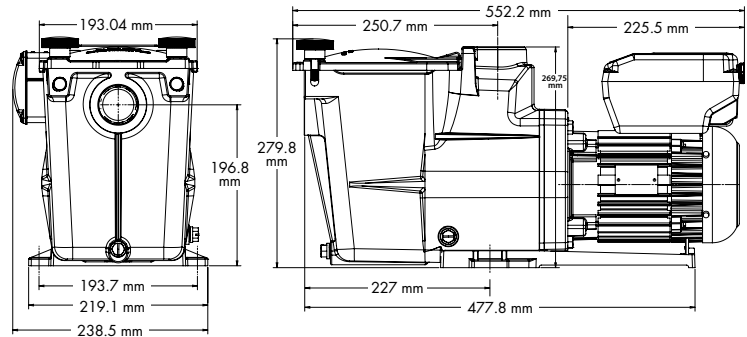
- **Reemplazo directo de SuperPump®**
- Smart Inverter + Motor de imanes permanentes: ahorro de electricidad hasta un 85 %
- Versátil y **extremadamente silenciosa**
- **Instalación eléctrica sencilla**
- **Motor de imanes permanentes**



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



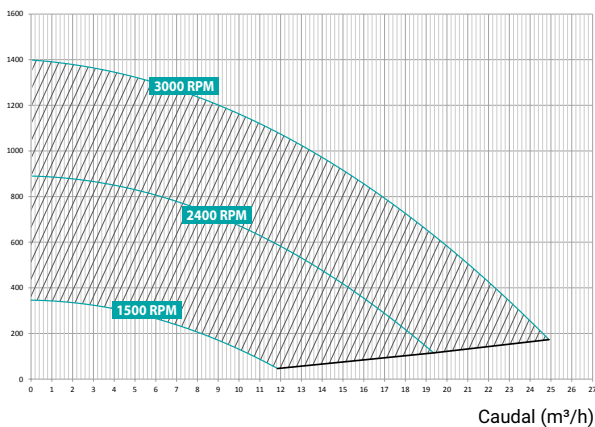
Como sabemos que no siempre es fácil definir la bomba adecuada para cada piscina, hemos desarrollado una herramienta para facilitar este paso. En unos pocos clics encontrarás cuál es la mejor bomba de velocidad variable Hayward® y el ahorro que puedes conseguir.

Datos Técnicos

Temp. máx. agua	35°C
Sello mecánico	AISI 304, compatible con tratamiento salino (clorador salino)
Características motor-variador	Clase F, IPX55, 50 y 60 Hz, Sin escobillas VFD
Cuerpo / rodetes / cesto / tapa	PP+GF/Noryl® + GF/ABS/PC
Tamaño del prefiltro	1,75 L

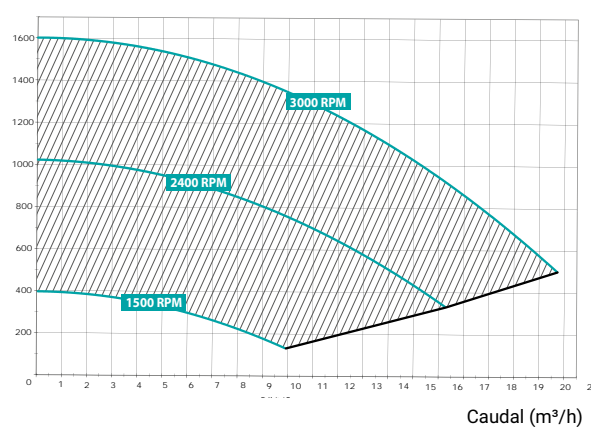
Modelo 1 CV

Presión (mbar)



Modelo 1,5 CV

Presión (mbar)



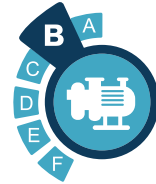
Velocidad	Potencia CV	Peso (kg)	E/S	Caudal agua*	P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba)	Potencia nominal del motor P2 (W)	Max. Amperios P1 (A)	Cantidad por palet	Ref.
600 - 3000 RPM (20 rpm)	1	14	2" y 1,5"	@10 m: 13,8 m³/h @8 m: 16,5 m³/h	950	750	4,4	20	SP2611VSTD
600 - 3000 RPM (20 rpm)	1,5	16	2"	@10 m: 16 m³/h @8 m: 18 m³/h	1240	1100	5,9	20	SP2616VSTD

* A 3000 Rpm

SUPER PUMP® VSTD

HAYWARD®
 BOMBAS & CUADROS
 FILTROS
 PROYECTORES
 MATERIAL VASO PISCINA
 TRATAMIENTO DEL AGUA
 LIMPIAFONDOS
 BOMBAS DE CALOR
 GARANTÍA / CGV

MaxFlo® VS



AÑOS DE GARANTÍA

3
ESTÁNDAR

Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

EFICIENTE Y DURADERA, AHORA DISPONIBLE EN VELOCIDAD VARIABLE

NUEVA

- **Fácil retrocompatibilidad:** reemplace su bomba MaxFlo® de velocidad simple por una de velocidad variable para conseguir un mayor ahorro energético
- **Motor de imán permanente:** proporciona una eficiencia superior, mayor durabilidad y rendimiento
- **Velocidad ajustable:** seleccione velocidades de filtración entre 900 y 3000 RPM para un rendimiento óptimo y menor consumo de productos químicos
- **Función "Quick Clean":** limpieza rápida con un clic



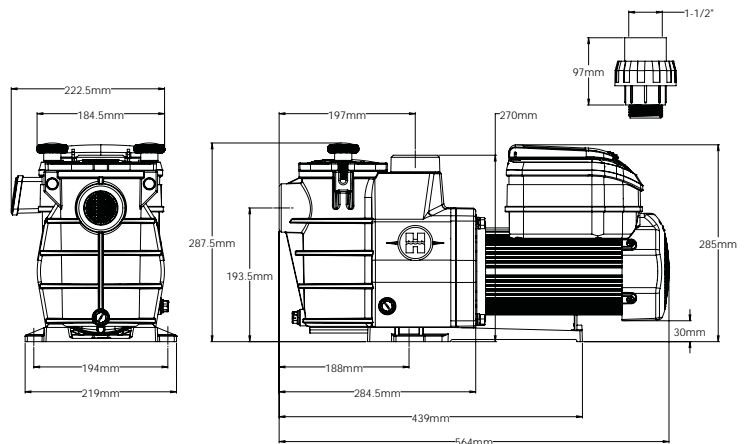
Motor de imán permanente



Bajo



Conexiones hidráulicas incluidas

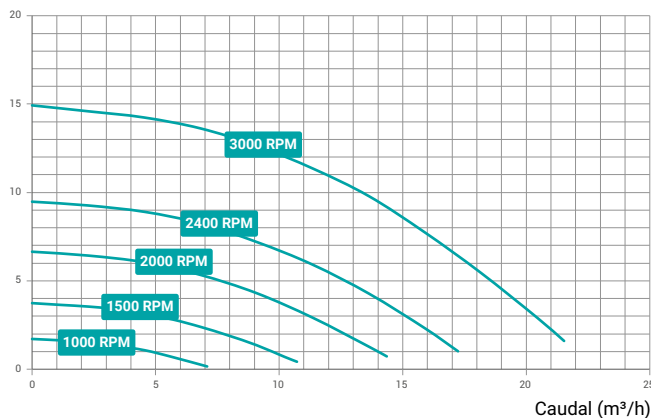


Datos Técnicos

Temp. máx. agua	35°C
Sello mecánico	AISI 304, compatible con tratamiento salino (clorador salino)
Características motor-variador	Clase F, IPX5, 50/60 Hz
Cuerpo / rodete / cesto / tapa	PP+GF+LATÓN/PPO(Noryl®)+LATÓN/ABS/PC
Tamaño del prefiltro	1 L

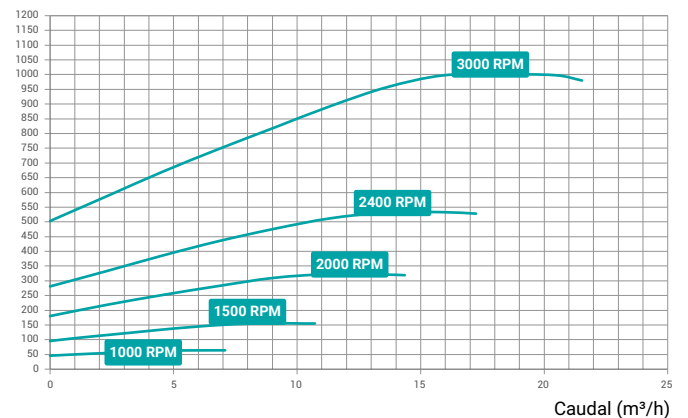
Modelo 1 CV RENDIMIENTO HIDRÁULICO

Presión (mbar)



CONSUMO

Potencia de entrada (W)



	Velocidad	Potencia CV	Dim. A (mm)	Peso (kg)	Conexión ø (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® VS	900 - 3000 RPM	1	564	13	50	@10 m: 13,5 m³/h @8 m: 15 m³/h	950	820	4,2	24	SP1811VS

* A 3000 Rpm

HCP 3600 Series



AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

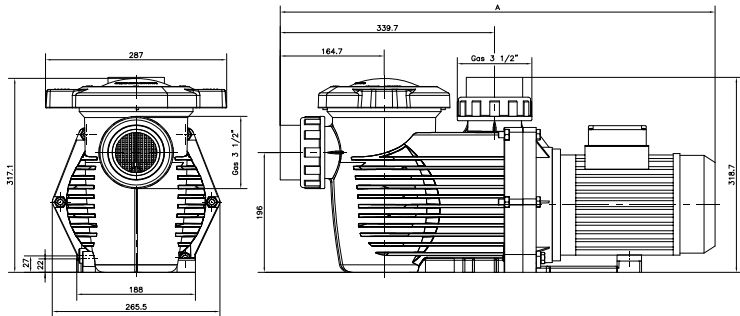


Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

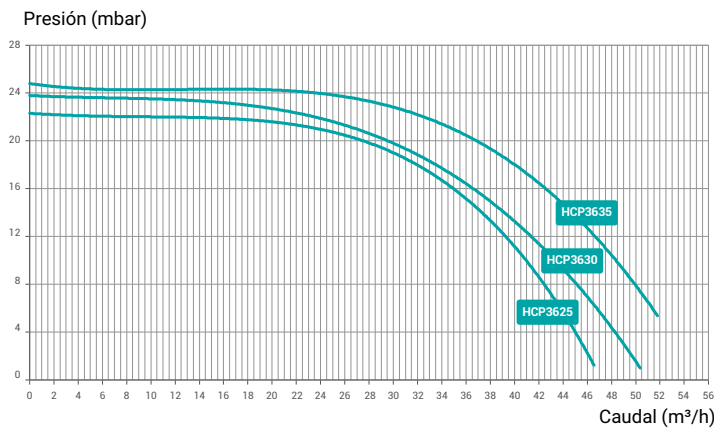


MOTOR TEFC DE ALTO RENDIMIENTO

- 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



Curvas de la serie HCP 3600



Datos Técnicos

Max. temp. del agua / Max. presión	50°C / 2,5 bar
Conexión	ø 75
Sello mecánico	AISI 316, adecuado para agua salada
Especificaciones del motor	Clase F, IPX55, 50 Hz, 2850 rpm
Carcasa / rodete / prefiltro / tapa	PP + F.G/Noryl® / PP / SAN®

	Potencia CV	Dim A (mm)	Peso (kg)	Conexión ø (mm)	Caudal agua*	P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba)	Max. Amperios P1 (A)	Dimensiones embalaje (mm)	Cantidad por palet	Ref.
HCP 3600 MONOFÁSICA	2,5	669	27	75	40 m³/h	2200	10,7	285 x 285 x 720	20	HCP36251E2
	3	669	27	75	43 m³/h	2600	12,6	285 x 285 x 720	20	HCP36301E2
HCP 3600 TRIFÁSICA	2,5	669	28,5	75	30 m³/h	2400	8,3 / 4,8	285 x 285 x 720	20	HCP36253E
	3	669	28,5	75	36 m³/h	2800	8,8 / 5,1	285 x 285 x 720	20	HCP36303E
	3,5	710	31,5	75	45 m³/h	3800	12,1 / 7	285 x 285 x 720	20	HCP36353E

* A 10 m de columna de agua

TriStar®

EXPERT LINE

AÑOS DE GARANTÍA



3 ESTÁNDAR 4 TH



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.



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



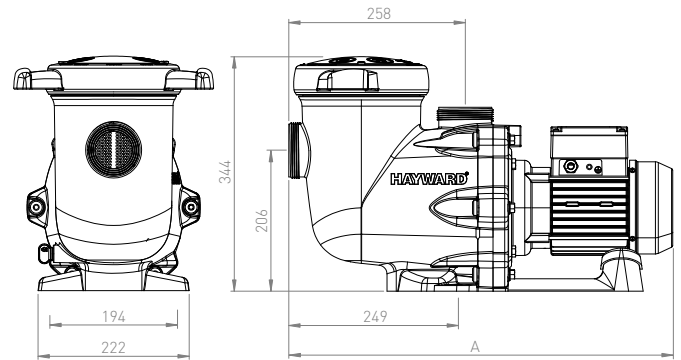
Conexiones que facilitan la instalación y el mantenimiento



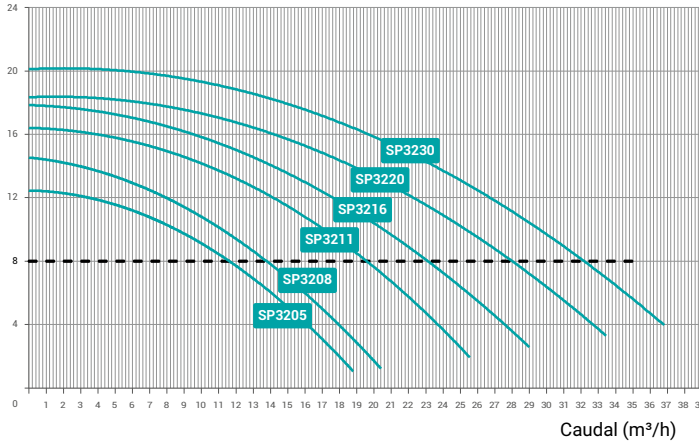
Tapones de vaciado que facilitan la hibernada



Tapa de prefiltro transparente



Presión (mbar)



Datos Técnicos

Temp. máx. agua	35°C
Sello mecánico	AISI 316, compatible con tratamiento salino (clorador salino)
Características motor	Clase F, IPX55, 50 Hz, 2 polos
Cuerpo / rodetes / 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® MONOFÁSICA	1/2	565	12,5	63	11,6 m³/h	598	550	2,8	10	SP32051E2
	3/4	565	13,1	63	13,8 m³/h	721	550	3,3	10	SP32081E2
	1	565	14,4	63	19,5 m³/h	942	790	4,1	10	SP32111E2
	1,5	565	14,4	63	23,3 m³/h	1218	790	5,3	10	SP32161E2
	2	596	17	63	28,1 m³/h	1580	1200	7,1	10	SP32201E2
	3	596	18,8	63	32,2 m³/h	1895	1500	8,8	10	SP32301E2
TRISTAR® TRIFÁSICA	2	596	18,7	63	28,2 m³/h	1488	1100	4,7 / 2,6	10	SP32203E3
	3	596	18,7	63	32,7 m³/h	1795	1500	5,9 / 3,3	10	SP32303E3

* A 8 m de columna de agua

** Tamaño de puertos de entrada/salida de 2". Posibilidad de tener un juego de dos uniones de conexión rápida ANSI (SP3200UNKIT) de 2".

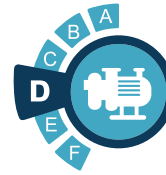
K-Flo

EXPERT LINE

AÑOS DE GARANTÍA



3 ESTÁNDAR 4 TH



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.



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**



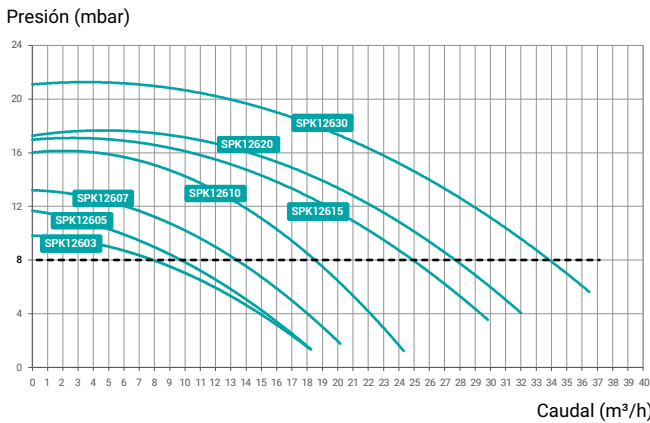
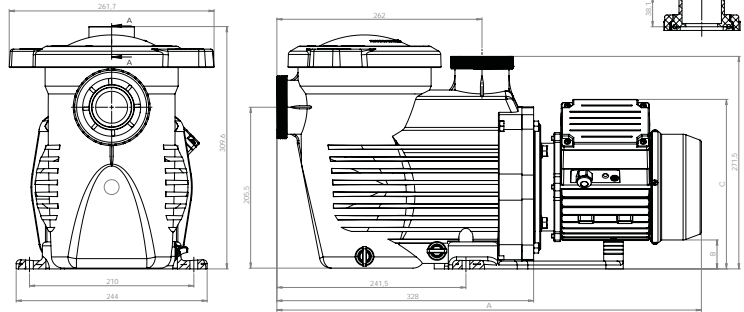
Tapa de prefiltro transparente con cierre twist-lock



Doble purga, apertura fácil sin herramientas



Conectores de unión suministrado (50 o 63 mm)



Ref. Item	Dimensiones (mm)			
	A	B	C	D (Ø)
SPK12603XY1E2	514,5	44,5	197,3	50
SPK12605XY1E2 / SPK12607XY1E2	542,3	37	216,6	50
SPK12610XY1E2	522,5	37	216,6	50
SPK12615XY1E2 / SPK12620XY1E2	571,5	26	249,5	63
SPK12630XY1E2	614,6	17,9	253,9	63
SPK12605XY3 / SPK12607XY3 / SPK12610XY3	543,5	35,3	215,8	50
SPK12615XY3	571,5	26	220,1	63
SPK12620XY3	571,5	26	220,6	63
SPK12630XY3	614,3	16	226	63

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* (m³/h)	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	11,5	50	7,9 m³/h	570	370	2,5	20	SPK12603XY1E2
	1/2	590	12,7	50	9,8 m³/h	635	370	2,8	20	SPK12605XY1E2
	3/4	590	13,7	50	13,4 m³/h	800	550	3,6	20	SPK12607XY1E2
	1	590	14,2	50	18,6 m³/h	1100	750	4,9	20	SPK12610XY1E2
	1,5	620	17	63	25 m³/h	1615	1100	7,3	20	SPK12615XY1E2
	2	620	22,5	63	27,8 m³/h	1920	1500	8,8	20	SPK12620XY1E2
3	620	25,5	63	33,9 m³/h	2710	2200	13	20	SPK12630XY1E2	
K-FLO TRIFÁSICA	1/2	590	12,5	50	9,8 m³/h	610	385	2,45/1,4	20	SPK12605XY3
	3/4	590	13,5	50	13,4 m³/h	820	570	3/1,7	20	SPK12607XY3
	1	620	16,5	50	18,6 m³/h	1090	760	3,4/2	20	SPK12610XY3
	1,5	620	19	63	25 m³/h	1610	1110	5/2,9	20	SPK12615XY3
	2	620	25	63	27,8 m³/h	1880	1500	6,1/3,5	20	SPK12620XY3
	3	620	27	63	33,9 m³/h	2750	2150	8,3/5,0	20	SPK12630XY3

* A 8 m de columna de agua.

** Todos los equipos tienen rosca de 2". Posibilidad de tener conexión AINSI de 1,5" comprando la referencia MAINS115 o de 2" con la referencia MAINS120, ambas se venden en pack de 100 unidades. Códigos unitarios también disponibles: 500100251200 - 2 conexiones Ø 1-1/2" / 500100252000 - 2 conexiones Ø 2"

HAYWARD®

BOMBAS & CUADROS

FILTROS

PROYECTORES

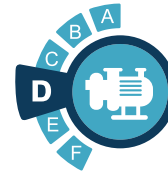
MATERIAL VASO PISCINA

TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

GARANTÍA / CGV



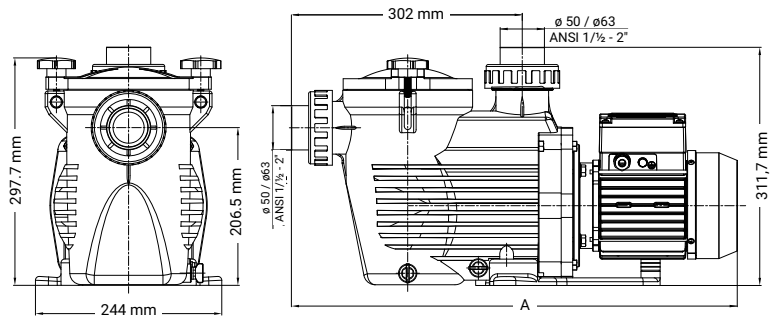
Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

E-Flo

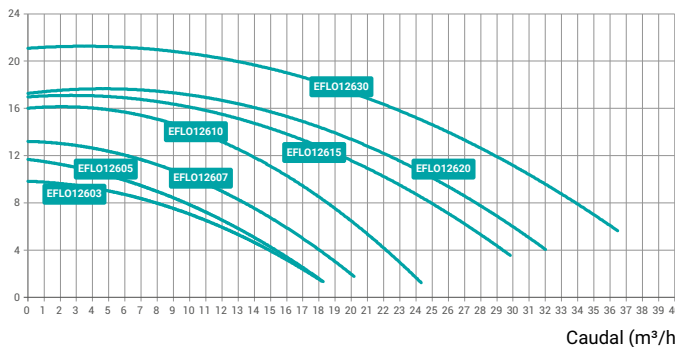
FÁCIL, SENCILLA Y DE ALTO RENDIMIENTO



- **Mantenimiento cómodo:** acceso rápido al prefiltro sin herramientas
- Turbina y difusor en noryl, **alta resistencia al desgaste, libre de corrosión**
- Eficiencia en silencio
- **Fácil instalación,** bomba suministrada con conexiones de 50 o 63 mm
- Doble purga, apertura sencilla sin herramientas
- Tamaño del prefiltro: 3,5 L



Presión (mbar)



Datos Técnicos

Temp. máx. agua / Presión máx.	50°C/ 2,5 bar
Sello mecánico	AISI 316, apto para agua salada
Características motor-variador	TTEFC, Classe F, IPX55, 50 y 60 Hz, 2850 tr/min
Cuerpo/rodete/cesto/tapa	PP + F.G/Noryl®/PP/SAN®
Tamaño del prefiltro	3,5 L

	Potencia CV	Dim, A (mm)	Peso (kg)	Conexión ø (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.
50 HZ E-FLO MONOFÁSICA	1/3	543	11,5	50	7,9 m³/h	570	370	2,5	—	EFL012603XY1E2
	1/2	590	12,7	50	9,8 m³/h	635	370	2,8	—	EFL012605XY1E2
	3/4	590	13,7	50	13,4 m³/h	800	550	3,6	—	EFL012607XY1E2
	1	590	14,2	50	18,6 m³/h	1100	750	4,9	—	EFL012610XY1E2
	1,5	620	17	63	25 m³/h	1615	1100	7,3	—	EFL012615XY1E2
	2	620	22,5	63	27,8 m³/h	1920	1500	8,8	—	EFL012620XY1E2
	3	620	25,5	63	33,9 m³/h	2710	2200	13	—	EFL012630XY1E2
50 HZ E-FLO TRIFÁSICA	1/2	590	12,5	50	9,8 m³/h	580	368	2,25/1,4	—	EFL012605XY3
	3/4	590	13,5	50	13,6 m³/h	750	552	3/1,7	—	EFL012607XY3
	1	620	16,5	50	18,6 m³/h	1000	736	3,4/2	—	EFL012610XY3
	1,5	620	19	63	25 m³/h	1600	1104	5/2,9	—	EFL012615XY3
	2	620	25	63	27,8 m³/h	1920	1472	6,1/3,5	—	EFL012620XY3
	3	620	27	63	33,9 m³/h	2600	2208	8,3/5	—	EFL012630XY3
60 HZ E-FLO MONOFÁSICA	3/4	590	13,7	50	13,4 m³/h	800	550	3,6	—	EFL012607XY16E2
	1	590	14,2	50	18,6 m³/h	1100	750	4,9	—	EFL012610XY16E2
	1,5	620	17	63	25 m³/h	1615	1100	7,3	—	EFL012615XY16E2
	2	620	22,5	63	27,8 m³/h	1920	1500	8,8	—	EFL012620XY16E2
	3	620	25,5	63	33,9 m³/h	2710	2200	13	—	EFL012630XY16E2
60 HZ E-FLO TRIFÁSICA	3	620	27	63	33,9 m³/h	2600	2208	8,3/5	—	EFL012630XY36

P1: Consumo máximo de la bomba / P2 : Potencia nominal del motor / * a 8 m de columna de agua

** Todos los equipos tienen rosca de 2". Posibilidad de tener conexión ANSI de 1,5" comprando la referencia MAINS15 o de 2" con la referencia MAINS20, ambas se venden en pack de 100 unidades. Códigos unitarios también disponibles: 500100251200 - 2 conexión Ø 1-1/2" / 500100252000 - 2 conexión Ø 2"

*** Datos disponibles próximamente

RS II DI



AÑOS DE GARANTÍA
3 ESTÁNDAR
 TH
 TOTALLY HAYWARD

Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

EFICIENTE Y ROBUSTA

- **Bomba DI (Doble Aislamiento):** Eje motor aislado sin contacto con el agua
- Adecuada para piscinas de **gran volumen (infinity o desbordantes)**
- Tapa en Lexan™ transparente de cierre **sin herramientas**
- **Alta resistencia al calor**
- **Gran durabilidad:** componentes en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- **Enlaces suministrados**
- **Reemplazo directo** de bomba RS II



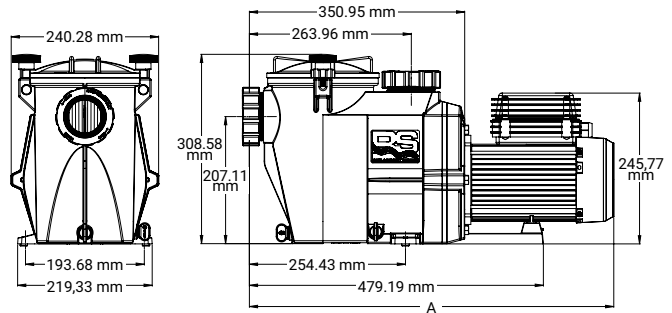
Con una entrada/salida de 2", la conexión será de 50 mm o 63 mm en función del modelo



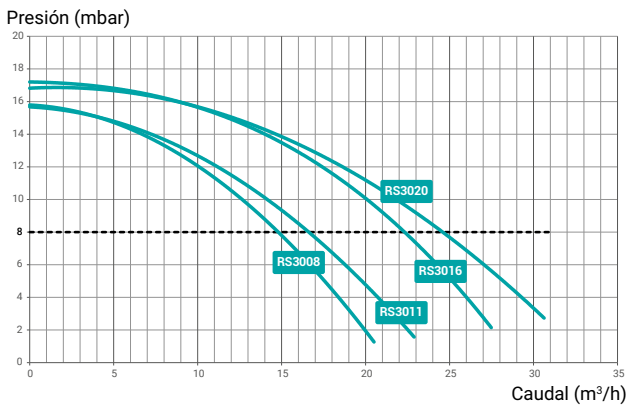
Tapa transparente Lexan™ con sistema de cierre de tuerca de mariposa



Tapón de vaciado con tornillo de palomilla



• Curva RS II DI Monofásica



Datos Técnicos

Temp.máx.agua	35°C
Sello mecánico	AISI 304, compatible con tratamiento salino (clorador salino)
Características motor	Class F, IP55, 50 Hz, 2 polos
Cuerpo / rodete / cesto / tapa	PP+GF/Noryl® + GF/ABS/PC
Tamaño del prefiltro	2,95 L

	Potencia CV	Dim A (mm)	Peso (Kg)	E/S (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.
RS II DI MONOFÁSICA	3/4	569	12,5	50	14,76 m³/h	740	560	3,3	12	RS3008EV1E2
	1	569	13,4	50	17 m³/h	870	695	3,8	12	RS3011EV1E2
	1,5	594	15,8	63	22,26 m³/h	1110	910	4,8	12	RS3016EV1E2
	2	594	15,8	63	24,84 m³/h	1300	1065	5,7	12	RS3020EV1E2
RS II DI TRIFÁSICA	2	600	18	63	25 m³/h	1400	1205	5,72/3,30	12	RS3020EV3
	2,5	630	20,5	63	31 m³/h	1900	1655	8,20/4,70	12	RS3025EV3
	3	630	20,5	63	38 m³/h	2700	2335	8,20/4,70	12	RS3030EV3

* A 8 m de columna de agua.

HAYWARD®
 BOMBAS & CUADROS
 FILTROS
 PROYECTORES
 MATERIAL VASO PISCINA
 TRATAMIENTO DEL AGUA
 LIMPIAFONDOS
 BOMBAS DE CALOR
 GARANTÍA / CGV



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

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 Super Pump® anteriores sin modificación de la instalación



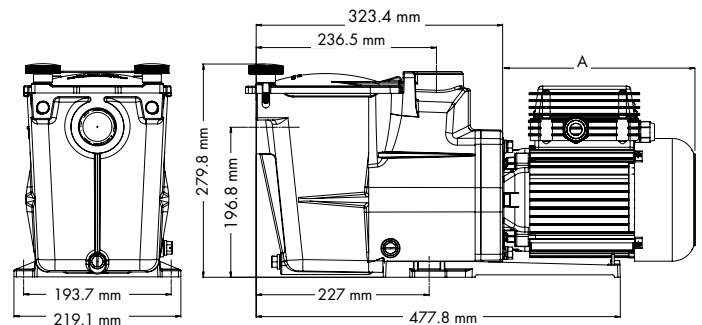
Enlaces suministrados



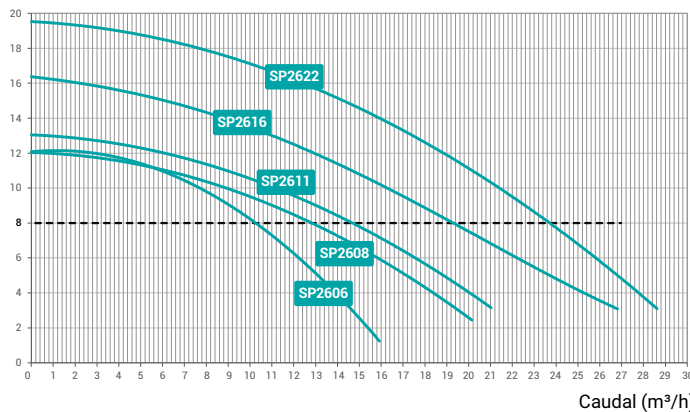
Tapa de prefiltro transparente



Adaptador roscado



Presión (mbar)



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, IPX55, 50 Hz, 2 polos
Cuerpo / rodete / cesto / tapa	PP+GF/Noryl® + GF/ABS/PC
Tamaño del prefiltro	1,75 L

SUPER PUMP® PRO MONOFÁSICA

Potencia CV	Dim. A (mm)	Peso (kg)	Caudal agua*	E/S	Conexión ø (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	205	15	10,3 m³/h	2" y 1,5"	2" : 50	650	650	2,95	24	SP2606HY81E2
3/4	205	15	12,9 m³/h	2" y 1,5"	2" : 50	775	650	3,5	24	SP2608HY111E2
1	205	15	14,3 m³/h	2" y 1,5"	2" : 50	790	650	3,75	24	SP2611HY161E2
1,5	226	15,5	19,3 m³/h	2"	2" : 63	1070	790	4,8	24	SP2616HY221E2
2	252	19	23,7 m³/h	2"	2" : 63	1540	1200	7,1	20	SP2622HY251E2

SUPER PUMP® PRO TRIFÁSICA

1	252	15,5	13,5 m³/h	2" y 1,5"	2" : 50	910	600	2,6/1,5	20	SP2611HY163
1,5	252	15,5	18 m³/h	2"	2" : 63	1060	750	2,85/1,65	20	SP2616HY223
2	252	17,5	22,4 m³/h	2"	2" : 63	1310	1100	4,0/2,3	20	SP2622HY253

* A 8 m de columna de agua

MaxFlo® XL

EXPERT LINE

AÑOS DE GARANTÍA



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

TE HACE LA VIDA MÁS FÁCIL

- Diseño e hidráulica optimizados
- Cierre prefiltro Twist-lock, **sin herramientas**



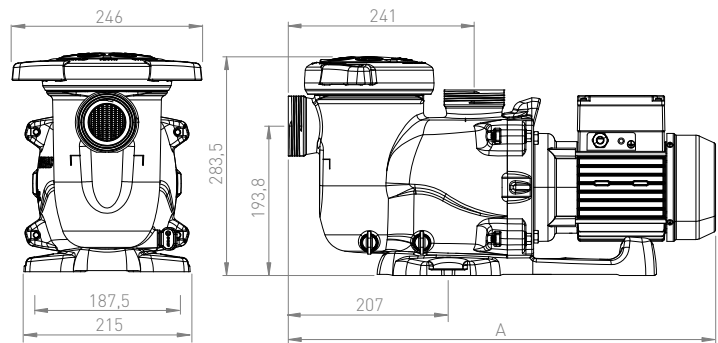
Mantenimiento sencillo. El diseño facilita la instalación



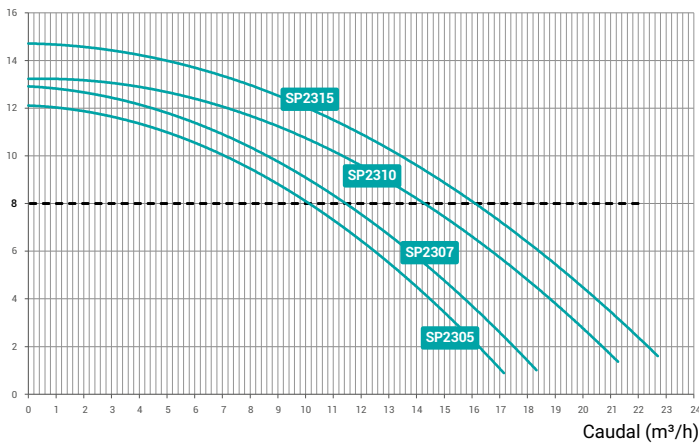
Tapa de prefiltro transparente



Tapones de vaciado que facilitan la hibernada



Presión (mbar)



Datos Técnicos

Temp. máx. agua	35°C
Sello mecánico	AlSi 304, compatible con tratamiento salino (clorador salino)
Características motor	Clase F, IPX55, 50 Hz, 2 polos
Cuerpo / rodetes / cesto / tapa	PP+GF/Noryl® + GF/ABS/PC
Tamaño del prefiltro	1,5 L

	Potencia CV	Dim. A (mm)	Peso (kg)	Conexión** Ø (mm)	Caudal agua* (m³/h)	P1 Máx. (W) (Consumo máximo de la bomba)	Potencia nominal del motor P2 (W)	Max. Amperios P1 (A)	Cantidad por palet	Ref.
MAXFLO® XL MONOFÁSICA	1/2	554	11,3	50	10,2 m³/h	568	550	2,7	24	SP2305XE081E2
	3/4	554	11,3	50	11,5 m³/h	629	550	3,0	24	SP2307XE111E2
	1	554	12,6	50	14,3 m³/h	741	790	3,3	24	SP2310XE161E2
	1,5	554	12,6	50 y 63	16,4 m³/h	864	790	3,8	24	SP2315XE221E2
MAXFLO® XL TRIFÁSICA	3/4	554	11,2	50	11,7 m³/h	604	550	2,5 / 1,4	24	SP2307XE113E2
	1	554	11,6	50	14,0 m³/h	718	550	2,7 / 1,5	24	SP2310XE163E2
	1,5	585	15,1	50 y 63	16,7 m³/h	821	750	2,9 / 1,6	24	SP2315XE223E3

* A 8 m de columna de agua

** Tamaño del puerto de entrada/salida de 1-1/2". Posibilidad de disponer de un conjunto de dos uniones de conexión rápida ANSI (SP2700UNKIT) de 1"-1/2".

