



**Better Choice
for Better Life**

**EQUIPOS PARA
PISCINA & SPA**

**Nuevo
Signature**



**Hydrau-Power
Bomba comercial**

2019 CATÁLOGO DE PRODUCTOS



Emaux Water Technology Co., Ltd

Soluciones especializadas para
proyectos comerciales y residenciales

www.emauxgroup.com





TODO PARA **AGUA CRISTALINA**





SOBRE Emaux

En el Grupo Emaux, nos enorgullece ofrecer productos excepcionales, soluciones innovadoras y diseños prácticos que reflejan casi 40 años de experiencia en la industria de piscinas. Como líderes de la industria, entendemos que nuestros productos cumplen un papel importante para hacer su vida más saludable y feliz.

Ofrecemos soluciones especializadas para proyectos acuáticos comerciales y residenciales y comprendemos el proceso al detalle desde la fabricación hasta la instalación y más allá. Gracias a nuestros productos innovadores y servicios integrales, somos su socio de principio a fin.

ÍNDICE

01 Introducción

- 02 Eslogan
- 03 Sobre Emaux
- 05 Índice
- 07 Conéctese a su éxito
- 13 Equipos Signature
- 15 Diseños destacados

17 Filtros

- 19 Filtro Max - Serie MFV & MFS 
- 21 Filtro Volumétrico - Serie T 
- 23 Filtro HDPE - Serie SP & P
- 25 Filtro bobinado - Serie V & S
- 27 Filtro laminado - Serie TMG & SMG  
- 30 Filtro bobinado con tapa roscada - Serie SR
- 32 Filtro biológico - Serie Life
- 33 Filtro de lecho profundo - Serie SDB
- 34 Filtro de lecho profundo - Serie HD
- 35 Filtro de cartucho - Serie CF

36 Filtros comerciales

- 37 Características principales
- 38 Filtros comerciales - Serie NL, E y K
- 41 Filtros horizontales - Serie H
- 45 Filtros horizontales de gran capacidad 
- 47 Filtros comerciales a medida 

48 Kits de filtración

- 49 Kit de filtración "Ultra" - Serie FSU
- 50 Kit de filtración "Compact" - Serie FSP
- 51 Kit de filtración - Serie FSP
- 52 Kit de filtración - Serie FSF
- 53 Kit de filtración - Serie FSJ
- 54 Kit de filtración - Serie FSB
- 55 Caseta de filtración - Serie EMD
- 57 Kit de filtración de cartucho - Serie FSC

58 Medio filtrante

- 59 Medio filtrante Crystal

60 Válvulas selectoras y accesorios

- 61 Válvulas selectoras
- 62 Válvulas selectoras superiores
- 65 Válvulas selectoras laterales
- 66 Válvulas selectoras comerciales
- 67 Baterías de válvulas
- 68 Conexiones de bridas
- 69 Manómetros
- 70 Válvulas de regulación de caudal
- 71 Conjuntos de conexiones

72 Bombas

- 73 Bomba de velocidad variable E-Power 
- 76 Bomba de alto rendimiento E-Power 
- 77 Bomba de velocidad variable Super-Power 
- 79 Bomba Super-Power  
- 81 Bomba - Serie SB y SR
- 83 Bomba - Serie SC
- 84 Bomba - Serie SS
- 85 Bomba - Serie SD y ST
- 87 Bomba Aqua-Mini
- 88 Bomba comercial Hydrau-power  
- 91 Bomba comercial - Serie SE
- 92 Bomba - Serie AFS
- 93 Bomba PRFV resistente a la corrosión SWP  
- 97 Prefiltro para bomba comercial
- 98 Bombas soplantes
- 99 Cuadro de mando para bombas

100 Sistemas de desinfección

- 101 Clorador salino SSCone 
- 103 Clorador salino SSCmini
- 104 Clorador salino SSC  
- 105 Generador de ozono Ozo-Plus
- 107 Sistema de desinfección Nano Tech UV-C  
- 111 Sistema de desinfección Nano Tech MPUV
- 114 Sistema de desinfección FOS UV-C
- 115 Bomba dosificadora de membrana CTRL
- 117 Dosificador automático

Seleccione el producto y la solución adecuados para satisfacer sus necesidades.

Para más información, consulte nuestra página web www.emauxgroup.com

118 Iluminación

- 119 Panel LED E-Lumen Ultra-Thin
- 120 Focos E-Lumen 
 - E-Lumen plano, EL-NP300, EL-S300, EL-H200, EL-S100
- 125 Foco Aurora 
- 127 Foco E-Lumen Compact
- 129 Focos planos
 - P100, TP100, CP100, NS75/NS150
- 133 Focos con nicho
 - P300, NP300, S300, S100, H100/H200
- 138 Focos para Spa - P50 y P10
- 139 Foco Terra-Lux
- 140 Foco de jardín E-Fusion
- 141 Focos para fuentes - F20/F20A
- 142 Cuadro de mando para focos
- 143 Transformador y caja de conexiones

144 Componentes vaso piscina

- 145 Skimmer profesional 
- 147 Skimmer estándar
- 148 Sumideros
- 151 Boquillas de aspiración y pasamuros
- 153 Boquillas de retorno
 - Componentes para hidromasaje
- 157 Rejillas
 - Rejilla antideslizante TPE, 
 - Rejilla estándar,
 - Placas y perfil de soporte
- 159 Componentes para hidromasaje
- 161 Otros
 - Regulador de nivel y pasamuros

162 Ocio y Decoración

- 163 Cascadas emportables 
- 167 Equipo nado a contracorriente

170 Componentes de exterior

- 171 Escaleras para piscina
 - Serie NSL, Serie SLF, Serie NSF, Serie SFF, Serie NMU, Serie MUF, Serie OF, Serie OFF
- 176 Escaleras sin pasamanos superior
 - Serie BHK y Serie BHL
- 177 Pasamanos
- 179 Cañones
- 181 Plataformas
- 182 Cascadas de agua
- 183 Otros componentes

184 Cuidado de piscina

- 185 Limpiafondos automático
- 186 Equipos de limpieza
 - Mangos telescópicos, mangueras, limpiafondos, cepillos, recogehojas, termómetros e otros
- 190 Medidor de salinidad 
- 191 Carro de limpieza

192 Climatización

- 193 Intercambiador de calor Serie HE
- 195 Intercambiador de calor de placas
- 197 Bomba de calor
 - Serie B, Serie B2 y Serie A

201 Sauna

- 203 Sauna
- 205 Estufa eléctrica
- 206 Accesorios para saunas
- 207 Generador de vapor HGX

208 Información útil

- 209 Condiciones Generales de Venta
- 210 Política de garantía
- 211 Tabla de conversión de unidades
- 212 Notas



EmauxGroup

La industria de las piscinas es increíblemente dinámica y está formada por personas de mentalidad abierta. Nosotros queremos desarrollar relaciones duraderas, relaciones que nos ayuden a continuar evolucionando y que sean una garantía de éxito mutuo.



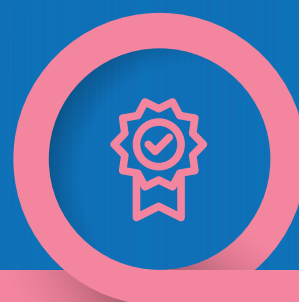
INVESTIGACIÓN & DESARROLLO

Diseño innovador, seguro y duradero



FABRICACIÓN

Instalaciones automatizadas y modernas



CONTROL DE CALIDAD

Camino a la excelencia

CONECTÉSE A SU ÉXITO



DISTRIBUCIÓN GLOBAL

Presente en más de 100 países



SOPORTE TÉCNICO

Estamos aquí para ayudar



APOYO EN MARKETING

Asegurando una exitosa relación



INVESTIGACIÓN & DESARROLLO

Diseño innovador, seguro y duradero



Creamos soluciones inteligentes y auténticas; somos solucionadores de problemas. Nuestros diseños son innovadores, seguros y duraderos. Gracias a nuestros conocimientos de las nuevas tecnologías, producimos diseños con visión de futuro.



Estrategia I + D

La aplicación de nuevas tecnologías, el desarrollo de productos creativos y fáciles de usar para satisfacer las necesidades del mercado es de vital importancia para nuestro equipo de I + D. No dudamos en invertir en el desarrollo de nuevos productos porque nuestro objetivo es la excelencia, el liderazgo y la innovación.

Seguimos mejorando nuestra línea de productos y siempre aspiramos a tener los productos de referencia en el mercado.

FABRICACIÓN

Instalaciones **automatizadas y modernas**

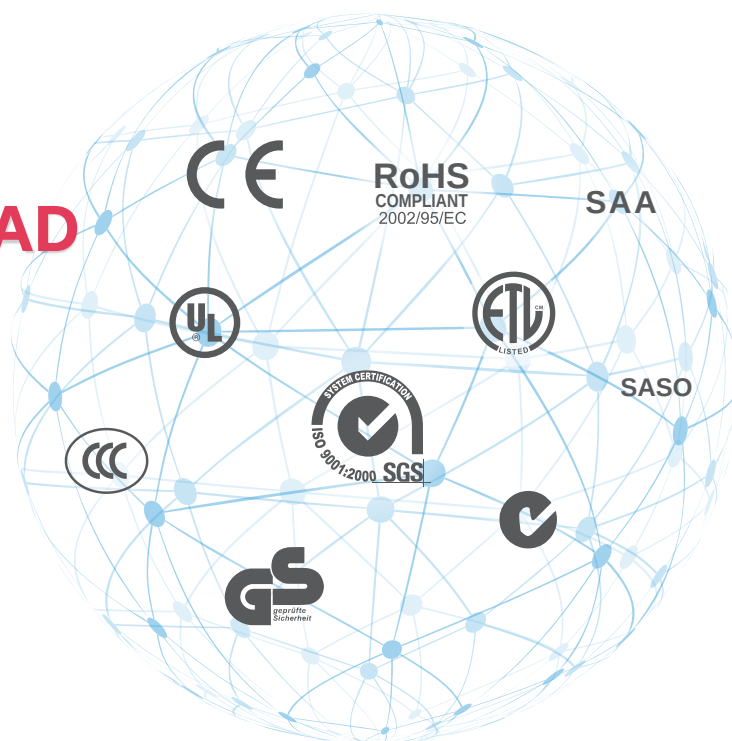


Nuestra planta de producción está en la línea con las más modernas del mundo. Las instalaciones dedicadas a la fabricación de 80,000 metros cuadrados en Zhong Shan, China, no sólo brindan una gran capacidad de producción, sino que nos permiten optimizar nuestros procesos de fabricación y aplicar las últimas tecnologías.

CONTROL DE CALIDAD

Camino a la excelencia

Garantizamos el control de calidad que comienza con la verificación y el análisis de las materias primas y continúa en todas las etapas posteriores de fabricación y ensayo. Cada producto se entrega con su propio certificado de prueba de fábrica, registro de control de calidad y número de serie.



DISTRIBUCIÓN GLOBAL

Presente en más de 100 países

Más allá de nuestra sede en Hong Kong, estamos presentes en más de 100 países. Nuestra presencia se extiende a los mercados clave en Asia Pacífico, Oceanía, Europa, Medio Oriente, África y América Latina, con planes para seguir creciendo, innovando y evolucionando.



Documentación técnica

Ofrecemos la documentación técnica más reciente para nuestros distribuidores, como las especificaciones técnicas, el dibujos y el informe de pruebas.



Seminarios para Distribuidores

Emaux ofrece asesoramiento técnico integral a nuestros clientes, desde seminarios de capacitación para introducción de productos hasta la formación técnica en calidad y seguridad.



Diseño del sistema de piscina

Los cálculos hidráulicos y/o eléctricos necesarios para piscina de cualquier tamaño, ya sea privada, comercial o de competición, el Departamento Técnico de Emaux apoyará con las especificaciones del producto, los planos y la lista de materiales.

SOPORTE TÉCNICO

Estamos aquí para ayudar

¿Preguntas, consultas, comentarios? Damos la bienvenida a todas las reacciones y nos encanta la oportunidad de conocerles mejor. Comuníquese y déjenos saber cómo podemos adaptar nuestros productos y servicios para servirle mejor. Podemos ayudar con los seminarios de capacitación, el servicio preventa y posventa, las especificaciones técnicas y el dibujo del producto, y muchos más.

APOYO EN MARKETING

Asegurando la exitosa colaboración

Nos complace brindarle todas las herramientas y la documentación para nuestros productos. Queremos asegurarnos de que nuestros distribuidores estén equipados con todo lo necesario para entender nuestros productos tan bien como nosotros.



Podemos ayudarle a desarrollar su negocio, respaldar sus proyectos y establecer soluciones a medida. Estamos orgullosos de ofrecer estos servicios para ayudar a nuestra red de distribución a entender nuestro producto y venderlo de manera más efectiva. Podemos proporcionar descuentos para publicidad, proporcionar regalos promocionales y colaborar en campañas de marketing, simplemente debe comunicarse con nosotros en www.emauxgroup.com.



PRODUCTOS SINGATURE



●●● Filtro volumétrico

RENDIMIENTO INCOMPARABLE

El depósito de este filtro se fabrica mediante el proceso de soplado en una sola pieza en polietileno de alta densidad, su diseño estructural permite maximizar la resistencia del filtro. El diseño particular del filtro volumétrico consigue una alta calidad de agua filtrada con una presión de trabajo estándar excepcional en comparación con otros filtros de referencia del mercado.



●●● Filtro Max Flow

DISEÑO INNOVADOR

El diseño innovador y la tecnología aplicada de Emaux proporcionan a los filtros Max un alto rendimiento de filtración, agua perfectamente limpia. Fabricados en una sola pieza mediante proceso de soplado de polietileno de alta densidad para garantizar la máxima resistencia y fiabilidad.

Bombas de velocidad variable E-Power y Super-Power ●●●

AHORRO DE ENERGÍA Y FACILIDAD DE USO

Las bombas Emaux E-Power de velocidad variable reducen el consumo de energía de su piscina, spa, cascada o fuente. El ahorro se consigue gracias a una mayor eficiencia, minimizando el uso excesivo de energía y reduciendo el coste de mantenimiento.

Las bombas Emaux E-Power de velocidad variable funcionan con el motor de la última tecnología de imanes permanentes (PMM) que produce un campo magnético entre el rotor y el bobinado. El ahorro de energía viene además de la programación de la bomba, alcanzando el caudal ideal al programar el controlador.



Bomba de velocidad variable E-Power



Bomba de velocidad variable Super-Power



●●● Filtro de arena Comercial

SATISFACE LAS MÁS ALTAS DEMANDAS

Los filtros de arena comerciales están diseñados para adaptarse a cualquier tamaño de piscinas comerciales, acuarios, parques acuáticos, fuentes de agua y proyectos de tratamiento de agua. Emaux ofrece varios modelos y especificaciones junto con nuestro servicio de mantenimiento para satisfacer los requisitos de equipos para sus proyectos comerciales.



●●● Bomba comercial Hydraul-power

POTENCIA HASTA 15 CV

Emaux Hydraul-Power es la serie de bombas potentes y robustas diseñadas para aplicaciones que requieren alto rendimiento y eficiencia. La bomba está construida con materiales termoplásticos de alta resistencia ante corrosión y está equipada con un prefiltro de gran capacidad.

Focos E-Lumen

MÁXIMA ENERGÍA Y EFICIENCIA

E-Lumen es la serie focos LED para spa y piscina líder en la industria, diseñada para brindar colores brillantes y vibrantes con una sola luz.

El panel LED relleno de resina permite un 100% de impermeabilidad al agua. Tiene 25,000 horas de vida. El conveniente kit de paneles plug-n-play reemplaza la mayoría de las luces subacuáticas en el mercado.



Sistemas de desinfección ●●●

EL AGUA EN PERFECTAS CONDICIONES

Las piscinas con cloración salina son unas de las mejores para disfrutar de un baño agradable. Con el clorador salino SSCone, fácil de usar y elegante, obtendrá la solución más eficiente sin subproductos dañinos.

Emaux también promueve la desinfección no química. El sistema UV Nano-tech es una forma rentable de desinfectar el agua y para mejorar la calidad del agua al descomponer y eliminar las cloraminas.



DISEÑOS DESTACADOS

Apostamos por la creatividad de nuestros productos, incluso en las piezas más pequeñas y los detalles inteligentes. Les presentamos algunos de los elementos que le permiten valorar nuestra visión de diseño y nuestra imaginación.

1 BLOQUEO DE SEGURIDAD PATENTADO



Bloqueo de seguridad para niños

DISEÑO FÁCIL DE USAR, SEGURO E INNOVADOR:

Siempre mejoramos nuestros productos prestando atención a los componentes más imperceptibles. El bloqueo de seguridad para niños es la muestra de nuestro deseo de no solo mantener la calidad, sino también de nuestra apuesta por la excelencia.

Bloqueo de seguridad para niños



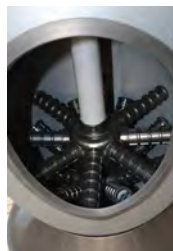
SKIMMER PROFESIONAL

2 BRAZOS COLECTORES DOBLES



MEJOR CALIDAD DE FILTRACIÓN MENOS LAVADOS DE FILTRO

El innovador sistema de dobles brazos colectores optimiza el movimiento de agua y permite un lavado de filtro más completo y eficiente.

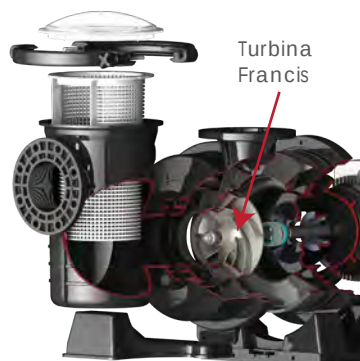


FILTRO VOLUMETRICO

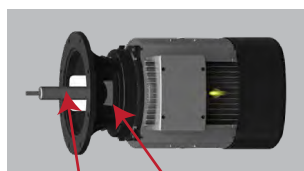
3 IMPULSOR TIPO FRANCIS



El impulsor de diseño cerrado tipo Francis es conocido por su alta eficiencia en los diseños hidráulicos de bombeo. El impulsor se fabrica en termoplástico reforzado con vidrio a través del proceso de inyección.

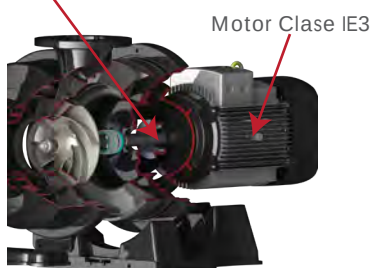


4 SEGUNDA CAMARA DE SELLADO



Carcasa

Eje extendido



Motor Clase IE3

La segunda cámara de sellado protege el motor de posibles fugas y mejora la resistencia a la corrosión del agua del mar



BOMBA HYDRAU-POWER

Filtros

PASIÓN POR LA PERFECCIÓN



Filtro serie Max

Para piscinas privadas y semi-comerciales

Material de depósito

HDPE

Presión máxima de trabajo:

40 psi/2.8 bar

Temperatura máxima

50°C (122°F)

Granulometría de medio filtrante

0.5-0.8mm

DISEÑO FÁCIL DE USAR E INNOVADOR

El diseño innovador y la tecnología aplicada de Emaux proporcionan a los filtros Max un alto rendimiento de filtración, agua perfectamente limpia. Fabricados en una sola pieza mediante proceso de soplado de polietileno de alta densidad para garantizar la máxima resistencia y fiabilidad. Este material es económico, resistente y compatible con amplia variedad de productos químicos incluyendo ácidos y bases.



Cierre de una pieza con palomilla de rosca. Diseñado para facilitar la instalación y el mantenimiento sin herramientas



Equipado con una válvula selectora de 6 vías fabricada en ABS resistente y acero inoxidable de grado marino



Manómetro de fácil lectura para un control sencillo

Filtro Max con válvula lateral está equipado con:

1. Válvula selectora de 6 vías (1.5" MPV03, 2" MPV04)
2. Conexiones estándar universales
3. Manómetro
4. Brazos colectores en PVC & ABS
5. Kit de enlaces



Modelo: MFS24

Filtro Max con válvula superior está equipado con:

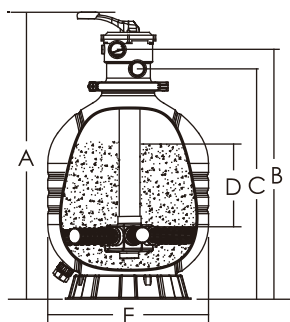
1. Válvula selectora de 6 vías con fijación de abrazadera (1.5" MPV07, 2" MPV08)
2. Conexiones estándar universales
3. Manómetro
4. Brazos colectores en PVC & ABS

Modelo: MFV17



DISEÑO INNOVADOR Y RENDIMIENTO SUPERIOR

Serie Max Con válvula superior (MFV)



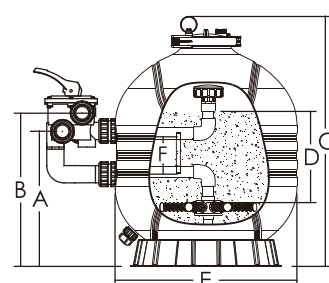
Dimensiones de producto

Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
MFV17	816	695	625	195	425
MFV20	889	772	712	225	500
MFV24	980	860	800	280	600
MFV24B	1032	873	807	280	600
MFV27A	1081	963	903	300	675
MFV27	1133	976	910	300	675
MFV31A	1126	1008	948	370	775
MFV31	1178	1021	955	370	775
MFV35	1296	1138	1073	440	875

Parámetros técnicos

Código	Modelo	Superficie filtrante (m ²)	Conexiones válvula	Caudal máximo	Arena (kg)
88012526	MFV17	0.14	1.5" / 50mm	117lpm 7.0m ³ /h	40
88012527	MFV20	0.20	1.5" / 50mm	167lpm 10.0m ³ /h	70
88012528	MFV24	0.28	1.5" / 50mm	233lpm 14.0m ³ /h	125
88012545	MFV24B	0.28	2.0" / 63mm	233lpm 14.0m ³ /h	125
88012529	MFV27A	0.36	1.5" / 50mm	240lpm 14.4m ³ /h	185
88012530	MFV27	0.36	2.0" / 63mm	300lpm 18.0m ³ /h	185
88012531	MFV31A	0.47	1.5" / 50mm	313lpm 18.8m ³ /h	320
88012532	MFV31	0.47	2.0" / 63mm	392lpm 23.5m ³ /h	320
88012533	MFV35	0.61	2.0" / 63mm	508lpm 30.5m ³ /h	430

Serie Max Con válvula lateral (MFS)



Dimensiones de producto

Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
MFS17	355	418	670	195	425	125
MFS20	396	549	760	225	500	125
MFS24	430	493	825	280	600	125
MFS27A	480	543	946	300	675	125
MFS27	460	546	946	300	675	130
MFS31A	506	569	968	370	775	125
MFS31	508	594	968	370	775	130
MFS35	564	650	1086	440	875	130

Parámetros técnicos

Código	Modelo	Superficie filtrante (m ²)	Conexiones válvula	Caudal máximo	Arena (kg)
88012626	MFS17	0.14	1.5" / 50mm	117lpm 7.0m ³ /h	40
88012627	MFS20	0.20	1.5" / 50mm	167lpm 10.0m ³ /h	70
88012628	MFS24	0.28	1.5" / 50mm	233lpm 14.0m ³ /h	125
88012629	MFS27A	0.36	1.5" / 50mm	240lpm 14.4m ³ /h	185
88012630	MFS27	0.36	2.0" / 63mm	300lpm 18.0m ³ /h	185
88012631	MFS31A	0.47	1.5" / 50mm	313lpm 18.8m ³ /h	320
88012632	MFS31	0.47	2.0" / 63mm	392lpm 23.5m ³ /h	320
88012633	MFS35	0.61	2.0" / 63mm	508lpm 30.5m ³ /h	430

Filtro volumétrico

Para piscinas privadas y semi-comerciales

Material de depósito

HDPE

Presión máxima de trabajo

58 psi/4 bar

Temperatura máxima

50°C (122°F)

Granulometría de medio filtrante

0.5-0.8mm

Ventajas

Agua más limpia: 3lecho filtrante 30% más profundo en comparación con otros filtros del mercado para mejorar la calidad de filtración.