HAYWARD®
BOMBAS & CUADROS
FILTROS
PROYECTORES
MATERIAL VASO PISCINA
TRATAMIENTO DEL AGUA
LIMPIAFONDOS
BOMBAS DE CALOR
GARANTÍA / CGV

MaxFlo®



AÑOS DE GARANTÍA

3
ESTÁNDAR

Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

DURABILIDAD Y EFICIENCIA

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



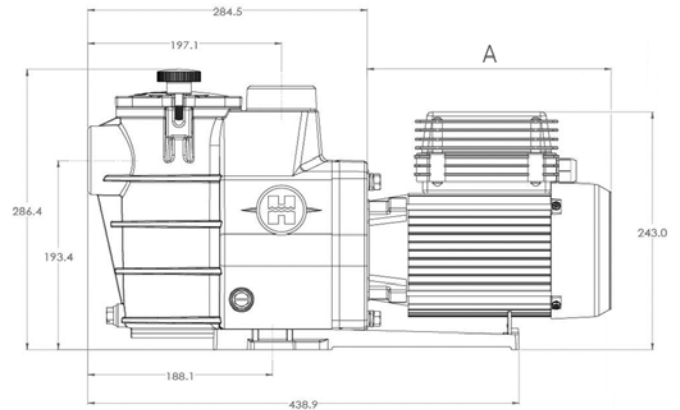
Entrada / Salida 1,5"



Tapa del prefiltro transparente

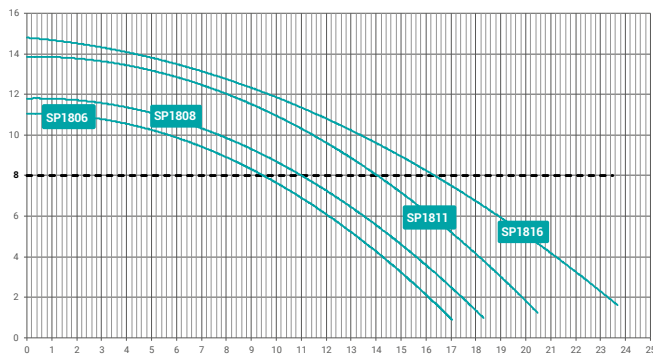


Tapones de vaciado que facilitan la hibernada



• Curva MaxFlo® Mono

Presión (mbar)



Caudal (m³/h)

Datos Técnicos

Temp. máx. agua	35°C
Conexión	ø 50
Sello mecánico	AISI 304S, compatible con tratamiento salino (clorador salino)
Características motor	Clase F, IPX55, 50 Hz, 2 polos
Cuerpo / rodete / cesto / tapa	PP+GF+BRASS/PP0(Noryl®)+BRASS/PC
Tamaño del prefiltro	1 L

	Potencia CV	Longitud total A (mm)	Peso (kg)	Conexión ø (mm)	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	246	10,9	50	1,5"	9,46 m³/h	620	470	2,7	24	SP1806HW81E2
	3/4	246	10,9	50	1,5"	10,94 m³/h	710	540	3,1	24	SP1808HW111E2
	1	246	11,7	50	1,5"	14,02 m³/h	890	710	3,9	24	SP1811HW161E2
	1,5	271	14,1	50	1,5"	16,52 m³/h	1050	860	4,6	24	SP1816HW221E2
MAXFLO® TRIFÁSICA	3/4	251	14,5	50	1,5"	12,8 m³/h	810	635	3,5 / 2	24	SP1808XW113
	1	251	14,5	50	1,5"	14,5 m³/h	890	710	3,6 / 2,1	24	SP1811XW163
	1,5	251	14,5	50	1,5"	16,2 m³/h	1100	900	4 / 2,3	24	SP1816XW223

* A 8 m de columna de agua

PowerFlo II



AÑOS DE GARANTÍA
TH
 TOTALLY HAYWARD
3 ESTÁNDAR

Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

COMPACTA CON ALTAS PRESTACIONES

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



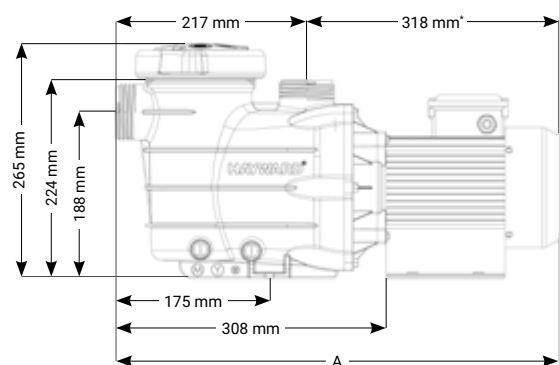
El prefiltro se abre fácilmente por la tapa twist lock



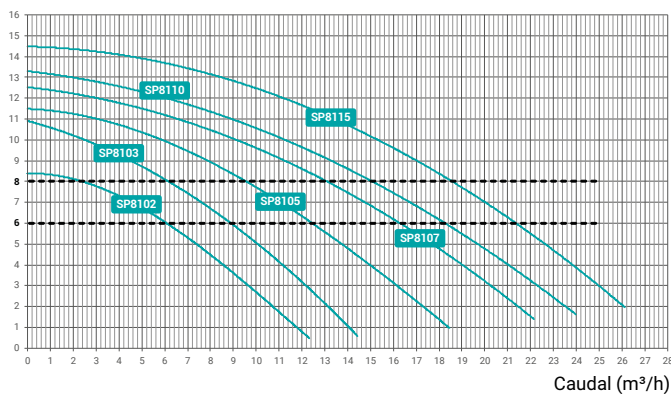
Tapones de vaciado que facilitan la hibernada



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



Presión (mbar)



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, IPX55, 50 Hz, 2 polos
Cuerpo / rodete / cesto / tapa	PP+GF/PP0(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 m³/h**	360	235	1,6	32	SP8102XE31E2
0,33	504	7,9	50 y 32/38	6,26 m³/h	460	330	2	32	SP8103XE61E2
0,5	504	8,8	50 y 32/38	9,71 m³/h	580	440	2,6	32	SP8105XE81E2
3/4	504	9,8	50 y 32/38	13 m³/h	730	585	3,2	32	SP8107XE111E2
1	504	9,8	50 y 32/38	15 m³/h	860	690	3,8	32	SP8110XE161E2
1,5	540	12,3	50 y 32/38	18,75 m³/h	1050	860	4,6	32	SP8115XE221E2

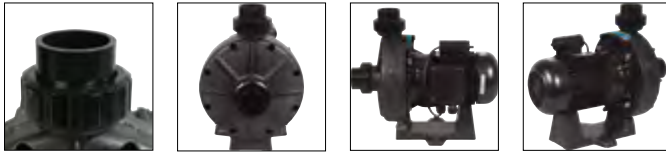
* A 8 m de columna de agua
 ** A 6 m de columna de agua

HAYWARD®
 BOMBAS & CUADROS
 FILTROS
 PROYECTORES
 MATERIAL VASO PISCINA
 TRATAMIENTO DEL AGUA
 LIMPIAFONDOS
 BOMBAS DE CALOR
 GARANTÍA / CGV

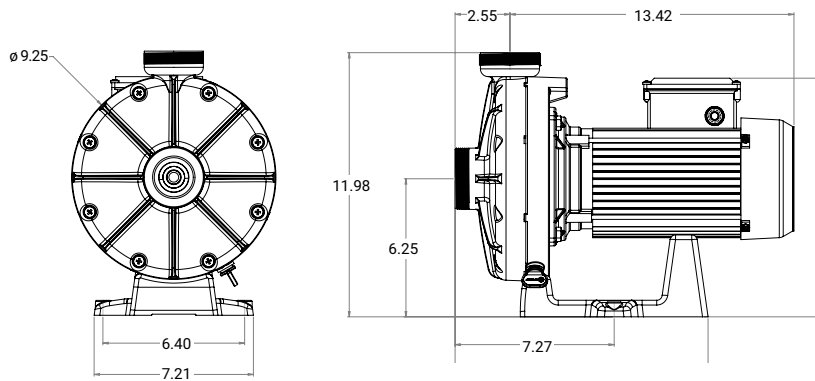
Booster Pump

BOMBA DE PRESIÓN

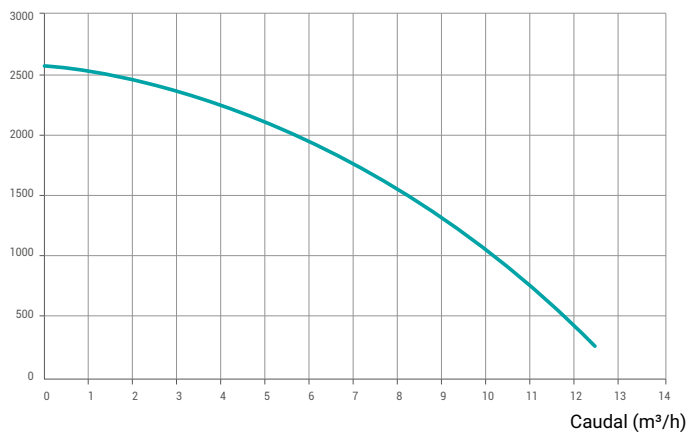
- **Adaptable:** enlaces suministrados
- **Instalación sencilla**
- **Extremadamente silenciosa**
- Apta para todos los tipos de limpiafondos de presión



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, IPX55, 50 Hz, 2 polos
Cuerpo / rodete	PP+GF/Noryl® + GF

	Potencia CV	E/S ø (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.
BOOSTER PUMP	1,5	50	12,2	389	1190	235	5,2	32	SP6050EE2

Powerline

by **HAYWARD**[®]



¿Qué es
Powerline by
Hayward[®]?



Powerline by Hayward[®] es una selección de productos Hayward[®] diseñados específicamente para el canal de venta online y supermercados especializados.

HAYWARD[®]

BOMBAS &
CUADROS

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL
VASO PISCINA

TRATAMIENTO
DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

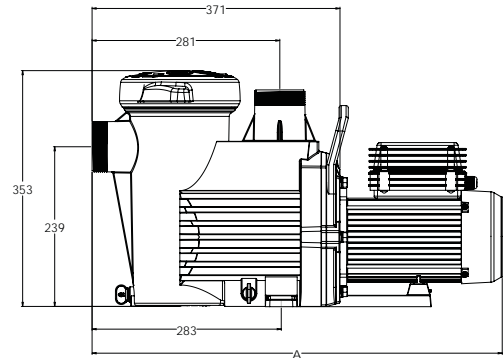
GARANTÍA / CGV

FV Series

POTENTE,
SILENCIOSA Y PRÁCTICA

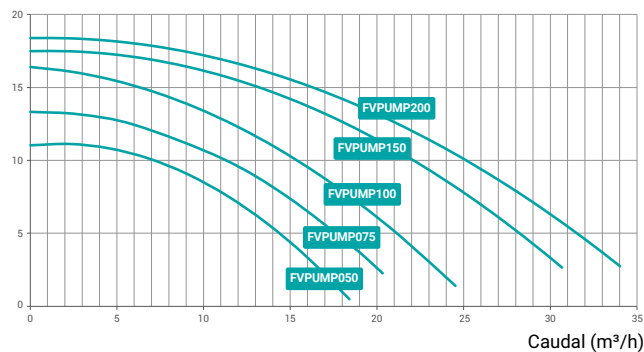
NUEVA

- Prefiltro amplio y sistema hidráulico eficiente
- Apertura con cierre giratorio para un fácil mantenimiento
- Doble drenaje
- Esta bomba también está disponible en velocidad variable



Curvas FV SERIES

Presión (mbar)



Datos Técnicos

Temp. máx. agua / Presión máx.	40 °C
Conexión	D50 hasta 1 CV / D63 desde 1,5 CV
Sello mecánico	AISI 316
Características motor	Clase F, IPX5, 50 Hz, 2 Polos
Cuerpo / rodete / cesto / tapa	PP + GF + LATÓN/PP0 (Noryl®) + LATÓN/ABS/PC

	Potencia CV	Dim A (mm)	Peso (kg)	Conexión ø (mm)	Caudal agua* (m³/h)	P1 Max (W)	Potencia nominal del motor P2 (W)	Max. Amperios P1 (A)	Voltaje Frecuencia Nº de Fases	Cantidad por palet	Ref.
FV SERIES MONO-FÁSICA	1/2	589	11,7	1,5"	10,8	600	370	2,7A	230 V - 50 Hz 1 Fase	—	FVPUMP050
	3/4	589	12,5	1,5"	14,2	720	550	3,6A	230 V - 50 Hz 1 Fase	—	FVPUMP075
	1	589	13,5	1,5"	18	1080	750	4,5A	230 V - 50 Hz 1 Fase	—	FVPUMP100
	1,5	614	15,9	2"	24,8	1400	1100	6,1A	230 V - 50 Hz 1 Fase	—	FVPUMP150
	2	639	20	2"	28	1600	1500	7,9A	230 V - 50 Hz 1 Fase	—	FVPUMP200
FV SERIES VELOCIDAD VARIABLE	1	647	18,5	2"	18,1	1400	1200	6,5A	220-240V 50/60 Hz 1 Fase	—	FVPUMPVS

* A 8 m de columna de agua

FS Series

AÑOS DE GARANTÍA

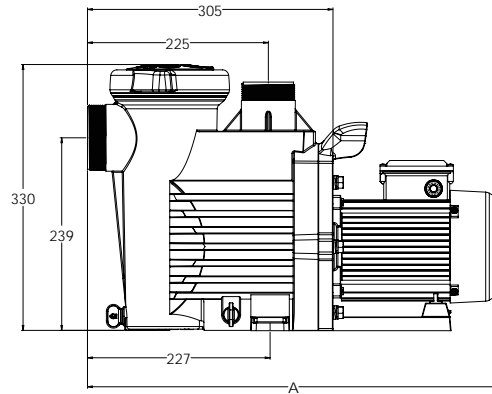
3
ESTÁNDAR

MADE IN
EU

COMPACTA Y EFICIENTE

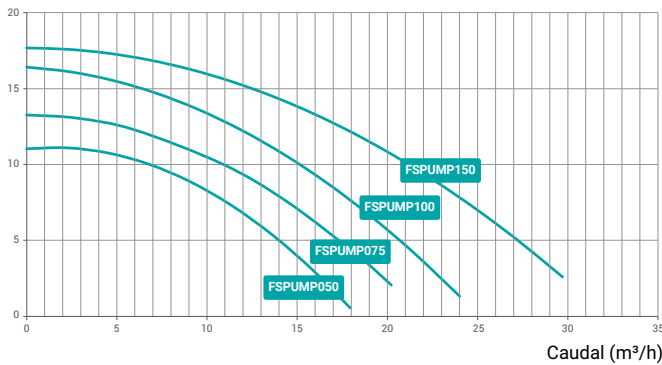
NUEVA

- **Diseño compacto, funcionamiento silencioso**
- Apertura con sistema Twist-Lock para un **fácil mantenimiento**
- **Doble drenaje**



Curvas FS SERIES

Presión (mbar)



Datos Técnicos

Temp. máx. agua / Presión máx.	40 °C
Conexión	D50 hasta 1 CV / D63 para 1,5 CV
Sello mecánico	ASIS 316
Características motor	Clase F, IPX5, 50 Hz, 2 Polos
Cuerpo / rodetes / cesto / tapa	PP + GF + LATÓN/PP0 (Noryl®) + LATÓN/ABS/PC

	Potencia CV	Dim A (mm)	Peso (kg)	Conexión ø (mm)	Caudal agua* (m³/h)	P1 Max (W)	Potencia nominal del motor P2 (W)	Max. Amperios P1 (A)	Voltaje Frecuencia Nº de Fases	Cantidad por palet	Ref.
FS SERIES MONO-FÁSICA	1/2	511	10,2	1,5"	10,5	600	370	2,7A	230V - 50 Hz 1 Fase	–	FSPUMP050
	3/4	511	11,2	1,5"	13,9	720	550	3,6A	230V - 50 Hz 1 Fase	–	FSPUMP075
	1	511	12,2	1,5"	17,5	1080	750	4,5A	230V - 50 Hz 1 Fase	–	FSPUMP100
	1,5	547	14,7	2"	23,8	1400	1100	6,1A	230V - 50 Hz 1 Fase	–	FSPUMP150
FS SERIES VELOCIDAD VARIABLE	1	621	14,8	1,5"	22,8	1200	1100	4,2A	220-240V 50/60 Hz 1 Fase	–	FSPUMPVS

* A 8 m de columna de agua

Bomba PL



AÑOS DE GARANTÍA

3
ESTÁNDAR

Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

COMPACTA CON ALTAS PRESTACIONES

- **Alto rendimiento para todos.** Una bomba compacta para satisfacer todas las necesidades
- **Funcionamiento silencioso.**
- **Ideal para piscinas medianas** y sobre suelo de hasta 68 m³
- Tamaño del prefiltro: 1,1L

IDEAL PARA PISCINAS PEQUEÑAS Y SOBRE SUELO

- Fácil mantenimiento gracias a su tapa transparente y fácil acceso al prefiltro
- Tapón de drenaje para tareas de preparación para el invierno y mantenimiento.
- Fácil instalación (enlaces incluidos con la bomba)
- Compatible con el tratamiento del agua mediante cloración salina
- Eje de la bomba en acero inoxidable
- Salida en 50 mm y adaptadores acanalados de \varnothing 32/38 mm
- **Cable de alimentación incluido, rápida instalación**
- Bomba autocebante con motor completamente cerrado y ventilado
- Amplia gama disponible, modelos monofásicos de 0,25 a 1,5 CV



Salida en 50 mm y adaptadores cónicos \varnothing 32/38 mm



El prefiltro se abre fácilmente por la tapa de un cuarto de vuelta



Tapones de vaciado que facilitan la invernaación



Alto rendimiento



Funcionamiento silencioso



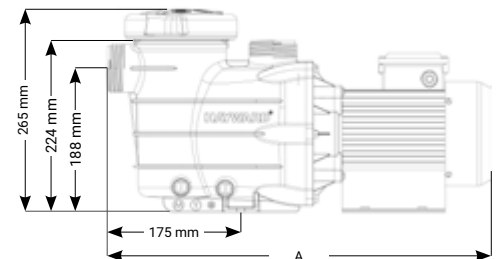
Piscinas sobre suelo y enterradas de hasta 68 m³



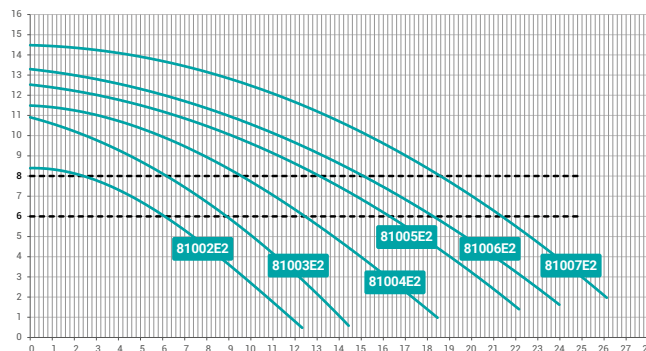
Amplia Gama



230 V-50Hz
MONO



Presión (mbar)



Caudal (m³/h)

Datos Técnicos

Temp.máx.agua	35°C
Adaptador	32/38 mm
Sello mecánico	AISI 304S, compatible with salt treatment (salt chlorinator)
Características motor	Clase F, IP55, 50Hz, 2 polos
Cuerpo / rodete / cesto / tapa	PP+GF/Noryl® + GF/ABS/PC
Tamaño del prefiltro	1,1L

BOMBA PL
MONOFÁSICA

Tipo CV	Longitud total A (mm)	Peso (Kg)	E/S (mm)	Caudal* (m ³ /h)	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	6,5	360	235	1,6	32	81002E2
0,33	504	7,9	50 y 32/38	6,26	460	330	2	32	81003E2
0,5	504	8,8	50 y 32/38	9,71	580	440	2,6	32	81004E2
0,75	504	9,8	50 y 32/38	13	730	585	3,2	32	81005E2
1	504	9,8	50 y 32/38	15	860	690	3,8	32	81006E2
1,5	540	12,3	50 y 32/38	18,75	1 050	860	4,6	32	81007E2

* Presión de columna de agua de 8 m, excepto 81002E2, dada a presión de columna de agua de 6 m

H-Power

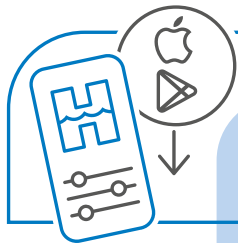
AÑOS DE GARANTÍA

5 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
- **Posibilidad de conectar su dispositivo mediante un control remoto**, el control remoto es opcional



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

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.	Monofásico	Trifásico	Diferencial	Transformador	Control remoto opcional
H-POWER HPOW230	●	-	●	-	HPOWACCBT
HPOW230D	●	-	●	-	HPOWACCBT
HPOW230DT50	●	-	●	50W	HPOWACCBT
HPOW230DT100	●	-	●	100W	HPOWACCBT
HPOW230DT300	●	-	●	300W	HPOWACCBT
HPOW400	-	●	-	-	HPOWACCBT
HPOW400D	-	●	●	-	HPOWACCBT
HPOW400DT50	-	●	●	50W	HPOWACCBT



HPOW230



HPOW230D



HPOW230DT50



HPOW230DT100



HPOWACCBT

Antena

H-POWER

HAYWARD®

BOMBAS & CUADROS

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL VASO PISCINA

TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

GARANTÍA / CGV

H-Power Counter Current

AÑOS DE GARANTÍA

5
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
5
ESTÁNDAR

MADE IN
EU

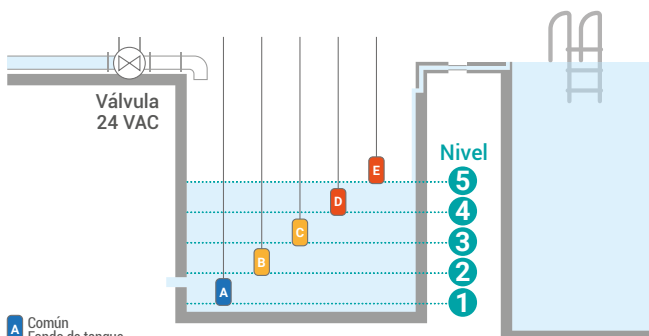
H-POWER PARA PISCINAS DE DESBORDAMIENTO

¡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.



HPOWERPRO-A

HPOWERPRO-P

H-POWER PRO

Ref.	Descripción
HPOWERPRO-A	Cuadro eléctrico con interruptor diferencial de 30 mA incluido • Módulo H POWER = protección de bombas mono con calibración automática • Protección 16 A = clorador salino
HPOWERPRO-P	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



- HAYWARD®
- BOMBAS & CUADROS
- FILTROS
- PROYECTORES
- MATERIAL VASO PISCINA
- TRATAMIENTO DEL AGUA
- LIMPIAFONDOS
- BOMBAS DE CALOR
- GARANTÍA / CGV



¿Cómo elegir un filtro?



La elección del filtro depende de:

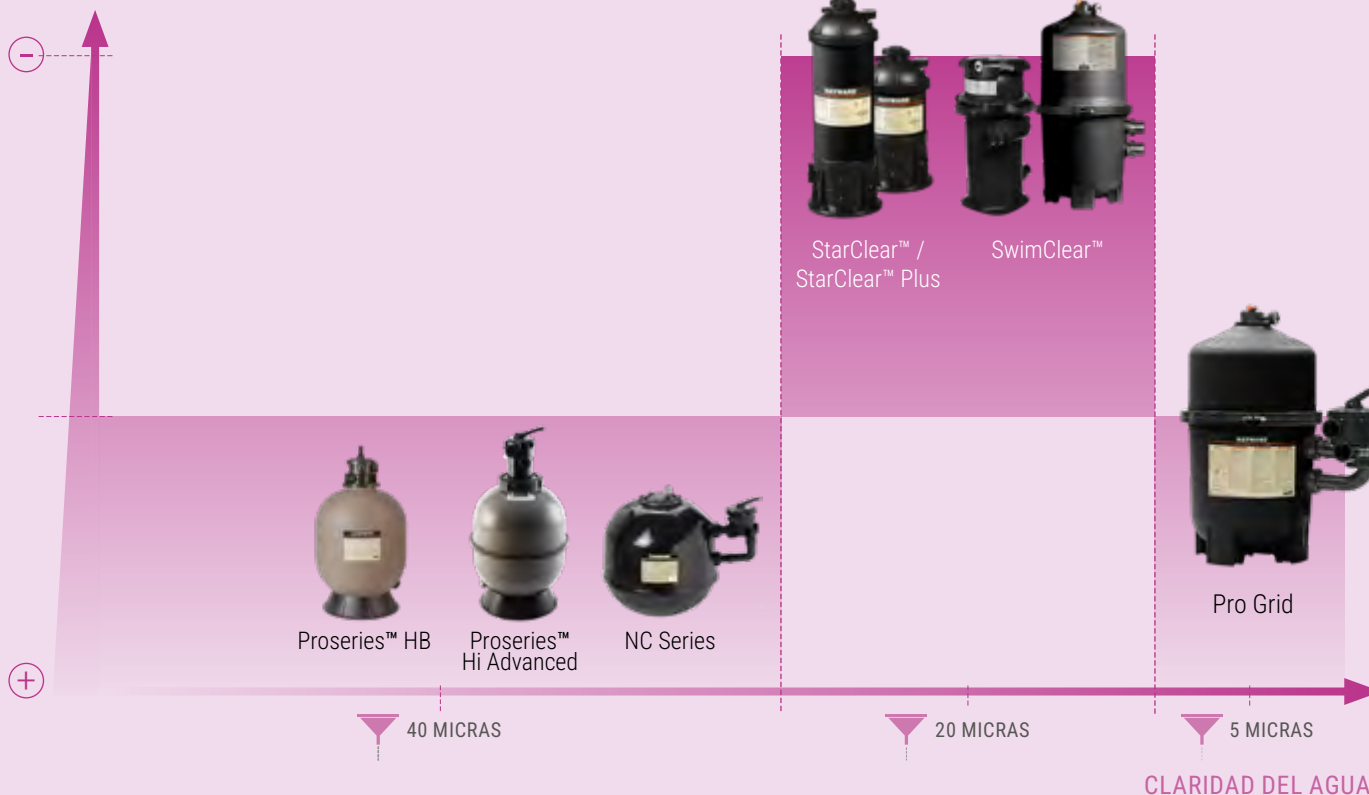
- **La tecnología de filtración:** arena, cartucho, diatomeas, que determina la claridad del agua y el confort del baño.
- **El caudal necesario:** para determinar este valor, ha de preverse de promedio un tiempo de 4 a 8 horas para regenerar el volumen de agua de la piscina.
- **El funcionamiento del 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

GAMA DE FILTROS HAYWARD®	60
Pro Grid	63
SwimClear™	64
SwimClear™ Monocartucho	65
StarClear™ / StarClear™ Plus	66
NC Series	67
ProSeries™ HI Advanced	68
ProSeries™ HB Side / HB Top	69
Grupos de Filtración	70
Válvulas para filtros	71
VITRAFIL® PRO Activo filtrante de vidrio puro	72
POWERLINE BY HAYWARD®	73
Filtros PL Side y Top	74
Grupos de filtración PL	75

FRECUENCIA DE LIMPIEZA



HAYWARD®

BOMBAS & CUADROS

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL VASO PISCINA

TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

GARANTÍA / CGV

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

-



Certificado



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

NC SERIES



Filtro de arena



Filtro laminado

-

-



Residencial



Spas



Capacidad de retención



Versión lateral



Caudal
De 10 a 32 m³/h



Incluido



Estabilidad gracias a la base



Resistente



Tapa atornillada

-



ProSeries™ HI
Advanced Side

ProSeries™ HI
Advanced Top

PROSERIES™ HI ADVANCED



Filtro de arena



Filtro inyectado

-

-



Residencial



Spas



Capacidad de retención



Versión lateral



Versión Top



Caudal
De 6 a 14 m³/h



Incluido



Estabilidad gracias a la base



Resistente



Cierre Twist-Lock
(Versión lateral)



Tapa roscada
(Versión Top)



Sin herramientas



ProSeries™
HB Top

ProSeries™
HB Side

PROSERIES™ HB



Filtro de arena



Filtro soplado



Certificado

-



Residencial



Capacidad de retención



Versión lateral



Versión Top



Caudal
De 10 a 30 m³/h



Incluido



Estabilidad gracias a la base



Resistente



Cubierta de abrazadera

-



GRUPOS DE FILTRACIÓN



Filtro de arena



Filtro soplado

-

-



Piscinas elevadas



Residencial



Capacidad de retención



Versión Top



Caudal
De 5 a 14 m³/h



Incluido



Estabilidad gracias a la base



Resistente



Cubierta de abrazadera

-



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.



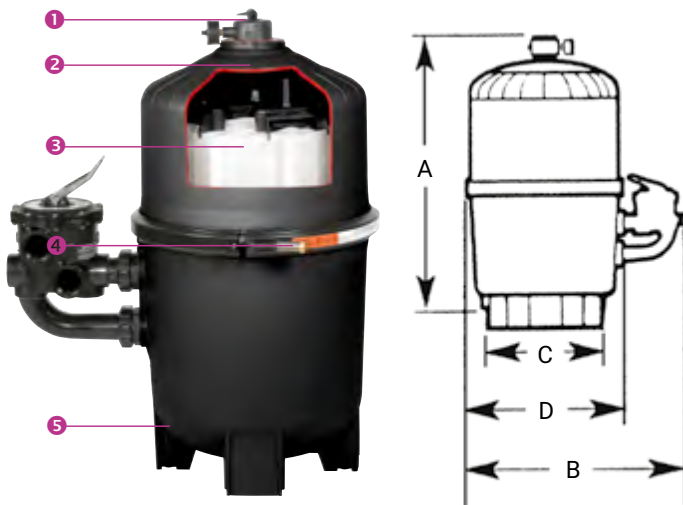
Válvula 6 vías vendidas por separado SP0715XR50E



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	
PRO GRID	16 m³/h	3,30 m²	2 kg	1"1/2	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 filtro de diatomeas	E/S	Número de vías	Ref.
VÁLVULAS	DE2420 - DE3620	1"1/2	6	SP0710XR50E
	DE4820 - DE6020 - DE7220	2"	6	SP0715XR50E
ACCESORIOS	Todos	Manómetro		ECX2712B1
	Todos	Recipiente de recuperación de diatomeas		C9002SEP

* Filtros y válvulas se venden por separado.

HAYWARD®

BOMBAS & CUADROS

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL VASO PISCINA

TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

GARANTÍA / CGV



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



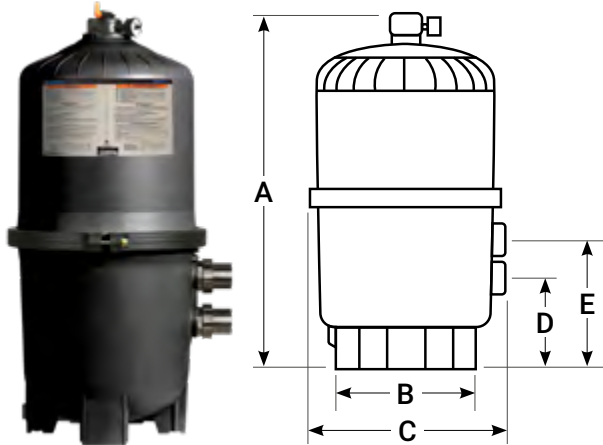
Este collarín elimina los riesgos de una mala alineación cuando se vuelve a montar el filtro



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

	Superficie filtrante efectiva	Caudal de referencia (filtro de arena)	E/S	Peso	Dimensiones					Ref.
					A	B	C	D	E	
SWIMCLEAR™	30 m ²	14 m ³ /h	50 mm	27 kg	880 mm	457 mm	660 mm	316,61 mm	443,61mm	C3030EURO
	39 m ²	22 m ³ /h	50 mm	31 kg	1030 mm	457 mm	660 mm	316,61 mm	443,61mm	C4030EURO
	49 m ²	30 m ³ /h	50/63 mm	36 kg	1180 mm	457 mm	660 mm	316,61 mm	443,61mm	C5030EURO
	63,2 m ²	35 m ³ /h	63 mm	39 kg	1330 mm	457 mm	660 mm	316,61 mm	443,61mm	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.

	Para el filtro	∅ exterior	∅ interior	Altura	Cantidad por filtro	Cartucho de reemplazo
CARTUCHO DE REEMPLAZO SWIMCLEAR™	C3030EURO	177,8 mm	75 mm	493,7 mm	4	CX580XRE
	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
ACCESORIOS	Todos	Manómetro				ECX2712B1



10
TANQUE

5
EQUIPOS

SwimClear™ Monocartucho



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

DISEÑO COMPACTO, RENDIMIENTO INSUPERABLE

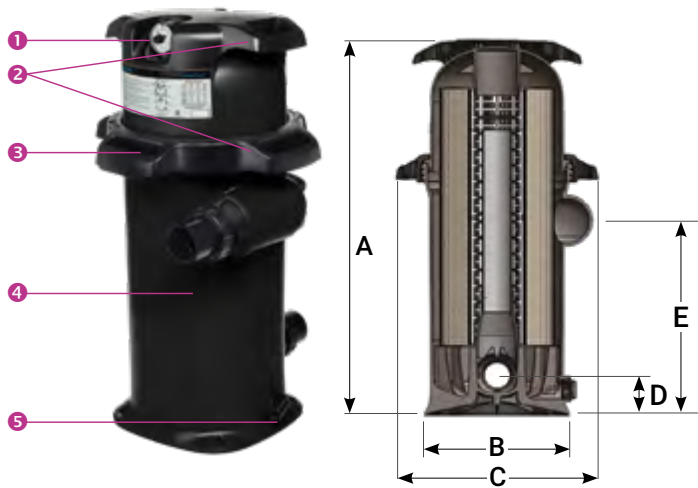
- **Gran eficacia de filtración** (20 a 25 micras)
- **Mantenimiento fácil:** un sólo cartucho para limpiar
- **Fácil y rápida instalación**
- **Certificación NSF** (National Sanitation Foundation)
- **Excelente hidráulica**, que reduce las pérdidas de carga de la alimentación
- **Diseño compacto** ocupa 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



Lexan®, codo de unión con tuerca de compresión SP14866NP



- 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

Superficie filtrante efectiva	Caudal de referencia (filtro de arena)	E/S	Peso	Dimensiones					Ref.
				A	B	C	D	E	
9,3 m ²	20 m ³ /h	50/63 mm	15 kg	775 mm	330 mm	464 mm	91,95 mm	444,50 mm	C100SE
14 m ²	25 m ³ /h	50/63 mm	16,8 kg	857 mm	330 mm	464 mm	91,95 mm	444,50 mm	C150SE
18,6 m ²	30 m ³ /h	50/63 mm	18,1 kg	984 mm	330 mm	464 mm	91,95 mm	444,50 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.