Menos lavados de filtro: el lecho más profundo permite atrapar más suciedad, a consecuencia el lavado del filtro se debe realizar con menos frecuencia.

Fácil de usar: el mínimo de herramientas es necesario para su instalación y el mantenimiento.

Alta compatibilidad: El filtro y sus componentes son adecuados para diferentes tipos de piscinas

Sólido rendimiento: El cuerpo de filtro en HDPE garantiza una larga vida útil y resistencia a cualquier situación climática

Filtro Volumétrico está equipado con:

1. Válvula selectora de 6 vías con fijación de abrazadera (1.5" MPV07, 2" MPV08)
2. Conexiones estándar universales
3. Manómetro
4. Brazos colectores en ABS

DISEÑADO PARA MARCAR LA DIFERENCIA

El depósito de este filtro se fabrica mediante el proceso de soplado en una sola pieza en polietileno de alta densidad, su diseño estructural permite maximizar la resistencia del filtro. Se adapta perfectamente a cualquier tipo de piscina con diferentes sistemas de desinfección (clorador salino, ozono, UV y dosificación química).

El diseño particular del filtro volumétrico consigue una alta calidad de agua filtrada con una presión de trabajo estándar excepcional en comparación con otros filtros de referencia del mercado.

Con una válvula selectora fabricada con componentes robustos ofreciendo un filtro del más alto rendimiento, fiable, fácil de usar y con la mejor relación calidad-precio en el mercado.





RENDIMIENTO INSUPERABLE

Argumentos profesionales sobre uno de los mejores filtros

1. El diseño único de válvula selectora permite mantenimiento y funcionamiento sin herramientas

2. El lecho filtrante 30% más profundo para una mejor filtración, obteniendo una mayor calidad de agua y menor frecuencia de lavado

3. La tapa de vaciado contiene una herramienta para el mantenimiento del filtro.

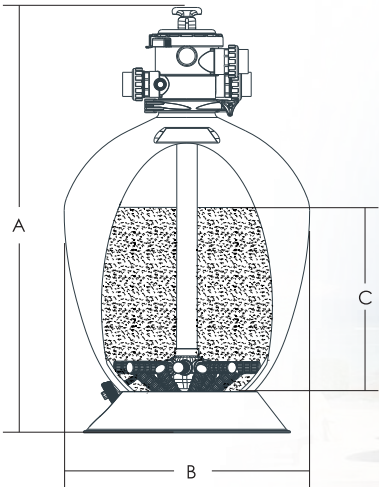
4. Abrazadera con bisagra permite rotación de válvula a 360° para simplificar la instalación y el mantenimiento

5. El diseño innovador del depósito mejora notablemente el lavado del filtro, fabricado en HDPE para soportar altas presiones y temperaturas de agua

6. El sistema doble de brazos colectores favorece un movimiento de agua uniforme para optimizar la filtración y el lavado del filtro

Dimensiones de producto

Modelo	A mm	B mm	C mm
T450	964	457	353
T500	1040	508	400
T600	1090	610	457
T700	1180	711	516
T600B	1142	610	457
T700B	1232	711	516



Parámetros técnicos

Código	Modelo	Superficie filtrante (m²)	Conexiones válvula	Caudal máximo	Arena (kg)
88016003	T450	0.16	1.5" / 50mm	8.0m³/h	75
88016004	T500	0.20	1.5" / 50mm	10.0m³/h	95
88016046	T600	0.29	1.5" / 50mm	14.6m³/h	165
88016007	T700	0.39	1.5" / 50mm	19.5m³/h	200
88016047	T600B	0.29	2.0" / 63mm	14.6m³/h	165
88016008	T700B	0.39	2.0" / 63mm	19.5m³/h	200

Filtro **SERIE P** **SERIE SP**

Para piscinas privadas: elevadas y enterradas

Material de depósito

HDPE

Presión máxima de trabajo

28 psi/2.0 bar

Temperatura máxima

40°C (104°F)

Granulometría de medio filtrante

0.5-0.8mm

LIGERO PERO FUERTE

Los filtros serie P y SP están fabricados en polietileno resistente a los rayos UV y son aptos para instalaciones en el exterior.

El depósito de filtro de polietileno es muy popular la industria, no solo por su durabilidad, sino también por su fiabilidad, rendimiento y coste reducido.

Filtro serie P está equipado con:

1. Válvula selectora de 6 vías con fijación de abrazadera (1.5"MPV01)
2. Conexiones estándar universales
3. Manómetro
4. Sistema de brazos colectores

Modelo:
P650

Filtro serie SP está equipado con:

1. Válvula selectora de 6 vías (1.5"MPV03)
2. Conexiones estándar universales
3. Kit de enlaces
4. Manómetro
5. Sistema de brazos colectores

Modelo:
SP500

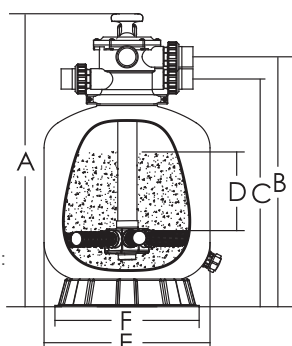




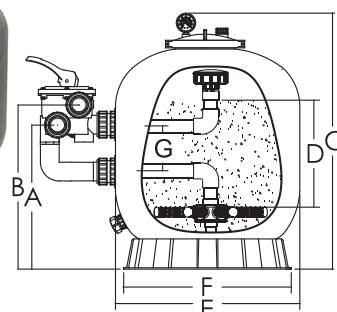
FILTRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD



Serie P Con válvula superior



Serie SP Con válvula lateral



Dimensiones de producto

Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
P350	726	619	550	160	350	298
P400	757	640	590	175	400	390
P450	814	698	638	210	449	390
P500	845	730	670	235	527	500
P650	950	835	775	300	627	500
P700	1020	905	845	330	703	500

Parámetros técnicos

Código	Modelo	Superficie filtrante(m²)	Conexiones válvula	Caudal máximo	Arena (kg)
88011601	P350	0.10	1.5" / 50mm	72lpm 4.32m³/h	20
88011602	P400	0.13	1.5" / 50mm	102lpm 6.12m³/h	35
88011603	P450	0.16	1.5" / 50mm	130lpm 7.80m³/h	45
88011604	P500	0.22	1.5" / 50mm	180lpm 10.80m³/h	85
88011605	P650	0.31	1.5" / 50mm	255lpm 15.30m³/h	145
88011607	P700	0.39	1.5" / 50mm	320lpm 19.20m³/h	210

Dimensiones de producto

Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
SP450	360	420	730	210	449	390	125
SP500	390	450	770	235	527	500	125
SP650	430	490	850	300	627	500	125
SP700	450	510	960	330	703	500	125

Parámetros técnicos

Código	Modelo	Superficie filtrante(m²)	Conexiones válvula	Caudal máximo	Arena (kg)
88011703	SP450	0.16	1.5" / 50mm	130lpm 7.80m³/h	45
88011704	SP500	0.22	1.5" / 50mm	180lpm 10.80m³/h	85
88011705	SP650	0.31	1.5" / 50mm	255lpm 15.30m³/h	145
88011707	SP700	0.39	1.5" / 50mm	320lpm 19.20m³/h	210

Recuerde: el peso de la arena puede variar en función de la granulometría. Usar sólo de referencia.

Filtro bobinado

SERIE V

SERIE S

Para piscinas privadas y semi-comerciales

Parámetros técnicos Serie V

Material de depósito

Bobinado

Fibra de vidrio

Presión máxima de trabajo

36 psi / 2.5 bar

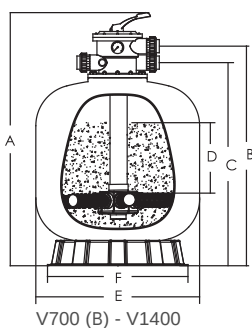
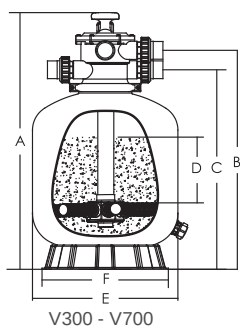
Temperatura máxima

43°C (109°F)

Granulometría de medio filtrante

0.5-0.8mm

Código (2.5 Bar)	Código (4 Bar)	Modelo	Superficie filtrante(m²)	Conexiones válvula	Caudal máximo	Arena (kg)
88010101	/	V350	0.09	1.5" / 50mm	72lpm 4.32m³/h	20
88010102	/	V400	0.13	1.5" / 50mm	108lpm 6.48m³/h	35
88010103	/	V450	0.16	1.5" / 50mm	135lpm 8.10m³/h	45
88010104	/	V500	0.22	1.5" / 50mm	185lpm 11.10m³/h	85
88010105	/	V650	0.32	1.5" / 50mm	260lpm 15.60m³/h	145
88010106	/	V650(B)	0.32	2.0" / 63mm	267lpm 16.00m³/h	145
88010606	/	V650(PB)	0.32	2.0" / 63mm	267lpm 16.00m³/h	145
88010107	/	V700	0.40	1.5" / 50mm	325lpm 19.50m³/h	210
88010608	/	V700(B)	0.41	2.0" / 63mm	336lpm 20.16m³/h	215
88010609	/	V800	0.50	2.0" / 63mm	415lpm 24.90m³/h	355
88010610	88015610	V900	0.64	2.0" / 63mm	520lpm 31.20m³/h	470
88010650	88015650	V900(C)	0.64	2.5" / 75mm	533lpm 32.00m³/h	470
88010611	88015611	V1000	0.79	2.0" / 63mm	650lpm 39.00m³/h	620
88010651	88015651	V1000(C)	0.79	2.5" / 75mm	658lpm 39.50m³/h	620
88010613	88015613	V1200	1.13	2.0" / 63mm	860lpm 51.60m³/h	860
88010652	88015652	V1200(C)	1.13	2.5" / 75mm	941lpm 56.50m³/h	860
88010614	88015614	V1400	1.54	2.5" / 75mm	1155lpm 69.30m³/h	1400



Dimensiones de producto Serie V

Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
V350	726	619	550	160	355	298
V400	757	640	590	175	410	390
V450	814	698	638	210	455	390
V500	845	730	670	235	535	500
V650	950	835	775	300	635	500
V650(B), V650(PB)	957	815	731	300	635	500
V700	1020	905	845	330	710	500
V700(B)	1092	960	877	390	723	500
V800	1200	1085	1002	425	800	780
V900	1300	1172	1090	480	900	780
V900(C)	1334	1242	1145	480	900	780
V1000	1400	1340	1260	580	1000	780
V1000(C)	1434	1410	1160	580	1000	780
V1200	1600	1550	1468	740	1200	1000
V1200(C)	1634	1620	1368	740	1200	1000
V1400	1845	1683	1586	750	1400	1000



Filtro serie V está equipado con :

1. Válvula selectora de 6 vías con fijación de abrazadera o de tornillos (1.5" MPV01, 2" MPV02, 2.5" MPV12)
2. Conexiones estándar universales
3. Manómetro
4. Sistema de brazos colectores



AMPLIA GAMA PARA TODO TIPO DE PISCINAS

El filtro bobinado se fabrica con fibra de vidrio reforzada mediante el proceso computerizado de bobinado que mejora la resistencia mecánica del depósito y su capacidad de soportar la presión.

La serie V y la serie S están fabricadas con fibra de vidrio y resina anticorrosivas y duraderas, compuestos resistentes a los rayos UV que permiten que el filtro funcione y resista las condiciones climáticas extremas, sin corrosión y larga vida útil.