Para el filtro	∅ exterior	∅ 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
ACCESORIOS	Manómetro				ECX271261

HAYWARD®
BOMBAS & CUADROS
FILTROS
PROYECTORES
MATERIAL VASO PISCINA
TRATAMIENTO DEL AGUA
LIMPIAFONDOS
BOMBAS DE CALOR
GARANTÍA / CGV

StarClear™ / StarClear™ Plus



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

FILTRACIÓN EFICAZ PARA SPAS Y PISCINAS RESIDENCIALES

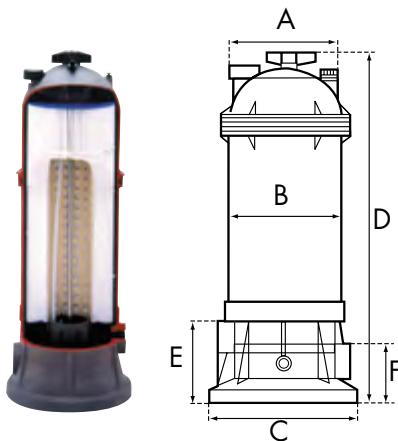
- Filtración de alto rendimiento (entre 20 y 25 micras)
- Mantenimiento fácil
- Diseño compacto
- Adecuado para spas y piscinas residenciales, tanto piscinas enterradas como piscinas elevadas



Cartuchos de reemplazo

Limpeza 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™) - 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.

	Diámetro 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
ACCESORIOS	Todos		Manómetro		ECX2712B1

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

	Caudal m ³ /h	Altura mm	Interno ø mm	Arena kg	Válvula	Superficie filtrante	Ref.	Válvula de repuesto
NC SERIES	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

	Descripción	Ref.
ACCESORIOS	Manómetro MP13V ø50 1/4" vertical (conexión radial)	50020600051

ProSeries™ HI Advanced


AÑOS DE GARANTÍA
5 TANQUE **3** EQUIPOS
 SOLO VERSIÓN SIDE


LA ELECCIÓN INTELIGENTE

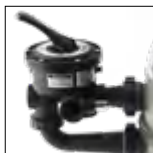
- **Nuevo filtro + cierre Twist Lock + válvula Vari-Flo™: ¡la elección inteligente!**
- **Amplia apertura superior para fácil acceso** (lateral de 220 mm), la mejor de su clase
- **Resistentes: filtros de polipropileno inyectado, soldados por termofusión**, compatibles con tratamientos del agua con sal 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



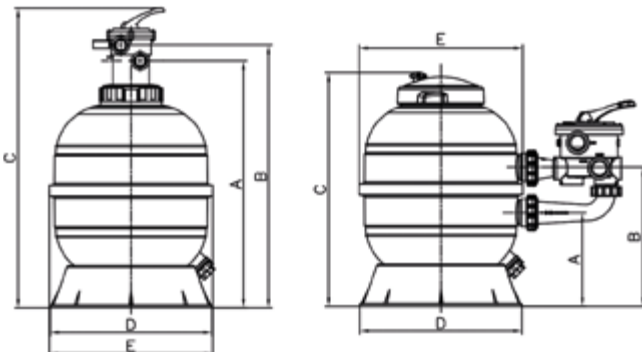
Válvula 6 posiciones Vari-Flo™



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

	Descripción	Ref.
ACCESORIOS	Manómetro MP13V ø50 1/4" vertical (conexión radial)	500206000051

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**
- **Alta resistencia a los productos de tratamiento de agua.**
- **Resistencia a la intemperie**, puede ser instalado en exterior
- **Crepinas montadas sobre rótula**, para un mantenimiento sencillo
- **Filtración de 40 a 50 micras**



ProSeries™ HB Side



ProSeries™ HB Top



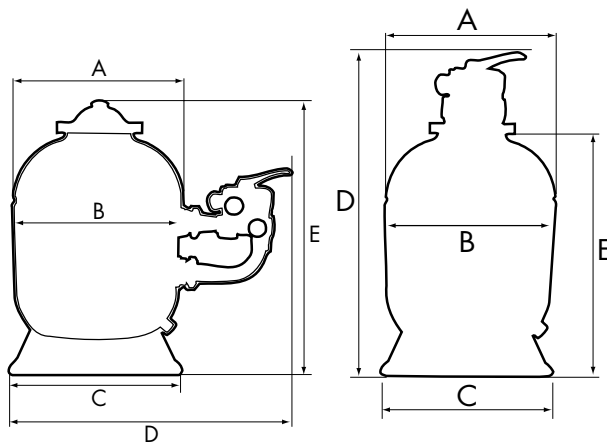
Válvula Vari-Flo™ 6 posiciones



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).

ACCESORIOS	Descripción	Ref.
	Manómetro CA Marca roja/verde vertical (conexión radial)	ECX271261

Grupos de Filtración



AÑOS DE GARANTÍA

5 TANQUE **3** BOMBA

Según lo definido por la norma EN 17645

GAMA COMPLETA Y HOMOGÉNEA

- **Confiabilidad comprobada** de ProSeries HB combinada con el rendimiento de POWERFLO II
- Filtración de 40 a 50 micras
- **Gran resistencia a los choques** gracias a su material de Alta Elasticidad
- **Bomba resistente** y de elevado rendimiento



Válvula Vari-Flo™ 6 posiciones

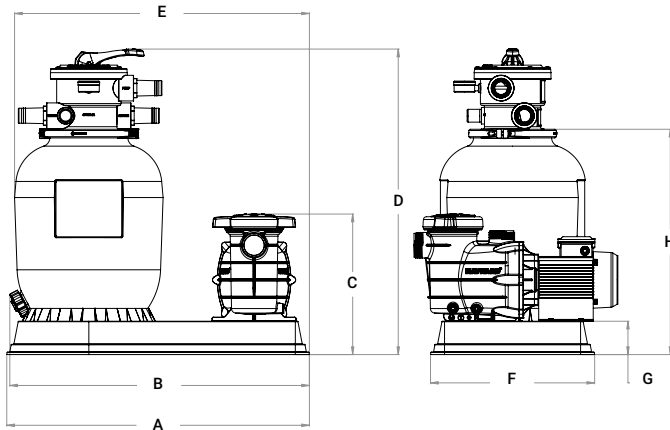


Arena fácilmente accesible gracias al collarín de desmontaje



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 captación de agua de alto rendimiento con laterales autolimpiantes.



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

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

* Arena no suministrada

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

*** Según lo definido por la norma EN 17645.

	Descripción	Ref.
ACCESORIOS	Manómetro CA Marca roja/verde vertical (conexión radial)	ECX271261

Válvulas para filtros



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

VITRAFIL® PRO Activo filtrante de vidrio puro

MÁXIMO RENDIMIENTO, MÍNIMO CONSUMO

- Medio filtrante **para todo tipo de filtros de arena**
- Hecho de vidrio blanco procedente de recortes de ventanas, **libre de contaminantes**
- Reduce drásticamente la necesidad de retrolavado: mayor ahorro de energía y agua
- **Uso en una sola capa**, una sola granulometría
- Consigue un Rendimiento de filtración del 99,64% según los tests oficiales IFTS
- Certificado oficialmente NSF/ANSI 61



Rendimiento



Eficiencia



Higiene y bioseguridad



Seguridad



Durabilidad



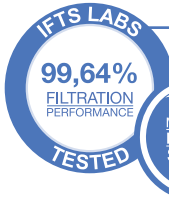
BUREAU
VERITAS



Certified to
NSF/ANSI/CAN 50



Certified to
NSF/ANSI/CAN 61



VITRAFIL® RETIENE 99,64% DE PARTÍCULAS ENTRE 1 Y 50 MICRONES

Descripción	Vidrio técnico altamente calibrado para la filtración del agua de piscinas y para el tratamiento de aguas industriales.	
Composición	SiO ₂ (74%) / Na ₂ O (11%) / CaO (10%)	
Color	Transparente (compuesto exclusivamente de vidrio plano reciclado)	
Densidad	Peso volumétrico: 2.490 kg/m ³	Peso volumétrico aparente: 1.335 kg/m ³
Granulometría	0,6 mm - 1,2 mm	
Formato	20 kg. Bolsa de papel reciclable de 3 capas con una capa de PE resistente a los rayos UV.	
Precauciones	No ingerir	
Incompatibilidades	No se ha identificado ninguna	
Instalación	Sustituir la masa filtrante por Vitrafil® Pro y proceder a un retrolavado de 5 minutos antes de iniciarel filtrado.	
Recomendaciones Cantidad necesaria de Vitrafil® Pro según lo especificado por el fabricante del filtro: 20% menos en peso que de arena de cuarzo.	Caudal máximo admitido: 90 m ³ /h/m ²	Caudal habitual de trabajo: entre 20 y 50 m ³ /h/m ²
	Punto crítico para el contralavado: 18 m ³ /h/m ²	Caudal óptimo de inyección de aire: 40 m ³ /h/m ²
	Caudal óptimo para el contralavado: 36,7 m ³ /h/m ²	Coefficiente de uniformidad: 1,56 mm
	Antes de llenar el filtro, revisar con cuidado el estado de los colectores y preferiblemente sustituirlos.	

Ref.	Embalaje	Cantidad	Granulometría ø (mm)	Peso (kg)	Vol. (m ³)
260400002000	Bolsa	20 kg	0,6	20,1	0,024

Powerline

by **HAYWARD**[®]



Qué es
*Powerline by
Hayward*[®]?



Powerline by Hayward[®] es una selección de productos Hayward[®] diseñados específicamente para el canal de venta online y supermercados especializados.

HAYWARD[®]

BOMBAS &
CUADROS

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL
VASO PISCINA

TRATAMIENTO
DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

GARANTÍA / CGV

Filtros PL Side y Top

EXPERIENCIA EN FILTRACIÓN DE HAYWARD®

- **Filtro robusto y estable.** Su estructura de polietileno de alta densidad es resistente a la intemperie y no le afectan los productos de tratamiento del agua
- **Apto para todo tipo de piscinas:** elevadas y enterradas, agua salada o cloración estándar
- **Fiable:** 3,5 bar presión máxima
- **Incluye válvula de 6 vías,** manómetro y visor de turbidez

CONSEJO PARA LA SELECCIÓN

- **Tanque resistente a la corrosión:** apto para uso en exteriores
- **Sistema patentado de brazos colectores retráctiles:** los brazos colectores se pliegan fácilmente gracias a su diseño ingenioso, facilitando el mantenimiento del filtro de arena



Robusto y fiable



Filtración fina



Fácil mantenimiento



Versiones Side y Top disponibles



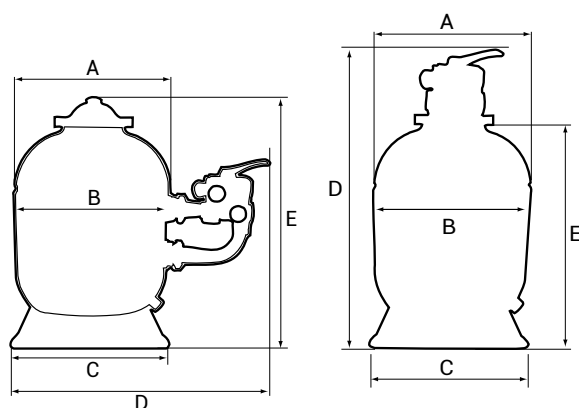
Amplia gama



Drenaje que sirve para vaciar. El agua del filtro y facilitar así la operación de invernación



Válvula VARI-FLO™ de 6 posiciones



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

Dimensiones / mm

Ref.	A	B	C	D	E
FILTROS PL TOP					
81100	368	358	371	805	545
81101	401	391	371	858	598
81103	511	500	521	989	729
81104	612	594	521	1097	837
FILTROS PL SIDE					
81113	510	498	521	825	810
81114	612	594	521	875	920

	Ref.	Caudal	Superficie de filtración	Arena	E/S	Código EAN
FILTROS PL TOP	81100	5 m³/h	0,10 m²	25 kg	1"1/2	3660149811003
	81101	6 m³/h	0,13 m²	50 kg	1"1/2	3660149811010
	81103	10 m³/h	0,20 m²	100 kg	1"1/2	3660149811034
	81104	14 m³/h	0,28 m²	150 kg	1"1/2	3660149811041
FILTROS PL SIDE	81113	10 m³/h	0,20 m²	100 kg	1"1/2	3660149811133
	81114	14 m³/h	0,28 m²	150 kg	1"1/2	3660149811140

Grupos de filtración PL



AÑOS DE GARANTÍA

3
ESTÁNDAR

Según lo definido por la norma EN 17645

UNA AMPLIA GAMA DE GRUPOS DE FILTRACIÓN

- Estética y eficiencia **adaptada a todos los tamaños de piscina**
- **Apto para uso en exteriores** y no afectado por productos de tratamiento de agua o agua salada
- Filtro de polietileno soplado alta densidad
- **Bomba resistente e los tratamientos químicos** y a la cloración salina
- **Incluye una válvula de 6 vías** con manómetro y visor de turbiedad
- **Fiable:** 3,5 bar presión máxima en el tanque



Robusto y fiable



Filtración fina



Lo puede instalar uno mismo



Amplia gama



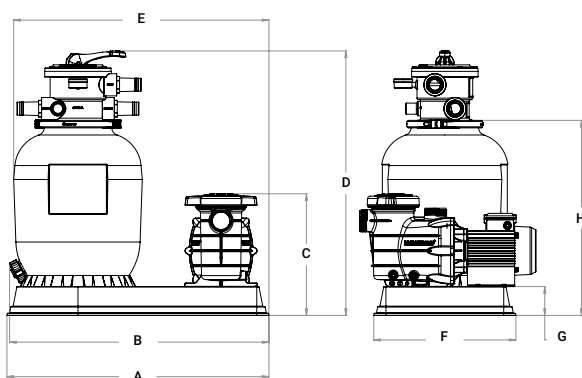
Válvula VARI-FLO™ de 6 posiciones



Cesta de prefiltro de 1,1 litros. El prefiltro se abre fácilmente por la tapa de un cuarto de vuelta



Drenaje que sirve para vaciar el agua del filtro y facilitar así la operación de invernación



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

Dimensiones / mm

Ref.	A	B	C	D	E	F	G	H
81069E2	749	742	348	756	730	406	83	558
81070E2	771	749	348	806	749	406	83	607
81071E2	806	749	348	964	806	406	83	607
81072E2	806	749	348	964	806	406	83	607
81073E2	851	749	348	1071	851	406	83	873

GRUPOS DE FILTRACIÓN

Ref.	Caudal	Superficie filtrante	Ø Tanque	Arena	Válvula	Bomba	Etiqueta de eficiencia***	Ø Tubos	Manómetro	Piloto Turbiedad	Código EAN
81069E2	5 m³/h	0,10 m²	350 mm	25 kg*	7**	0,25 CV	E	38 mm	Sí	Sí	0610377423694
81070E2	6 m³/h	0,13 m²	400 mm	50 kg*	7**	0,33 CV	D	38 mm	Sí	Sí	0610377423700
81071E2	8 m³/h	0,20 m²	500 mm	100 kg*	7**	0,50 CV	D	38 mm	Sí	Sí	0610377423717
81072E2	10 m³/h	0,20 m²	500 mm	100 kg*	7**	0,75 CV	D	38 mm	Sí	Sí	0610377423724
81073E2	14 m³/h	0,28 m²	600 mm	150 kg*	7**	1 CV	D	38 mm	Sí	Sí	0610377423731

* Arena no incluida

** 6 posiciones (filtración, lavado, desagüe, circulación, enjuague y cierre) + 1 posición neutra (de invernada)

*** Según lo definido por la norma EN 17645.

HAYWARD®

BOMBAS & CUADROS

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL VASO PISCINA

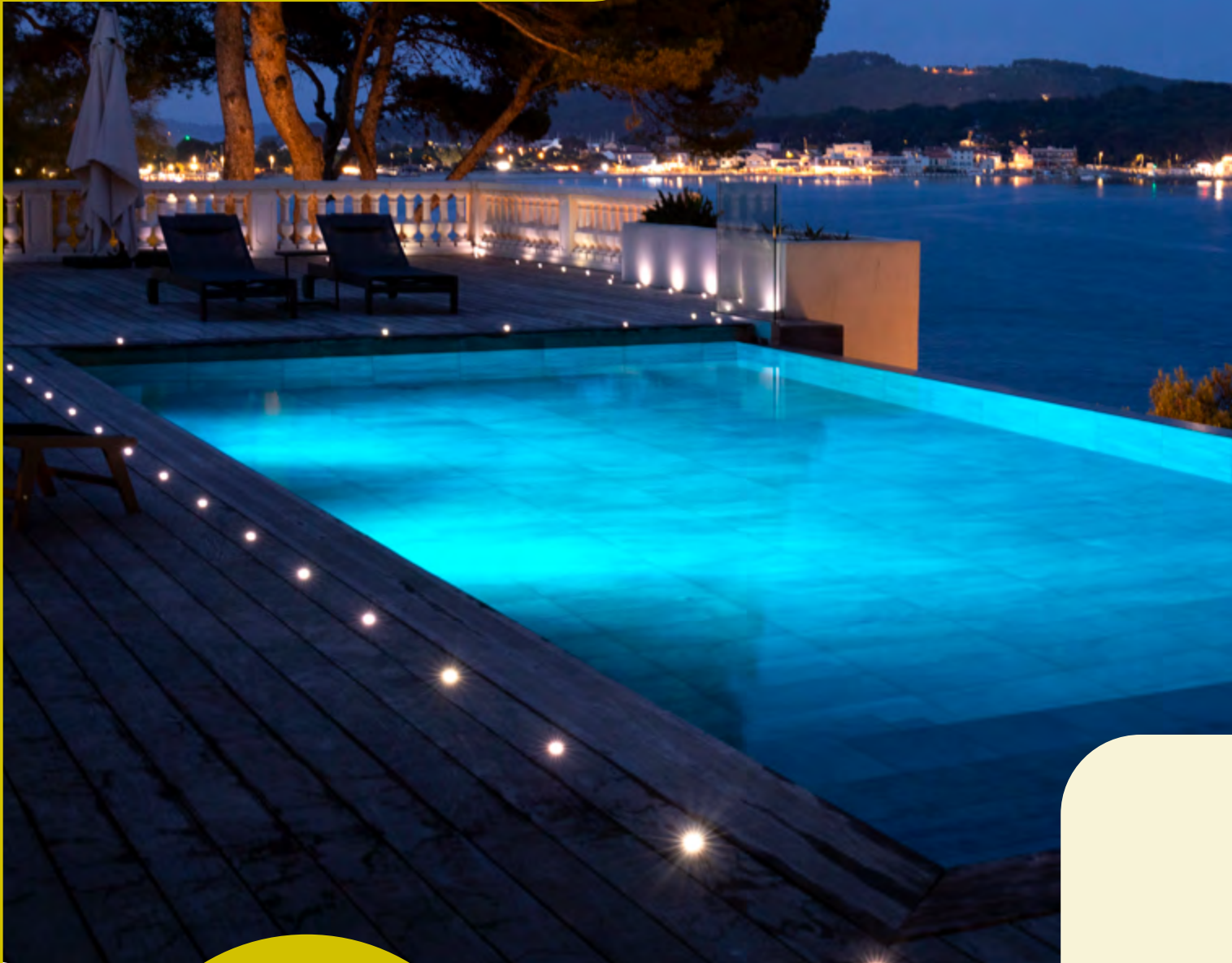
TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

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 efectos de color y decorar tu espacio exterior. Además, esta 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 de una completa oferta de proyectores LED para todo tipo de piscinas (hormigón, liner o panel) y de todos los tamaños y estilos: (PAR56), proyectores planos y miniproyectores.



ÍNDICE

INFORMACIÓN DE EFICIENCIA DE LOS PROYECTORES HAYWARD®	79
SOLUCIONES EVOLOGIC	80
PROYECTORES	82
Proyector LED plano EvoLogic	82
Proyector Niche PAR56 - Cofies	83
Miniproyector LED	84
Proyector LED plano	85
POWERLINE BY HAYWARD®	86
Bombillas LED PAR56 Blanca y RGB	86
Unidades de tcontrol	87
Caja de conexiones	87

TECNOLOGÍA LED

PROYECTOR PLANO

Nueva Construcción		Renovación	
Hormigón - Liner - Paneles	Pasamuros de 1,5" / 2"		
Blanco RGB	Blanco RGB	Blanco RGB	Blanco RGB
*	*		

NICHE

Nueva Construcción		Renovación	
Hormigón	Liner		
Blanco RGB	Blanco RGB	Blanco RGB	Blanco RGB
*	*		

MINIPROYECTOR LED

Nueva Construcción	
Hormigón	Liner
Blanco RGB	Blanco RGB

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



CONSEJOS

Recuerda completar tu pedido con uno de nuestros productos Hayward®



H-Power: con transformador de 50, 100 o 300 W



Unidad de control por radiofrecuencia



AquaRite® Flo Advanced NG hasta 50 W



INFORMACIÓN DE EFICIENCIA DE LOS PROYECTORES HAYWARD®



Según lo definido por la norma **EN17645**

Consumo máximo de potencia de funcionamiento (W)

Consumo de energía en espera (W)



REFERENCIA	COLOR DE LA LÁMPARA	ETIQUETA	STÁNDAR EN 17645	Consumo máximo de potencia de funcionamiento (W)	Consumo de energía en espera (W)
PROYECTOR LED PLANO EVOLOGIC					
81486H	Blanco	E	●	18	0
81487H	Blanco	E	●	25	0
81488H	Blanco	F	●	32	0
81489H	RGB	–	No aplica	–	–
81490H	RGB	–	No aplica	–	–
81491H	RGB	–	No aplica	–	–
81492H	Blanco	F	●	32	0



PROYECTOR NICHE PAR56 - COFIES

3478PLDBL3	Blanco	D	●	13	0
3481PLDBL3	Blanco	D	●	13	0
3481PLDBL3DGR	Blanco	D	●	13	0
3481PLDBL3LG	Blanco	D	●	13	0
3481PLDBL3SA	Blanco	D	●	13	0
3478LDRGB3	RGB	–	No aplica	–	–
3481LDRGB3	RGB	–	No aplica	–	–
3481LDRGB3DGR	RGB	–	No aplica	–	–
3481LDRGB3LG	RGB	–	No aplica	–	–
3481LDRGB3SA	RGB	–	No aplica	–	–



MINIPROYECTOR LED

3424LEDBL	Blanco	E	●	5,4	0
3429LEDBL	Blanco	E	●	5,4	0
3424LEDRGB	RGB	–	No aplica	–	–
3429LEDRGB	RGB	–	No aplica	–	–



PROYECTOR LED PLANO

3464PLDBL	Blanco	E	●	18	0
3469PLDBL	Blanco	E	●	18	0
3464LDRGB	RGB	–	No aplica	–	–
3469LDRGB	RGB	–	No aplica	–	–



PowerLine by Hayward

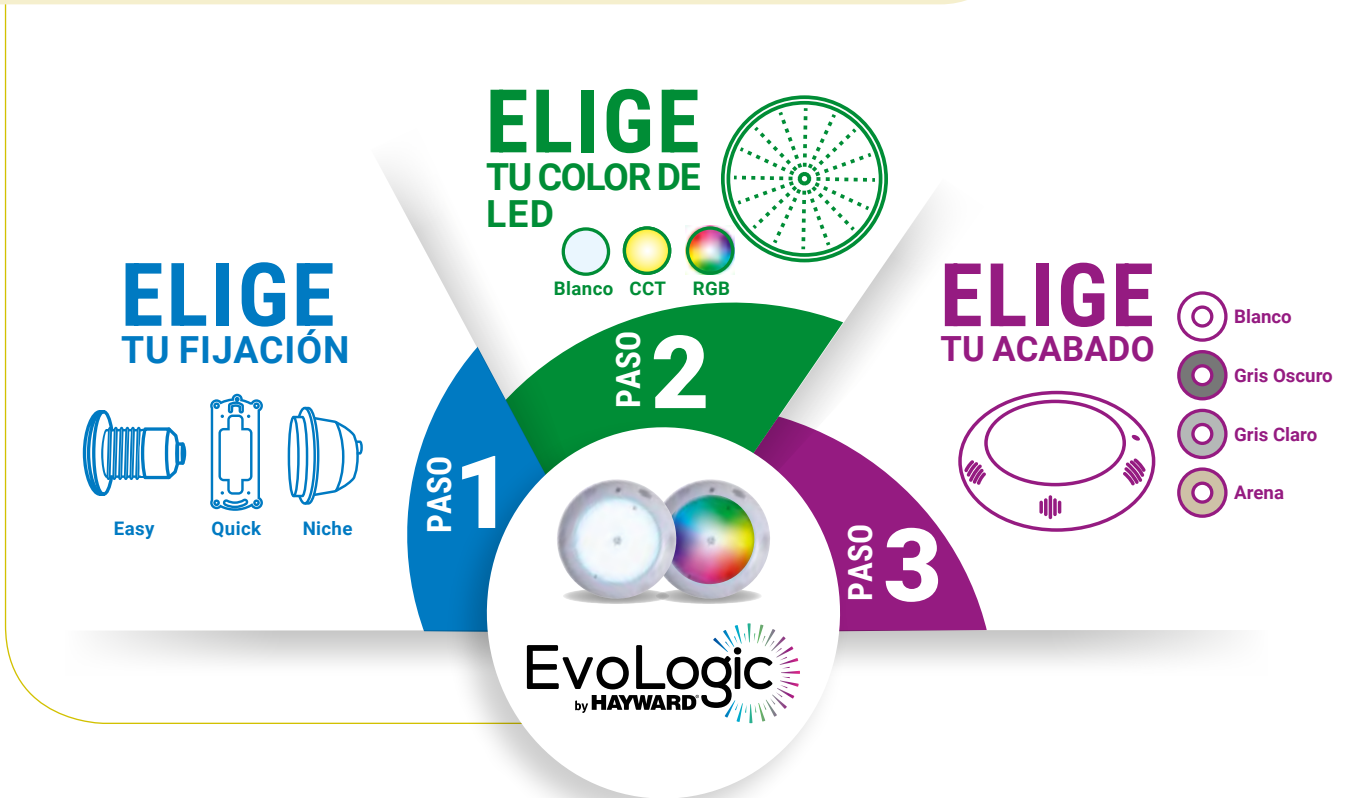
POWERLINE BOMBILLAS LED PAR56

81481	Blanco	E	●	18	0
8148130W	Blanco	F	●	30	0
81481WW	Blanco	F	●	18	0
81480	RGB	–	No aplica	–	–



Personaliza la iluminación de tu piscina
EN TRES SENCILLOS PASOS:

PROYECTORES



PASO 1

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








FIJACIÓN	EASY		QUICK			NICHE*	
Tipo							
Referencia	1.5"	2"	HORMIGÓN	PANEL	LINER	HORMIGÓN	LINER
	3470KIT1	3469KIT2	3464KIT1	3464KIT2	3464KIT3	3478KITE	3481KITE

* El kit niche incluye un marco con acabado blanco PRDX240.

PASO 2

Elige color y potencia

COLOR DE LED









Color	BLANCO FRÍO (6500K)			CCT	RGB		
							
Consumo (W)	18	25	32	32	18	25	32
Alimentación	12 VCA			12 VCA	20 VCC		
Núm. de LED				252			
Potencia percibida (lm)	1600	2250	2850	2500	800	1100	1400
Ángulo de dispersión				120°			
Longitud del cable (m)				2			
Referencia	81486H	81487H	81488H	81492H	81489H	81490H	81491H

PASO 3

Elige el color del acabado según el color de la piscina



4 COLORES DISPONIBLES

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

... Y EL ÚLTIMO PASO

Controla automáticamente la iluminación



Proyector LED plano EvoLogic



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

UNA SOLUCIÓN FLEXIBLE QUE SE ADAPTA A TODAS LAS NECESIDADES

¡NO HACE FALTA MÁS!
CON SOLO 22 REFERENCIAS SOLUCIONAMOS LA ILUMINACIÓN DE 196 TIPOS DE PISCINAS



- **Solo con 3 componentes** puedes construir hasta 168 combinaciones para cubrir todas las necesidades de iluminación de la piscina
- Este sencillo concepto se estructura en 3 tipos de fijaciones, una única tecnología de iluminación y un embellecedor de acabado, de colores diferentes para adaptarse a sus necesidades:

- **La lámpara:** 6 referencias divididas en blanco o RGB que combinan alta potencia y bajo consumo
- **La fijación:** 3 sistemas de fijación diferentes a elegir:
 - **EASY** para una instalación rápida y sencilla roscando la fijación en boquilla de 1,5" o 2"
 - **NICHE** para montaje tradicional (hormigón o liner)
 - **QUICK** para montaje superficial. Un set completo con 3 posibilidades diferentes: hormigón, liner o panel

- **Cuatro colores** de acabado disponibles

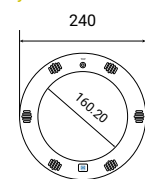


1 proyector = 3 referencias

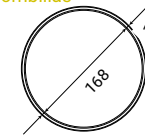


		Ref.	3470KIT1	3469KIT2	3464KIT1	3464KIT2	3464KIT3	3478KITE	3481KITE
1/ FIJACIÓN	Modelo		EASY		QUICK			NICHE	
	Conexión		1,5"	2"	-				
	Tipo de piscina		Hormigón / Liner / Panel		Hormigón	Panel	Liner	Hormigón	Liner
		Ref.	81486H	81487H	81488H	81492H	81489H	81490H	81491H
2/ COLOR DE LED	Color de la lámpara		Cool white (6500K)			CCT	RGB		
	Consumo (W)		18	25	32	32	18	25	32
	Alimentación		12 VCA			12 VCA	20 VCC		
	Núm. de LED					252			
	Potencia percibida (lm)		1600	2250	2850	2500	800	1100	1400
	Ángulo de dispersión					120°			
	Longitud del cable (m)					2			

Proyector



Bombillas



Todas las dimensiones están en mm

		Ref.	PRX3464FWH	PRX3464FDGR	PRX3464FLG	PRX3464FSA	PRDX240	PRDX240DGR	PRDX240LG	PRDX240SA
3/ ACABADO /COLOREADO	Para modelo		EASY Y QUICK				NICHE			
	Color		☉	☾	☽	☼	☾	☽	☼	☼

TUTORIALES

¿CÓMO INSTALAR EVOLOGIC BY HAYWARD®?

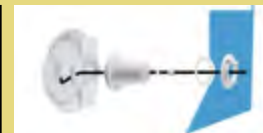
PISCINA DE FIBRA DE VIDRIO DE 1.5"

Referencias: 3470KIT1 - 81486H - PRX3464FWH*



PISCINA DE FIBRA DE VIDRIO DE 2"

Referencias: 3469KIT2 - 81486H - PRX3464FWH*



PISCINA DE HORMIGÓN DE 1.5"

Referencias: 3470KIT1 - 81486H - PRX3464FWH*



PISCINA DE HORMIGÓN DE 2"

Referencias: 3469KIT2 - 81486H - PRX3464FWH*



*Conducto de pared no incluido, vea descripción completa de nuestras soluciones de conductos de pared en la sección Material Vaso Piscina página 113

Proyector Niche PAR56 - Cofies



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.



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 PAR56 Cofies 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:** Nuestro modelo 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



Blanco

RGB



4 COLORES DISPONIBLES



Mando a distancia 502730RC

PROYECTOR LED PAR56 BLANCA Y RGB

Descripción	3478PLDLBL3	3481PLDLBL3	3481PLDLBL3DGR	3481PLDLBL3LG	3481PLDLBL3SA	3478LDRGB3	3481LDRGB3	3481LDRGB3DGR	3481LDRGB3LG	3481LDRGB3SA
Color de la lámpara	Blanco frío (6500K)					RGB				
Consumo (W)	13					16				
Alimentación	12 VCA									
Núm. de LEDs	60					90				
Potencia percibida (lm)	1450					600				
Ángulo de dispersión	120°									
Longitud del cable (m)	3									
Aplicación	Hormigón	Liner				Hormigón	Liner			
Acabado	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Radiofrecuencia	No					Sí (incluido)				
Mando a distancia	No					Opcional (502730RC)				
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				

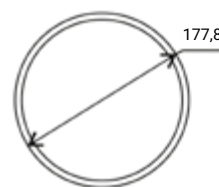
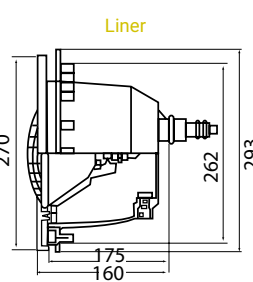
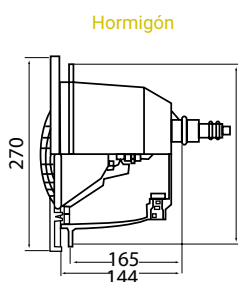


OPCIONES DISPONIBLES

Acabado en acero inoxidable	INS3481
-----------------------------	---------



Acabado en acero inoxidable



Todas las dimensiones están en mm

Miniproyector LED



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.



¡MINIPROYECTORES LED PARA UNA MÁXIMA LUMINOSIDAD!