Modelo: S900

Modelo: S700(B)

Modelo: S450

Filtro serie S está equipado con :

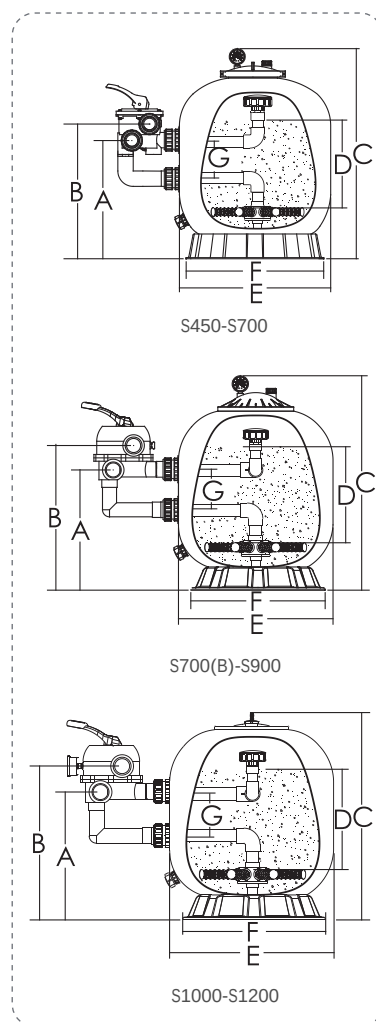
1. Válvula selectora de 6 vías
(1.5" MPV03, 2" MPV04, 2.5" MPV13)
2. Conexiones estándar universales
3. Kit de enlaces
4. Manómetro
5. Sistema de brazos colectores

Parámetros técnicos Serie S

Código (2.5 Bar)	Código (4 Bar)	Modelo	Superficie filtrante(m²)	Conexiones válvula	Caudal máximo	Arena (kg)
88010703	/	S450	0.16	1.5" / 50mm	135lpm 8.1m³/h	45
88010704	/	S500	0.22	1.5" / 50mm	185lpm 11.10m³/h	85
88010705	/	S650	0.32	1.5" / 50mm	260lpm 15.60m³/h	145
88010707	/	S700	0.40	1.5" / 50mm	325lpm 19.50m³/h	210
88011208	/	S700(B)	0.41	2.0" / 63mm	336lpm 20.16m³/h	215
88011209	/	S800	0.53	2.0" / 63mm	435lpm 24.10m³/h	355
88011210	9011105	S900	0.66	2.0" / 63mm	495lpm 29.70m³/h	470
88011250	9011108	S900(C)	0.66	2.5" / 75mm	550lpm 33.00m³/h	470
88011311	9011307	S1000	0.82	2.0" / 63mm	670lpm 40.20m³/h	620
88011351	9011308	S1000(C)	0.82	2.5" / 75mm	683lpm 41.00m³/h	620
88011313	9011309	S1200	1.13	2.0" / 63mm	880lpm 52.80m³/h	860
88011352	9011310	S1200(C)	1.13	2.5" / 75mm	975lpm 58.50m³/h	860

Dimensiones de producto Serie S

Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
S450	360	420	730	210	455	390	125
S500	390	450	770	235	535	500	125
S650	430	490	850	300	635	500	125
S700	450	510	960	330	710	500	125
S700(B)	520	606	890	390	723	500	220
S800	560	646	1050	425	820	780	220
S900	610	696	1180	480	920	780	220
S900(C)	673	744	1180	380	920	780	236
S1000	700	770	1220	580	1020	780	220
S1000(C)	773	844	1220	480	1020	780	236
S1200	820	1005	1410	740	1200	1000	220
S1200(C)	836	1079	1410	640	1200	1000	236



Recuerde: el peso de la arena puede variar en función de la granulometría. Usar sólo de referencia.

Filtro laminado SERIE TMG SERIE SMG

Para piscinas privadas y comerciales

Material de depósito

Laminado
Fibra De Vidrio

Presión máxima de trabajo

36 psi / 2.5 bar

Temperatura máxima

43°C (109°F)

Granulometría de medio filtrante

0.5-0.8mm

COMBINACIÓN DE CALIDAD Y ELEGANCIA

En las modernas instalaciones de fabricación, todos los filtros laminados de Emaux son producidos por trabajadores calificados e ingenieros experimentados. Garantizada la inspección 100% y una estricta prueba de presión hidrostática para cada equipo en cada etapa de producción. Para lograr el mejor rendimiento, se realizaron 20,000 pruebas de ciclo para determinar las especificaciones de los filtros.

Parámetros técnicos Serie TMG

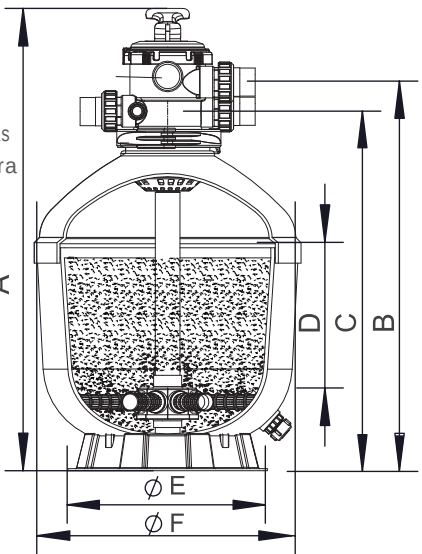
Código	Modelo	Superficie filtrante(m²)	Conexiones válvula	Caudal máximo	Arena (kg)
88015504	TMG500	0.20	1.5" / 50mm	167lpm	10.0m³/h
88015505	TMG650	0.33	1.5" / 50mm	275lpm	16.5m³/h
88015506	TMG650(B)	0.33	2.0" / 63mm	275lpm	16.5m³/h
88015563	TMG750	0.44	2.0" / 63mm	366lpm	22.0m³/h
88015564	TMG900	0.64	2.0" / 63mm	533lpm	32.0m³/h

Dimensiones de producto Serie TMG

Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
TMG500	886	750	693	286	390	500
TMG650	998	862	805	318	500	650
TMG650(B)	1034	887	821	251	500	650
TMG750	1159	1029	945	393	500	750
TMG900	1294	1163	1080	450	780	900

Filtro serie TMG está equipado con :

1. Válvula selectora de 6 vías con fijación de abrazadera o de tornillos (1.5" MPV07, 2" MPV08, 2" MPV02 para TMG750 & TMG900)
2. Conexiones estándar universales
3. Manómetro
4. Brazos colectores en ABS



Modelo:
TMG500



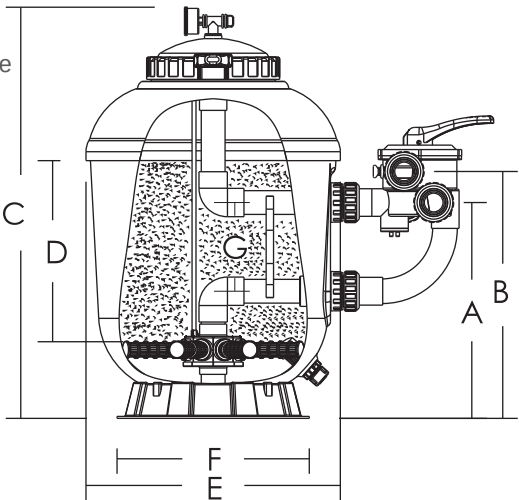
Filtro laminado continúa en la página siguiente

Ventajas

- 1. Acabado liso resistente a la corrosión
- 2. Se puede suministrar en diferentes colores para mejorar la apariencia
- 3. SMG: Codo conexión de válvula para reducir pérdidas de carga
- 4. SMG: Tapa transparente para rápida inspección y válvula de escape

Parámetros técnicos Serie SMG

Código	Modelo	Superficie filtrante(m²)	Conexiones válvula	Caudal máximo	Arena (kg)
88014004	SMG500	0.20	1.5" / 50mm	167lpm 10.0m³/h	100
88014005	SMG650	0.33	1.5" / 50mm	275lpm 16.5m³/h	150
88014063	SMG750	0.44	2.0" / 63mm	369lpm 22.1m³/h	250
88014064	SMG900	0.64	2.0" / 63mm	531lpm 31.8m³/h	375



Dimensiones de producto Serie SMG

Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
SMG500	438	501	835	360	516	390	180
SMG650	453	516	926	380	666	390	180
SMG750	517	603	1023	440	770	500	220
SMG900	570	656	1163	480	920	780	220

Filtro serie SMG está equipado con :

- 1. Válvula selectora de 6 vías (1.5"MPV03, 2"MPV04)
- 2. Conexiones estándar universales
- 3. Manómetro
- 4. Brazos colectores en ABS
- 5. Kit de enlaces



Modelo: SMG650

Modelo: SMG500

Filtro laminado comercial Serie SMG

Para piscina semi-comercial / spa comercial

Material de depósito

Laminado

Fibra De Vidrio

Presión máxima de trabajo

36 psi / 2.5 bar

Temperatura máxima

43°C (109°F)

Granulometría de medio filtrante

0.5-0.8mm

Modelo: SMG1050C



Parámetros técnicos Serie SMG

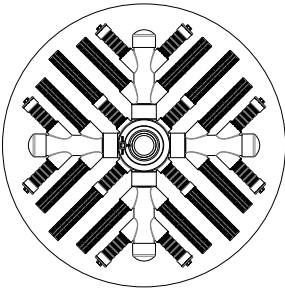
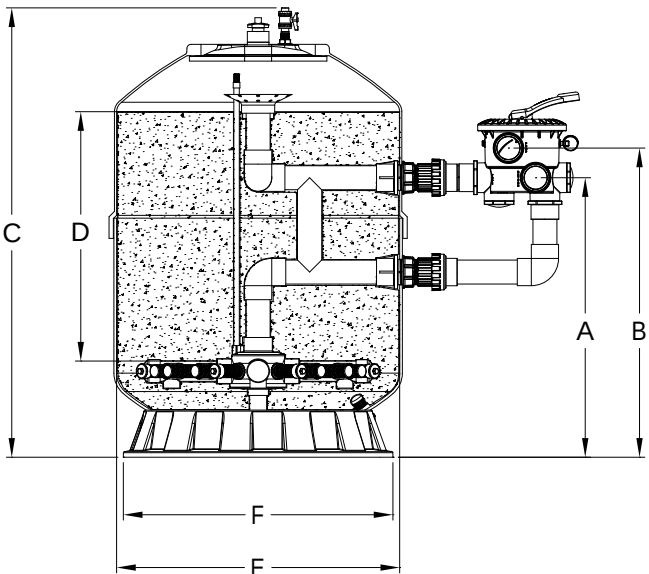
Código	Modelo	Sup. filtrante(m²)	Conexiones válvula	Caudal máximo	Arena (kg)
9011607	SMG1050C	0.86	2.5" / 75mm	717lpm 43.0m³/h	1200
9011605	SMG1050	0.86	3.0" / 90mm	717lpm 43.0m³/h	1200
9011606	SMG1200	1.13	3.0" / 90mm	942lpm 56.5m³/h	1600

Dimensiones de producto Serie SMG

Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
SMG1050C	687	784	1686	1000	1050	1000
SMG1050	1047	1157	1686	1000	1050	1000
SMG1200	1040	1150	1724	1000	1200	1000

Filtro comercial SMG está equipado con :

1. Válvula selectora de 6 vías
2. Conexiones estándar universales
3. Manómetro
4. Brazos colectores en ABS & PVC
5. Kit de enlaces



Brazos colectores



Filtro bobinado SR SERIES

TAPA ROSCADA PARA MANTENIMIENTO FACIL

Para piscinas privadas y semi-comerciales

Material de depósito

Bobinado

Fibra de vidrio

Presión máxima de trabajo

36 psi/2.5 bar

Temperatura máxima

43°C (109°F)

Granulometría de medio filtrante

0.5-0.8mm



Diseño de la tapa roscada para facilitar el mantenimiento



Filtro serie SR está equipado con :

1. Válvula selectora de 6 vías (1.5" MPV03, 2" MPV04)
2. Conexiones estándar universales
3. Kit de enlaces
4. Manómetro
5. Sistema de brazos colectores

El filtro bobinado Serie SR se fabrica con fibra de vidrio reforzada. El uso de los materiales resistentes a los rayos UV permite un funcionamiento seguro y duradero en los exteriores. La tapa transparente facilita la inspección del lecho del filtro, mientras que el diseño de la tapa con rosca simplifica el mantenimiento al no necesitarse ninguna herramienta para su cierre y apertura.