- Nuestros proyectores Mini LED están disponibles en blanco y RGB
- Nuestra gama de miniproyectores LED puede integrarse en piscinas de cualquier forma y tipo (liner, de hormigón o panel) 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
- **Ambientes modulables hasta el infinito:** Nuestro modelo 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



Blanco
Aplicación en liner

RGB
Aplicación en hormigón

MINIPROYECTOR LED BLANCA Y RGB

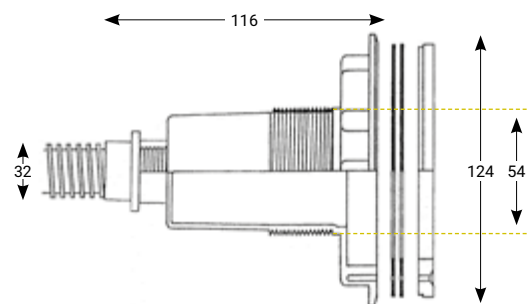
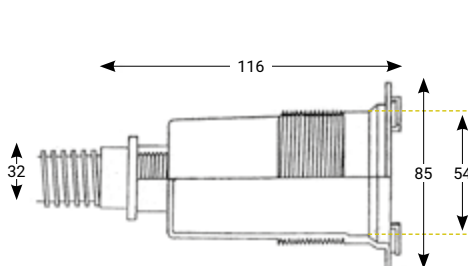
Descripción	3424LEDBL	3429LEDBL	3424LEDRGB	3429LEDRGB
Color de la lámpara	Blanco frío (6500K)			RGB
Consumo (W)	5,5			8
Alimentación	12 VCA			
Núm. de LED	3			
Potencia percibida (lm)	680		360	
Ángulo de dispersión	120°			
Longitud del cable (m)	3			
Aplicación	Hormigón	Liner	Hormigón	Liner
Acabado				
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	

OPCIONES DISPONIBLES

Color del marco	Hormigón			Liner		
	PRHX7010DGR	PRHX7010LG	PRHX7010SA	PRHX7009DGR	PRHX7009LG	PRHX7009SA

Hormigón*

Liner**



*Para atornillar directamente en conducto de pared 3350



** Para atornillar directamente en conducto de pared 3353



Todas las dimensiones están en mm

Proyector LED plano



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

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**
- **Ambientes modulables hasta el infinito:** Nuestro modelo 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



PROYECTOR LED PLANO BLANCA Y RGB

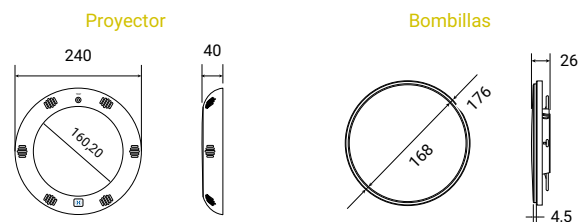
Descripción	3464PLDBL	3470PLDBL	3464LDRGB	3470LDRGB
Color de la lámpara	Blanco frío (6500K)		RGB	
Consumo (W)			18	
Alimentación	12 VCA / 20 VCC		12 VCA	
Núm. de LED			252	
Potencia percibida (lm)	1600		800	
Ángulo de dispersión			120°	
Longitud del cable (m)			3	
Aplicación	Hormigón - Liner - Panel	Boquilla de 1,5" y pasamuros de 2"	Hormigón - Liner - Panel	Boquilla de 1,5" y pasamuros de 2"
Acabado	☰			
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*	Pasamuros de 1,5" - 2"
Tipo de piscina				

* Incluido en las referencias que empiezan por 3464

Color	Acabado	Cantidad por caja	Ref.
		20	PRX3464FLG
		20	PRX3464FDGR
		20	PRX3464FSA



Todas las dimensiones están en mm

Bombillas LED PAR56 Blanca y RGB



AÑOS DE GARANTÍA

3

PowerLine

Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

CAMBIE SU ILUMINACIÓN INCANDESCENTE ACTUAL POR UNA LED

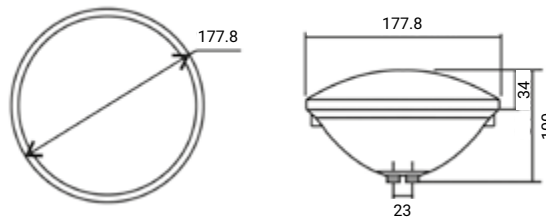
- **Fácil de instalar**
- Para todo tipo de piscinas, preexistentes o nuevas
- Se suministra con un kit de montaje universal, para adaptarse a todas las fijaciones tipo niche
- Compatible 50Hz y 60Hz
- **Ambientes modulables hasta el infinito:** Nuestro modelo permite elegir entre 16 programas de iluminación 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



BOMBILLAS
BLANCA Y RGB

Description	81481	8148130W	81481WW	81480
Color de la lámpara	Blanco frío (6500K)		Blanco cálido	RGB
Consumo(W)	18 W	30 W	18 W	18 W
Alimentación	12 VCA			
Núm. de LED	90			
Potencia percibida (lm)	1600	3500	1600	800
Ángulo de dispersión	120°			
Longitud del cable (m)	No incluido*			
Radiofrecuencia	No			
Mando a distancia	No			
Eficiencia energética				
			A esta lámpara RGB no le afectan las normativas EU2019/2015 y EU2019/2020	

* Cable de alimentación 2x1,5mm² x 2,30 m = PRX20114C



Todas las dimensiones están en mm



CONSEJOS
POWERLINE

Recuerde incluir en su pedido uno de nuestros cuadros eléctricos (pg. 87) o transformadores Hayward® (pg. 55)



H-Power: con transformador de 50, 100 o 300 W



Unidades de control por radiofrecuencia

Unidades de control

AÑOS DE GARANTÍA

3
POWERLINE
PowerLine

UNIDAD DE CONTROL POR RADIO PARA PROYECTORES LED

- Compatible con todas las lámparas LED del mercado
- Controladores de radiofrecuencia
- 3 artículos (se necesita un transformador externo)
- Control remoto incluido



	Descripción	81RFBOX2C	81RFBOX6C	81RFBOX8C
CONTROLADOR RADIO FRECUENCIA	Consumo en W	120 W		300 W
	Núm. de LED controladas	2	6	8
	Mando a distancia	Sí (incluido)		
	Transformador	No incluido		

Caja de conexiones

AÑOS DE GARANTÍA

3
STANDARD

- Caja de conexión con 3 conexiones roscadas
- Tamaño compacto

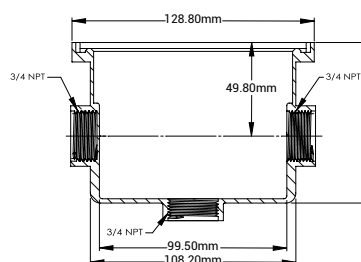


Descripción	Color	Ref.
Caja de conexiones	Blanco	3495EURO
	Gris oscuro	3495EURODGR
	Gris claro	3495EUROLG
	Arena	3495EUROSA

Descripción	Ref.	Longitud (m)	Conexión roscada
Conducto flexible	PRX20018	0,90	3/4"
	061300003200	1,00	M20 x 3/4"



Conducto flexible M20 x 3/4"



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

PIEZAS DE CIRCULACIÓN DE AGUA HAYWARD®	90	MASTERFLO	105
GAMA DE MATERIAL VASO PISCINA HAYWARD®	93	Skimmers	105
X-LINE	95	Sumideros	106
X-Pro 600 Skimmer	95	Sumidero para pared antivortex	107
ParaSkimV Skimmer	97	Boquillas de impulsión - Alto flujo	107
Sumideros Anti-vortex X-Pro	98	Boquillas de impulsión	108
Sumidero de pared alto flujo antivortex	99	Regulador del nivel de agua automático	108
Boquillas de impulsión - Alto flujo	99	CLASSIC LINE	109
Boquillas de impulsión	100	Skimmers	109
Tomas de aspiración	101	Boquillas de impulsión	110
H-Power Overflow Pool	102	Tomas de aspiración	111
Regulador del nivel de agua automático	103	Boquillas de impulsión - Alto flujo	112
Drenaje de canaleta	103	Drenaje de canaleta	112
Hidroterapia - Turbo Jet	104	ACCESORIOS UNIVERSALES	113
Hidroterapia - Jet Air®	104		



MATERIAL VASO PISCINA HAYWARD®: UNA OFERTA COMPLETA

POSICIÓN DEL MATERIAL VASO PISCINA

Designación	Dimensiones de piscina - Cotas y Cantidades									
	8	9	10	10	11	12	12	13	15	
Longitud (m)	8	9	10	10	11	12	12	13	15	
Anchura (m)	4	4	4	5	5	5	6	6	7	
Volumen m³	50	60	65	75	85	90	105	120	160	
Skimmer (unidad)	1	2	2	2	2	3	3	3	4	
Boquillas de impulsión (unidad)	2	3	3	3	3	4	4	4	6	
Sumidero (unidad)	1	1	1	1	1	1	1	1	1 o 2	
Toma de aspiración o limpieza automática (unidad)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Proyector (unidad)	1	2	2	2	2	2	2	3	4	

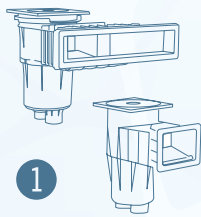
PIEZAS DE CIRCULACIÓN DE AGUA HAYWARD®

¿Por qué es importante elegir las piezas correctas para la circulación de agua?

Porque **estas piezas están integradas en la piscina** y sustituirlas constituye una tarea y un gasto importante.

Así que es fundamental priorizar la calidad...

Elementos del circuito hidráulico de la piscina



1

Skimmer

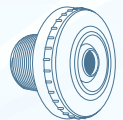
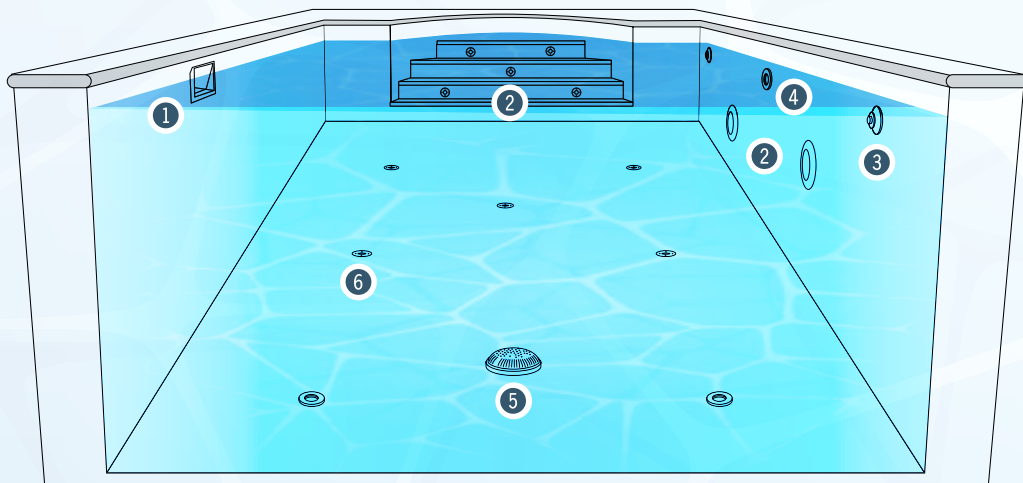
Esta pieza cuela el 75 % del agua de la piscina para llevarla al circuito de filtrado. Dada su ubicación, se trata de una pieza que queda a la vista por lo que el color y la resistencia a los rayos ultravioletas son factores clave.



2

Iluminación

Permite utilizar la piscina por la noche de manera segura. También aporta calidez y diseño, que mejoran la piscina y todo el espacio exterior.



3

Boquillas de impulsión

Su misión es devolver el agua a la piscina una vez filtrada. Son multidireccionales por lo que pueden conducir el flujo del agua hasta el lugar deseado.



6

Boquillas de impulsión de fondo

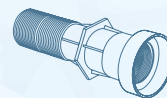
Su misión es devolver el agua a la piscina una vez filtrada.

5



Sumideros

Recoge el 25 % del agua restante (la más profunda) para conducirla al circuito de filtrado. También permite vaciar la piscina.

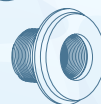


4

Pasamuros + Tomas de aspiración

Los pasamuros atraviesan la pared de la piscina para conectar las boquillas con el sistema de tuberías.

Las tomas de aspiración recogen el agua de la piscina hacia el sistema de filtración y también se pueden usar para conectar los limpiafondos.



Una selección con múltiples ventajas



Gama completa

En tamaños diferentes y para todo tipo de piscinas (hormigón, liner, panel, etc.)



Turbo Jet

El accesorio esencial para el masaje y la relajación

SP1450TE

Marca Hayward®

Fiabilidad demostrada y experiencia de más de 100 años en Europa



Materiales resistentes

Mayor durabilidad



Instalación sencilla



Amplia gama de colores

Para combinar con el color de la piscina



Fabricación de conformidad con los reglamentos en vigor en Europa



GAMA DE MATERIAL VASO PISCINA HAYWARD®

X-Line

LLEVA TU PISCINA AL SIGUIENTE NIVEL

- Soluciones de alta gama
- Rendimiento máximo
- Conectividad y funciones de seguridad

MasterFlo

SUPERANDO LAS EXPECTATIVAS

- Experiencia demostrada
- Rendimiento notable
- Funciones de seguridad

Classic Line

UNA APUESTA SEGURA

- Optimización de los proyectos de piscina
- Gama racional
- Soluciones de seguridad

Eleva tu piscina al siguiente nivel

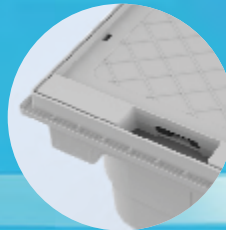
Skimmer X-PRO 600



MATERIAL
VASO PISCINA



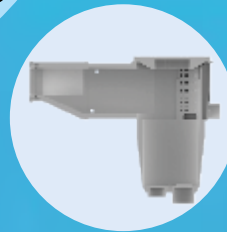
Diseño anti-atrapamiento



Tapa con cierre para evitar apertura accidental

Seguridad

Conectividad



Espacio para sondas de automatización y medición, compatible con nuestro concepto EConnect Pool

Estética



Efecto espejo



Integración perfecta en el entorno de la piscina

Ver vídeo:



www.hayward.es



ELEVA TU PISCINA AL SIGUIENTE NIVEL

- **Efecto infinito**, con tan solo con 5,5 cm desde coronación hasta la línea de flotación
- **Integración total en el diseño**: gama de colores y tapa rellenable con cierre de seguridad.
- **Cuerpo de gran volumen**: Filtro de 3 litros para un mantenimiento reducido
- **Diseño acorde con EN 13451-1, EN 13451-3, EN 16582-1, EN 16713-2 y AS 1926.3-2010**
- **Resistencia al deslizamiento de Clase 3 de acuerdo con EN 16165:2021/2022**



Espacio específico para el sensor de nivel, temperatura, etc. Soporte de sensor extraíble para un montaje y ajuste sencillos.

Buffer y sistema estabilizador para evitar reboses durante un uso normal.

Tapa rellenable con cierre para evitar que se abra accidentalmente.

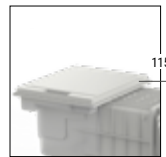
Conectores inferiores de 1,5", 2", 2,5". Conexión de reboso de 50 mm. Conexión M20 para el tubo eléctrico en el posatapas ajustable en altura.



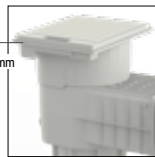
Versión para fibra de vidrio con un adaptador con inclinación de 6°



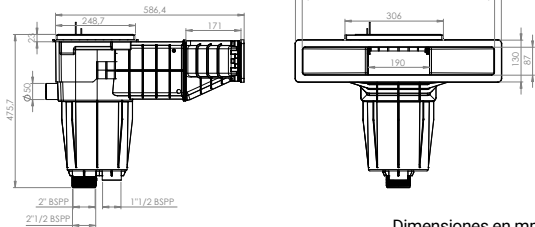
*Modelo con inserciones de latón



Posatapas regulable en altura, para cortar a medida, con marcas de precorte.



Cuerpo ABS de alta calidad con tratamiento de protección frente a la radiación ultravioleta. Diseño de alta resistencia



El pack incluye el cuerpo completo del skimmer ya montado, juntas, brida, embellecedor, tornillería, cesto, skim-vac, y un conjunto de tapa rellenable, baldosa y posatapas en blanco

Ref.	Descripción	Color	Tipo de piscina	Caudal (m³/h)	Insertos metálicos	Conex. inf. roscadas (BSP)	Conexión de reboso	Anchura de la boca (mm)	Altura de la boca (mm)	Capacidad del cestillo (L)
X600CW	Skimmer X-Pro 600**	Water drop icon	Hormigón	6 - 16	-	1,5" / 2" / 2,5"	50 mm	598	87	3
X600LW	Skimmer X-Pro 600	Water drop icon	Liner	6 - 16	-	1,5" / 2" / 2,5"	50 mm	598	87	3
X600LDGR	Skimmer X-Pro 600	Water drop icon	Liner	6 - 16	-	1,5" / 2" / 2,5"	50 mm	598	87	3
X600LLG	Skimmer X-Pro 600	Water drop icon	Liner	6 - 16	-	1,5" / 2" / 2,5"	50 mm	598	87	3
X600LSA	Skimmer X-Pro 600	Water drop icon	Liner	6 - 16	-	1,5" / 2" / 2,5"	50 mm	598	87	3
X600LIW	Skimmer X-Pro 600 con insertos*	Water drop icon	Liner	6 - 16	Sí	1,5" / 2" / 2,5"	50 mm	598	87	3
X600LIDGR	Skimmer X-Pro 600 con insertos*	Water drop icon	Liner	6 - 16	Sí	1,5" / 2" / 2,5"	50 mm	598	87	3
X600LILG	Skimmer X-Pro 600 con insertos*	Water drop icon	Liner	6 - 16	Sí	1,5" / 2" / 2,5"	50 mm	598	87	3
X600LISA	Skimmer X-Pro 600 con insertos*	Water drop icon	Liner	6 - 16	Sí	1,5" / 2" / 2,5"	50 mm	598	87	3
X600PIW	Skimmer X-Pro 600 6° con insertos*	Water drop icon	Fibra de vidrio 6°	6 - 16	Sí	1,5" / 2" / 2,5"	50 mm	598	87	3
X600WPIW	Skimmer X-Pro 600 con insertos*	Water drop icon	Panel de madera	6 - 16	Sí	1,5" / 2" / 2,5"	50 mm	598	87	3
X600SPIW	Skimmer X-Pro 600 con insertos*	Water drop icon	Panel de acero	6 - 16	Sí	1,5" / 2" / 2,5"	50 mm	598	87	3

** Este modelo para hormigón no incluye embellecedor, brida, juntas ni hardware. Puede adquirir esos elementos por separado si lo desea.

Finalidad / objeto	Ref.	Descripción	Color
Color de tapa	XFLID	Tapa rellenable con baldosa y seguro	Water drop icon
	XFLIDDGR	Tapa rellenable con baldosa y seguro	Water drop icon
	XFLIDLG	Tapa rellenable con baldosa y seguro	Water drop icon
	XFLIDSA	Tapa rellenable con baldosa y seguro	Water drop icon
Marco posatapas coloreado con altura ajustable con conexión M20	XCF	Marco posatapas con altura ajustable	Water drop icon
	XCFDGR	Marco posatapas con altura ajustable	Water drop icon
	XCFLG	Marco posatapas con altura ajustable	Water drop icon
	XCFSA	Marco posatapas con altura ajustable	Water drop icon
Conectividad	XLENSOR	Sensor de nivel cable 10 m	-
	061300003200	Conducto pasacables M20 x 3/4"	-

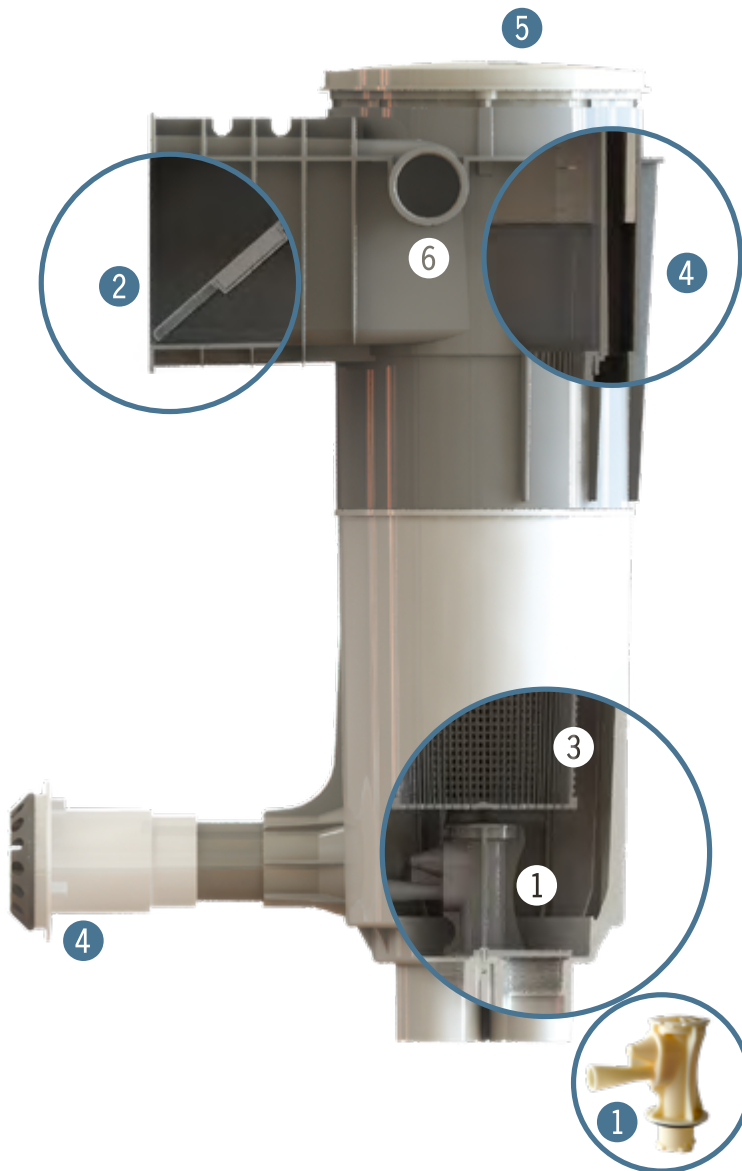


ACCESORIOS DISPONIBLES

HAYWARD®
BOMBAS & CUADROS
FILTROS
PROYECTORES
MATERIAL VASO PISCINA
TRATAMIENTO DEL AGUA
LIMPIAFONDOS
BOMBAS DE CALOR
GARANTÍA / CGV

ParaSkimV Skimmer

PRESTACIONES DE ALTO RENDIMIENTO Y DISEÑO PARA AHORRAR ENERGÍA



1 Boquilla Venturi patentada

- Desnatado eficaz incluso a bajas velocidades de bombeo
- Menores costes energéticos sin sacrificar el rendimiento
- El diseño inclinado permite una fácil conexión del tubo de aspiración
- Método alternativo para introducir ozono

2 Diseño de la compuerta

- Diseño con ranuras para un mejor flujo a velocidades de bomba más bajas
- Menor posibilidad de que queden residuos atrapados

3 Cestillo

- Gran capacidad para un menor mantenimiento
- Incluye un filtro de retícula fina para la eliminación de residuos finos

4 El skimmer Venturi más seguro

- El alivio de vacío interior y la cubierta protectora de retorno proporcionan capas adicionales de seguridad
- El punto de alivio alto es menos propenso a obstruirse

5 Tapa de la cubierta

- Permite la apertura completa del interior del skimmer

6 Puerto de desbordamiento

- 1,5" o 2"
- Uso opcional en zonas con viento



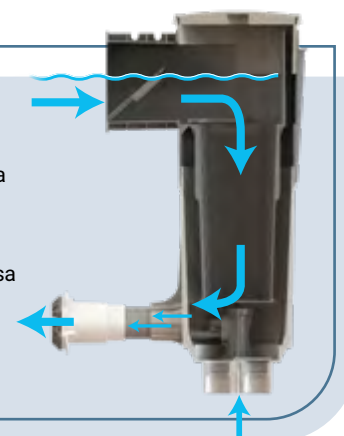
CÓMO FUNCIONA:

El Efecto Venturi —llamado así en honor al físico G. B. Venturi— se activa cuando el agua atraviesa una zona más estrecha: la presión disminuye, la velocidad aumenta y el rendimiento del skimmer se dispara.

¿CÓMO APROVECHA ESTE FENÓMENO UN SKIMMER?

El agua impulsada por la bomba fluye a través de la boquilla Venturi, regresa a la piscina y crea un vacío que arrastra los residuos de la superficie, duplicando la potencia del skimmer incluso a bajas velocidades de la bomba.

ParaSkimV mantiene la piscina impecable las 24 horas, para que pueda usar la bomba en modo de ahorro de energía sin sacrificar la eficiencia.



ParaSkimV Skimmer

AÑOS DE GARANTÍA

3

ESTÁNDAR

Paramount



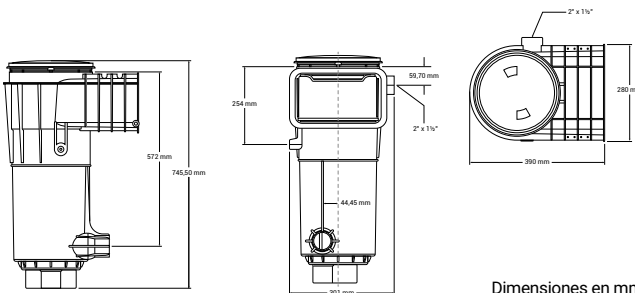
NUEVO

UNA ELECCIÓN INTELIGENTE
MAYOR EFICIENCIA • MAYOR SEGURIDAD •
MENOR CONSUMO DE ENERGÍA

- **70 % más eficiente que otros skimmers Venturi**
- **Hasta un 200 % más eficiente** que los skimmers estándar
- **ParaSkimV funciona a la perfección** con bombas de varias velocidades
- **El agua de la bomba se dirige a través de la boquilla Venturi y regresa a la piscina.** Esto crea un vacío que hace que el agua fluya por la boca del skimmer y recoja los residuos de la superficie



PARASKIMV
VENTURI ENHANCED SKIMMER



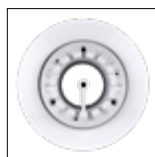
Incluye un obturador temporal



Sistema Venturi integrado



Boquilla Venturi



Boquilla de impulsión



Cestillo con sistema de cierre de cuarto de vuelta



Cestillo de gran capacidad



Filtro fino integrado



El pack incluye el cuerpo completo del skimmer ya montado, juntas, brida, embellecedor, tornillería, tapa y marco.

Ref.	Descripción	Color	Tipo de piscina	Flow (m ³ /h)	Conexión inf. roscada (BSP)	Puerto de desbordamiento
GAMA HORMIGÓN 004702100101	Skimmer ParaSkimV	👉	Concrete	13 - 20	2" / 2"	2" / 1,5"
GAMA LINER 004702300101	Skimmer ParaSkimV	👉	Liner	13 - 20	2" / 2"	2" / 1,5"



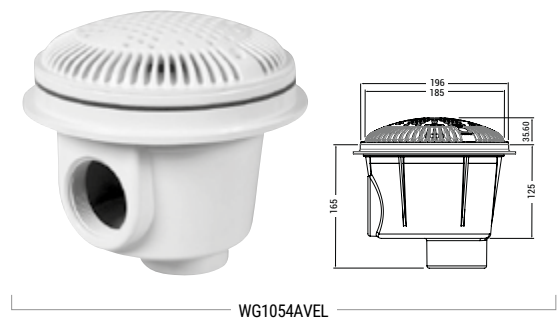
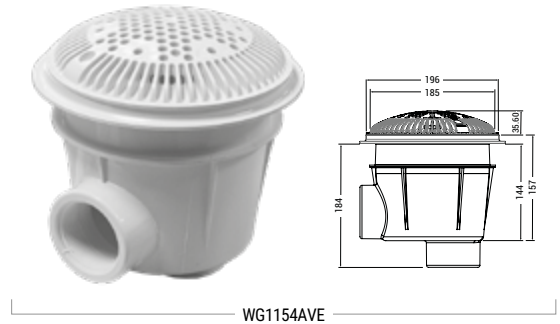
Recuerde finalizar su pedido con uno de nuestros productos Hayward®, Bombas VS, (pág. 32), Regulador de nivel de agua Paralevel (pág. 103)...



Sumideros Anti-vortex X-Pro

MEJORA LA SEGURIDAD DE TU PISCINA SIN RENUNCIAR AL DISEÑO

- Discreto, **seguro y elegante**
- Integración con el acabado de la piscina
- **Cubiertas de color disponibles**
- **Diseño antirremolino:** evita la formación de vacío de conformidad con las normas NSF y EN 16571
- **ABS de alta calidad** con tratamiento de protección contra la radiación ultravioleta
- Diseño de alta resistencia



Dimensiones en mm



El pack incluye el cuerpo del drenaje principal, la brida y las juntas (versión liner) y el material de montaje

GAMA HORMIGÓN

Ref.	Descripción	Color	Tipo de piscina	Caudal (m³/h)	Conex. lateral roscada (BSP)	Conex. inferior roscada (BSP)
WG1154AVE	Sumidero X-Pro Antirremolino con ajuste		Hormigón	13	2"	2"
WG1054AVEL	Sumidero X-Pro Antirremolino		Liner	13	2"	2"
WG1054AVELDGR	Sumidero X-Pro Antirremolino		Liner	13	2"	2"
WG1054AVELLG	Sumidero X-Pro Antirremolino		Liner	13	2"	2"
WG1054AVELSA	Sumidero X-Pro Antirremolino		Liner	13	2"	2"

GAMA LINER

ACESORIOS DISPONIBLES

Finalidad / objeto	Ref.	Descripción
-	INS1050WG	Rejilla plana de acero inoxidable
Protección de la piscina frente a capas freáticas elevadas	SP10565	Colector hidrostático + válvula



INS1050WG
Rejilla plana de acero inoxidable



SP10565
Colector hidrostático

Sumidero de pared de alto flujo con seguridad antivortex

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

Paramount

NUEVO

SUMIDERO DE SEGURIDAD DE ALTO RENDIMIENTO

- SDX2 es un **accesorio de succión de alto caudal, ideal para usar en la pared de la piscina**
- Funciona a un **caudal muy alto, operando a una de las velocidades nominales más bajas de la industria**
- Antirremolino
- Su diseño acanalado patentado logra un caudal muy elevado gracias a sus 60 entradas de flujo independientes
- Aprobado como accesorio de pasamuros, ya que la seguridad se encuentra en la cubierta y la placa posterior
- Cumple con la norma ANSI/APSPICC-16-2017



	Ref.	Descripción	Color	Tipo de piscina	Caudal (m³/h)	Ø Externo (mm)
GAMA HORMIGÓN	004162221301	Sumidero de pared	☾	Hormigón	34	127
	004162221302	Sumidero de pared	●	Hormigón	34	127
	004162221308	Sumidero de pared	●	Hormigón	34	127
GAMA LINER	004172223101	Sumidero de pared	☾	Liner	34	127
	004172223102	Sumidero de pared	●	Liner	34	127
	004172223108	Sumidero de pared	●	Liner	34	127
GAMA FIBRA DE VIDRIO	004172223101	Sumidero de pared	☾	Fibra de vidrio	34	127
	004172223102	Sumidero de pared	●	Fibra de vidrio	34	127
	004172223108	Sumidero de pared	●	Fibra de vidrio	34	127

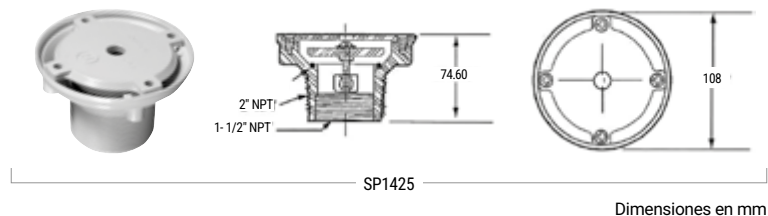
Boquillas de impulsión - Alto flujo

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

RÁPIDO Y FÁCIL DE AJUSTAR

- **ABS de alta calidad** con tratamiento de protección contra la radiación ultravioleta
- Diseño de alta resistencia



SP1425

Dimensiones en mm

BOQUILLA DE IMPULSIÓN DE ALTO FLUJO

Ref.	Descripción	Color	Tipo de piscina	Caudal (m³/h)	Conexión roscada ext.	Conexión roscada int.	Rango de regulación
SP1425	Boquilla impulsión de fondo regulable	☾	Concrete	12	2"	1,5"	0% -> 100%

Boquillas de impulsión

DISCRETO Y PARA TODO TIPO DE PISCINAS

- Diseño **discreto, limpio y elegante**
- Perfecta integración con el acabado de la piscina
- **Colores disponibles**
- **Conexiones de 1,5" y 2"**
- Disponibilidad **para todos los métodos de construcción de piscinas**
- **ABS de alta calidad** con tratamiento de protección contra la radiación ultravioleta
- Diseño de alta resistencia

GAMA LINER



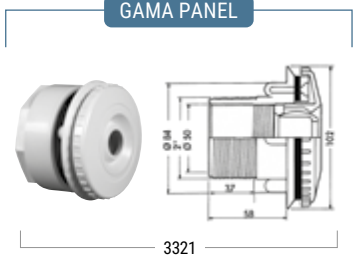
GAMA HORMIGÓN



GAMA FIBRA DE VIDRIO



GAMA PANEL



Dimensiones en mm

Ref.	Descripción	Color	Tipo de piscina	Ø Esfera (mm)	Caudal (m³/h)	Conexión roscada ext.	Conexión roscada int.	Conexión Slip (mm)
GAMA HORMIGÓN	3312	Salida multidireccional	Hormigón	20	6	2"	1,5"	-
	3312DGR	Salida multidireccional	Hormigón	20	6	2"	1,5"	-
	3312LG	Salida multidireccional	Hormigón	20	6	2"	1,5"	-
	3312SA	Salida multidireccional	Hormigón	20	6	2"	1,5"	-
GAMA LINER	3315	Salida multidireccional	Liner	20	6	2"	1,5"	50
	3315DGR	Salida multidireccional	Liner	20	6	2"	1,5"	50
	3315LG	Salida multidireccional	Liner	20	6	2"	1,5"	50
	3315SA	Salida multidireccional	Liner	20	6	2"	1,5"	50
GAMA LINER CON INSERTOS	3315I	Salida multidireccional	Liner	20	6	2"	1,5"	50
	3315IDGR	Salida multidireccional	Liner	20	6	2"	1,5"	50
	3315ILG	Salida multidireccional	Liner	20	6	2"	1,5"	50
	3315ISA	Salida multidireccional	Liner	20	6	2"	1,5"	50
GAMA FIBRA DE VIDRIO	3344	Salida multidireccional + tuerca de retención	Fibra de vidrio	20	6	2"	1,5"	-
GAMA PANEL	3321	Salida multidireccional + tuerca de retención	Panel	20	6	2"	1,5"	50

ACCESORIOS DISPONIBLES

Ref.	Descripción	Color	Ø Esfera (mm)	Caudal (m³/h)
XSFB	Esfera de seguridad SecureFLo (x5)	White	20	7
XSFB DGR	Esfera de seguridad SecureFLo (x5)	Dark Grey	20	7
XSFB LG	Esfera de seguridad SecureFLo (x5)	Light Grey	20	7
XSFB SA	Esfera de seguridad SecureFLo (x5)	Yellow	20	7
INS1419	Tapa de acero inoxidable int. Ø20mm	-	-	6



INS1419

Tapa de acero inoxidable

Tomas de aspiración

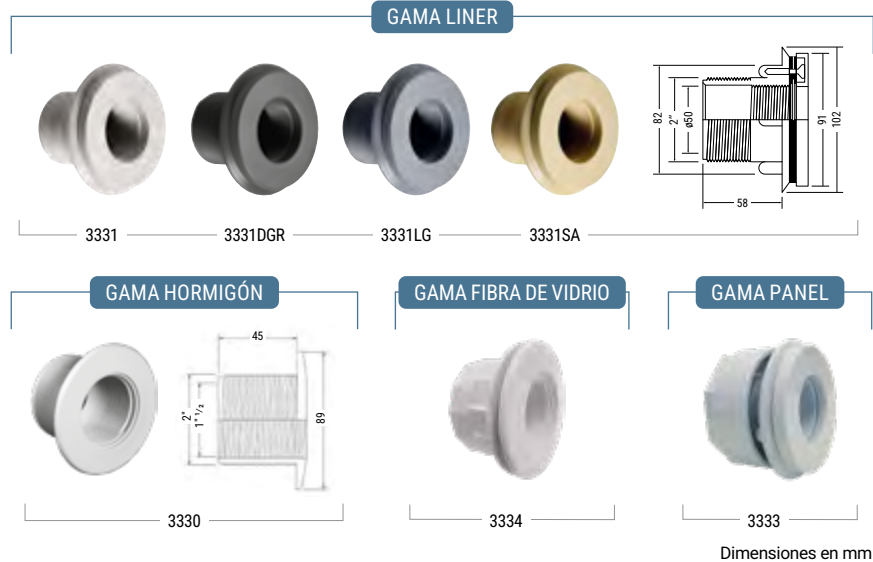
AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

Cofies

DISCRETO Y PARA TODO TIPO DE PISCINAS

- Diseño **discreto, limpio y elegante**
- Perfecta integración con el acabado de la piscina
- **Colores disponibles**
- **Conexiones de 1,5" y 2"**
- Disponibilidad **para todos los métodos de construcción de piscinas**
- **ABS de alta calidad** con tratamiento de protección contra la radiación ultravioleta
- Diseño de alta resistencia



Dimensiones en mm

	Ref.	Descripción	Color	Tipo de piscina	Conexión roscada ext.	Conexión roscada int.	Conexión Slip (mm)
GAMA HORMIGÓN	3330	Conector de vacío	⬇️	Hormigón	2"	1,5"	-
	3330DGR	Conector de vacío	⬇️	Hormigón	2"	1,5"	-
	3330LG	Conector de vacío	⬇️	Hormigón	2"	1,5"	-
	3330SA	Conector de vacío	⬇️	Hormigón	2"	1,5"	-
GAMA LINER	3331	Conector de vacío	⬇️	Liner	2"	1,5"	50
	3331DGR	Conector de vacío	⬇️	Liner	2"	1,5"	50
	3331LG	Conector de vacío	⬇️	Liner	2"	1,5"	50
	3331SA	Conector de vacío	⬇️	Liner	2"	1,5"	50
GAMA LINER CON INSERTOS	3331I	Tomas de aspiración con insertos	⬇️	Liner	2"	1,5"	50
	3331IDGR	Tomas de aspiración con insertos	⬇️	Liner	2"	1,5"	50
	3331ILG	Tomas de aspiración con insertos	⬇️	Liner	2"	1,5"	50
	3331ISA	Tomas de aspiración con insertos	⬇️	Liner	2"	1,5"	50
GAMA FIBRA DE VIDRIO	3334	Conector de vacío + tuerca de retención	⬇️	Fibra de vidrio	2"	1,5"	-
GAMA PANEL	3333	Conector de vacío + tuerca de retención	⬇️	Panel	2"	1,5"	50

	Ref.	Descripción	Color	Tipo de piscina	Longitud de rosca (mm)
TAPÓN JUNTA TÓRICA GAMA HORMIGÓN	SP1022C	Tapón con junta tórica	⬇️	Hormigón	10
	SP1022CBLK	Tapón con junta tórica	⬇️	Hormigón	10
TAPÓN JUNTA TÓRICA GAMA LINER	SP1022CE	Tapón con junta tórica	⬇️	Liner	33
	SP1022CEDGR	Tapón con junta tórica	⬇️	Liner	33
	SP1022CELG	Tapón con junta tórica	⬇️	Liner	33
	SP1022CESA	Tapón con junta tórica	⬇️	Liner	33
	SP1419T	Llave de tapon	-	-	-
REJILLA ASPIRACIÓN GAMA HORMIGÓN	SP1026	Rejilla de aspiración	⬇️	Hormigón	10
REJILLA ASPIRACIÓN GAMA LINER	SP1026E	Rejilla de aspiración	⬇️	Liner	33
	SP1026EDGR	Rejilla de aspiración	⬇️	Liner	33
	SP1026ELG	Rejilla de aspiración	⬇️	Liner	33
	SP1026ESA	Rejilla de aspiración	⬇️	Liner	33



ACCESORIOS DISPONIBLES

HAYWARD®
BOMBAS & CUADROS
FILTROS
PROYECTORES
MATERIAL VASO PISCINA
TRATAMIENTO DEL AGUA
LIMPIAFONDOS
BOMBAS DE CALOR
GARANTÍA / CGV

H-Power Overflow Pool

H-POWER PARA PISCINAS DE DESBORDAMIENTO

¡SOLO TENDRÁS OJOS PARA TU PISCINA!