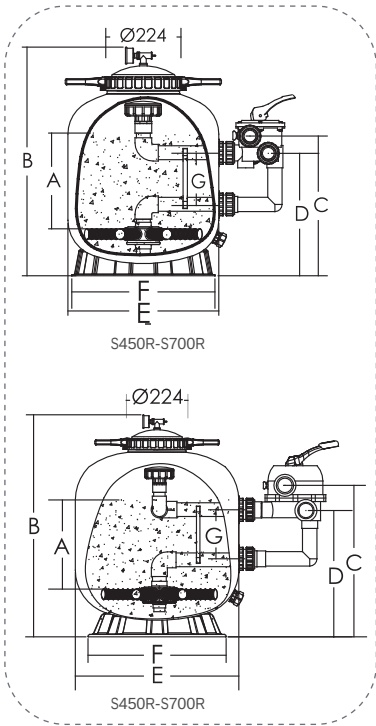
Parámetros técnicos

Código	Modelo	Superficie filtrante (m²)	Conexiones válvula	Caudal máximo	Arena (kg)
88011103	S450R	0.16	1.5" / 50mm	135lpm 8.10m3/h	45
88011104	S500R	0.22	1.5" / 50mm	185lpm 11.10m3/h	85
88011105	S650R	0.32	1.5" / 50mm	260lpm 15.60m3/h	145
88011107	S700R	0.40	1.5" / 50mm	325lpm 19.50m3/h	210
88011108	S700R(B)	0.41	2.0" / 63mm	336lpm 20.16m3/h	215
88011109	S800R	0.53	2.0" / 63mm	435lpm 24.10m3/h	355
88011110	S900R	0.66	2.0" / 63mm	550lpm 33.00m3/h	470

Dimensiones de producto

Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
S450R	250	760	498	435	455	390	180
S500R	290	825	513	450	535	500	180
S650R	310	890	568	505	635	500	180
S700R	320	920	573	510	723	500	180
S700R(B)	350	920	611	525	723	500	220
S800R	380	1020	696	610	820	780	220
S900R	410	1130	741	655	920	780	220

Recuerde: el peso de la arena puede variar en función de la granulometría. Usar sólo de referencia.



Filtro biológico Serie Life

Para estanques de peces, acuicultura y acuarios

Material de depósito

Bobinado
Fibra de vidrio

Presión máxima de trabajo

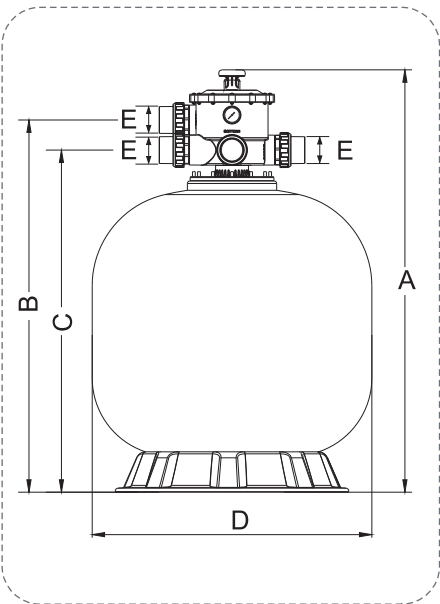
36 psi / 2.5 bar

Temperatura máxima

43°C (109°F)

Medio filtrante

Medio biológico



FILTRACIÓN Y LAVADO DE PRIMERA CALIDAD

El filtro biológico es respetuoso con el medio ambiente y tiene un buen efecto de filtración y retrolavado. Es la solución a las aglomeraciones en los tanques de arena tradicionales. No solo está diseñado con un aspecto fino y moderno, sino que el tamaño del sistema de filtración es mucho más reducido que el tradicional.

Parámetros técnicos y dimensiones de producto:

El medio filtrante Emaux Bio-ring se suministran con cada filtro

Código	Modelo	Volumen estanque (m³)	Conexiones válvula	Caudal máximo	Medio filtrante biológico (kg)	A mm	B mm	C mm	D mm
88015966	LF700	30	2.5" / 75mm	230lpm 14m³/h	30	1126	1030	933	723
88015967	LF800	40	2.5" / 75mm	300lpm 18m³/h	45	1234	1155	1058	800
88015968	LF900	50	2.5" / 75mm	350lpm 21m³/h	60	1334	1242	1145	900

Recuerde: el peso de la arena puede variar en función de la granulometría. Usar sólo de referencia.



Sobre la Filtración Biológica

La filtración biológica consiste en la reproducción de bacterias beneficiosas dentro de los medios filtrantes biológicos en el tanque del filtro. Las bacterias beneficiosas convierten el amoníaco en nitritos, y luego en nitratos menos dañinos.



Estanque con Filtración biológica

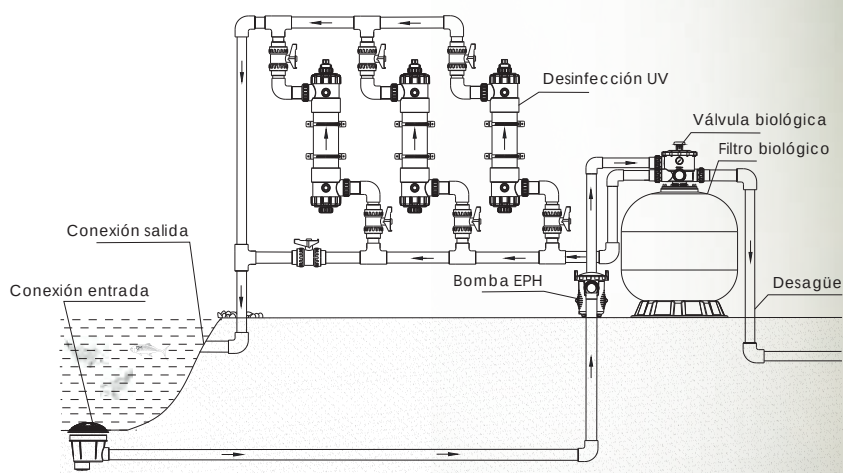
Sobre la Filtración Mecánica

Cuando el agua pasa a través del tanque de filtro, las partículas grandes quedan atrapadas por el medio filtrante biológico. Las partículas pequeñas también serán bloqueadas por el medio filtrante biológico vinculado. Después de cierto tiempo, esas partículas se acumularán y la presión dentro del tanque aumentará. Para eliminar las partículas y liberar la presión del tanque, el filtro necesita ser lavado.



Medio filtrante biológico

Diagrama de instalación



Filtro de lecho profundo **SERIE SDB**

FILTRACIÓN EXHAUSTIVA

Para piscinas privadas y comerciales

Material de depósito

Bobinado

Fibra de vidrio

Presión máxima de trabajo

36 psi/2.5 bar

Temperatura máxima

43°C (109°F)

Granulometría de medio filtrante

0.5-0.8mm

El filtro SDB se fabrica en fibra de vidrio y resina anticorrosivos, y ofrece una filtración más exhaustiva gracias a un lecho filtrante de 1,0 m ó 1,2 m. Es adecuado para alto rendimiento de filtración de piscinas y spas privados y comerciales. El depósito de filtro es resistente a los rayos UV y puede instalarse en exteriores.



Boca hombre



Visor



Parámetros técnicos

Código	Modelo	Superficie filtrante(m²)	Conexiones válvula	Caudal máximo		Arena (kg)
88013835	SDB700-1.0	0.38	2.0" / 63mm	253lpm	15.20m3/h	580
88013836	SDB700-1.2	0.38	2.0" / 63mm	253lpm	15.20m3/h	696
88013837	SDB800-1.0	0.50	2.0" / 63mm	333lpm	20.00m3/h	769
88013838	SDB800-1.2	0.50	2.0" / 63mm	333lpm	20.00m3/h	914
88013839	SDB900-1.0	0.63	2.0" / 63mm	420lpm	25.20m3/h	957
88013840	SDB900-1.2	0.63	2.0" / 63mm	420lpm	25.20m3/h	1146
88013853	SDB900(C)-1.0	0.63	2.5" / 75mm	525lpm	25.20m3/h	957
88013854	SDB900(C)-1.2	0.63	2.5" / 75mm	525lpm	25.20m3/h	1146
88013841	SDB1000-1.0	0.78	2.0" / 63mm	520lpm	31.20m3/h	1204
88013842	SDB1000-1.2	0.78	2.0" / 63mm	520lpm	31.20m3/h	1436
88013855	SDB1000(C)-1.0	0.78	2.5" / 75mm	650lpm	31.20m3/h	1204
88013856	SDB1000(C)-1.2	0.78	2.5" / 75mm	650lpm	31.20m3/h	1436

Dimensiones de producto

Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm
SDB700-1.0	510	750	844	987	1270	1672	700	1000	680
SDB700-1.2	510	750	844	987	1470	1872	700	1200	680
SDB800-1.0	510	750	838	981	1270	1702	800	1000	740
SDB800-1.2	510	750	838	981	1470	1902	800	1200	740
SDB900-1.0	515	870	857	1000	1270	1735	900	1000	860
SDB900-1.2	515	870	857	1000	1470	1935	900	1200	860
SDB900(C)-1.0	515	834	931	1083	1270	1735	900	1000	860
SDB900(C)-1.2	515	834	931	1083	1470	1938	900	1200	860
SDB1000-1.0	515	870	971	1114	1270	1813	1000	1000	960
SDB1000-1.2	515	870	971	1199	1470	2013	1000	1200	960
SDB1000(C)-1.0	515	1033	1045	1282	1270	1813	1000	1000	960
SDB1000(C)-1.2	515	1033	1045	1282	1470	2013	1000	1200	960

Filtro serie SDB está equipado con :

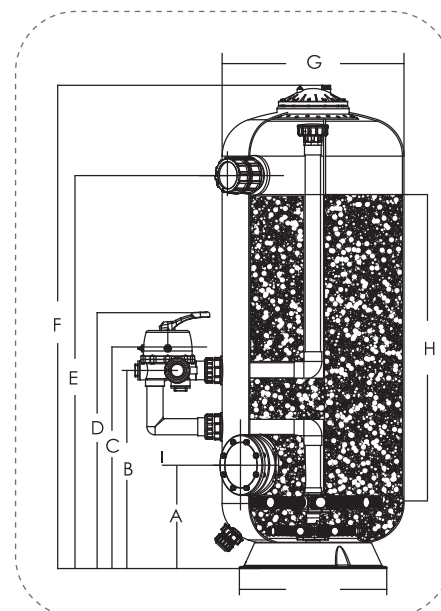
1. Válvula selectora de 6 vías (2"MPV04, 2.5"MPV13)
2. Conexiones estándar universales
3. piping kit
4. Manómetro
5. Sistema doble de brazos colectores
6. Accesorios: Visor Ø4", Boca de hombre Ø158mm, Conexión de vaciado Ø2"



Brazos colectores



Conexión vaciado





Filtro de lecho profundo **SERIE HD**

DISEÑO COMPACTO Y FÁCIL INSTALACIÓN

Para sistemas de filtración de agua potable

Material de depósito

Bobinado

Fibra de vidrio

Presión máxima de trabajo

100 psi/ 7bar

Temperatura máxima

50°C (122°F)

Granulometría de medio filtrante

0.5-0.8mm

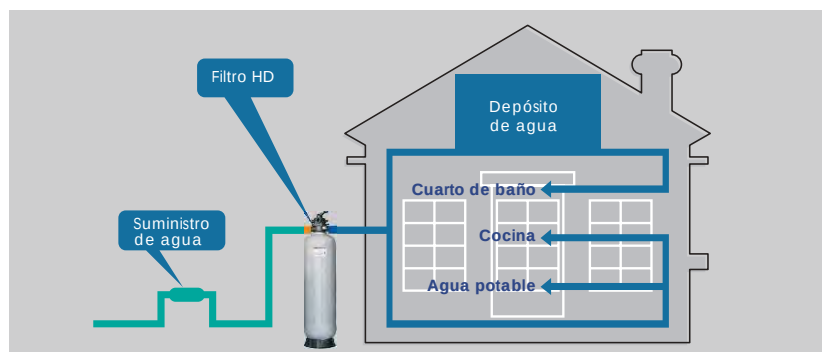
El Filtro de lecho profundo serie HD está diseñado para la filtración de agua potable, para uso doméstico y para pequeños comercios. Las partículas no deseadas como el óxido, la arena, la suciedad y otras impurezas que se encuentran en el agua quedan atrapadas en el lecho filtrante, ofreciendo un agua filtrada cristalina. Su funcionamiento es muy sencillo, tiene una vida útil muy larga y una alta durabilidad.