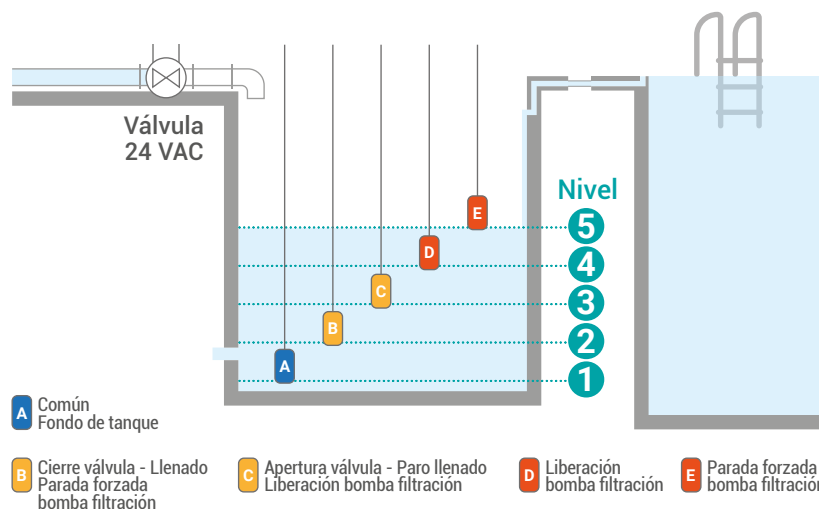
- Caja de mantenimiento del nivel de agua en el depósito de compensación de las piscinas de desbordamiento.
- 5 sondas de nivel incluidas.
- Alimentación y control de una válvula de 24 VAC (no incluida).
- Protección de la bomba de filtración
- Ajuste manual de la sensibilidad de las sondas



Ref.	Descripción
HPOW5LEV	Cuadro eléctrico para piscinas de desbordamiento

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)



Regulador del nivel de agua automático

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

Paramount



NUEVO

FÁCIL DE CONFIGURAR Y USAR

- Ajuste "Posi-Click" fácil y preciso
- Ocupa menos espacio en la superficie de la piscina
- Amplia línea de equilibrio
- **Compatible con línea de desbordamiento**
- El sistema "Smart-Sensing" no se ve afectado por las salpicaduras de agua
- Una vuelta completa equivale a un ajuste de 6 mm (1/4") del nivel de agua



NIVELADOR DE AGUA AUTOMÁTICO

Ref.	Descripción	Color
004760290201	Paralevel	☰
004760290208	Paralevel	☱

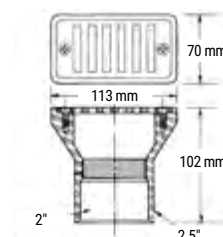
Drenaje de canaleta

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

DISCRETO Y EFICIENTE

- **ABS de alta calidad** con tratamiento de protección contra la radiación ultravioleta
- Diseño de alta resistencia



SP1019

Dimensiones en mm

DRENAJE DE CANALETA

Ref.	Descripción	Color	Tipo de piscina	Caudal (m³/h)	Conexión roscada int.	Conexión Slip	Rejilla (mm)	Longitud (mm)
SP1019	Drenaje de canaleta	☰	Concrete	9	1,5"	2" / 2,5"	70x102	102

HAYWARD®
BOMBAS & CUADROS
FILTROS
PROYECTORES
MATERIAL VASO PISCINA
TRATAMIENTO DEL AGUA
LIMPIAFONDOS
BOMBAS DE CALOR
GARANTÍA / CGV

Hidroterapia - Turbo Jet

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

EL ACCESORIO ESENCIAL PARA EL MASAJE Y LA RELAJACIÓN

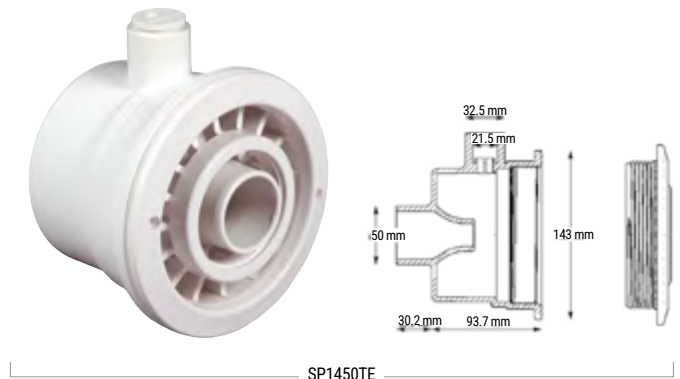
- Fácil instalación
- **Adaptable a cualquier tipo de piscina**
- Sistema doble Venturi (mezcla aire-agua)
- Efecto hidromasaje



SP1450TVE

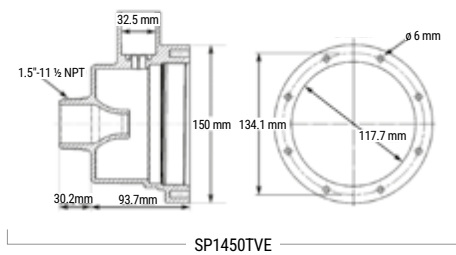
SP1450VP2

SP1450AC



SP1450TE

	Ref.	Descripción	Tipo de piscina
TURBO JET	SP1450TE	Turbo Jet	Hormigón
	SP1450TVE	Turbo Jet	Liner
ACCESORIOS TURBO JET	SP1450VP2	Tapón para el invierno con junta tórica Ø103mm	-
	SP1450WP	Tapón para el invierno con junta tórica Ø117mm	-
	SP1450AC	Control de aire para Turbo Jet Liner	-



SP1450TVE

Dimensiones en mm

Hidroterapia - Jet Air®

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

LA SOLUCIÓN INTEGRAL PARA MASAJE Y RELAJACIÓN

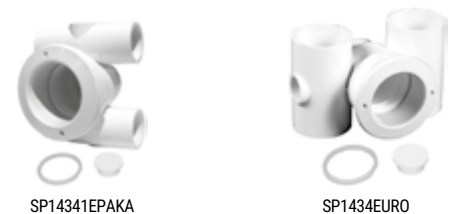
- **Para instalación permanente**
- Se adapta a cualquier conector hembra de 1,5" detrás de la pared de la piscina



SP1430

SP1431

	Ref.	Descripción
JET AIR®	SP1430	Jet Air® 1,5" FIP x MIP para instalación permanente
	SP14311	Jet Air® 1,5" FIP x MIP + Boquilla de tubo



SP14341EPAKA

SP1434EURO

	Ref.	Descripción
JET AIR® MOOD SETTER	SP14341EPAKA	32 mm agua x 32 mm chorro de aire - Liso
	SP1434EURO	50 mm agua x 50 mm chorro de aire - Liso
	SP1434PAKA	1,5" agua x 1,5" chorro de aire - Roscado



SP1434T

SP1420E

SP1420

	Ref.	Descripción
ACCESORIOS Y BOQUILLAS	SP1434T	Llave Jet Air® III
	Boquilla para SP1430 / SP14311:	
	SP1420E	Boquilla flexible orientable (1,5" macho)
	SP1420	Boquilla flexible orientable (1,5" hembra)



SP1434PAKB

SP1436PAKB

	Ref.	Descripción
BOQUILLAS PARA JET AIR® SP1431/SP1434	SP1434PAKB	Vari Flo - Orientable
	SP1436PAKB	Pulse Flo - Dos salidas que se mezclan al girar

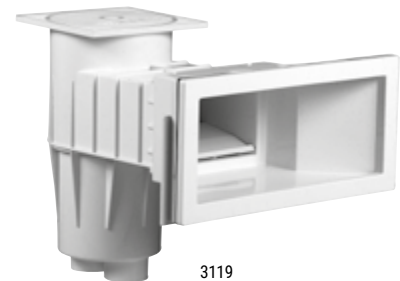
CALIDAD DEMOSTRADA, RENDIMIENTO EXCEPCIONAL



4 COLORES DISPONIBLES

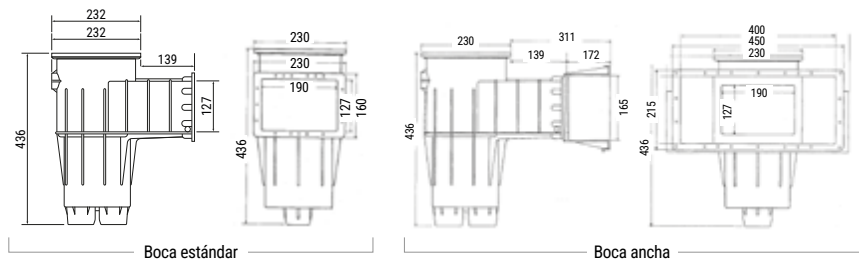


3111



3119

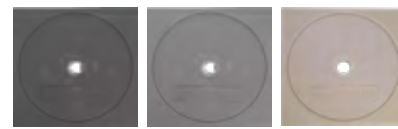
- Elegante y funcional, **se puede integrar fácilmente en el diseño de la piscina gracias a la gama de colores**
- Cubierta antideslizante
- Puerto de conexión de rebose 32 mm
- Filtro de acceso sencillo
- **Puertos inferiores de 1,5" y 2"**
- **Extensiones disponibles** para elevar el bastidor de la tapa y ampliar la longitud del cuello
- Regulación del caudal inferior
- ABS de alta calidad con tratamiento de protección contra la radiación ultravioleta.



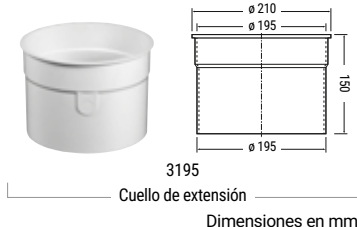
Tapa antideslizante

Ref.	Descripción	Color	Tipo de piscina	Caudal (m³/h)	Puertos inferiores	Puerto de rebose (mm)	Anchura de la boca (mm)	Altura de la boca (mm)	Capacidad del cestillo (L)
GAMA HORMIGÓN ESTÁNDAR	3110	Skimmer boca estándar	Hormigón	6 - 11	1,5" / 2"	50	190	127	2
GAMA LINER ESTÁNDAR	3111	Skimmer boca estándar	Liner	6 - 11	1,5" / 2"	50	190	127	2
	3111DGR	Skimmer boca estándar	Liner	6 - 11	1,5" / 2"	50	190	127	2
	3111LG	Skimmer boca estándar	Liner	6 - 11	1,5" / 2"	50	190	127	2
	3111SA	Skimmer boca estándar	Liner	6 - 11	1,5" / 2"	50	190	127	2
GAMA HORMIGÓN ANCHA	3118	Skimmer boca ancha	Hormigón	6 - 11	1,5" / 2"	50	400	215	2
GAMA LINER ANCHA	3119	Skimmer boca ancha	Liner	6 - 11	1,5" / 2"	50	400	215	2
	3119DGR	Skimmer boca ancha	Liner	6 - 11	1,5" / 2"	50	400	215	2
	3119LG	Skimmer boca ancha	Liner	6 - 11	1,5" / 2"	50	400	215	2
	3119SA	Skimmer boca ancha	Liner	6 - 11	1,5" / 2"	50	400	215	2

Ref.	Descripción	Color
ACCESORIOS DISPONIBLES	PACKSKIMDGR	Conjunto completo de tapa de skimmer
	PACKSKIMLG	Conjunto completo de tapa de skimmer
	PACKSKIMSA	Conjunto completo de tapa de skimmer
3195	Cuello de extensión	-
SKX16001BE	Extensión de cuello hormigón 55mm	-
SKX16001VE	Extensión de cuello liner	-



PACKSKIMDGR PACKSKIMLG PACKSKIMSA
Conjunto completo de tapa de skimmer



3195

Cuello de extensión

Dimensiones en mm



SKX16001BE

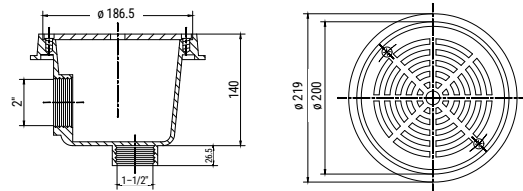
Extensión de cuello hormigón

SUPERA LAS EXPECTATIVAS

- Diseño discreto, liso y elegante
- Totalmente integrable en el acabado de la piscina.
- **Gama de colores disponibles**
- **Tapa antirremolino:** accesorio que evita el atrapamiento por vacío de acuerdo con la norma EN 16571
- Puerto lateral de 2" o 50 mm, puerto inferior de 1,5", adecuados para sistema de válvula hidrostática
- **ABS de alta calidad** con tratamiento de protección contra la radiación ultravioleta
- Diseño de alta resistencia



Versión Liner



Dimensiones en mm

Ref.	Descripción	Color	Tipo de piscina	Caudal (m³/h)	Conex. lateral roscada (BSP)	Conexión inferior
SRP	Sumidero MasterFlo	☰	Hormigón	13	2"	1,5" / 63 mm
SRPL	Sumidero MasterFlo	☰	Liner	13	2"	1,5" / 63 mm
SRPLDGR	Sumidero MasterFlo	●	Liner	13	2"	1,5" / 63 mm
SRPLLG	Sumidero MasterFlo	●	Liner	13	2"	1,5" / 63 mm
SRPLSA	Sumidero MasterFlo	●	Liner	13	2"	1,5" / 63 mm
SRPLI	Sumidero MasterFlo	☰	Liner	13	2"	1,5" / 63 mm
SRPLIDGR	Sumidero MasterFlo	●	Liner	13	2"	1,5" / 63 mm
SRPLILG	Sumidero MasterFlo	●	Liner	13	2"	1,5" / 63 mm
SRPLISA	Sumidero MasterFlo	●	Liner	13	2"	1,5" / 63 mm

Finalidad / objeto	Ref.	Descripción	Color
Cubierta antirremolino	ATT	Cubierta antirremolino	☰
	ATTDGR	Cubierta antirremolino	●
	ATTLG	Cubierta antirremolino	●
	ATTSA	Cubierta antirremolino	●
Protección de la piscina frente a capas freáticas elevadas	SP10565	Colector hidrostático + válvula	—

ACCESORIOS DISPONIBLES



ATT

Cubierta antirremolino



SP10565

Colector hidrostático + válvula

MasterFlo

Sumidero para pared con seguridad antivortex

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

MADE IN EU

FÁCIL DE INSTALAR

- Diseñado para instalar en la pared de la piscina
- ABS blanco, con protección UV
- Antirremolino según EN 16582-1
- Para caudales iguales o superiores a 45 m³/h
- Instalación de 2 entradas



	Ref.	Descripción	Color	Tipo de piscina	Caudal (m³/h)	Conexión roscada ext.	Conexión Slip (mm)	Ø Externo (mm)
GAMA HORMIGÓN	062630100000	Sumidero de pared	👉	Hormigón	13	2,5"	63	162
GAMA LINER	062630300000	Sumidero de pared	👉	Liner	13	2,5"	63	162

MasterFlo

Boquillas de impulsión - Alto flujo

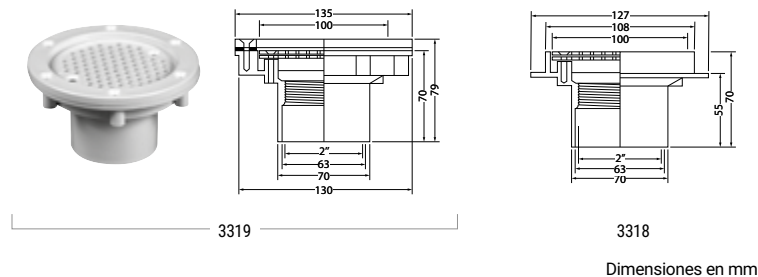
AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

Cofies Hayward MADE IN EU

FÁCIL DE AJUSTAR

- ABS de alta calidad con tratamiento de protección contra la radiación ultravioleta
- Diseño de alta resistencia



Dimensiones en mm

	Ref.	Descripción	Color	Tipo de piscina	Caudal (m³/h)	Conexión roscada ext.	Conexión Slip (mm)	Rango de regulación
BOQUILLA DE IMPULSIÓN DE ALTO FLUJO	3318	Salida regulable	👉	Hormigón	10	2"	63/70	35% / 65% / 100%
	3319	Salida regulable	👉	Liner	10	2"	63/70	35% / 65% / 100%

HAYWARD®
BOMBAS & CUADROS
FILTROS
PROYECTORES
MATERIAL VASO PISCINA
TRATAMIENTO DEL AGUA
LIMPIAFONDOS
BOMBAS DE CALOR
GARANTÍA / CGV

Boquillas de impulsión

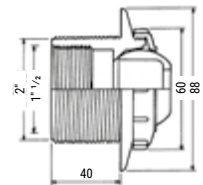
AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

Cofies

CLÁSICAS Y FIABLES

- Diseño clásico
 - **Fácil instalación** y mantenimiento
 - **ABS de alta calidad** con tratamiento de protección contra la radiación ultravioleta.
- Diseño de alta resistencia



3310

Dimensiones en mm

Ref.	Descripción	Color	Tipo de piscina	Ø Esfera (mm)	Caudal (m³/h)	Conexión roscada ext.	Conexión roscada int.	Conexión Slip (mm)	
GAMA HORMIGÓN	3310	Salida multidireccional	👉	Hormigón	20	6	2"	1,5"	—
	331050	Salida multidireccional	👉	Hormigón	20	6	—	1,5"	50

Regulador del nivel de agua automático

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

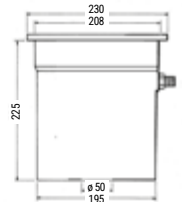
Cofies

CONTROL AUTOMÁTICO DEL NIVEL DE AGUA

- **Mantiene el nivel de agua constante** y evita que el filtro se seque
- Conexión a skimmer o entrada de agua
- Conexión hidráulica de Ø50 mm
- Entrada empotrada de Ø3/8"
- Tapa con ajuste al suelo



4 COLORES DISPONIBLES



3150

Dimensiones en mm



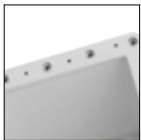
Mecanismo fiable

NIVELADOR DE AGUA AUTOMÁTICO

Ref.	Descripción	Color	Ø Conex. roscada de entrada de agua	Conexión Slip (mm)
3150	Nivelador de agua	👉	3/8"	50
3150DGR	Nivelador de agua	👇	3/8"	50
3150LG	Nivelador de agua	👉	3/8"	50
3150SA	Nivelador de agua	👇	3/8"	50

SUPERANDO LAS EXPECTATIVAS

- **Diseño clásico y funcional**, sus dimensiones mejoran el rendimiento respecto a otras opciones del mercado
- **Tapa ancha antideslizante** (ø 220 mm), acceso sencillo al filtro
- Puerto de conexión de rebose con diámetro de 32 mm
- **Puertos inferiores de 63 mm y 1,5" con regulación de caudal**
- **ABS de alta calidad** con tratamiento de protección contra la radiación ultravioleta
- **Diseño de alta resistencia**



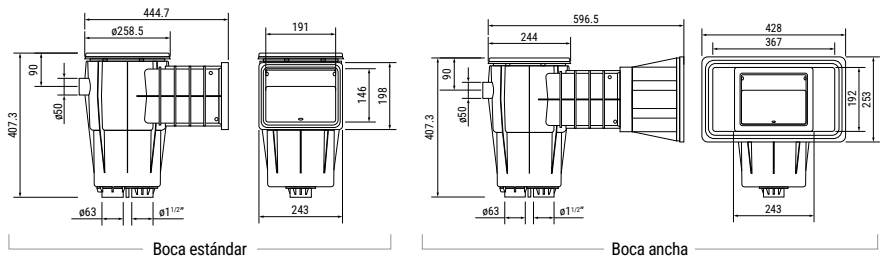
*Insertos metálicos



SKSL



SKAL



Dimensiones en mm

	Ref.	Descripción	Color	Tipo de piscina	Caudal (m³/h)	Puertos inferiores	Puerto de rebose (mm)	Anchura de la boca (mm)	Altura de la boca (mm)
GAMA HORMIGÓN ESTÁNDAR	SKS	Skimmer boca estándar	☉	Hormigón	6 - 11	1,5" / 63 mm	32	190	145
	SKSL	Skimmer boca estándar	☉	Liner	6 - 11	1,5" / 63 mm	32	190	145
GAMA LINER ESTÁNDAR	SKSLI	Skimmer boca estándar con inserciones*	☉	Liner	6 - 11	1,5" / 63 mm	32	190	145
GAMA HORMIGÓN ANCHA	SKA	Skimmer boca ancha	☉	Hormigón	6 - 11	1,5" / 63 mm	32	367	192
GAMA LINER ANCHA	SKAL	Skimmer boca ancha	☉	Liner	6 - 11	1,5" / 63 mm	32	367	192
	SKALI	Skimmer boca ancha con inserciones*	☉	Liner	6 - 11	1,5" / 63 mm	32	367	192

	Ref.	Descripción	Color	Altura (mm)	ø Int. (mm)	ø Ext. (mm)
ACCESORIOS DISPONIBLES	060190000000	Cuello de extensión	☉	126	215/210 mm	224/218 mm



Cuello de extensión

Boquillas de impulsión

ROBUSTAS Y FUNCIONALES PARA TODO TIPO DE PISCINAS

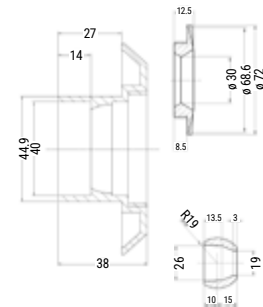
- Diseño **funcional, robusto y duradero**
- Conexiones para encolar directamente al tubo o enroscar para utilizar conductos de pared de 2"
- Versiones **para todos los métodos de construcción de piscinas**
- **ABS de alta calidad con tratamiento de protección contra la radiación ultravioleta**
- Diseño de alta resistencia



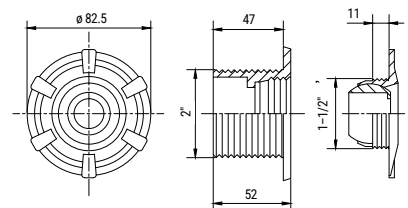
*Insertos



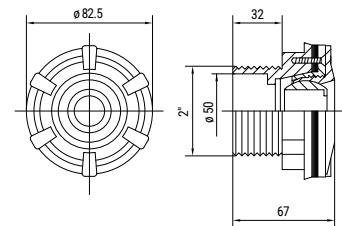
BOF



BOR



BOL / BOLI



Dimensiones en mm

Ref.	Descripción	Color	Tipo de piscina	Ø Esfera (mm)	Caudal (m³/h)	Conexión roscada ext.	Conexión roscada int.	Conexión Slip (mm)	Modelo	
GAMA HORMIGÓN	060500205100	Salida multidireccional a encolar	👉	Hormigón	19	5	—	—	40/50	BOF 21
	060500206400	Salida multidireccional a encolar	👉	Hormigón	19	5	—	—	63	BOF 20
	060500142000	Salida multidireccional	👉	Hormigón	14	3	2"	1,5"	50	BOR 14
	060500202000	Salida multidireccional	👉	Hormigón	20	5	2"	1,5"	50	BOR 20
	060500242000	Salida multidireccional	👉	Hormigón	24	7	2"	1,5"	50	BOR 24
GAMA LINER	060501142000	Salida multidireccional	👉	Liner	14	3	2"	1,5"	50	BOL 14
	060501202000	Salida multidireccional	👉	Liner	20	5	2"	1,5"	50	BOL 20
	060501242000	Salida multidireccional	👉	Liner	24	7	2"	1,5"	50	BOL 24
	060502142000	Salida multidireccional con insertos	👉	Liner	14	3	2"	1,5"	50	BOLI 14*
	060502202000	Salida multidireccional con insertos	👉	Liner	20	5	2"	1,5"	50	BOLI 20*
	060502242000	Salida multidireccional con insertos	👉	Liner	24	7	2"	1,5"	50	BOLI 24*

*Modelos con insertos y tornillos de acero inoxidable 304, específicos para liners reforzados.

DISCRETO Y PARA TODO TIPO DE PISCINAS

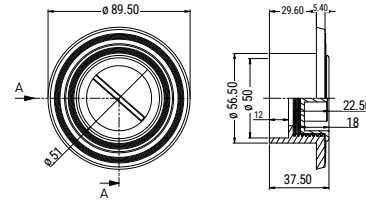
- Diseño **funcional, robusto y duradero**
- Conexiones para encolar directamente al tubo o enroscar para utilizar conductos de pared de 2"
- Versiones **para todos los métodos de construcción de piscinas**
- **ABS de alta calidad con tratamiento de protección contra la radiación ultravioleta**
- Diseño de alta resistencia



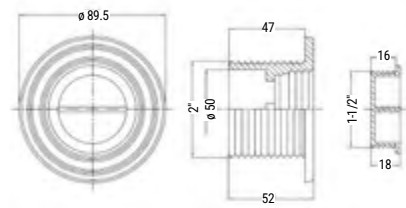
*Insertos



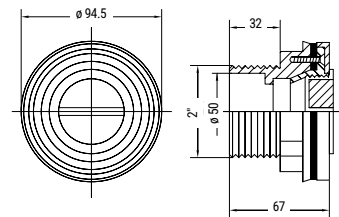
BFRE



BLRR



BLL / BLLI



Dimensiones en mm

	Ref.	Descripción	Color	Tipo de piscina	Conexión roscada ext.	Conexión roscada int.	Conexión Slip (mm)	Modelo
GAMA HORMIGÓN	060600164000	Toma de aspiración a encolar	👉	Hormigón	—	1,5"	50-63	BFRE
	060600020000	Toma de aspiración a encolar	👉	Hormigón	2"	1,5"	50	BLRR
GAMA LINER	060610020000	Toma de aspiración	👉	Liner	2"	1,5"	50	BLL
	060620020000	Toma de aspiración	👉	Liner	2"	1,5"	50	BLLI*

*Modelos con insertos y tornillos de acero inoxidable 304, específicos para liners reforzados.

ACCESORIOS DISPONIBLES

Ref.	Descripción	Color	Tipo de piscina
SP1022B	Tapón con junta plana	👉	—
SP1026	Rejilla de aspiración	👉	Hormigón
SP1026E	Rejilla de aspiración	👉	Liner



SP1022

Tapón con junta plana



SP1026



SP1026E

Rejilla de aspiración

Boquillas de impulsión - Alto flujo

AÑOS DE GARANTÍA

3
ESTÁNDAR

DISEÑO ÚNICO Y FÁCIL DE AJUSTAR

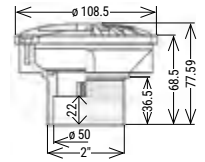
- **ABS de alta calidad** con tratamiento de protección contra la radiación ultravioleta
- Diseño de alta resistencia



BIF



BIFL



Dimensiones en mm

Ref.	Descripción	Color	Tipo de piscina	Caudal (m³/h)	Conexión roscada ext.	Conexión Slip (mm)	Rango de regulación	Modelo
BOQUILLA DE IMPULSIÓN DE ALTO FLUJO	060510002000	Boquilla de suelo ajustable	Hormigón	12	2"	50	0% -> 100%	BIF
	060511002000	Boquilla de suelo ajustable	Liner	12	2"	50	0% -> 100%	BIFL

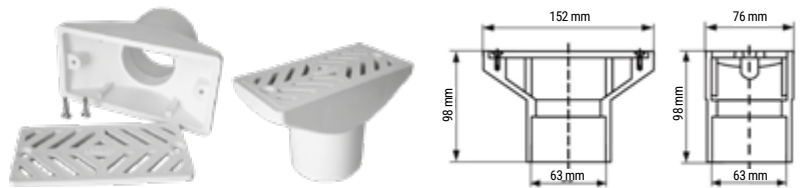
Drenaje de canaleta

AÑOS DE GARANTÍA

3
ESTÁNDAR

COMPACTO Y FIABLE

- **ABS de alta calidad** con tratamiento de protección contra la radiación ultravioleta
- Diseño de alta resistencia



060700000000

Dimensiones en mm

Ref.	Descripción	Color	Tipo de piscina	Caudal (m³/h)	Conexión Slip (mm)	Rejilla (mm)	Longitud (mm)
DRENAJE DE CANALETA 060700000000	Drenaje de canaleta	Hormigón	Hormigón	9	63	69x104	98

Accesorios Universales

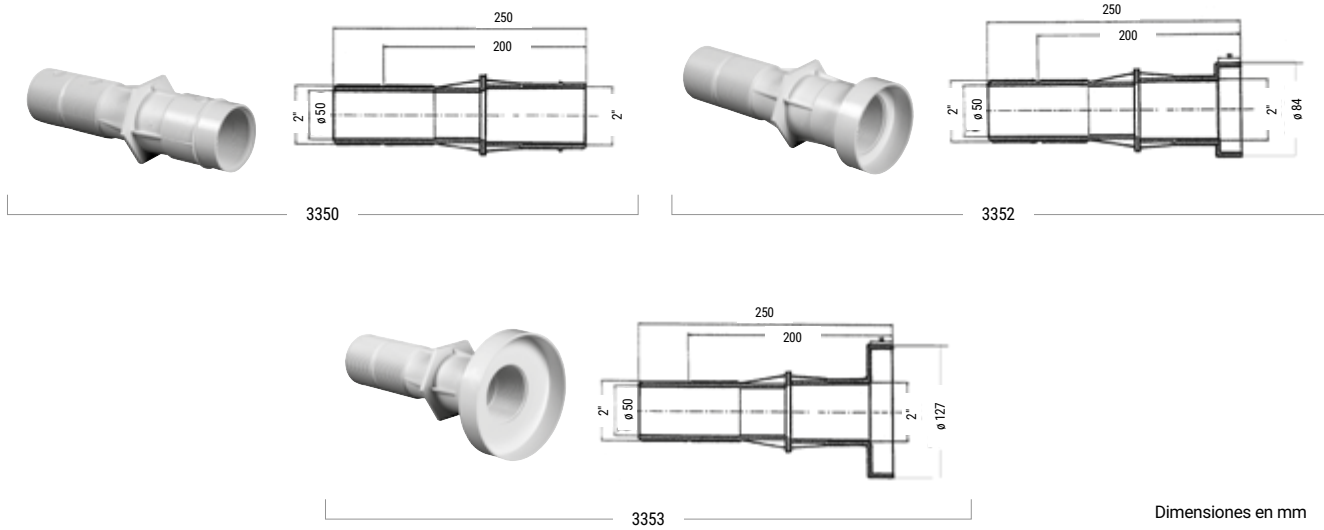
AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR

Cofies HAYWARD

Pasamuros

Ref.	Descripción	Tipo de piscina	Conexión roscada ext.	Conexión roscada int.	Conexión Slip (mm)	Longitud (mm)
3350	Conducto de pared	Concrete	2"	2"	50	250
3352	Conducto de pared	Liner	2"	2"	50	250
3353	Conducto de pared para mini LED	Liner	2"	2"	50	250



Dimensiones en mm

Caja de conexiones

3495EURO

Ref.	Descripción	Color
3495EURO	Caja de conexiones	
3495EURODGR		
3495EUROLG		
3495EUROSA		

Cofies HAYWARD

Dimensiones en mm

SkimVac

Ref.	Descripción	Orientación	Ø	Conexión	Tipo	Modelos
SP11054	SkimVac	Recto	Ø155 mm	1,25"/1,5"	2 partes	USA
3190			Ø183 mm	30/36 mm	1 parte	Cofies
SP1107			Ø184 mm	1,5"	2 partes	USA
SP1106E			Ø200 mm	1,5"	1 parte	USA
SP1094D		90°	Ø135 mm	1,25"/1,5"	1 parte	AutoSkim
SP11041			Ø152 mm	1,25"/1,5"	2 partes	USA
SP11071			Ø185 mm	1,25"/1,5"	2 partes	USA

HAYWARD®
 BOMBAS & CUADROS
 FILTROS
 PROYECTORES
 MATERIAL VASO PISCINA
 TRATAMIENTO DEL AGUA
 LIMPIAFONDOS
 BOMBAS DE CALOR
 GARANTÍA / CGV

Accesorios Universales

Conectores para mangueras



Ref.	Descripción	Color	Rosca	Conexión (mm)	Tamaño de llave
SP1091Z7E	Conector para manguera		1,5"	32	42
3396			1,5"	38	-
SP1091Z2E			1,5"	32/38	42

Boquilla de impulsión multidireccional 1,5"



Ref.	Descripción	Color	∅ Esfera (mm)
SP1419CE	Boquilla de impulsión multidireccional. Para conectar a toma de aspiración		12
SP1419DE			19
SP1419EE			25

Boquilla de impulsión para fondo 1,5"



Ref.	Descripción	Color
SP1419A	Boquilla de impulsión para fondo. Para conectar a toma de aspiración	

Paramount

Boquilla de impulsión para fondo 1,5" - 90°



Ref.	Descripción	Color
004252303201	Boquilla de impulsión para fondo. Para conectar a toma de aspiración	
004252303202		
004252303208		

Adaptador para limpiafondos 1,5"



Ref.	Descripción	Color
W400BWHP	Vac-Lock. Para conectar a toma de aspiración	

Tapón 1,5"



Ref.	Descripción	Color
SP1419F2	Tapón roscado. Para conectar a toma de aspiración. Para cerrar el circuito	

Pegamento ABS



Ref.	Descripción	Contenido (ml)
11925	Pegamento. Indicado para pegar skimmers y otras piezas de ABS	200

Accesorios Universales

Multiherramienta de montaje



Ref.	Descripción
3390	Multiherramienta. Indicada para atornillar el tapón 3391. Se puede utilizar en el inserto de las tomas de aspiración

Tapón de puerto hexagonal



Ref.	Descripción	Conexión	Longitud de rosca (mm)	Tamaño de la llave de vaso
3391	Tapón de puerto hexagonal. Con junta tórica	1,5"	28	21

Tapón de puerto cuadrado



Ref.	Descripción	Conexión	Dimensión cuadrada ext. (mm)	Ø Cuadrado ext. (mm)
SP1051Z1	Tapón de puerto cuadrado. Para cerrar el flujo de agua	1,5"	28x28	38
SP1053Z1		2"	31x31	42,5

Adaptador reductor



Ref.	Descripción	Conexión	Tamaño de llave (mm)
3191	Adaptador	M: 2" -> F: 1,5"	64

Adaptador trasero



Ref.	Descripción	Tipo de piscina	Tamaño de llave (mm)
3394	Adaptador trasero	Fibra de vidrio	66,50
3393		Panel	88,50

Adhesivos de identificación de tuberías

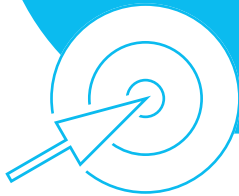


Ref.	Descripción	Contenido
3196	Adhesivos para tuberías. Francés	<ul style="list-style-type: none"> • 140 x ↑↓→← • 10 x Limpiafondos • 30 x Boquilla de impulsión • 20 x Bomba de calor • 10 x Desagüe
3196EN	Adhesivos para tuberías. Inglés	<ul style="list-style-type: none"> • 10 x Sumidero • 10 x Llenado
3196ES	Adhesivos para tuberías. Español	<ul style="list-style-type: none"> • 30 x Skimmer • 10 x Tratamiento de agua

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 rX 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.