Modelo:
H15350

Modelo:
H13300

Diagrama de instalación



Filtro HD está equipado con :

1. Válvula selectora de 6 vías con conexión de rosca (1" MPV06)
2. Conexiones estándar universales
3. Manómetro
4. Brazos colectores

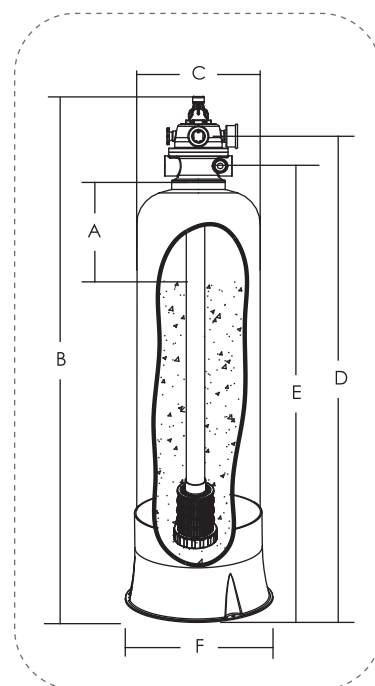
Parámetros técnicos

Código	Modelo	Superficie filtrante (m²)	Conexiones válvula	Caudal máximo	Arena (kg)
88012720	HD13300	0.07	1.0" / 33mm	58.5lpm 3.51m³/h	75
88012721	HD13350	0.10	1.0" / 33mm	68.3lpm 4.10m³/h	98
88012722	HD13400	0.13	1.0" / 33mm	78.0lpm 4.68m³/h	130
88012723	HD15300	0.07	1.0" / 33mm	53.3lpm 3.21m³/h	86
88012724	HD15350	0.10	1.0" / 33mm	62.5lpm 3.75m³/h	118
88012725	HD15400	0.13	1.0" / 33mm	71.5lpm 4.29m³/h	154

Dimensiones de producto

Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
HD13300	400	1300	306	1204	1130	343
HD13350	400	1300	356	1204	1130	390
HD13400	400	1300	406	1204	1130	450
HD15300	500	1500	306	1404	1330	343
HD15350	500	1500	356	1404	1330	390
HD15400	500	1500	406	1404	1330	450

Recuerde: el peso de la arena puede variar en función de la granulometría. Usar sólo de referencia.





Filtro de cartucho **SERIE CF**

Para piscinas privadas y semi-comerciales

Material de depósito

Plástico resistente
a los rayos UV

Presión máxima de trabajo

250kPa/36psi(2.5bar)

Temperatura máxima

40°C (109°F)



Modelo: CF200



Modelo: CF25

COMPACTO Y LIGERO

El Filtro de Cartucho Serie "CF" viene con un depósito resistente a los rayos UV, una tapa roscada robusta que facilita la limpieza y el reemplazo del cartucho y la válvula de purga aire con rosca para quitar fácilmente el aire atrapado dentro del tanque del filtro. Incluye un manómetro de aceite de alta calidad para controlar fácilmente la presión de trabajo.

Información de filtro

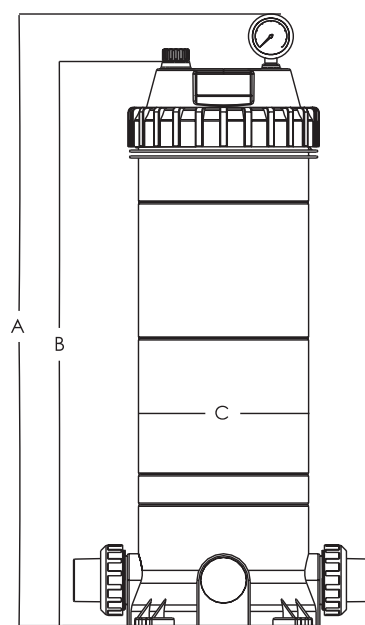
Código	Modelo	Superficie filtrante(m²)	Conexiones válvula	Caudal máximo	A mm	B mm	C mm
88060101	CF25	2.25	1.5" / 50mm	92lpm 5.5m³/h	445	387	225
88060102	CF50	4.63	1.5" / 50mm	190lpm 11.4m³/h	625	567	225
88060103	CF75	7.00	1.5" / 50mm	283lpm 17.0m³/h	805	747	225
88060104	CF100	9.40	2.0" / 63mm	382lpm 22.9m³/h	985	927	225
88060105	CF150	13.72	2.0" / 63mm	555lpm 33.4m³/h	1165	1107	225
88060106	CF200	16.82	2.0" / 63mm	680lpm 40.9m³/h	1345	1287	225

Filtro CF está equipado con :

1. Conexiones estándar universales
2. Manómetro
3. Cartucho

Información de cartucho

Código	Modelo	D mm	E mm	Micras µm	Número Pliegues
88270101	CF25-CE	Ø183	184.5	≥15	150
88270102	CF50-CE	Ø183	364.5	≥15	150
88270103	CF75-CE	Ø183	544.5	≥15	150
88270104	CF100-CE	Ø183	724.5	≥15	150
88270105	CF150-CE	Ø183	904.5	≥15	175
88270106	CF200-CE	Ø183	544.5 x 2	≥15	180



Filtros Comerciales

SATISFACEN LAS MÁS ALTAS DEMANDAS

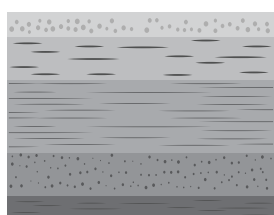


Características principales

APTO PARA RESISTIR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS EXTREMAS

Gracias a nuestro equipo de ingenieros profesionales y una gran planta de producción de Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio (PRFV), en Emaux somos capaces de diseñar y fabricar una larga variedad de filtros de arena comerciales, con máquinas de bobinado automatizadas que permiten reforzar con un bobinado externo de filamentos la estructura interna del filtro.

Las múltiples capas (de dentro hacia fuera):



- ① Capa anticorrosiva de gelcoat ISO o VE
- ② Tejido con resina de poliéster ISO, impermeable
- ③ Tejido con alto contenido de fibra de vidrio, resistencia estructural
- ④ Bobinado continuo del filamento exterior con resina ISO, para soportar la presión
- ⑤ Recubrimiento de superficie PU, resistente a los rayos UV y protección contra la suciedad



bobinado automatizado

Ventajas:



Anticorrosivo



Resistencia
UV



Resistencia
Química



Mínimo
mantenimiento



No
conductor



Larga vida
útil

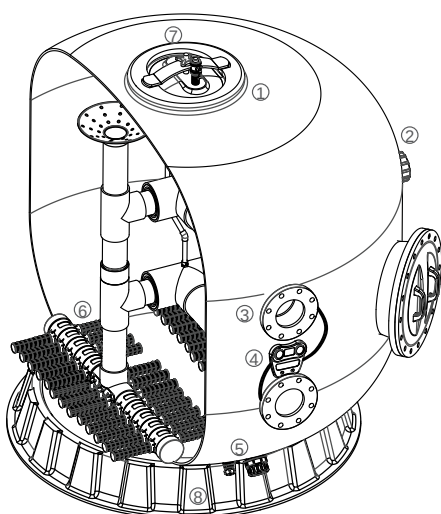


Bajo índice de
expansión térmica



Bajo peso
Fácil manejo

Componentes :



- ① **Boca de hombre** Boca de hombre lateral para facilitar el acceso y mantenimiento al sistema interno
- ② **Visor** Permite la observación del estado del medio filtrante y el proceso de lavado del filtro
- ③ **Brida** Conexión de brida de PRFV de alta resistencia en estándar ANSI o DIN
- ④ **Manómetro** Manómetro de alta calidad para controlar la presión dentro del tanque del filtro
- ⑤ **Vaciado inferior** Rápida descarga de agua y medios filtrantes
- ⑥ **Brazos colectores** Estructura rígida de ABS + PP y ranura de 0.4 mm
- ⑦ **Válvula de purga de aire** Liberación automática de burbujas de aire en el sistema de filtración
- ⑧ **Peana** Peana plana para aumentar la durabilidad

* Partes de acero inoxidable de calidad AISI 316, Partes de plástico en PVC o ABS

* Juntas de sellado en EPDM o VITON, resistentes al Ozono

SERIE NL

SERIE E

SERIE K



Sistema de Filtración
brazos colectores
o crepinas

Velocidad de Filtración

$50\text{m}^3/\text{h}/\text{m}^2$

Presión máxima de trabajo

36psi(2.5bar)

58psi(4.0bar)

Temperatura máxima

43°C (109°F)

Granulometría de medio filtrante

0.5-0.8mm

1-2mm

Rendimiento Excelente con Lecho filtrante profundo

Usos recomendados:

1. Piscinas de Competición
2. Parques Acuáticos y Acuarios
3. Spa Comercial, Fuentes
4. Plantas de Tratamiento de Agua

Características:

1. Diseño multi-capas: anticorrosivas y con protección química
2. Resistencia a los rayos UV, adecuado para instalaciones al exterior
3. Alto estándar de filtración con lecho filtrante profundo
4. Bobinado de fibra de vidrio reforzado con resina de poliéster
5. Disponible con brazos colectores o crepinas para aportar aire en el lavado
6. Accesorios opcionales: Visor, Boca de Hombre, Vaciado inferior y Válvula de Purga de aire



Accesorios Opcionales

Visor: 114mm

Código: E012024



Válvula de purga de aire: 20mm

Código: E012054

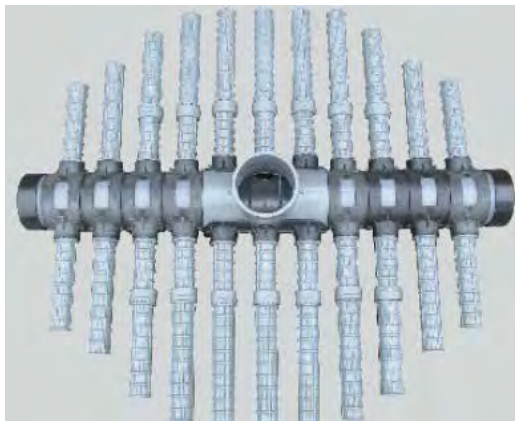


Boca de hombre
Ø 400mm

Código: 4105064354



Brazos colectores

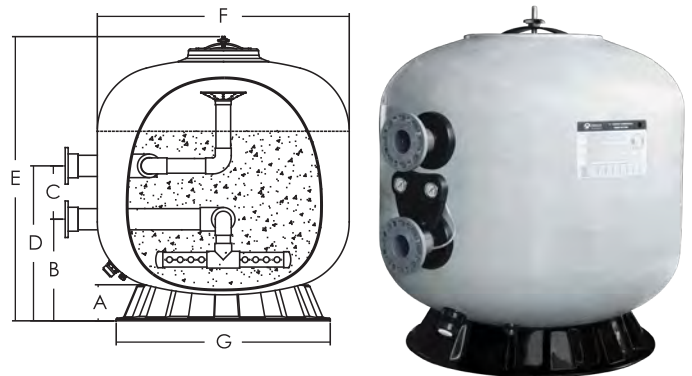


Crepinas



Brida de conexión estándar opcional:
GB (HG20592 PN1.0MPa) o ANSI (ANSI B16.5(1988) Clase150)

SERIE NL



Dimensiones de producto

Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
NL1200	170	565	350	915	1410	1200	1000
NL1400	190	565	350	915	1570	1400	1220
NL1600	200	650	350	1000	1740	1620	1365
NL1800	220	690	415	1105	2040	1790	1630
NL2000	220	770	415	1185	2210	1945	1630
NL2300	230	950	550	1500	2510	2375	1800
NL2500	230	1050	550	1600	2670	2495	1800

Parámetros técnicos con brazos colectores

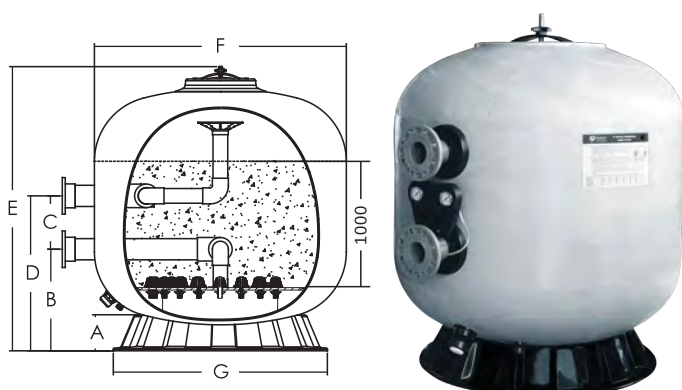
Código 2.5bar	Código 4bar	Modelo	Vol. (m³)	Sup. filtr. (m²)	Conexiones de brida		Caudal máximo		Arena (kg)	
					GB (mm)	ANSI	lpm	m³/h	0.5-0.8mm	1-2mm
88012813	88013213	NL1200	1.17	1.13	80	3"	920	55	900	300
88012814	88013214	NL1400	1.64	1.54	100	4"	1280	77	1350	450
88012815	88013215	NL1600	2.48	2.06	100	4"	1700	102	2300	700
88012816	88013216	NL1800	4.02	2.52	150	6"	2080	125	2900	900
88012817	88013217	NL2000	4.61	2.97	150	6"	2450	147	4000	1100
88012818	88013218	NL2300	8.09	4.43	200	8"	3650	219	6000	1600
88012819	88013219	NL2500	10.00	4.89	200	8"	4000	240	6700	1800

Parámetros técnicos con crepinas

Código 2.5bar	Código 4bar	Modelo	Vol. (m³)	Sup. filtr. (m²)	Conexiones de brida		Caudal máximo		Arena (kg)	
					GB (mm)	ANSI	lpm	m³/h	0.5-0.8mm	1-2mm
88013313	88013413	NL1200	1.17	1.13	80	3"	920	55	900	300
88013314	88013414	NL1400	1.64	1.54	100	4"	1280	77	1350	450
88013315	88013415	NL1600	2.48	2.06	100	4"	1700	102	2300	700
88013316	88013416	NL1800	4.02	2.52	150	6"	2080	125	2900	900
88013317	88013417	NL2000	4.61	2.97	150	6"	2450	147	4000	1100
88013318	88013418	NL2300	8.09	4.43	200	8"	3650	219	6000	1600
88013319	88013419	NL2500	10.00	4.89	200	8"	4000	240	6700	1800



SERIE E



Dimensiones de producto

Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
E1050	170	625	550	1175	1816	1050	960
E1200	190	630	550	1180	1816	1200	995
E1400	200	630	550	1180	1816	1400	1220
E1600	220	720	490	1210	1916	1600	1365
E1800	220	750	440	1190	1956	1800	1630
E2000	230	770	490	1260	2060	2000	1630
E2200	230	940	500	1440	2376	2200	1800

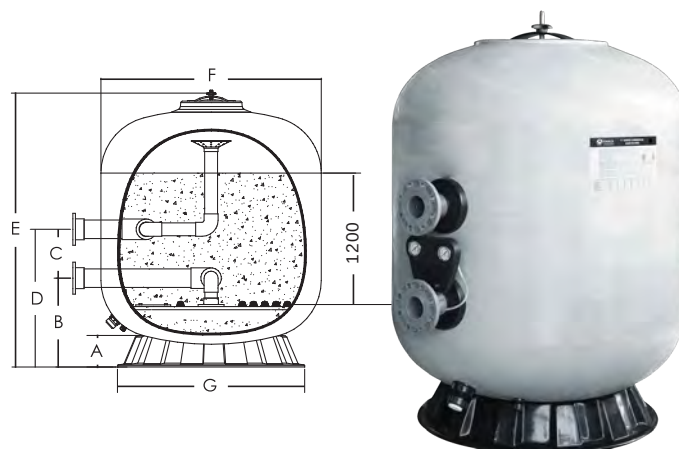
Parámetros técnicos con brazos colectores

Código 2.5bar	Código 4bar	Modelo	Vol. (m³)	Sup. filtr. (m²)	Conexiones de brida		Caudal máximo		Arena (kg)	
					GB(mm)	ANSI	lpm	m³/h	0.5-0.8mm	1-2mm
9014801	9014802	E1050	1.24	0.86	80	3"	717	43	1105	265
9014805	9014806	E1200	1.56	1.13	80	3"	942	56.5	1470	380
9014809	9014810	E1400	2.10	1.54	100	4"	1283	77	1980	410
9014813	9014814	E1600	2.84	2.01	100	4"	1675	100.5	2610	500
9014817	9014818	E1800	3.69	2.54	150	6"	2117	127	3310	620
9014821	9014822	E2000	4.61	3.14	150	6"	2617	157	4030	730
9014825	9014826	E2200	6.49	3.80	200	8"	3167	190	4940	1440

Parámetros técnicos con crepinas

Código 2.5bar	Código 4bar	Modelo	Vol. (m³)	Sup. filtr. (m²)	Conexiones de brida		Caudal máximo		Arena (kg)	
					GB(mm)	ANSI	lpm	m³/h	0.5-0.8mm	1-2mm
9014803	9014804	E1050	1.24	0.86	80	3"	717	43	1105	125
9014807	9014808	E1200	1.56	1.13	80	3"	942	56.5	1470	175
9014811	9014812	E1400	2.10	1.54	100	4"	1283	77	1980	225
9014815	9014816	E1600	2.84	2.01	100	4"	1675	100.5	2610	300
9014819	9014820	E1800	3.69	2.54	150	6"	2117	127	3310	375
9014823	9014824	E2000	4.61	3.14	150	6"	2617	157	4030	450
9014827	9014828	E2200	6.49	3.80	200	8"	3167	190	4940	550

SERIE K



Dimensiones de producto

Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
K1200	170	665	350	1015	2080	1200	995
K1400	190	675	350	1025	2175	1400	1220
K1600	200	775	350	1125	2310	1600	1365
K1800	220	780	415	1195	2320	1800	1630
K2000	220	865	415	1280	2460	2000	1630
K2300	230	1060	550	1610	2720	2350	1800
K2500	230	1120	550	1670	2750	2500	1800

Parámetros técnicos con brazos colectores

Código 2.5bar	Código 4bar	Modelo	Vol. (m³)	Sup. filtr. (m²)	Conexiones de brida		Caudal máximo		Arena (kg)	
					GB(mm)	ANSI	lpm	m³/h	0.5-0.8mm	1-2mm
88011513	88013513	K1200	1.93	1.13	80	3"	750	45	1500	300
88011514	88013514	K1400	2.57	1.54	100	4"	1017	61	2250	450
88011515	88013515	K1600	3.63	2.01	100	4"	1333	80	2900	700
88011516	88013516	K1800	4.73	2.54	150	6"	1693	101	3200	900
88011517	88013517	K2000	5.86	3.14	150	6"	2083	125	4300	1100
88011518	88013518	K2300	8.96	4.43	200	8"	2197	175	7600	1600
88011519	88013519	K2500	10.39	4.90	200	8"	3333	200	8600	1800

Parámetros técnicos con crepinas

Código 2.5bar	Código 4bar	Modelo	Vol. (m³)	Sup. filtr. (m²)	Conexiones de brida		Caudal máximo		Arena (kg)	
					GB(mm)	ANSI	lpm	m³/h	0.5-0.8mm	1-2mm
88012913	88013613	K1200	1.93	1.13	80	3"	750	45	1500	300
88012914	88013614	K1400	2.57	1.54	100	4"	1017	61	2250	450
88012915	88013615	K1600	3.63	2.01	100	4"	1333	80	2900	700
88012916	88013616	K1800	4.73	2.54	150	6"	1693	101	3200	900
88012917	88013617	K2000	5.86	3.14	150	6"	2083	125	4300	1100
88012918	88013618	K2300	8.96	4.43	200	8"	2197	175	7600	1600
88012919	88013619	K2500	10.39	4.90	200	8"	3333	200	8600	1800

Filtros horizontales

SERIE H

Sistema de Filtración

brazos colectores

Velocidad de filtración

20/30/40m³/h/m²

Presión máxima de trabajo

36psi(2.5bar)

58psi(4.0bar)

Temperatura máxima

43°C (109°F)

Granulometría de medio filtrante

0.5-0.8mm

1-2mm



Larga Vida útil, Gran Superficie Filtrante

Usos recomendados:

1. Instalaciones acuáticas de grandes dimensiones
2. Parques acuáticos y Acuarios
3. Piscinas Comerciales

Características:

1. Diseño multi-capas: anticorrosivas y con protección química
2. Resistencia a los rayos UV, adecuado para instalaciones al exterior
3. Sistema de brazos colectores distribuidos uniformemente para mejorar el rendimiento de filtración
4. Bobinado de fibra de vidrio reforzado con resina de poliéster
5. Boca de hombre para facilitar el mantenimiento
6. Equipado con manómetro para controlar la presión tanto de entrada como de salida

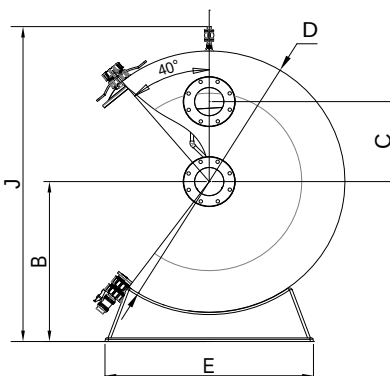
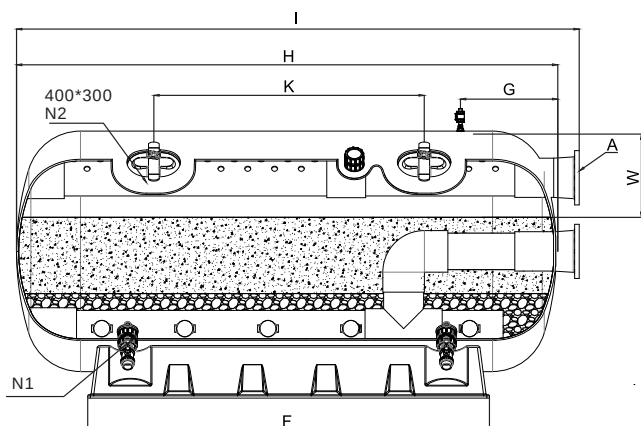
Recuerde: el peso de la arena puede variar en función de la granulometría. Usar sólo de referencia.
Bridas de conexión estándar: GB (HG20592 PN1.0MPa) o ANSI (ANSI B16.5(1988) Class150)





SERIE H

Diagramas:



Diámetro: 1200mm / Profundidad lecho filtrante: 0.6m

Parámetros técnicos y dimensiones de producto

Código 2.5bar	Código 4bar	Modelo	Conexiones brida		Caudal máximo m³/h	Velocidad m³/h/m²	Superficie filtrante(m²)	Medio filtrante (kg)		Dimensiones (mm)												
			GB(mm)	ANSI				0.4-0.8mm	1-2mm	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	N1 medida"cant"	N2	W
88350102	88350107	H1200-1.9	100	4"	39	20	1.96	1100	425	747	325	1200	1100	1190	650	1900	2030	1500	/	2"1	1	350
88350103	88350108		150	6"	79	40											2060		/	2"1	1	
88350202	88350207	H1200-2.3	100	4"	48	20	2.42	1425	550	747	325	1200	1100	1590	650	2300	2430	1500	/	2"1	1	350
88350203	88350208		150	6"	97	40											2460		/	2"1	1	
88350302	88350307	H1200-2.5	100	4"	53	20	2.65	1750	700	747	325	1200	1100	1790	650	2500	2630	1500	/	2"1	1	350
88350303	88350308		150	6"	107	40											2660		/	2"1	1	
88350402	88350407	H1200-2.7	100	4"	57	20	2.87	2075	825	747	325	1200	1100	1990	650	2700	2830	1500	/	2"1	1	350
88350403	88350408		150	6"	115	40											2860		/	2"1	1	
88350502	88350507	H1200-3.0	100	4"	64	20	3.21	2325	925	747	325	1200	1100	2290	650	3000	3130	1500	1330	2"1	2	350
88350503	88350508		150	6"	129	40											3160		1330	2"1	2	