TODA LA GAMA DE CLORADORES HAYWARD® ES TOTALMENTE COMPATIBLE CON AGUA SALADA Y AGUA DE MAR

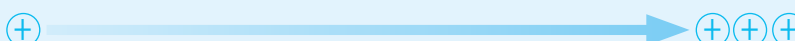
ÍNDICE

CONECTIVIDAD TOTAL HAYWARD®	118	AquaRite® NEO LS	142
GAMA CLORADORES HAYWARD®	120	AquaRite® NEO PH	143
GAMA CONTROL Y REGULACIÓN HAYWARD®	122	AquaRite® Flo NG	145
INFORMACIÓN DE EFICIENCIA DE TRATAMIENTO DEL AGUA HAYWARD®	124	POWERLINE BY HAYWARD®	146
CLORADORES	128	Plug n Clear	147
AquaRite® UV Low Salinity NG	128	CONTROL Y REGULACIÓN	148
AquaRite® HC Low Salinity NG	130	Control Station Panel NG	148
AquaRite® + NG (pH + kit temperatura)	132	Control Station NG	149
AquaRite® + NG	134	Easy Chem	150
AquaRite® Flo Advanced	137	Pro Chem	151
AquaRite® Flo Advanced NG	138	Clorador / Bromador	153
AquaRite® Pro Touch	140	CARACTERÍSTICAS DE LOS CLORADORES SALINOS	154
AquaRite® NEO	141	ACCESORIOS POR REFERENCIA Y POR CLORADOR SALINO	156

GAMA CLORADORES HAYWARD®



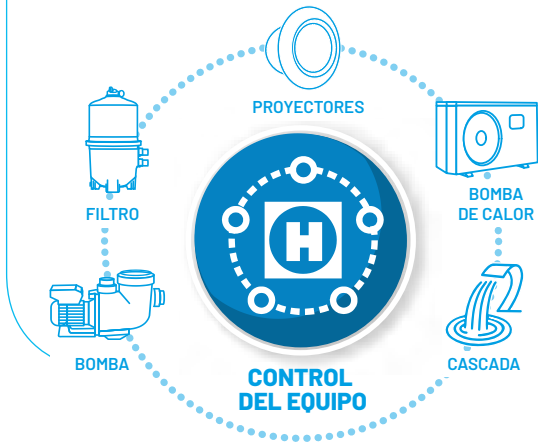
GAMA CONTROL Y REGULACIÓN HAYWARD®



CONECTIVIDAD TOTAL HAYWARD®

DESCUBRE CÓMO NUESTROS CLORADORES DE ALTA GAMA AQUARITE® NG SE CONVIERTEN EN EL CEREBRO DE LA PISCINA

Soluciones Conectadas Hayward®



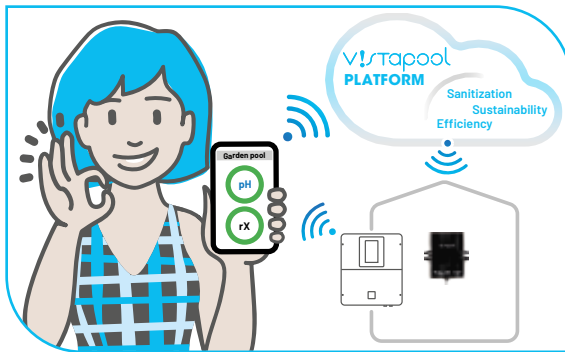
¡Estés donde estés, tendrás control total del equipamiento de la piscina a través de nuestra **aplicación PoolWatch** en tu Smartphone, tableta o PC!

Podrás controlar en remoto la calidad del agua, programar la filtración, aumentar la temperatura del agua a través de la bomba de calor y controlar los efectos de agua y luz (proyectores, cascadas, riego de jardines, etc.)

¿Qué ofrece una solución conectada? Veamos algunos ejemplos

Caso práctico 1

¿Puedo nadar (es buena la calidad del agua)?



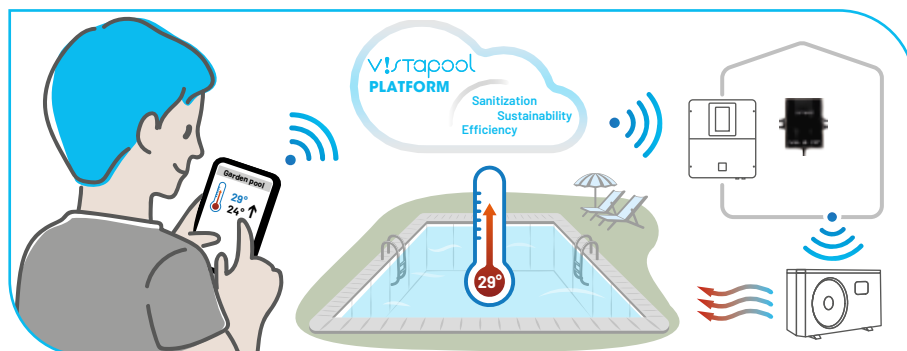
Caso práctico 2

Quiero encender las luces de la piscina...



Caso práctico 3

Quiero subir la temperatura del agua a 29 °C





Todas las ventajas de una solución totalmente conectada

- **Acceso a tu piscina a larga distancia:** aplicación accesibles desde móvil, tablet y PC
- **Control total de la piscina desde cualquier parte del mundo:** calidad del agua, bomba de filtración variable, iluminación de piscina y jardín, riego de jardines, fuentes, cascadas, etc.
- **Diagnóstico en tiempo real de la calidad del agua** y, por tanto, capacidad de actuar en remoto cuando sea necesario.
- **Gestión de alarmas:** una vez predefinidos los valores de pH, REDOX, etc., recibirás una notificación vía e-mail, SMS o directamente en la App, cuando los valores reales de la piscina estén fuera del intervalo deseado.
- **Acceso a datos históricos:** la piscina genera automáticamente estadísticas de sus parámetros durante 30 días
- **Integración en el sistema domótico:** por defecto todos los dispositivos disponen de una salida con protocolo de comunicaciones Modbus RS485 para una total integración del dispositivo.
- **Gestión de un parque de piscinas para especialistas y constructores de piscinas,** sin gastos de desplazamiento y/o gastos mensuales por mantenimiento

v!stapool
PLATFORM

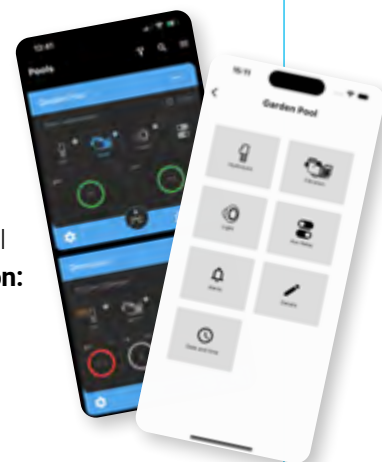
Sanitization
Sustainability
Efficiency

Últimas mejoras en funcionalidad para una mejor experiencia de usuario

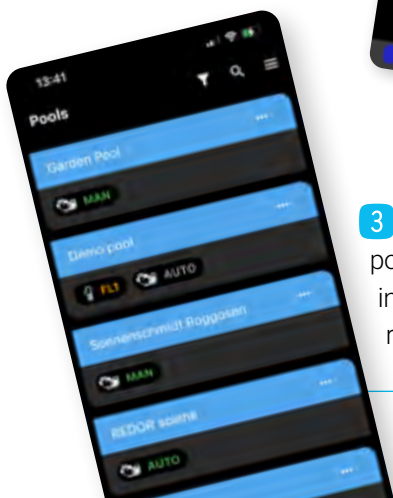
- 1 **Conexión vía QR desde el clorador salino**



- 2 **Interfaz de usuario mejorada** entre la piscina y el cliente, y posibilidad de elegir el **modo de visualización: claro u oscuro**



- 3 **Aún será más fácil gestionar un parque de piscinas:** posibilidad de diferentes nombres de cada piscina entre instalador y usuario final, opción **"buscar piscina"** y visión resumida, gracias al botón de filtro



GAMA CLORADORES HAYWARD®

AQUARITE® UV LS NG		AQUARITE® HC LS NG		AQUARITE® + NG (PH + KIT TEMPERATURA)		AQUARITE® + NG		AQUARITE® FLO ADVANCED	
INCLUIDO	OPCIONES	INCLUIDO	OPCIONES	INCLUIDO	OPCIONES	INCLUIDO	OPCIONES	INCLUIDO	OPCIONES
Producción de cloro		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 táctil 4.3"			
Hasta 50 W		Hasta 50 W		Hasta 50 W		Hasta 50 W		Hasta 50 W	
		Compatible con agua salada y agua de mar		Compatible con agua salada y agua de mar		Compatible con agua salada y agua de mar			
Compatible con agua salada y agua de mar		Baja salinidad		Estándar		Control de las 4 salidas auxiliares		PANTALLA LCD	
Baja salinidad		Control de las 4 salidas auxiliares				Protocolo Modbus		Hasta 50 W	
Control de filtración y bombas VV		Protocolo Modbus		Control de filtración y bombas VV		Protocolo Modbus		Compatible con agua salada y agua de mar	
Control de filtración y bombas VV		Protocolo Modbus		Control de filtración y bombas VV		Protocolo Modbus		Control de filtración y bombas VV	Baja salinidad
Protocolo Modbus				Protocolo Modbus		Protocolo Modbus		Protocolo Modbus	



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.

GAMA CLORADORES HAYWARD®

AQUARITE® PRO TOUCH	AQUARITE® NEO	AQUARITE® NEO LS NUEVO	AQUARITE® NEO PH NUEVO	AQUARITE® FLO NG NUEVO
INCLUIDO	INCLUIDO OPCIONES	INCLUIDO OPCIONES	INCLUIDO OPCIONES	INCLUIDO
Producción de cloro	Producción de cloro	Producción de cloro	Producción de cloro	Producción de cloro solamente
Pantalla táctil 4.3"	Pantalla táctil 4.3"	Pantalla táctil 4.3"	Pantalla táctil 4.3"	PANTALLA LCD
Compatible con agua salada y agua de mar	Compatible con agua salada y agua de mar	Compatible con agua salada y agua de mar	Compatible con agua salada y agua de mar	Compatible con agua salada y agua de mar
Sonda Goldline	Protocolo Modbus	Baja salinidad	Estándar	Plug & Play
Sonda Goldline	Protocolo Modbus	Protocolo Modbus	Estándar	Control externo
Sonda Goldline			Protocolo Modbus	Modbus protocolo

NUEVA UTILIDAD
Consulte la página 156 para ver todas las características y accesorios posibles por referencia y por modelo de clorador.



- » 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 CONTROL HAYWARD®



EASY CHEM



PRO CHEM

INCLUIDO



Solo Easy Chem doble



Alarma programable



Tubo Santoprene Hayward®

INCLUIDO



Alarma programable



Tubo Santoprene Hayward®



GAMA REGULACIÓN HAYWARD®



NUEVO

CONTROL STATION NG CAJA SOLO



NUEVO

CONTROL STATION NG CAJA COMPLETA



NUEVO

CONTROL STATION PANEL NG

INCLUIDO

OPCIONES



Pantalla táctil



pH



Hasta 50 W



Control de las 4 salidas auxiliares



Control de la filtración y bombas de VV



Protocolo Modbus



Pantalla táctil

INCLUIDO

OPCIONES



Pantalla táctil



pH



Cl



Hasta 50 W



Pantalla táctil



Control de las 4 salidas auxiliares



Control de la filtración y bombas de VV



Protocolo Modbus

INCLUIDO

OPCIONES



Pantalla táctil



pH



Cl



Compatible con agua salada y agua de mar



Pantalla táctil



Control de las 4 salidas auxiliares



Control de la filtración y bombas de VV



Protocolo Modbus



HAYWARD®

BOMBAS & CUADROS

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL VASO PISCINA

TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

GARANTÍA / CGV

INFORMACIÓN DE EFICIENCIA DE TTO. DEL AGUA HAYWARD®



Según lo definido por la norma **EN17645**

Consumo máximo de potencia de funcionamiento (W)

Consumo de energía en espera (W)



REFERENCIA	VERSIÓN	ETIQUETA	STÁNDAR EN 17645
------------	---------	----------	------------------

CLORADORES SALINOS

AQUARITE® UV LS NG



AQR-UV-1LSNG	Baja salinidad	D	●	120W	5W
AQR-UV-2LSNG	Baja salinidad	D	●	150W	5W
AQR-UV-3LSNG	Baja salinidad	D	●	170W	5W

AQUARITE® HC LS NG



AQR-HC-0LSNG	Baja salinidad	E	●	130W	5W
AQR-HC-1LSNG	Baja salinidad	E	●	130W	5W
AQR-HC-2LSNG	Baja salinidad	E	●	130W	5W
AQR-HC-3LSNG	Baja salinidad	E	●	130W	5W

AQUARITE® + NG (PH + KIT TEMPERATURA)



AQR-PL-SV16STNG	-	D	●	120W	5W
AQR-PL-SV22STNG	-	D	●	130W	5W
AQR-PL-SV33STNG	-	D	●	150W	5W
AQR-PL-SV50STNG	-	D	●	190W	5W

AQUARITE® + NG



091018160000	-	E	●	120W	5W
091018220000	-	E	●	130W	5W
091018330000	-	E	●	150W	5W
091018330000	-	E	●	190W	5W

AQUARITE® FLO ADVANCED



AQR-FLOAD8	-	E	●	65W	5W
AQR-FLOAD16	-	E	●	120W	5W
AQR-FLOAD22	-	E	●	130W	5W
AQR-FLOAD33	-	E	●	150W	5W
AQR-FLOAD50	-	E	●	190W	5W
AQR-FLOAD16LS	Baja salinidad	E	●	120W	5W
AQR-FLOAD33LS	Baja salinidad	E	●	150W	5W

AQUARITE® FLO ADVANCED NG



AQR-FLOAD08NG	-	E	●	65W	5W
AQR-FLOAD16NG	-	E	●	120W	5W
AQR-FLOAD22NG	-	E	●	130W	5W
AQR-FLOAD33NG	-	E	●	150W	5W
AQR-FLOAD50NG	-	E	●	190W	5W
AQR-FLOAD0LSNG	Baja salinidad	E	●	80W	5W
AQR-FLOAD1LSNG	Baja salinidad	E	●	120W	5W
AQR-FLOAD2LSNG	Baja salinidad	E	●	150W	5W
AQR-FLOAD3LSNG	Baja salinidad	E	●	150W	5W

INFORMACIÓN DE EFICIENCIA DE TTO. DEL AGUA HAYWARD®



Según lo definido por la norma **EN17645**

Consumo máximo de potencia de funcionamiento (W)

Consumo de energía en espera (W)



REFERENCIA VERSIÓN ETIQUETA STÁNDAR EN 17645

CLORADORES SALINOS

AQUARITE® PRO TOUCH



AQR-PROT-T3	-	B	●	180W	5W
AQR-PROT-T9	-	B	●	180W	5W
AQR-PROT-T15	-	B	●	180W	5W
AQR-PROT-T3LS	-	B	●	180W	5W

AQUARITE® NEO



AQR-NEO-16	-	E	●	120W	5W
AQR-NEO-22	-	E	●	130W	5W
AQR-NEO-33	-	E	●	150W	5W
AQR-NEO-50	-	E	●	150W	5W

AQUARITE® NEO LS



AQR-NEO-1LS	Baja salinidad	E	●	110W	5W
AQR-NEO-2LS	Baja salinidad	E	●	165W	5W
AQR-NEO-3LS	Baja salinidad	E	●	165W	5W

AQUARITE® NEO PH



AQR-NEOPH-08	-	D	●	65W	5W
AQR-NEOPH-16	-	D	●	120W	5W
AQR-NEOPH-22	-	D	●	130W	5W
AQR-NEOPH-33	-	D	●	150W	5W
AQR-NEOPH-50	-	D	●	150W	5W

AQUARITE® FLO NG



AQR-FLO-08NG	-	E	●	65W	5W
AQR-FLO-16NG	-	E	●	120W	5W
AQR-FLO-22NG	-	E	●	130W	5W
AQR-FLO-33NG	-	E	●	150W	5W
AQR-FLO-50NG	-	E	●	190W	5W

PowerLine by Hayward

PLUG N CLEAR



PNCLEAR-05	-	E	●	45W	3W
PNCLEAR-10	-	E	●	85W	3W
PNCLEAR-20	-	E	●	140W	3W



INFORMACIÓN DE EFICIENCIA DE TTO. DEL AGUA HAYWARD®



Según lo definido por la norma **EN17645**

Consumo máximo de potencia de funcionamiento (W)

Consumo de energía en espera (W)



REFERENCIA

VERSIÓN

ETIQUETA

STÁNDAR EN 17645

SISTEMAS DE CONTROL

CONTROL STATION NG



REFERENCIA	VERSIÓN	ETIQUETA	STÁNDAR EN 17645	Consumo máximo de potencia de funcionamiento (W)	Consumo de energía en espera (W)
CST-CTL-PHORPNG	-	B	●	20W	5W
CST-CTL-BCNG	-	E	●	20W	5W

CONTROL STATION PANEL NG



REFERENCIA	VERSIÓN	ETIQUETA	STÁNDAR EN 17645	Consumo máximo de potencia de funcionamiento (W)	Consumo de energía en espera (W)
HCCPHORPANG	-	B	●	20W	5W
HCCPHCL2ANG	-	B	●	20W	5W
HCCPHCL2ORPANG	-	B	●	20W	5W

BOMBAS DOSIFICADORAS

EASY CHEM



REFERENCIA	VERSIÓN	ETIQUETA	STÁNDAR EN 17645	Consumo máximo de potencia de funcionamiento (W)	Consumo de energía en espera (W)
EASY-CHEM-SPH	Simple	-	No aplica	-	-
EASY-CHEM-SRXG	Simple	C	●	13,5W	9W
EASY-CHEM-SRXGS	Simple	C	●	9W	9W
EASY-CH-DPHRXG	Doble	B	●	28W	9W
EASY-CH-DPHRXGS	Doble	B	●	24W	9W

PRO CHEM



REFERENCIA	VERSIÓN	ETIQUETA	STÁNDAR EN 17645	Consumo máximo de potencia de funcionamiento (W)	Consumo de energía en espera (W)
PRO-CHEM-SPH	Simple	-	No aplica	-	-
PRO-CHEM-SRXG	Simple	C	●	32W	9W
PRO-CHEM-DPHRXG	Doble	B	●	32W	9W
PRO-CHEM-DPHCL	Doble	B	●	20W	9W
PRO-CHEM-DPHCL2	Doble	B	●	20W	9W

AquaRite® UV Low Salinity NG



AÑOS DE GARANTÍA
3 ESTÁNDAR **4** ± **8000** HORAS

Célula



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

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

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"



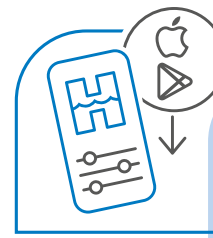
Hasta 50 W



Compatible con agua salada y agua de mar



Compatible con agua salada y agua de mar



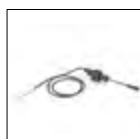
Todos los ajustes son controlados por una aplicación gratuita dedicada **Poolwatch de Hayward®**.

OPCIONES DISPONIBLES

Descripción	AQR-UV-1LSNG	AQR-UV-2LSNG	AQR-UV-3LSNG
Kit pH	BPENG-OPTION-PH (sonda de plástico premium) / BGKBPER (sonda de cristal) - (bomba peristáltica 1,5 L/h)		
Kit sonda de redoX	E-OPTION-REDOX (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		
Sonda de conductividad	I-OPTION-SAL		
Módulo WiFi	RS4WI-OPTION-W		
Módulo Ethernet	RS4NET-OPTION-L		
Desmontable Touch screen	CTS-OPTION-TS		
Pantalla desmontable TFT	AQR-PLUS-PANL		
Detección de bidón vacío	AQR-PLUS-CANNE		
Toma de tierra	KV02		



Nuevo portasonda transparente de PVC incluida



Detector de caudal incluido



Kit pH



Kit sonda de redoX



Kit temperatura



Sonda amperométrica para cloro libre



Sonda de membrana para cloro libre

AquaRite® UV Low Salinity NG



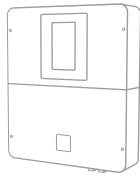
AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR **4** TH **8000** HORAS

Célula

MADE IN EU

Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.



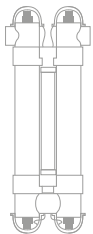
AQUARITE® UV LS NG

Descripción	AQR-UV-1LSNG	AQR-UV-2LSNG	AQR-UV-3LSNG
Producción equivalente Cl ₂ /h	15 g/h	30 g/h	45 g/h
Visualización de la producción	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 promedio piscina	65 m ³	120 m ³	200 m ³
Visualización	Pantalla táctil 4,3"		
Alimentación	230 V AC 50 Hz		
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm		
Caja electrónica	Plástico Ignifugo Policarbonato negro		
Tapa protección	Plástico ignífugo ABS negro		
Salida	14 A 7,3 V	15,5 A 10 V	12,5 A 12,5 V
Consumo	120 W	150 W	170 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 mediante polaridad inversa configurable		
Temperatura máxima	45 °C		
Detección de caudal	Sensor de Gas + detector de flujo mecánico		Detector de flujo mecánico
Alarmas	Producción baja / Sin flujo / 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	7 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	520 x 305 x 305 mm	
Cable célula	(3 x 4) x 1,5 m (cable extendido disponible. Ver catálogo de repuestos)		(2 x 4) x 1,5 m
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	ABS UL1018		
Wattios	2 x 55 W		



Módulo Wifi



Módulo Ethernet



Pantalla táctil desmontable



Pantalla TFT desmontable



Detección de bidón vacío

Completa tu instalación

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



AquaRite® HC Low Salinity NG



AÑOS DE GARANTÍA
3 ESTÁNDAR **4** ± **8000** HORAS

Célula



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

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)



INCLUIDO

- Producción de cloro
- Pantalla táctil 4.3"
- Hasta 50 W
- Compatible con agua salada y agua de mar
- Control de las 4 salidas auxiliares
- Control de la filtración y bombas de VV
- Protocolo Modbus

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



0 ESCANÉAME

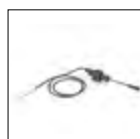


OPCIONES DISPONIBLES

Descripción	AQR-HC-0LSNG	AQR-HC-1LSNG	AQR-HC-2LSNG	AQR-HC-3LSNG
Kit pH	BPENG-OPTION-PH (sonda de plástico premium) / BGKBP (sonda de cristal) - (bomba peristáltica 1,5 L/h)			
Kit sonda de redoX	E-OPTION-REDOX (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
Sonda de conductividad				I-OPTION-SAL
Módulo WiFi				RS4WI-OPTION-W
Módulo Ethernet				RS4NET-OPTION-L
Desmontable Touch screen				CTS-OPTION-TS
Pantalla desmontable TFT				AQR-PLUS-PANL
Detección de bidón vacío				AQR-PLUS-CANNE
Toma de tierra				KV02



Nuevo portasonda transparente de PVC incluida



Detector de caudal incluido



Kit pH



Kit sonda de redoX



Kit temperatura



Sonda amperométrica para cloro libre



Sonda de membrana para cloro libre

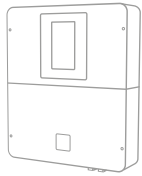
AquaRite® HC Low Salinity NG



AÑOS DE GARANTÍA
3 ESTÁNDAR **4**TH 8000 HORAS

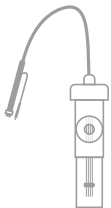


Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.



AQUARITE® UV LS NG

Descripción	AQR-HC-0LSNG	AQR-HC-1LSNG	AQR-HC-2LSNG	AQR-HC-3LSNG
Producción equivalente Cl ₂ /h	5 g/h	15 g/h	30 g/h	45 g/h
Visualización de la producción	0-100%			
Salinidad	Desde 1,5 gr hasta 100 gr Na/Cl			
Selección de idioma	ES (Español) - EN (Inglés) - FR (Francés) - DE (Alemán) - IT (Italiano) - TR (Turco) - CS (Checo) - PT (Portugués) - NL (Holandés) - PL (Polaco) - HU (Húngaro) - RU (Ruso) - HR (Croata) - HE (Hebreo) - ZH (Chino)			
Volumen promedio piscina	20 m ³	60 m ³	120 m ³	150 m ³
Visualización	Pantalla táctil 4,3"			
Alimentación	230 V AC 50 Hz			
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm			
Caja electrónica	Plástico Ignífugo Policarbonato negro			
Tapa protección	Plástico ignífugo ABS negro			
Salida	8 A 6,5 V	14 A 7,3 V	15,5 A 10 V	12,5 A 12,5 V
Consumo	80 W	120 W	150 W	150 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 mediante polaridad inversa configurable			
Temperatura máxima	45 °C			
Detección de caudal	Sensor de gas + detector de flujo mecánico			Detector de flujo mecánico
Alarmas	Producción baja / Sin flujo / 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	7 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		520 x 305 x 305 mm	
Cable célula	(3 x 4) x 1,5 m (cable extendido disponible. Ver catálogo de repuestos)			(2 x 4) x 1,5 m
Presión máxima	4 kg/cm ²			
Temperatura máxima	45 °C			



Módulo Wifi



Módulo Ethernet



Pantalla táctil desmontable



Pantalla TFT desmontable



Detección de bidón vacío

Completa tu instalación

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



HAYWARD®

BOMBAS & CUADROS

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL VASO PISCINA

TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

GARANTÍA / CGV

AquaRite® + NG (pH + kit temperatura)



AÑOS DE GARANTÍA
3 ESTÁNDAR **4** ± **8000** HORAS

Célula



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

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

- 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
- Compatible con agua salada y agua de mar
- Estándar
- Control de las 4 salidas auxiliares
- Control de la filtración y bombas de VV
- Protocolo Modbus

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



O ESCANÉAME

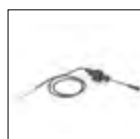


OPCIONES DISPONIBLES

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



Nuevo portasonda transparente de PVC incluida



Detector de caudal incluido



Kit pH de serie



Kit sonda de redox



Kit temperatura de serie



Sonda amperométrica para cloro libre



Sonda de membrana para cloro libre

AquaRite® + NG (pH + kit temperatura)



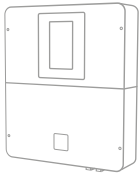
AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR **4** TH **8000** HORAS

Célula

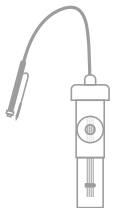
MADE IN EU

Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.



AQUARITE®+ NG

Descripción	AQR-PL-SV16STNG	AQR-PL-SV22STNG	AQR-PL-SV33STNG	AQR-PL-SV50STNG
Producción máxima Cl ₂ /h	16 g/h	22 g/h	33 g/h	50 g/h
Visualización de la producción	0-100%			
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 (Hungaro) - RU (Ruso) - HR (Croata) - HE (Hebreo) - ZH (Chino)			
Volumen promedio piscina	75 m ³	100 m ³	150 m ³	200 m ³
Visualización	Pantalla táctil 4,3"			
Alimentación	230 V AC 50 Hz			
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm			
Caja electrónica	Plástico Ignífugo Policarbonato negro			
Tapa protección	Plástico ignífugo ABS blanco			
Salida	15,5 A 7 v	18,5 A 6,5 V	15 A 9,5 V	15 A 12 V
Consumo	120 W	150 W	150 W	170 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			
Limpeza automática	Funcionamiento por polaridad inversa			
Temperatura máxima	45 °C			
Detección de caudal	Sensor de gas + detector de flujo mecánico			Detector de flujo mecánico
Alarmas	Producción baja / Sin flujo / 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			520 x 305 x 305 mm
Cable célula	(3 x 4) x 1,5 m (cable extendido disponible. Ver catálogo de repuestos)			(2 x 4) x 1,5 m
Presión máxima	4 kg/cm ²			
Temperatura máxima	45 °C			



Módulo Wifi



Módulo Ethernet



Pantalla táctil desmontable



Pantalla TFT desmontable



Detección de bidón vacío

Completa tu instalación

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



AquaRite® + NG



AÑOS DE GARANTÍA
3 ESTÁNDAR **4** ± **8000** HORAS
 Célula
MADE IN EU

Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

¡MUCHO MÁS QUE UN CLORADOR SALINO! EL CEREBRO DE SU PISCINA

NUEVO

- Caja de control de diseño atractivo para desinfectar, controlar y regular toda la piscina (incluye bombas de filtrado de velocidad variable, bombas de calor, iluminación...).
- **Agua limpia en todo momento:** permite ahorrar en productos químicos y ofrece una comodidad de baño inmejorable.
- **Célula transparente** para permitir la comprobación visual de la producción de cloro.
- Carcasa de sonda transparente para facilitar el montaje y la comprobación visual.
- **Controle toda su piscina en remoto** mediante WiFi/Ethernet (opcional).
- **Dispositivo con posibilidad de mejoras** mediante accesorios de pH, redoX, temperatura, cloro libre y conductividad.



INCLUIDO

- Producción Cl₂
- Pantalla táctil 4,3"
- Hasta 50 W
- Compatible con agua salada y agua marina
- Control de las 4 salidas auxiliares
- Control de la filtración y bombas de VV
- Protocolo Modbus

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



O ESCANÉAME

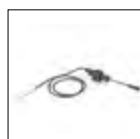


OPCIONES DISPONIBLES

Descripción	091018160000	091018220000	091018330000	091018500000
Kit pH	BPENG-OPTION-PH (sonda de plástico premium) / BGKPPER (sonda de vidrio) - (bomba peristáltica 1,5 L/h)			
Kit redoX	E-OPTION-REDOX (sonda de plástico premium) / EG (sonda de vidrio)			
Kit de temperatura	T-OPTION-TEMP (permite acceder al modo de filtración inteligente y al control de calefacción)			
Sonda amperométrica para cloro libre	H-OPTION-CL			H-OPTION-CL2
Sonda de membrana para cloro libre	I-OPTION-SAL			
Sonda de conductividad	RS4WI-OPTION-W			RS4NET-OPTION-L
Módulo WiFi	CTS-OPTION-TS			AQR-PLUS-PANL
Módulo Ethernet	AQR-PLUS-CANNE			KV02
Pantalla táctil extraíble				
Pantalla TFT extraíble				
Detección de depósito vacío				
Toma de tierra				



Nuevo portasonda transparente de PVC incluida



Detector de caudal incluido



Kit pH



Kit sonda de redoX



Kit temperatura



Sonda amperométrica para cloro libre



Sonda de membrana para cloro libre

AquaRite® + NG

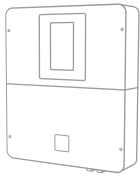


AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR 4 TH 8000 HORAS



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.



AQUARITE®+ NG

Descripción	091018160000	091018220000	091018330000	091018500000
Producción máxima Cl ₂ /h	16 g/h	22 g/h	33 g/h	50 g/h
Pantalla de producción	0-100%			
Concentración de sal	De 3g a 100 g/L NaCl			
Elección de idiomas	ES (Español) - EN (Inglés) - FR (Francés) - DE (Alemán) - IT (Italiano) - TR (Turco) - CS (Checo) - PT (Portugués) - NL (Neerlandés) - PL (Polaco) - HU (Húngaro) - RU (Ruso) - HR (Croata) - HE (Hebreo) - ZH (Chino)			
Volumen medio de la piscina	75 m ³	100 m ³	150 m ³	200 m ³
Pantalla	4,3" táctil			
Alimentación eléctrica	230 Vac 50 Hz			
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm			
Caja electrónica	Plástico ignífugo de policarbonato negro			
Tapa protectora	Plástico ABS ignífugo blanco			
Potencia de salida	15.5 A 7 V	18.5 A 6,5 V	15 A 9,5 V	15 A 12 V
Consumo	120W	130W	140W	170W
Salidas de control principales	Filtrado / iluminación / calentamiento			
Salidas de control adicionales	4 relés auxiliares adicionales, configurables con un instalador			
Autolimpieza	Mediante inversión de polaridad, configurable con un instalador			
Temperatura máxima	45 °C			
Detección de flujo	Sensor de gas + detector de flujo mecánico			Detector de flujo mecánico
Alarmas	Producción baja / Sin flujo / AL3 para inyección de pH / AL4 para célula configurable			



CÉLULA TRANSPARENTE

Descripción	091018160000	091018220000	091018330000	091018500000
Célula de cloración salina	4 placas de titanio	5 placas de titanio	7 placas de titanio	10 placas de titanio
Caudal mínimo	5 m ³ /h	7 m ³ /h	9 m ³ /h	9 m ³ /h
Dimensiones de las placas	200 x 45 mm	200 x 45 mm	400 x 45 mm	400 x 45 mm
Material del soporte de célula	Plástico de PVC transparente			
Fijación de célula	Rosca para facilitar el montaje de célula			
Diámetro del tubo flexible	63 mm			
Dimensiones de célula	355 x 305 x 305 mm			520 x 305 x 305 mm
Cable de célula	(3 x 4) x 1,5 m (alargo cable disponible; véase catálogo de repuestos)			(2 x 4) x 1,5 m
Presión máxima	4 kg/cm ²			
Temperatura máxima	45 °C			



Módulo Wifi



Módulo Ethernet



Pantalla táctil desmontable



Pantalla TFT desmontable



Detección de bidón vacío

Completa tu instalación

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





AquaRite® Flo Advanced

EXPERT LINE

AÑOS DE GARANTÍA



3 ESTÁNDAR 4 TH 8000 HORAS



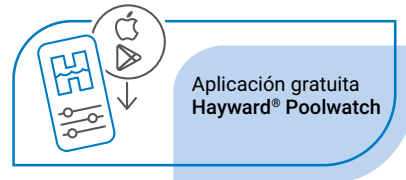
Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

¡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



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 máxima Cl ₂ /h	8 g/h	16 g/h	22 g/h	33 g/h	50 g/h	Equiv. 15 g/h	Equiv. 30 g/h
Volumen promedio piscina	30 m ³	75 m ³	100 m ³	150 m ³	200 m ³	60 m ³	120 m ³
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 50 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						
Kit pH	BPENG-OPTION-PH (sonda de plástico premium) / BGKBP (sonda de cristal) - (bomba peristáltica 1,5 L/h)						
Kit sonda de redox	E-OPTION-REDOX (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						
Toma de tierra	KV02						

OPCIONES DISPONIBLES



Detector de caudal incluido



Kit pH



Kit sonda de redox



Kit temperatura



Módulo Wifi



Módulo Ethernet

Completa tu instalación

Alimente su bomba de filtración y clorador salino con **HPOWERPRO-A**



HAYWARD®

BOMBAS & CUADROS

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL VASO PISCINA

TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

GARANTÍA / CGV

AquaRite® Flo Advanced NG



AÑOS DE GARANTÍA
3 ESTÁNDAR **4** ± **8000** HORAS

Célula



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

LIMPIO, SEGURO Y CONECTADO: EL FUTURO DE LAS PISCINAS YA ESTÁ AQUÍ

NUEVO

- **Clorador de sal** combinado con un control de los equipos de la piscina
- Amplio abanico de opciones de producción de cloro –8, 16, 22, 33, 50 gr/h– y 4 elementos LS **para satisfacer las necesidades de todas las piscinas del mercado**
- **Célula transparente para permitir la comprobación visual de la producción**
- **Monitorización** de la bomba de filtrado (también la de velocidad variable) y la iluminación
- No necesita transformador adicional para la iluminación, **el dispositivo suministra directamente la corriente para luces LED de hasta 50W**
- **Kits de pH, ORP o temperatura** disponibles de manera opcional
- Kits de conexión Wifi y Ethernet opcionales para un **control remoto de los equipos de la piscina**



INCLUIDO



Producción de cloro



PANTALLA TFT



Hasta 50 W



Compatible con agua salada y agua de mar



Control de la filtración y bombas de VV



Protocolo Modbus

TAMBIÉN DISPONIBLE EN BAJA SALINIDAD



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

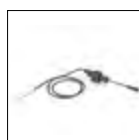
Ver el Vídeo

OPCIONES DISPONIBLES

Descripción	AQR-FLO-AD08NG	AQR-FLO-AD16NG	AQR-FLO-AD22NG	AQR-FLO-AD33NG	AQR-FLO-AD50NG	AQR-FLO-AD0LSNG	AQR-FLO-AD1LSNG	AQR-FLO-AD2LSNG	AQR-FLO-AD3LSNG
Kit pH	BPENG-OPTION-PH (sonda de plástico premium) / BGKBP (sonda de vidrio) - (bomba peristáltica 1,5 L/h)								
Kit ORP	E-OPTION-REDOX (sonda de plástico premium) / EG (sonda de vidrio)								
Kit de temperatura	T-OPTION-TEMP (permite acceder al modo de filtración inteligente)								
Módulo WiFi	RS4WI-OPTION-W								
Módulo Ethernet	RS4NET-OPTION-L								
Toma de tierra	KV02								



Nuevo portasonda transparente de PVC incluida



Detector de caudal incluido



Kit de pH



Kit de sonda de redox



Kit temperatura



Módulo WiFi



Módulo Ethernet

AquaRite® Flo Advanced NG



AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR **4TH** 8000 HORAS



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resúmenes para ver el detalle completo por artículo.

AQUARITE® FLO ADVANCED NG

Descripción	AQR-FLO-AD08NG	AQR-FLO-AD16NG	AQR-FLO-AD22NG	AQR-FLO-AD33NG	AQR-FLO-AD50NG	AQR-FLO-AD0LSNG	AQR-FLO-AD1LSNG	AQR-FLO-AD2LSNG	AQR-FLO-AD3LSNG
Producción máxima Cl ₂ /h	8 g/h	16 g/h	22 g/h	33 g/h	50 g/h	Equiv. 5 g/h	Equiv. 15 g/h	Equiv. 30 g/h	Equiv. 45 g/h
Volumen medio de la piscina	30 m ³	75 m ³	100 m ³	150 m ³	200 m ³	20 m ³	65 m ³	120 m ³	200 m ³
Concentración de sal	De 3g a 100 g/L NaCl					De 1,5g a 100 g/L NaCl			
Pantalla	2,8" TFT Color								
Elección de idiomas	ES (Español) - EN (Inglés) - FR (Francés) - DE (Alemán) - IT (Italiano) - TR (Turco) - CS (Checo) - PT (Portugués) - NL (Neerlandés) - PL (Polaco) - HU (Húngaro) - RU (Ruso) - HR (Croata)								
Alimentación	230Vac 50Hz								
Dimensiones	254 x 298 x 115								
Caja	Plástico ABS								
Potencia de salida	8 A 6,5 V	15.5 A 7 V	18.5 A 6,5 V	15 A 9,5 V	15 A 12 V	8 A 6,5 V	14 A 7,3 V	15.5 A 10 V	12.5 A 12,5 V
Consumo	65W	120W	130W	150W	190W	80W	120W	150W	150W
Control de cloración	Modo potente (Boost), ajuste manual de la producción, reducción de la producción (por %) con detección de cubierta								
Gestión de iluminación (corriente de hasta 50W)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gestión de bomba filtrado / VSTD de vel. variable	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Conmutador de flujo mecánico	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Detector de gas	●	●	●	●	No	●	●	●	No
Autolimpieza	Mediante inversión de polaridad, configurable con un instalador								
Alarmas	Producción baja / Sin flujo / AL3 para inyección de pH / AL4 para célula configurable								
Temperatura máxima	45 °C								

CÉLULA TRANSPARENTE



Descripción	AQR-FLOAD08NG	AQR-FLOAD16NG	AQR-FLOAD22NG	AQR-FLOAD33NG	AQR-FLOAD50NG
Célula de cloración salina	4 placas de titanio	4 placas de titanio	5 placas de titanio	7 placas de titanio	10 placas de titanio
Caudal mínimo	3 m ³ /h	5 m ³ /h	7 m ³ /h	9 m ³ /h	9 m ³ /h
Dimensiones de las placas	100 x 45 mm	200 x 45 mm	200 x 45 mm	400 x 45 mm	400 x 45 mm
Material del soporte de célula	Plástico de PVC transparente				
Fijación de célula	Rosca para facilitar el montaje de célula				
Diámetro del tubo flexible	63 mm				
Dimensiones de célula	355 x 305 x 305 mm			520 x 305 x 305 mm	
Cable de célula	(3 x 4) x 1,5 m (cable ampliado disponible; véase catálogo de repuestos)				(2 x 4) x 1,5 m
Presión máxima	4 kg/cm ²				
Temperatura máxima	45 °C				

CÉLULA TRANSPARENTE LS



Descripción	AQR-FLO-AD0LSNG	AQR-FLO-AD1LSNG	AQR-FLO-AD2LSNG	AQR-FLO-AD3LSNG
Célula de cloración salina	5 placas de titanio	5 placas de titanio	7 placas de titanio	10 placas de titanio
Caudal mínimo	3 m ³ /h	5 m ³ /h	7 m ³ /h	9 m ³ /h
Dimensiones de las placas	100 x 45 mm	200 x 45 mm	400 x 45 mm	400 x 45 mm
Material del soporte de célula	Plástico de PVC transparente			
Fijación de célula	Rosca para facilitar el montaje de célula			
Diámetro del tubo flexible	63 mm			
Dimensiones de célula	355 x 305 x 305 mm		520 x 305 x 305 mm	
Cable de célula	(3 x 4) x 1,5 m (cable ampliado disponible; véase catálogo de repuestos)			(2 x 4) x 1,5 m
Presión máxima	4 kg/cm ²			
Temperatura máxima	45 °C			

Complete y proteja su instalación

- Proteja su instalación con una bomba de velocidad variable **HPOW230VS3** o con una bomba sencilla **HPOWERPRO-A**.



HAYWARD®
BOMBAS & CUADROS
FILTROS
PROYECTORES
MATERIAL VASO PISCINA
TRATAMIENTO DEL AGUA
LIMPIAFONDOS
BOMBAS DE CALOR
GARANTÍA / CGV

AquaRite® Pro Touch



3 ESTÁNDAR **4** ± **8000** HORAS

Célula



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

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"



Compatible con agua salada y agua de mar



PANTALLA TÁCTIL INCLUIDA

Para un manejo sencillo e intuitivo



TRATAMIENTO DEL AGUA

AQUARITE® PRO TOUCH

Descripción	AQR-PROT-T3	AQR-PROT-T9	AQR-PROT-T15	AQR-PROT-T3LS
Producción máxima Cl ₂ /h	10 g/h	20 g/h	30 g/h	Equiv. a 10 g/h
Volumen promedio piscina	60 m ³	95 m ³	150 m ³	50 m ³
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				
Base de limpieza	GLX-CELLSTAND			
Temperatura externa	T-OPTION-TEMP			
Toma de tierra	KV02			
Detección de bidón vacío	AQR-PLUS-CANNE			



Celda transparente con tecnología Hayward® T-Cell



Soporte de sonda doble



Bomba peristáltica



pH: sondas redoX y Goldline



Detección de bidón vacío

AquaRite® NEO

EXPERT LINE

AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR 4 TH 8000 HORAS

Célula



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

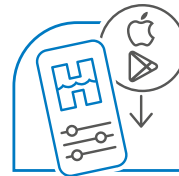


NUEVO

CREADO PARA HOY,
PREPARADO PARA EL FUTURO

- **Clorador salino** con control de los parámetros estándar del agua: pH, redoX y temperatura
- **Control a distancia** de la calidad del agua gracias a los kits de connexion Wi-Fi o Ethernet opcionales
- **Célula transparente** para un control visual de la producción de cloro
- **Posibilidad de kits de pH, redoX y temperatura** opcionales
- **Instalación fácil** de los accesorios

INCLUIDOS



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

AQUARITE® NEO

Descripción	AQR-NEO-16	AQR-NEO-22	AQR-NEO-33	AQR-NEO-50
Producción máxima g Cl/h	16 g/h	22 g/h	33 g/h	50 g/h
Volumen medio de la piscina	75 m³	100 m³	150 m³	200 m³
Concentración de sal	De 3 g a 100 g de NaCl			
Pantalla	4,3" táctil			
Selección de idioma	ES (Español) - EN (Inglés) - FR (Francés) - DE (Alemán) - IT (Italiano) - TR (Turco) - CS (Checo) - PT (Portugués) - NL (Neerlandés) - PL (Polaco) - HU (Húngaro) - RU (Ruso) - HR (Croata)			
Alimentación	230 VAC 50 Hz			
Dimensiones	254 x 298 x 115 mm			
Caja	Plástico ignífugo ABS negro y blanco			
Salida	7 V 15,5 A	6,5 V 15,5 A	9,5 V 15 A	12 V 15 A
Consumo	120 W	130 W	150 W	190 W
Limpieza automática	Por inversión de polaridad, configuración a cargo del instalador			
Detección del caudal	•	•	•	•
Detección de gas	•	•	•	No
Alarmas	Producción débil / Ausencia de caudal / AL3 para inyección de corrector de pH / AL4 para célula, configurable			
Temperatura máxima	45 °C			

CÉLULA TRANSPARENT

Célula de hidrólisis	4 placas de titanio	5 placas de titanio	7 placas de titanio	10 placas de titanio
Caudal mínimo	5 m³/h	7 m³/h	9 m³/h	9 m³/h
Dimensiones de las placas	200 x 45 mm	200 x 45 mm	200 x 45 mm	400 x 45 mm
Material del soporte de célula	Plástico transparente de PVC			
Sujeción de la célula	Rosca para facilitar la instalación			
Diámetro de conector de tubo flexible	63 mm			
Dimensiones de la célula	355 x 305 x 305 mm			520 x 305 x 305 mm
Cable de célula	(3 x 4) x 1,5 m (cable alargador disponible, consultar el catálogo de piezas de repuesto)			(2 x 4) x 1,5 m
Presión máxima	4 kg/cm²			
Temperatura máxima	45 °C			

OPCIONES DISPONIBLES

Kit de pH	BPENG-OPTION-PH (sonda premium de plástico) / BGKBP (sonda de cristal) - (bomba peristáltica 1,5 l/h)			
Kit ORP	E-OPTION-REDOX (sonda premium de plástico) / EG (sonda de cristal)			
Kit de temperatura	T-OPTION-TEMP			
Módulo Wi-Fi	RS4WI-OPTION-W			
Módulo Ethernet	RS4NET-OPTION-L			
Toma de tierra Pool Terre	KV02			



Soporte de sonda transparente de PVC incluido



Detector de caudal incluido



Kit pH de plástico



Kit de sonda ORP de plástico



Kit de temperatura



Módulo Wi-Fi



Módulo Ethernet

HAYWARD®
BOMBAS & CUADROS
FILTROS
PROYECTORES
MATERIAL VASO PISCINA
TRATAMIENTO DEL AGUA
LIMPIAFONDOS
BOMBAS DE CALOR
GARANTÍA / CGV

AquaRite® NEO LS



AÑOS DE GARANTÍA
3 ESTÁNDAR **4** ± **8000** HORAS
 Célula



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

CREADO PARA HOY, PREPARADO PARA EL FUTURO

NUEVO

- **Clorador salino** con control de los parámetros estándar del agua: pH, redoX y temperatura
- **Control a distancia** de la calidad del agua gracias a los kits de conexión wifi o Ethernet opcionales
- **Célula transparente** para un control visual de la producción de cloro
- **Posibilidad de kits de pH, redoX y temperatura** opcionales
- **Instalación fácil** de los accesorios



INCLUIDOS



Generación de cloro



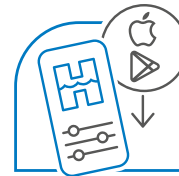
Pantalla táctil 4.3"



Compatible con agua salada y agua de mar



Protocolo Modbus



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

	Descripción	AQR-NEO-1LS	AQR-NEO-2LS	AQR-NEO-3LS
AQUARITE® NEO LS	Producción máxima g Cl/h	15 g/h	30 g/h	45 g/h
	Volumen medio de la piscina	75 m³	150 m³	200 m³
	Concentración de sal	De 1,5 g a 100 g de NaCl		
	Pantalla	4,3" táctil		
	Selección de idioma	ES (Español) - EN (Inglés) - FR (Francés) - DE (Alemán) - IT (Italiano) - TR (Turco) - CS (Checo) - PT (Portugués) - NL (Neerlandés) - PL (Polaco) - HU (Húngaro) - RU (Ruso) - HR (Croata)		
	Alimentación	230 VAC 50 Hz		
	Dimensiones	254 x 298 x 115 mm		
	Caja	Plástico ignífugo ABS negro y blanco		
	Salida	7 V 15,5 A	9,5 V 15 A	12 V 15 A
	Consumo	120 W	150 W	190 W
	Limpieza automática	Por inversión de polaridad, configuración a cargo del instalador		
	Detección del caudal	●	●	●
	Detección de gas	●	●	No
Alarmas	Producción débil / Ausencia de caudal / AL3 para inyección de corrector de pH / AL4 para célula, configurable			
Temperatura máxima	45 °C			
CÉLULA TRANSPARENTE	Célula de hidrólisis	5 placas de titanio	7 placas de titanio	10 placas de titanio
	Caudal mínimo	5 m³/h	9 m³/h	9 m³/h
	Dimensiones de las placas	200 x 45 mm	200 x 45 mm	400 x 45 mm
	Material del soporte de célula	Plástico transparente de PVC		
	Sujeción de la célula	Rosca para facilitar la instalación		
	Diámetro de conector de tubo flexible	63 mm		
	Dimensiones de la célula	355 x 305 x 305 mm		520 x 305 x 305 mm
	Cable de célula	(3 x 4) x 1,5 m (cable alargador disponible, consultar el catálogo de piezas de repuesto)		(2 x 4) x 1,5 m
Presión máxima	4 kg/cm²			
Temperatura máxima	45 °C			
OPCIONES DISPONIBLES	Kit de pH	BPENG-OPTION-PH (sonda premium de plástico) / BGKBPBR (sonda de cristal) - (bomba peristáltica 1,5 l/h)		
	Kit ORP	E-OPTION-REDOX (sonda premium de plástico) / EG (sonda de cristal)		
	Kit de temperatura	T-OPTION-TEMP		
	Módulo Wi-Fi	RS4WI-OPTION-W		
	Módulo Ethernet	RS4NET-OPTION-L		
	Toma de tierra Pool Terre	KV02		



Soporte de sonda transparente de PVC incluido



Detector de caudal incluido



Kit pH de plástico



Kit de sonda ORP de plástico



Kit de temperatura



Módulo Wi-Fi



Módulo Ethernet

AquaRite® NEO PH

EXPERT LINE

AÑOS DE GARANTÍA



3 ESTÁNDAR 4 TH 8000 HORAS



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

CREADO PARA HOY,
PREPARADO PARA EL FUTURO

NUEVO

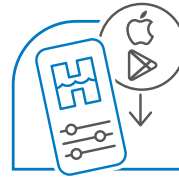
- **Clorador salino** con control de los parámetros estándar del agua: pH, redoX y temperatura
- **Control a distancia** de la calidad del agua gracias a los kits de conexión Wi-Fi o Ethernet opcionales
- **Célula transparente** para un control visual de la producción de cloro
- **Kit redoX** opcional
- **Instalación fácil** de los accesorios

INCLUIDOS



Kit pH de plástico

Kit de temperatura



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

AQUARITE®
NEO PH

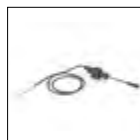
CÉLULA
TRANSPARENTE

OPCIONES
DISPONIBLES

Descripción	AQR-NEOPH-08	AQR-NEOPH-16	AQR-NEOPH-22	AQR-NEOPH-33	AQR-NEOPH-50
Producción máxima g Cl/h	8 g/h	16 g/h	22 g/h	33 g/h	50 g/h
Volumen medio de la piscina	30 m³	75 m³	100 m³	150 m³	200 m³
Concentración de sal	De 3 g a 100 g de NaCl				
Pantalla	4,3" táctil				
Selección de idioma	ES (Español) - EN (Inglés) - FR (Francés) - DE (Alemán) - IT (Italiano) - TR (Turco) - CS (Checo) - PT (Portugués) - NL (Neerlandés) - PL (Polaco) - HU (Húngaro) - RU (Ruso) - HR (Croata)				
Alimentación	230 VAC 50 Hz				
Dimensiones	254 x 298 x 115 mm				
Caja	Plástico ignífugo ABS negro y blanco				
Salida	6,5 V 8 A	7 V 15,5 A	6,5 V 15,5 A	9,5 V 15 A	12 V 15 A
Consumo	65 W	120 W	130 W	150 W	190 W
Limpieza automática	Por inversión de polaridad, configuración a cargo del instalador				
Detección del caudal	●	●	●	●	●
Detección de gas	●	●	●	●	No
Alarmas	Producción débil / Ausencia de caudal / AL3 para inyección de corrector de pH / AL4 para célula, configurable				
Temperatura máxima	45 °C				
Célula de hidrólisis	4 placas de titanio	4 placas de titanio	5 placas de titanio	7 placas de titanio	10 placas de titanio
Caudal mínimo	3 m³/h	5 m³/h	7 m³/h	9 m³/h	9 m³/h
Dimensiones de las placas	100 x 45 mm	200 x 45 mm	200 x 45 mm	200 x 45 mm	400 x 45 mm
Material del soporte de célula	Plástico transparente de PVC				
Sujeción de la célula	Rosca para facilitar la instalación				
Diámetro de conector de tubo flexible	63 mm				
Dimensiones de la célula	355 x 305 x 305 mm			520 x 305 x 305 mm	
Cable de célula	(3 x 4) x 1,5 m (cable alargador disponible, consultar el catálogo de piezas de repuesto)				(2 x 4) x 1,5 m
Presión máxima	4 kg/cm²				
Temperatura máxima	45 °C				
Kit ORP	E-OPTION-REDOX (sonda premium de plástico) / EG (sonda de cristal)				
Módulo Wi-Fi	RS4WI-OPTION-W				
Módulo Eternet	RS4NET-OPTION-L				
Toma de tierra Pool Terre	KV02				



Soporte de sonda transparente de PVC incluido



Detector de caudal incluido



Kit de sonda ORP de plástico



Módulo Wi-Fi



Módulo Eternet

HAYWARD®
BOMBAS & CUADROS
FILTROS
PROYECTORES
MATERIAL VASO PISCINA
TRATAMIENTO DEL AGUA
LIMPIAFONDOS
BOMBAS DE CALOR
GARANTÍA / CGV



AquaRite® Flo NG



AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR **8000** HORAS

Célula



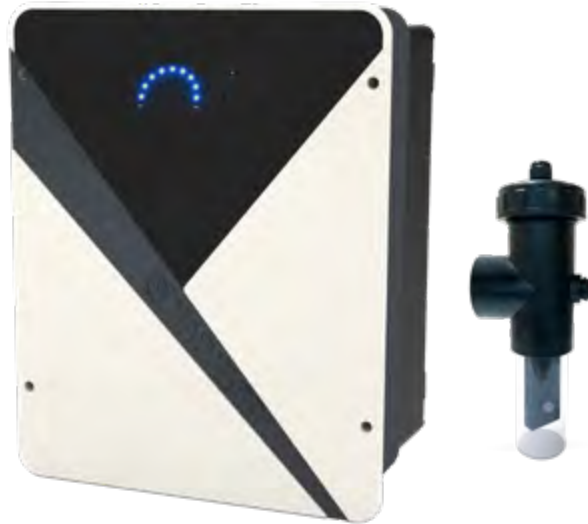
Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

LIMPIO Y SEGURO: EL FUTURO DE LAS PISCINAS YA ESTÁ AQUÍ

NUEVO

- **Clorador de sal** con un amplio abanico de opciones de producción de cloro: 8, 16, 22, 33 y 50 g/h/cl
- Configuración de la producción gracias a la **pantalla LED**
- **Célula transparente** para una comprobación visual de la producción
- Detección de presencia de la cubierta de la piscina para ajustar la producción de cloro.
- **Kit detector de flujo** incluido de serie
- **9 niveles posibles** de producción de cloro

INCLUIDO



Completa tu instalación...

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



Proteja su instalación...

- Proteja su instalación con una bomba de velocidad variable **HPOW230VS3** o con una bomba sencilla **HPOWERPRO-A**.



AQUARITE® FLO NG

Descripción	AQR-FLO-08NG	AQR-FLO-16NG	AQR-FLO-22NG	AQR-FLO-33NG	AQR-FLO-50NG
Producción máxima Cl ₂ /h	8 g/h	16 g/h	22 g/h	33 g/h	50 g/h
Producción de cloro	9 niveles disponibles				
Volumen medio de la piscina	30 m³	75 m³	100 m³	150 m³	200 m³
Concentración de sal	De 3g a 100 g/L NaCl				
Pantalla	Luz LED				
Alimentación	230 Vac 50/60 Hz				
Potencia de salida	8 A 6,5 V	15.5 A 7 V	18.5 A 6,5 V	15 A 9,5 V	15 A 12 V
Consumo	65W	120W	130W	150W	190W
Modo supercloración	•	•	•	•	•
Ajuste manual de Cl (%)	•	•	•	•	•
Detector de gas	•	•	•	•	No
Conmutador de flujo mecánico	•	•	•	•	•
Detección de cubierta	•	•	•	•	•
Control de redox externo	Contacto seco				
Alarmas	Producción baja / sin flujo / error del sistema				
Autolimpieza	Mediante inversión de polaridad (cada 6 horas)				
Dimensiones de la caja electrónica	254 x 298 x 133 mm				
Dimensiones del embalaje	400 x 400 x 235 mm				600 x 400 x 235 mm
Peso	9 kg	9 kg	10 kg	10 kg	10 kg

CÉLULA TRANSPARENTE

Célula de cloración salina	4 placas de titanio	4 placas de titanio	5 placas de titanio	7 placas de titanio	10 placas de titanio
Caudal mínimo	3 m³/h	5 m³/h	7 m³/h	9 m³/h	9 m³/h
Dimensiones de las placas	100 x 45 mm	200 x 45 mm	200 x 45 mm	400 x 45 mm	400 x 45 mm
Material del soporte de célula	Plástico de PVC transparente				
Fijación de célula	Rosca para facilitar el montaje de célula				
Diámetro del tubo flexible	63 mm				
Dimensiones de célula	355 x 305 x 305 mm				520 x 305 x 305 mm
Cable de célula	(3 x 4) x 1,5 m (cable ampliado disponible; véase catálogo de repuestos)				(2 x 4) x 1,5 m
Presión máxima	4 kg/cm²				
Temperatura máxima	45 °C				

HAYWARD®

BOMBAS & CUADROS

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL VASO PISCINA

TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

GARANTÍA / CGV

Powerline

by **HAYWARD**[®]



Qué es
*Powerline by
Hayward*[®]?



Powerline by Hayward[®] es una selección de productos Hayward[®] diseñados específicamente para el canal de venta online y supermercados especializados.

Plug n Clear



AÑOS DE GARANTÍA

3 ESTÁNDAR 8000 HORAS

Célula

Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

CLORADOR DIY: CONECTA, SIENTE, RELÁJATE

- **Clorador DIY:** la piscina esta desinfectada y desinfectante
- Instalación muy sencilla (sin encolado para la célula) para una **solución "plug and play"**
- **Utilización intuitiva, ya que el Clorador viene programado de antemano**
- **Clorador compatible** con piscinas enterradas, piscina elevada (incl. casetas) y spas
- Interfaz de usuario **clara y amplia**
- **Diseño** compacto y atractivo, **adaptado a salas técnicas pequeñas**
- Tres botones de control táctiles.
- **Tres modos de funcionamiento a elegir** (uno de los cuales actúa en función de la temperatura).



INCLUIDOS



Producción de Cloro



Plug & play



Do It Yourself



Medición de la Temperatura

UNIDAD

Descripción	PNCLEAR-05	PNCLEAR-10	PNCLEAR-20
Producción máxima (g Cl/h)	5 g/h	10 g/h	20 g/h
Concentración de sal	De 3 a 100 g/L		
Idioma	Universal		
Volumen estimado de la piscina	20 m³	40 m³	80 m³
Interfaz de usuario	2 x 11 segmentos + 3 botones táctiles		
Alimentación	110 - 230 VAC; 50/60 Hz		
Norma de estanqueidad	IPX3		
Dimensiones	222 x 174 x 71 mm		
Material	ABS ignífugo		
Consumo	45 W	85 W	160 W
Salida	3 A 14 V	5.5 A 15 V	6.5 A 23 V
Modo	3 programas: Manual, Boost, Smart		
Sonda de temperatura	Incluida		
Seguridad	Detector de caudal mecánico + autodetección de célula		
Alarmas	Flujo, baja producción, temperatura < 10 °C		
Temp. máxima de funcionamiento	45 °C		

CÉLULA

Placas de titanio	4 placas de titanio	7 placas de titanio	11 placas de titanio
Caudal mínimo	5 m³/h		
Dimensiones de la placa de titanio	120 x 50 mm		
Material del soporte	PVC transparente		
Diámetro de conexión de célula	50 mm		
Posición de la célula	Horizontal		
Montaje de la célula	Atornillada sobre tubería Ø 50 mm		
Longitud del cable	2 m		
Presión máxima	4 kg/cm²		
Tiempo de funcionamiento de la célula	Contador incluido		
Autolimpieza	Programable mediante inversión de polaridad (por defecto 6 h)		
Temp. máxima de funcionamiento	45 °C		

ACCESORIOS

Set conexiones 1,5" (2 unidades)	GLX-DIY-CCN15
Set conexiones 2" (2 unidades)	GLX-DIY-CCN2
Set conexiones encoladas 50 mm (2 uds.)	SP3200UNKIT50
Set conexiones encoladas 63 mm (2 uds.)	SP3200UNKIT63



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

Control Station Panel NG

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

NUEVO



- Caja de control, **totalmente equipada con montaje profesional.**
- Disponible en 3 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.

INCLUIDO

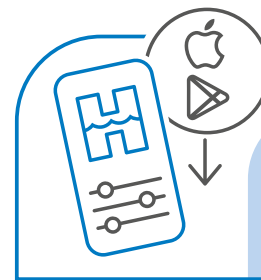


Control de las 4 salidas auxiliares

Control de la filtración y bombas de VV

Protocolo Modbus

Compatible con agua salada y agua de mar



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

CONTROL STATION PANEL NG

Descripción	HCCPHORPANG	HCCPHCL2ANG	HCCPHCL2ORPANG
Características	pH + rX + Temperatura	pH + Cloro libre + Temperatura	pH + rX + Cloro libre + Temperatura
Dimensiones	700 x 600 x 175 mm		
Visualización	Pantalla táctil 4,3"		
Elección de idiomas	ES (Español) - EN (Inglés) - FR (Francés) - DE (Alemán) - IT (Italiano) - TR (Turco) - CS (Checo) - PT (Portugués) - NL (Neerlandés) - PL (Polaco) - HU (Húngaro) - RU (Ruso) - HR (Croata)		
Detector de flujo mecánico	Incluido		
Sonda de temperatura	Incluido		
Portasonda	Incluido y cartucho de prefiltro montado en el panel (65 micras)		
Sonda de cloro libre	No	Potenciostático	Potenciostático
Sonda pH de cristal	Sí	Sí	Sí
Sonda rX de cristal	Sí	No	Sí
Accesorios	Kit para instalación incluido (válvulas, collar, tubo 10 x 14 mm)		
Alimentación	230 Vac 50 Hz		
Caja electrónica:	Plástico negro ABS ignífugo		
Peso	12 kg		

OPCIONES PARA CONTROL STATION PANEL NG

Descripción	Referencia
Control remoto mediante módulo WiFi (poolwatch)	RS4WI-OPTION-W
Control remoto mediante Ethernet (poolwatch)	RS4NET-OPTION-L
Sonda de conductividad	I-OPTION-SAL
Bomba peristáltica	KBPERNG (1,5 L/h) / KBPERVNG (1,5 - 7 L/h)
Bomba electromagnética	KB5-5 (5 L/h) - KB10-5 (10L/h) - KB20 (20L/h)
Depósito de almacenamiento de la dosificación	09950050000 (50L) / 09950100000 (100L)
Detección de bidón vacío	AQR-PLUS-CANNE
Toma de tierra	KV02

Control Station NG

EXPERT LINE

AÑOS DE GARANTÍA



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

CONTROLA LA PISCINA A DISTANCIA

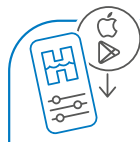
- **Una única caja de control** para regular y controlar los dispositivos en remoto
- **4 relés auxiliares para el control y la gestión** de los ciclos de filtración, regulación de la calefacción, gestión de la iluminación y también para un equipo adicional (iluminación exterior, animación de las piscinas...)
- **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

NUEVO



O ESCANÉAME



Aplicación gratuita Hayward® Poolwatch.

Descripción

CST-CTL-PHORP Caja completo pH y rX

CST-CTL-BCNG Caja sólo

CONTROL STATION NG

Elección de idiomas	ES (Español) - EN (Inglés) - FR (Francés) - DE (Alemán) - IT (Italiano) - TR (Turco) - CS (Checo) - PT (Portugués) - NL (Neerlandés) - PL (Polaco) - HU (Húngaro) - RU (Ruso) - HR (Croata) - HE (Hebreo) - ZH (Chino)	
Pantalla	4,3" táctil	
Alimentación eléctrica	230 Vac 50 Hz	
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm	
Caja electrónica	Plástico ignífugo de policarbonato negro	
Tapa protectora	Plástico ABS ignífugo azul	
Salidas de control principales	Filtrado (Control con activación de modo inteligente + Bomba VSTD)/iluminación (12 Vac 50 W) / calefacción	
Salidas de control adicionales	4 relés auxiliares adicionales, configurables por el usuario	
Temperatura máxima	45 °C	
Detección de flujo	Detector de flujo mecánico	
Alarmas	Sin flujo / AL3 para inyección de líquido / DEPÓSITO (si está instalado el nivel del depósito)	
Kit de temperatura	Incluido	
Control de pH	Sí (Sonda Goldline)	No
Control redoX	Sí (Sonda Goldline)	No
Módulo wifi	Incluido	No

OPCIONES DISPONIBLES

Kit de sonda de pH Goldline	AQR-CTL-KITPH
Kit de sonda de pH estándar	BPENG-OPTION-PH
Kit de sonda redoX Goldline	AQR-CTL-KITORP
Kit de sonda redoX estándar	AQR-CTL-KITORP2
Sonda amperométrica para cloro libre	H-OPTION-CL
Sonda de membrana para cloro libre	H-OPTION-CL2
Sonda de conductividad	I-OPTION-SAL
Módulo wifi	RS4WI-OPTION-W
Módulo Ethernet	RS4NET-OPTION-L
Pantalla táctil extraíble	CTS-OPTION-TS
Pantalla TFT extraíble	AQR-PLUS-PANL
Detección de depósito vacío	AQR-PLUS-CANNE
Almacenamiento para la dosificación del depósito	09950050000 (50 l)/09950100000 (100 l)
Toma de tierra	KV02



Kit pH (estándar)



Kit pH (Goldline)



Kit sonda de redoX (Goldline)



Kit Temperatura



Sonda amperométrica para cloro libre



Sonda de membrana para cloro libre



Módulo Wifi



Kit sonda de redoX (estándar)



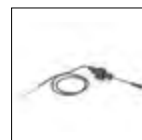
Módulo Ethernet



Pantalla táctil desmontable



Pantalla TFT desmontable



Detector de caudal incluido



Depósito de almacenamiento de la dosificación

HAYWARD®
BOMBAS & CUADROS
FILTROS
PROYECTORES
MATERIAL VASO PISCINA
TRATAMIENTO DEL AGUA
LIMPIAFONDOS
BOMBAS DE CALOR
GARANTÍA / CGV

Easy Chem



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

CONSISTENCIA, DISEÑO Y RENDIMIENTO

- **¡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

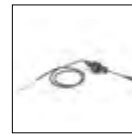


Solo Easy Chem doble

Alarma programable

Tubo Santoprene Hayward®

OPCIONES DISPONIBLES



Detector de caudal



Detección de bidón vacío



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 promedio 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 Hz		230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
Tipo de salida	Bomba peristáltica		schuko 230Vac ORP	Bomba peristáltica	Bomba peristáltica pH, schuko 230Vac ORP
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			5 (EN, FR, IT, ES, DE)	
Índice de protección	IP55				
Conectividad	No				
Medida de aislamiento	Sí, por medios electrónicos				
Alarma de dosificación excesiva	Sí, configurable (activado 120 min.)				
Alarma de valor fuera de rango	Sí, según el rango de medidas			Sí, configurable (activado)	
Conexión de conmutador de flujo	-			Sí, configurable (no activado)	
Alarma de nivel de producto químico	-			Sí, configurable (no activado)	
Conexión bomba de circulación	-			Sí, configurable (activado) (230V contacto)	
Tipo de tubo	Tubo Santoprene Hayward® compatible con todas las concentraciones de ácido (sulfúrico, clorhídrico y multi)				
Sonda	Enlace doble pH plástico	Enlace doble ORP Gold plástico		Enlace doble pH plástico / Enlace doble ORP Gold plástico	
Sonda de temperatura	-				
Relé auxiliar adicional	-				
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				

OPCIONES DISPONIBLES

-	J-OPTION-FLOW AQR-PLUS-CANNE KV02
---	---

Pro Chem

EXPERT LINE

AÑOS DE GARANTÍA



Según lo definido en la norma EN17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

TRATAMIENTO PROFESIONAL PARA PISCINA EN UN DISEÑO DE TENDENCIA

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

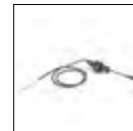
SEGURIDAD

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

INCLUIDO



OPCIONES DISPONIBLES



Detector de caudal



Detección de bidón vacío



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 promedio 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 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.ª de funcionamiento	10-50 °C				
Pantalla	Pantalla alfanumérica de 2 líneas con 16 dígitos			Pantalla gráfica (128 x 128 pt)	
Idiomas	8 (EN, FR, IT, ES, DE, PT, NL, CK)				
Índice de protección	IP55				
Conectividad	Módulo WiFi integrado				
Medida de aislamiento integrada	Sí, por medios electrónicos				
Alarma de dosificación excesiva	Sí, configurable (activado 120 min.)				
Alarma de valor fuera de rango	Sí, configurable (activado)				
Conexión de conmutador de flujo	Sí, configurable (no activado)				
Alarma de nivel de producto químico	Sí, configurable (no activado)				
Conexión bomba de circulación	Sí, configurable (activado) (230V contacto)				
Tipo de tubo	Tubo Santoprene Hayward® compatible con todas las concentraciones de ácido (sulfúrico, clorhídrico y multi)				
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
Sonda de temperatura	Incluido				
Relé auxiliar adicional	-			1 pH, 1 ORP, 1 alarma	
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				

OPCIONES DISPONIBLES

J-OPTION-FLOW
AQR-PLUS-CANNE
KV02

HAYWARD®
BOMBAS & CUADROS
FILTROS
PROYECTORES
MATERIAL VASO PISCINA
TRATAMIENTO DEL AGUA
LIMPIAFONDOS
BOMBAS DE CALOR
GARANTÍA / CGV



Clorador / Bromador



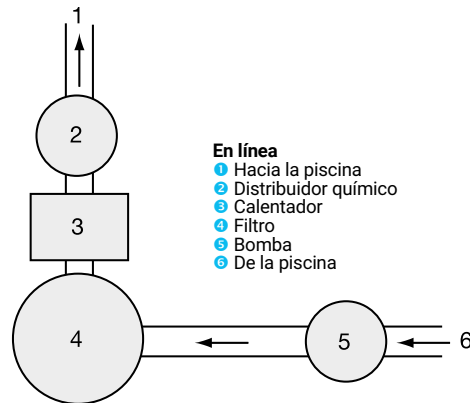
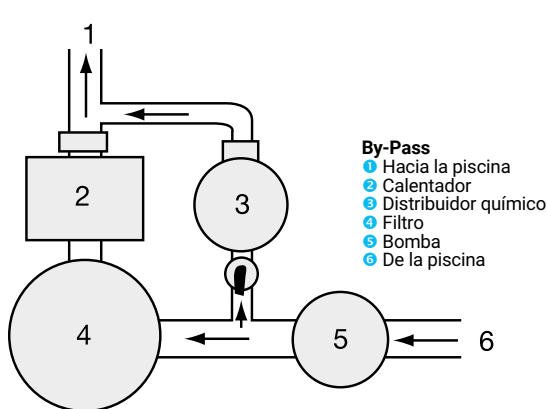
CL0200EURO



C0250EXPE



C0500EXPE



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 - 14 KG

Ref.	Capacidad	Ø Conexión	Dimensiones	Tasa de disolución máx. para cloro	Vol. máx. de la piscina para cloro	Vol. máx. de la piscina para bromo	Vol. máx. de la piscina (cloro o bromo)
C0250EXPE*	7 kg	3/4"	445 x 267 mm	700 g/h	265 m³	35 g/h	75 m³
C0500EXPE*	14 kg	3/4"	700 x 267 mm	800 g/h	530 m³	50 g/h	150 m³

* Conectores incluidos

CARACTERÍSTICAS DE LOS CLORADORES SALINOS

						
		AQUARITE® UV LS NG	AQUARITE® HC LS NG	AQUARITE® + NG	AQUARITE® FLO ADVANCED	AQUARITE® FLO ADVANCED NG
	 Electrólisis/Hidrólisis	●	●	●	●	●
	 Lámpara UV	●	●	●		
	 Ionización					
	 Temperatura	●	●	●	●	●
	 pH	●	●	●	●	●
	 rX (mV)	●	●	●	●	●
	 Cl (ppm)	●	●	●		
	 Cd (uS)	●	●	●		
	 Detector de caudal	●	●	●	●	●
	 Detector de gases	●	●	●	●	●
	 Sensor de caudal para sonda Cl	●	●	●		
	 Bidón 1	●	●	●		
	 Bidón 2	●	●	●		
	 Cubierta	●	●	●	●	●
	 Bomba pH 230 V	●	●	●	●	●
	 230 V AUX1 (lámpara UV, otra bomba)	●	●	●		
	 230 V AUX2 (bomba Cl)	●	●	●		
	 Bomba de filtrado (todas las bombas VS)	●	●	●	●	●
	 Proyector (12 V CA, 50 W)	●	●	●	●	●
	 Contacto seco AUX3	●	●	●		
	 Bomba de calor AUX4	●	●	●		
	 Maestro-esclavo	●	●	●		●
	 Pantalla táctil remota	●	●	●		
	 Pantalla TFT	●	●	●		
	 Wifi	●	●	●	●	●
	 Ethernet	●	●	●	●	●
	 Protocolo Modbus	●	●	●	●	●



**AQUARITE®
PRO TOUCH**



**AQUARITE®
NEO / NEO LS**



**AQUARITE®
NEO PH**



**AQUARITE®
FLO NG**



**CONTROL STATION
PANEL**



**CONTROL STATION
NG CST-CTL-PHORPNG
NG CST-CTL-BCNG**

	DESINFECCIÓN					
	●	●	●	●	●	●
					●	●
LECTURAS						
	●		●		●	●
	●		●		●	●
	●	●	●		●	●
					●	●
					●	●
					●	●
ENTRADAS						
	●	●	●	●	●	●
		●	●	●	●	●
		●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
CONTROLES						
	●	●	●		●	●
					●	●
					●	●
					●	●
					●	●
					●	●
					●	●
					●	●
					●	●
					●	●
					●	●
CONECTIVIDAD						
		●	●		●	●
		●	●		●	●
		●	●		●	●

- HAYWARD®
- BOMBAS & CUADROS
- FILTROS
- PROYECTORES
- MATERIAL VASO PISCINA
- TRATAMIENTO DEL AGUA
- LIMPIAFONDOS
- BOMBAS DE CALOR
- GARANTÍA / CGV

PARA FINALIZAR SUS PROYECTOS, accesorios por referencia y por clorador salino



Accesorios	Referencia	Descripción	AQUARITE® UV LS NG	AQUARITE® HC LS NG	AQUARITE® + NG	AQUARITE® FLO ADV.
Célula	RC08	8 g Cl/h				●
	RC16	16 g Cl/h			●	●
	RC22	22 g Cl/h			●	●
	RC33	33 g Cl/h			●	●
	RC50(2016)	50 g Cl/h			●	●
	RCB05	0LS		●		
	RCB16	1LS	●	●		
	RCB33 2014	2LS	●	●		●
	RCB50(2016)	3LS	●	●		●
	TCELLS315	10 g Cl/h				
	TCELLS325	20 g Cl/h				
TCELLS340	30 g Cl/h / eq 10LS g Cl/h					
Kit pH (únicamente la sonda)	B-OPTION-PH	Plástico de alta calidad	●	●	●	●
	BG-OPTION-PH	Vidrio	●	●	●	●
	B10	Plástico 10 m	●	●	●	●
	BA	Plástico sin soporte para sonda	●	●	●	●
	BGA	Vidrio sin soporte para sonda	●	●	●	●
Kit pH (sonda + bomba peristáltica)	BPENG-OPTION-PH	Plástico de alta calidad estándar	●	●	Incluido	●
	AQR-CTL-KITPH	Goldline	●	●	●	●
	BGKBPER	Vidrio	●	●	●	●
Kit rX	E-OPTION-REDOX	Plástico de alta calidad Oro	●	●	●	●
	EG-OPTION-REDOX	Vidrio Oro	●	●	●	●
	AQR-PLUS-ORP	Goldline Oro	●	●	●	●
	AQR-CTL-KITORP	Goldline platino				
	AQR-CTL-KITORP2	Goldline Oro				
	E10	Plastique Oro 10 m	●	●	●	●
	EA	Plástico estándar Oro sin soporte para sonda	●	●	●	●
EGA	Vidrio Oro sin soporte para sonda	●	●	●	●	
Kit pH/rX	BGEG	Vidrio	●	●	●	●
Kit pH/rX (sonda + bomba peristáltica)	BGEGKBPER	Vidrio	●	●	●	●
	BUEUKBPER	Goldline	●	●	●	●
Kit Cl	H-OPTION-CL	Amperométrica de cloro libre	●	●	●	
	H-OPTION-CL2	Potenciostática de cloro libre	●	●	●	
Kit de temperatura	T-OPTION-TEMP		●	●	Incluido	●
Kit de conectividad	RS4WI-OPTION-W	Wifi	●	●	●	●
	RS4NET-OPTION-L	Ethernet	●	●	●	●
Pantalla táctil remota	CTS-OPTION-TS		●	●	●	
	AQR-PLUS-PANL		●	●	●	
	CTFT		●	●	●	
Otros kits	KV02	Toma de tierra	●	●	●	●
	I-OPTION-SAL	Conductividad	●	●	●	
	AQR-PLUS-CANNE	Detección de recipiente vacío	●	●	●	
	UV1	Módulo UV (2 lámparas de 55 W)	Incluido	●	●	
	GLX-CELLSTAND	Soporte TCell para la limpieza				
	J-OPTION-FLOW	Detector de flujo mecánico	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Bomba «esclava» de inyección	KBPERNG	1,5 l/h (1,5 bar)	●	●	●	●
	KBPERVNG	1,2 l/h - 7 l/h (1,5 bar)	●	●	●	●
	KB5-5	5l/h (5 bar)	●	●	●	●
	KB10-5	10l/h (5 bar)	●	●	●	●
	KB20	20l/h (5 bar)	●	●	●	●

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	160
TigerShark® QC	161
LIMPIAFONDOS DE ASPIRACIÓN	162
TracVac™	163
PoolVac™ V-Flex®	164
AquaNaut® 250	165
Magic Clean / Whaly	167



LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS



LAS VENTAJAS DE LA GAMA DE LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS HAYWARD®

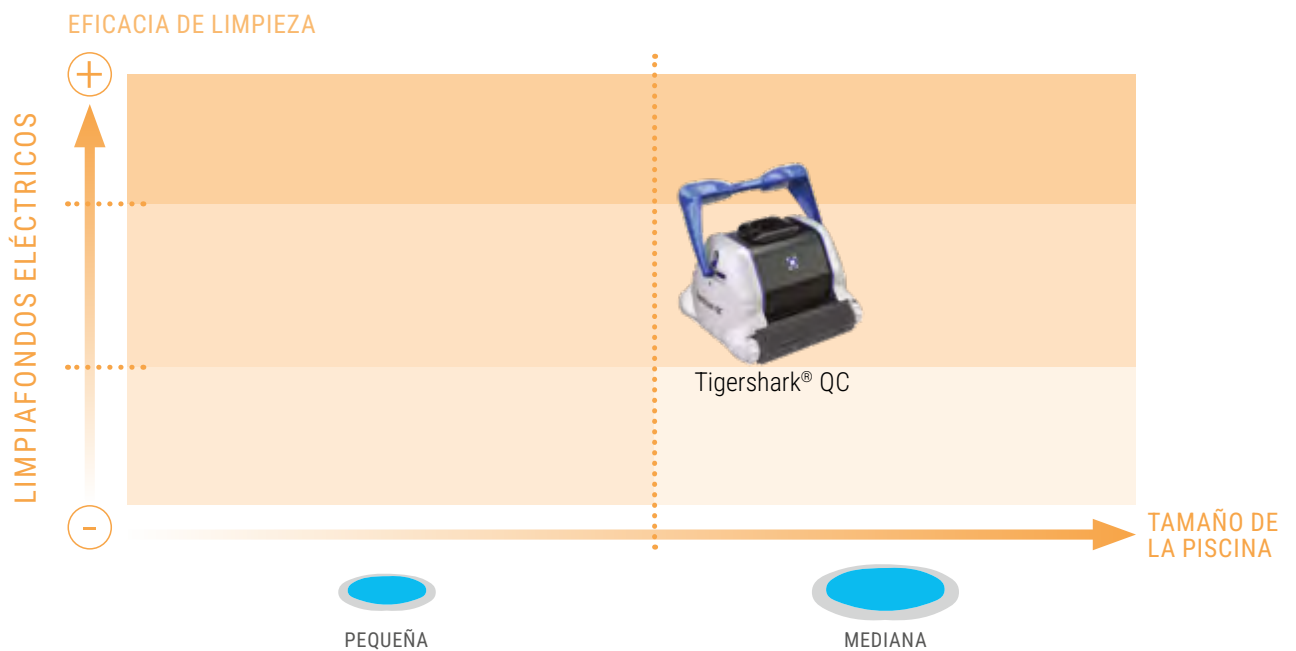
- Gama armoniosa y estética
- Una gama adaptada a todos los presupuestos y configuraciones de la piscina
- Fiabilidad probada

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® QC

AÑOS DE GARANTÍA



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**



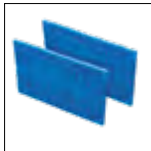
Versión cepillo de espuma



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® QC

Versión	Cepillo de plástico	Cepillo de espuma
Tipo de superficie	Hormigón, fibra de vidrio, liner, poliéster y PVC	Mosaico, acero y baldosa
Referencia	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	90 min (QC) / 4 h	
Piscinas enterradas (tamaño máximo)	6 m x 12 m	
Carro	RC99385 (no incluido)	
EAN13	0610377316545	0610377316583

TIGERSHARK® QC



Limpieza de fondo solamente



Limpieza de las paredes



Limpieza de la línea de flotación

HAYWARD®

BOMBAS & CUADROS

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL VASO PISCINA

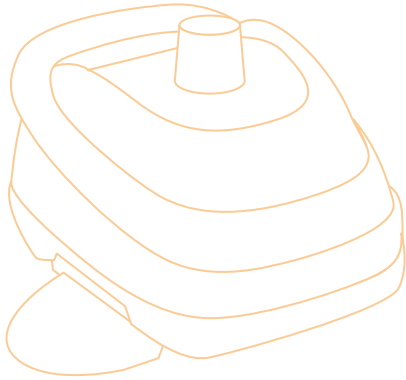
TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

GARANTÍA / CGV

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

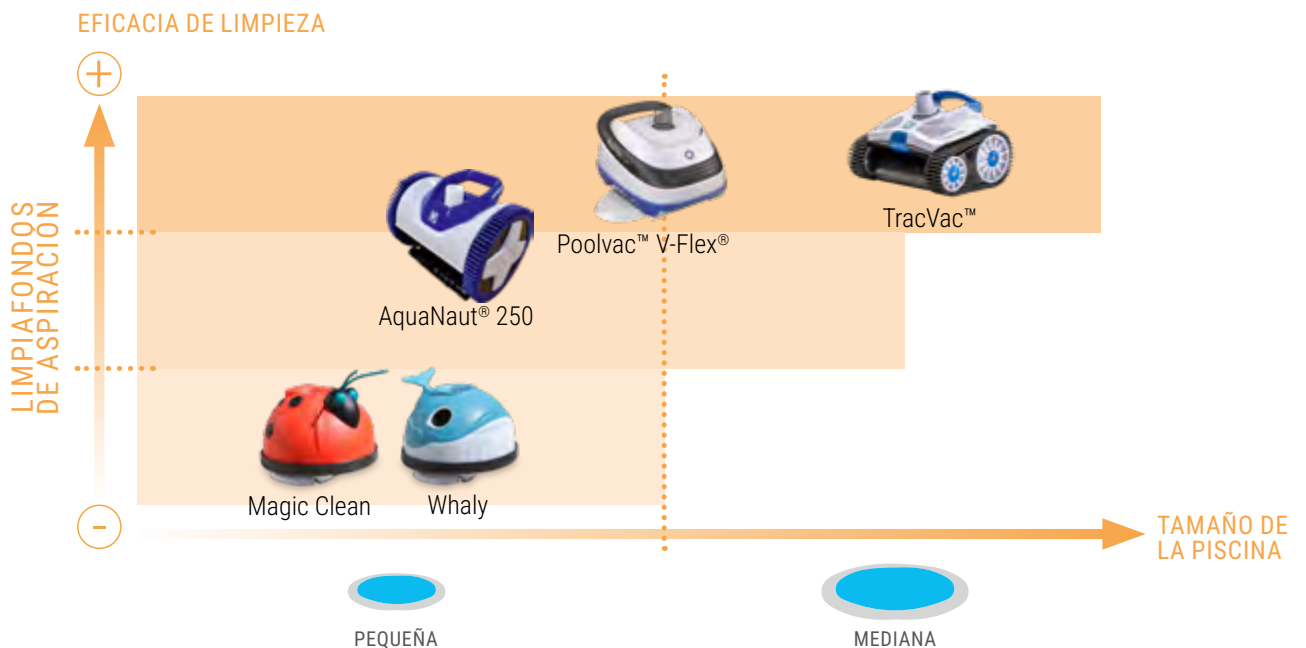
Este tipo de limpiafondos se instala en el skimmer o en la toma de aspiración. Recorre la piscina de forma aleatoria o programada para recuperar la suciedad. Ésta se envía directamente al filtro del sistema de filtración.

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

5 ESTÁNDAR

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 páginas 101, y 111

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

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

Potencia mínima requerida de la bomba de filtración: ¼ CV (1 CV recomendado para piscinas de mosaico y azulejos)

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 páginas 101 y 111

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

Potencia mínima requerida de la bomba de filtración: ¾ CV (1 CV recomendado para piscinas de mosaico y azulejos)
 * Para mosaico, acero y baldosa, añadir al pedido el kit AXV014CP

LIMPIAFONDOS

AquaNaut® 250

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
PVXS0020BLK



Válvula de ajuste
V094P



Vacuómetro
V574P



Vac Lock 1-1/2*
W400BWH



Flotador para tubos
PVX631PK2



Recogedor de hojas
AEW560

* Accesorios de aspiración en páginas 101 y 111

	Tipo de superficie	Longitud de los tubos	Dim. máx. de la piscina	Turbina	Sistema de guiado	EAN13	Ref.
AQUANAUT® 250	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

Potencia mínima requerida de la bomba de filtración: ¾ CV (1 CV recomendado para piscinas de mosaico y azulejos)



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

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

Potencia mínima requerida de la bomba de filtración: ¾ CV (1 CV recomendado para piscinas de mosaico y azulejos)

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®	170
INFORMACIÓN DE EFICIENCIA DE LAS BOMBAS DE CALOR HAYWARD®	173
UN MUNDO DE VENTAJAS	174
SumHeat Fi	176
EnergyLine Pro Fi	178
S.Line Pro Fi	180
Easy Temp® Fi	182
Accesorios Universales	185



GAMA DE BOMBAS DE CALOR HAYWARD®



SUMHEAT Fi



ENERGYLINE PRO Fi



Full inverter



Vertical



Reversible



Para piscinas enterradas



Compatible agua salada y agua de mar



Funciona hasta -15 °C



Modulo Wi-Fi



Display digital



R32



Modo silencioso



Desescarche automático



Full inverter



Frontal



Reversible



Para piscinas enterradas



Compatible agua salada y agua de mar



Funciona hasta -12 °C



Modulo Wi-Fi



Display digital



R32 (2 modelos)



R410 (4 modelos)



Modo silencioso



Desescarche automático



GAMA DE BOMBAS DE CALOR HAYWARD®



S.LINE PRO Fi



EASY TEMP® Fi



Full inverter



Lateral



Reversible



Para piscinas enterradas



Compatible agua salada y agua de mar



Funciona hasta -10 °C



Modulo Wi-Fi opcional



Display digital



R32



Modo silencioso



Desescarche automático



Full inverter



Frontal



Reversible



Para piscinas enterradas



Compatible agua salada y agua de mar



Funciona hasta -7 °C



Modulo Wi-Fi incluido



Display digital



R32



Modo silencioso



Desescarche automático





BOMBAS DE CALOR

INFORMACIÓN DE EFICIENCIA DE LAS BOMBAS DE CALOR HAYWARD®



Según lo definido en la norma EN17645

Coefficiente de reducción de energía del equipo de calefacción (obligatorio)

Consumo máximo de potencia de funcionamiento (W)

Potencia sonora según estándar vigente (dBA)

Consumo de energía en espera (W)

Coefficiente de desempeño estacional definido por la norma



REFERENCIA	FASE		POTENCIA (kW)	ETIQUETA	Coeffic. de reducción de energía del equipo de calefacción (obligatorio)	Consumo máximo de potencia de funcionamiento (W)	Potencia sonora según estándar vigente (dBA)	Consumo de energía en espera (W)	Coeffic. de desempeño estacional definido por la norma
	Monofasica	Trifasica							

SUMHEAT FI



HP5171DT3	●	—	17	A	-833%	3537	66,60	6	7,46
HP5211DT3	●	—	21	A	-803%	4032	73,80	6	7,22
HP5211ET3	—	●	22	A	-808%	4254	76,70	8	7,26
HP5251DT3	●	—	24	A	-860%	5199	75,70	8	7,68
HP5251ET3	—	●	24	A	-848%	4622	75,50	9	7,58
HP5301DT3	●	—	30	A	-870%	4938	78,60	9	7,76
HP5301ET3	—	●	31	A	-886%	6643	76,50	9	7,89

ENERGYLINE PRO FI



ENPI4MA	●	—	9	A	-813%	2150	55,30	6	7,30
ENPI6MA	●	—	12	A	-800%	2770	55,80	6	7,20
ENPI7M	●	—	16	A	-875%	3600	58,60	8	7,80
ENPI9M	●	—	20	B	-763%	4600	59,50	8	6,90
ENPI11M	●	—	24	B	-713%	5900	61,20	9	6,50
ENPI13T	—	●	30	B	-688%	7100	63,20	9	6,30

S.LINE PRO FI



HP5081DT3LV	●	—	8	B	-738%	2134	59,10	6	6,70
HP5111DT3LV	●	—	11	B	-725%	2359	62,60	6	6,60
HP5151DT3LVA	●	—	15	B	-701%	3215	68,10	8	6,41

EASY TEMP® FI

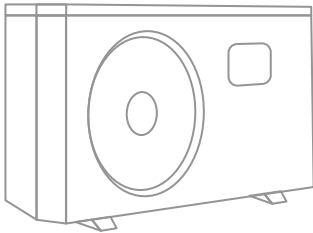


ECPI15MB	●	—	7	B	-735%	1480	60,00	6	6,68
ECPI20MB	●	—	9	B	-744%	1920	58,70	6	6,75
ECPI30MB	●	—	11	B	-738%	2150	62,60	6	6,70
ECPI40MB	●	—	17	B	-715%	3800	60,00	8	6,52

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

CONOCE LA GAMA DE BOMBAS DE CALOR HAYWARD®



IN-Tech

Tecnología Inverter en toda la gama

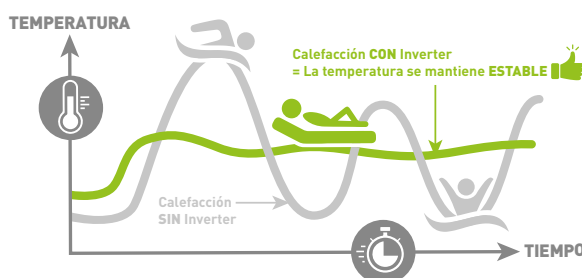
IN-Tech es la combinación de un **compresor Inverter Mitsubishi o Panasonic** de alto rendimiento, con un **ventilador de tecnología Inverter DC**.

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

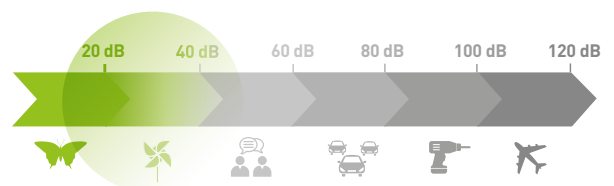
El agua de la piscina siempre está a la temperatura adecuada. Con IN-Tech la temperatura alcanza rápidamente el nivel adecuado, y lo mantiene durante toda la temporada de forma económica: hasta un 30% menos de consumo energético respecto a una bomba de calor convencional.



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).



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 Smart Box II.

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 **16**.

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!



Según lo definido en la norma EN 17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

SumHeat Fi

DISEÑADO PARA AUMENTAR EL INTERCAMBIO DE AIRE, ALCANZANDO UNA POTENCIA CALEFACTORA MÁXIMA

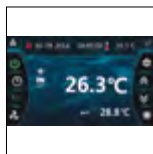
- **Flujo de aire vertical, ideal cuando el espacio es limitado**
- Para uso en todas las estaciones y en condiciones extremas, hasta temperaturas **tan bajas como -15 °C**
- Intercambiador de **calor de titanio de gran durabilidad**, compatible con todo tipo de aguas, incluso agua salada y agua de mar. Compatible también con todos los equipos de tratamiento de aguas
- Hasta un **30% de ahorro de energía** en modo regulación
- **Súper silencioso y altamente eficiente** durante la operación
- **Información en tiempo real** desplegada en una amplia pantalla de control (herramienta de diagnóstico para profesionales)
- **Modo reversible** al disminuir la temperatura del agua a un nivel confortable
- **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
- Compatible agua salada y agua de mar
- 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 SMART BOX II 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: HWX20410000204

SumHeat Fi



EXPERT LINE

AÑOS DE GARANTÍA



3 ESTÁNDAR 5 TH



Según lo definido en la norma EN 17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

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
Coeficiente 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
Coeficiente 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.

HAYWARD®

BOMBAS & CUADROS

FILTROS

PROYECTORES

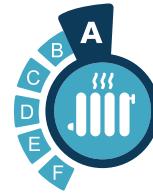
MATERIAL VASO PISCINA

TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

GARANTÍA / CGV



Según lo definido en la norma EN 17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

EnergyLine Pro Fi

DISEÑO RESISTENTE, PARA SOPORTAR CONDICIONES CLIMÁTICAS DURAS CON LA MEJOR EFICIENCIA

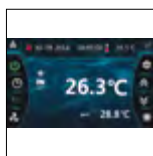
- **Flujo de aire horizontal**, el estándar gran parte de las instalaciones
- Adecuado para temperaturas **tan bajas como -12 °C**
- Intercambiador de **calor de titanio de gran durabilidad**, compatible con todo tipo de aguas, incluso agua salada y agua de mar. Compatible también con todos los equipos de tratamiento de aguas
- Hasta un **30% de ahorro de energía** en modo regulación
- **Súper silencioso y altamente eficiente** durante la operación
- **Información en tiempo real** mostrada en una amplia pantalla de control (herramienta de diagnóstico para profesionales)
- **Modo reversible** al disminuir la temperatura del agua a un nivel confortable
- **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
- Compatible agua salada y agua de mar
- 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 SMART BOX II 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: HWX20410000204

EnergyLine Pro Fi



EXPERT LINE

AÑOS DE GARANTÍA



3 ESTÁNDAR

5 TH



Según lo definido en la norma EN 17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

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	

ENERGYLINE 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.



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.

HAYWARD®

BOMBAS & CUADROS

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL VASO PISCINA

TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

GARANTÍA / CGV



S.Line Pro Fi

Según lo definido en la norma EN 17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

DISEÑO ÚNICO, QUE SE INTEGRA ARMONIOSAMENTE EN ESPACIOS REDUCIDOS

- **Salidas de flujo de aire a ambos lados**, ideal para espacios reducidos, a sólo 20 cm de la pared
- Adecuado para temperaturas **tan bajas como -10 °C**
- Intercambiador de **calor de titanio de gran durabilidad**, compatible con todo tipo de aguas, incluso agua salada y agua de mar. Compatible también con todos los equipos de tratamiento de aguas
- Hasta un **30% de ahorro de energía** en modo regulación
- **Súper silencioso y altamente eficiente** durante la operación
- Interfaz de usuario conectada y **fácil de usar**
- **Modo reversible** al disminuir la temperatura del agua a un nivel confortable
- **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
- Compatible agua salada y agua de mar
- Lateral
- Funciona hasta -10 °C
- Módulo Wi-Fi opcional
- Display digital
- R32
- Modo silencioso
- Desescarche automático



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



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 SMART BOX II OPCIONAL CONEXIÓN REMOTA LOCAL INCLUIDA

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: HWX20410000204

S.Line Pro Fi



EXPERT LINE

AÑOS DE GARANTÍA



3 ESTÁNDAR 5 TH



Según lo definido en la norma EN 17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

Descripción	Unidad	HP5081DT3LV	HP5111DT3LV	HP5151DT3LVA
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.





Easy Temp® Fi

Según lo definido en la norma EN 17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

DISEÑADO PARA ADAPTARSE A LA MAYORÍA DE PISCINAS

- **Flujo de aire horizontal**, el estándar gran parte de las instalaciones
- Adecuado para temperaturas **tan bajas como -7 °C**
- **Súper silencioso y altamente eficiente** durante la operación
- **Información en tiempo real** mostrada en una pantalla táctil intuitiva
- **Modo reversible** al disminuir la temperatura del agua a un nivel confortable
- **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



Compatible agua salada y agua de mar



Frontal



Funciona hasta -7 °C



Módulo Wi-Fi incluido



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



MÓDULO WI-FI SMART BOX II 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: HWX20410000204

Easy Temp® Fi



EXPERT LINE

AÑOS DE GARANTÍA



3 ESTÁNDAR 5 TH



Según lo definido en la norma EN 17645. Vaya a las páginas de resumen para ver el detalle completo por artículo.

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			
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.

HAYWARD®

BOMBAS & CUADROS

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL VASO PISCINA

TRATAMIENTO DEL AGUA

LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

GARANTÍA / CGV



BOMBAS DE CALOR

Accesorios 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
HWX20000220285



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 Smart Box II inverter
HWX20410000204

Módulo Smart Box II On/Off
HWX20410000205



HAYWARD®

HAYWARD®

BOMBAS & CUADROS

FILTROS

PROYECTORES

MATERIAL VASO PISCINA

TRATAMIENTO DEL AGUA

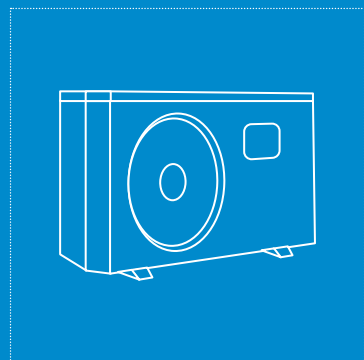
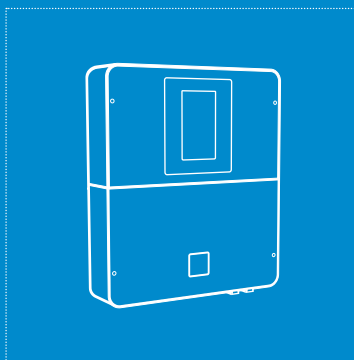
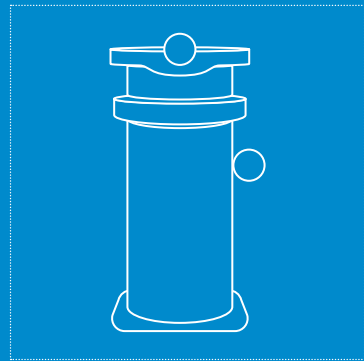
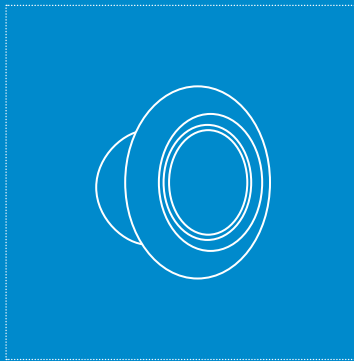
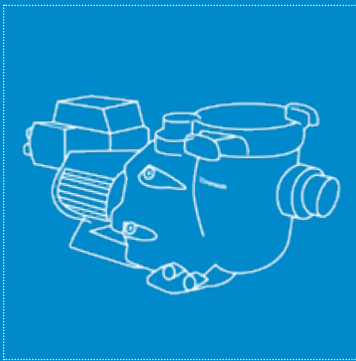
LIMPIAFONDOS

BOMBAS DE CALOR

GARANTÍA / CGV

**GARANTÍAS /
CONDICIONES
GENERALES DE VENTA**

2026



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® 2026	EXPERT LINE	Garantía estándar 2026 ⁽¹⁾	Garantía si compra en un establecimiento Totally Hayward® ⁽¹⁾⁽²⁾
Bombas y Cuadros eléctricos				
TriStar® NG VSTD	TH	EXPERT LINE	3 años	4 años
MaxFlo® XL NG VSTD	TH	EXPERT LINE	3 años	4 años
K-Flo VSTD	TH	EXPERT LINE	3 años	4 años
E-Flo VSTD	TH	EXPERT LINE	3 años	4 años
RS II VSTD	TH	EXPERT LINE	3 años	4 años
Super Pump® VSTD	TH	-	3 años	3 años
MaxFlo® VS	-	-	3 años	3 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
E-Flo	TH	EXPERT LINE	3 años	4 años
RS II DI	TH	-	3 años	3 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
FV Series by Powerline	-	-	3 años	3 años
FS Series by Powerline	-	-	3 años	3 años
Bomba PL by Powerline	-	-	3 años	3 años
H-Power	-	-	5 años	5 años
H-Power Counter Current	-	-	5 años	5 años
H-Power Overflow Pool	TH	-	5 años	5 años
H-Power Pro	TH	-	5 años	5 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
NC Series	TH	-	3 años	3 años
ProSeries™ HI Advanced	TH Solo en versión Side	-	Tanque: 5 años Equipos: 3 años	Tanque: 5 años Equipos: 3 años
ProSeries™ HB Side / HB Top	TH	-		
Grupos de filtración	TH	-	Tanque: 5 años / Bomba: 3 años	Tanque: 5 años / Bomba: 3 años
Válvulas para filtros	-	-	3 años	3 años
Vitrafil® Pro	-	-	3 años	3 años
Filtros PL Side y Top by Powerline	-	-	3 años	3 años
Grupos de filtración PL by Powerline	-	-	3 años	3 años
Proyectores				
Proyectores Hayward® Evologic, LED y Mini LED (Flat incluidos)	TH	-	3 años	3 años
Gama Powerline	-	-	3 años	3 años
Material vaso piscina				
X-Pro 600 Skimmer	TH	EXPERT LINE	3 años	3 años
ParaSkimV Skimmer	-	-	3 años	3 años
Otro material vaso piscina	-	-	3 años	3 años
Tratamiento del agua				
AquaRite® UV LS NG	TH	EXPERT LINE		
AquaRite® HC LS NG	TH	EXPERT LINE		
AquaRite® + NG (pH + Kit temperatura)	TH	EXPERT LINE	Unidad: 3 años Célula: 8000 horas	Unidad: 4 años Célula: 8000 horas
AquaRite® + NG	TH	EXPERT LINE		
AquaRite® Flo Advanced (incl.LS) / NG	TH	EXPERT LINE		
AquaRite® Pro Touch	TH	EXPERT LINE		
AquaRite® NEO	TH	EXPERT LINE	Unidad: 3 años Célula: 8000 horas	Unidad: 4 años Célula: 8000 horas
AquaRite® NEO LS	TH	EXPERT LINE		
AquaRite® NEO PH	TH	EXPERT LINE		
AquaRite® Flo NG	TH	-	Unidad: 3 años Célula: 8000 horas	Unidad: 3 años Célula: 8000 horas
Plug N Clear by Powerline	-	-		
Control Station Panel NG	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
Cloradores / Bromadores	-	-	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® 2026	EXPERT LINE	Garantía estándar 2026 ⁽¹⁾	Garantía si compra en un establecimiento Totally Hayward® ^{(1) (2)}
Limpiafondos				
TigerShark® QC	TH	-	3 años	3 años
TracVac®	-	-	5 años	5 años
PoolVac™ V-Flex®	TH	-	5 años	5 años
AquaNaut® 250	-	-	5 años	5 años
Magic Clean / Whaly	-	-	3 años	3 años
Bombas de calor				
SumHeat Fl	TH	EXPERT LINE	3 años	5 años
EnergyLine Pro Fl	TH	EXPERT LINE	3 años	5 años
S.Line Pro Fl	TH	EXPERT LINE	3 años	5 años
Easy Temp® Fl	TH	EXPERT LINE	3 años	5 años
Accesorios universales	-	-	3 años	3 años

(1) Excepción 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

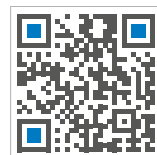
Lista de las piezas de desgaste por familia de productos.

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 y referencia 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.

Conforme al Reglamento Europeo del Consejo (UE) nº 833/2014, el comprador tiene la obligación contractual de no re-exportar a Rusia o Bielorusia o para su uso en Rusia o Bielorusia ninguno de los productos especificados en el Reglamento.

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 los 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 contestando 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 presuma 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 aco, 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 referidos 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 inválida 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.



SOMOS MIEMBROS DE ASOFAP

Porque en nuestra empresa consideramos esencial cuidar el futuro del sector de la piscina.

Si tu empresa todavía no forma parte de patronal, asóciate ya.

Descubrirás los beneficios de tener la cobertura de una patronal y contribuirás a la defensa de tus intereses empresariales.

asofap

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE PROFESIONALES
DEL SECTOR PISCINAS



www.hayward.es





EL PLACER DEL AGUA DESDE 1925



www.hayward.es