Diámetro: 1400mm / Profundidad lecho filtrante 0.8m

Parámetros técnicos y dimensiones de producto

Código 2.5bar	Código 4bar	Modelo	Conexiones brida		Caudal máximo m³/h	Velocidad m³/h/m²	Superficie filtrante(m²)	Medio filtrante (kg)		Dimensiones (mm)												
			GB(mm)	ANSI				0.4-0.8mm	1-2mm	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	N1 medida"cant"	N2	W
88350602	88350607	H1400-1.9	100	4"	45	20	2.23	2100	575	847	390	1400	1130	1340	730	1900	2030	1700	/	2"*1	1	390
88350603	88350608		150	6"	89	40											2060		/	2"*1	1	
88350702	88350707	H1400-2.5	100	4"	60	20	3.02	2825	800	847	390	1400	1130	1840	730	2500	2630	1700	/	2"*1	1	390
88350703	88350708		150	6"	121	40											2660		/	2"*1	1	
88350802	88350807	H1400-3.0	100	4"	73	20	3.67	3450	1000	847	390	1400	1130	2340	730	3000	3130	1700	1260	2"*1	2	390
88350803	88350808		150	6"	110	30											3160		1260	2"*1	2	
88350804	88350809		200	8"	147	40											3180		1260	2"*1	2	

SERIE H

Diámetro: 1600mm / Profundidad lecho filtrante 1.0m

Parámetros técnicos y dimensiones de producto

Código 2.5bar	Código 4bar	Modelo	Conexiones brida		Caudal máximo m³/h	Velocidad m³/h/m²	Superficie filtrante(m²)	Medio filtrante (kg)		Dimensiones (mm)												
			GB(mm)	ANSI				0.4-0.8mm	1-2mm	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	N1 medida"cam"	N2	W
88350902	88350907	H1600-1.9	100	4"	49	20	2.47	2850	600	945	475	1600	1440	1210	810	1900	2130	1900	/	4"x1	1	470
88350903	88350908		150	6"	99	40											2160	/	4"x1	1		
88351003	88351008	H1600-2.5	150	6"	101	30	3.36	3875	850	945	475	1600	1440	1710	810	2500	2660	1900	/	4"x1	1	470
88351004	88351009		200	8"	134	40											2680	/	4"x1	1		
88351103	88351108	H1600-3.0	150	6"	123	30	4.10	4750	1050	945	475	1600	1440	2210	810	3000	3160	1900	1200	4"x1	2	470
88351104	88351109		200	8"	164	40											3180	1200	4"x1	2		

Diámetro: 1800mm / Profundidad lecho filtrante 1.0m

Parámetros técnicos y dimensiones de producto

Código 2.5bar	Código 4bar	Modelo	Conexiones brida		Caudal máximo m³/h	Velocidad m³/h/m²	Superficie filtrante(m²)	Medio filtrante (kg)		Dimensiones (mm)												
			GB(mm)	ANSI				0.4-0.8mm	1-2mm	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	N1 medida"cam"	N2	W
88351203	88351208	H1800-2.5	150	6"	112	30	3.74	4850	975	1100	550	1800	1380	1560	850	2500	2660	2170	/	4"*1	1	530
88351204	88351209		200	8"	150	40											2680	2170	/	4"*1	1	
88351303	88351308	H1800-3.0	150	6"	137	30	4.58	5925	1225	1100	550	1800	1380	2060	850	3000	3160	2170	/	4"*1	1	530
88351304	88351309		200	8"	183	40											3180	2170	/	4"*1	1	
88351404	88351409	H1800-3.5	200	8"	162	30	5.41	7000	1475	1100	550	1800	1380	2560	850	3500	3680	2170	1300	4"*1	2	530
88351405	88351410		250	10"	216	40											3680	2170	1300	4"*1	2	
88351503	88351508	H1800-4.0	150	6"	125	20	6.25	8075	1700	1100	550	1800	1380	3060	850	4000	4160	2170	1820	4"*2	2	530
88351504	88351509		200	8"	187	30											4180	2170	1820	4"*2	2	
88351505	88351510		250	10"	250	40											4180	2170	1820	4"*2	2	

Diámetro: 2000mm / Profundidad lecho filtrante 1.2m

Parámetros técnicos y dimensiones de producto

Código 2.5bar	Código 4bar	Modelo	Conexiones brida		Caudal máximo m³/h	Velocidad m³/h/m²	Superficie filtrante(m²)	Medio filtrante (kg)		Dimensiones (mm)													
			GB(mm)	ANSI				0.4-0.8mm	1-2mm	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	N1 medida"cam"	N2	W	
88351603	88351608	H2000-2.5	150	6"	130	30	4.34	6576	1050	1200	710	2000	1720	1380	1000	2500	2660	2370	/	4"x1	1	700	
88351604	88351609		200	8"	174	40											2680			4"x1	1		
88351703	88351708	H2000-3.0	150	6"	159	30	5.30	8025	1300	1200	710	2000	1720	1880	1000	3000	3160	2370	/	4"x1	1	700	
88351704	88351709		200	8"	212	40											3180			4"x1	1		
88351803	88351808	H2000-3.5	150	6"	125	20	6.25	9475	1550	1200	710	2000	1720	2380	1000	3500	3660	2370	1300	4"x1	2	700	
88351804	88351809		200	8"	187	30											3680			4"x1	2		
88351805	88351810		250	10"	250	40											3680			4"x1	2		
88351903	88351908	H2000-4.0	150	6"	144	20	7.21	10925	1800	1200	710	2000	1720	2880	1000	4000	4160	2370	1800	4"x2	2	700	
88351904	88351909		200	8"	216	30											4180			4"x2	2		
88351905	88351910		250	10"	288	40											4180			4"x2	2		
88352004	88352009	H2000-4.5	200	8"	245	30	8.16	12375	2075	1200	710	2000	1720	3380	1000	4500	4680	2370	2300	4"x2	2	700	
88352005	88352010		250	10"	326	40											4680			4"x2	2		

Detalles del producto



Visor



Brazos colectores



Válvula de purga de aire



Vaciado inferior



Peaná



Manómetro



Boca de hombre



Bridas



SERIE H

Diámetro: 2350mm / Profundidad lecho filtrante 1.2m

Parámetros técnicos y dimensiones de producto

Código 2.5bar	Código 4bar	Modelo	Conexiones brida		Caudal máximo m³/h	Velocidad m³/h/m²	Superficie filtrante(m²)	Medio filtrante (kg)		Dimensiones (mm)												
			GB(mm)	ANSI				0.4-0.8mm	1-2mm	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	N1 medida"cant"	N2	W
88352103	88352108	H2350-3.0	150	6"	119	20	5.94	9300	2575	1390	710	2350	1950	1270	1180	3000	3160	2730	/	4"×1	1	750
88352104	88352109		200	8"	178	30											3180	2730	/	4"×1	1	
88352105	88352110		250	10"	238	40											3180	2730	/	4"×1	1	
88352203	88352208	H2350-3.5	150	6"	141	20	7.06	11050	3125	1390	710	2350	1950	1770	1180	3500	3660	2730	/	4"×1	1	750
88352204	88352209		200	8"	212	30											3680	2730	/	4"×1	1	
88352205	88352210		250	10"	282	40											3680	2730	/	4"×1	1	
88352304	88352309	H2350-4.0	200	8"	163	20	8.17	12800	3650	1390	710	2350	1950	2270	1180	4000	4180	2730	1400	4"×2	2	750
88352305	88352310		250	10"	327	40											4180	2730	1400	4"×2	2	
88352404	88352409		200	8"	186	20	9.28	14525	4200	1390	710	2350	1950	2770	1180	4500	4680	2730	1900	4"×2	2	750
88352405	88352410	H2350-4.5	250	10"	371	40											4680	2730	1900	4"×2	2	
88352504	88352509		200	8"	208	20											5180	2730	2400	4"×2	2	750
88352505	88352510	H2350-5.0	250	10"	312	30	10.4	16250	4750	1390	710	2350	1950	3270	1180	5000	5180	2730	2400	4"×2	2	
88352511	88352512		300	12"	416	40											5180	2730	2400	4"×2	2	

Diámetro: 2500mm / Profundidad lecho filtrante 1.3m

Parámetros técnicos y dimensiones de producto

Código 2.5bar	Código 4bar	Modelo	Conexiones brida		Caudal máximo m³/h	Velocidad m³/h/m²	Superficie filtrante(m²)	Medio filtrante (kg)		Dimensiones (mm)												
			GB(mm)	ANSI				0.4-0.8mm	1-2mm	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	N1 medida"cant"	N2	W
88352603	88352608	H2500-3.5	150	6"	149	20	7.34	11675	3175	1480	710	2500	2120	1850	1270	3500	3660	2900	/	4"×1	1	750
88352604	88352609		200	8"	223	30											3680	2900	/	4"×1	1	
88352605	88352610		250	10"	297	40											3680	2900	/	4"×1	1	
88352704	88352709	H2500-4.0	200	8"	172	20	8.62	13500	3725	1480	710	2500	2120	2350	1270	4000	4180	2900	1200	4"×2	2	750
88352705	88352710		250	10"	345	40											4180	2900	1200	4"×2	2	
88352804	88352809		200	8"	196	20	9.80	15350	4300	1480	710	2500	2120	2850	1270	4500	4680	2900	1700	4"×2	2	750
88352805	88352810	H2500-4.5	250	10"	294	30											4680	2900	1700	4"×2	2	
88352811	88352812		300	12"	392	40											4680	2900	1700	4"×2	2	
88352904	88352909	H2500-5.0	200	8"	220	20	10.98	17200	4850	1480	710	2500	2120	3350	1270	5000	5180	2900	2200	4"×2	2	750
88352905	88352910		250	10"	329	30											5180	2900	2200	4"×2	2	
88352911	88352912		300	12"	439	40											5180	2900	2200	4"×2	2	

Diámetro: 3000mm / Profundidad lecho filtrante 1.5m

Parámetros técnicos y dimensiones de producto

Código 2.5bar	Código 4bar	Modelo	Conexiones brida		Caudal máximo m³/h	Velocidad m³/h/m²	Superficie filtrante(m²)	Medio filtrante (kg)		Dimensiones (mm)												
			GB(mm)	ANSI				0.4-0.8mm	1-2mm	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	N1 medida"cant"	N2	W
88353004	88353009	H3000-3.5	200	8"	180	20	8.98	17850	4525	1730	710	3000	2600	1880	1480	3500	3680	3410	/	4"×1	1	1100
88353005	88353010		250	10"	270	30											3680	3410	/	4"×1	1	
88353011	88353012		300	12"	360	40											3680	3410	/	4"×1	1	
88353104	88353109	H3000-4.0	200	8"	208	20	10.40	20675	5300	1730	710	3000	2600	2380	1480	4000	4180	3410	/	4"×1	1	1100
88353105	88353110		250	10"	312	30											4180	3410	/	4"×1	1	
88353111	88353112		300	12"	416	40											4180	3410	/	4"×1	1	
88353204	88353209	H3000-4.5	200	8"	236	20	11.82	23500	6100	1730	710	3000	2600	2880	1480	4500	4680	3410	/	4"×1	1	1100
88353205	88353210		250	10"	355	30											4680	3410	/	4"×1	1	
88353211	88353212		300	12"	473	40											4680	3410	/	4"×1	1	
88353304	88353309	H3000-5.0	200	8"	265	20	13.24	26300	6875	1730	710	3000	2600	3380	1480	5000	5180	3410	1600	4"×2	2	1100
88353305	88353310		250	10"	397	30											5180	3410	1600	4"×2	2	
88353311	88353312		300	12"	530	40											5180	3410	1600	4"×2	2	

Filtros horizontales de gran capacidad

Sistema de Filtración

brazos colectores

Velocidad de filtración

30m³/h/m²

Presión máxima de trabajo

58psi(4.0bar)

Temperatura máxima

43°C (109°F)

Granulometría de medio filtrante

0.5-0.8mm

1-2mm



GIGANTE horizontal! Fabricación a medida

Los filtros de arena horizontales proporcionan una superficie de filtración más grande para optimizar el espacio de instalación. En Emaux fabricamos filtros de arena horizontales de hasta 3 metros de diámetro y 10 metros de longitud.

En Emaux también podemos fabricar filtros para proyectos específicos, las dimensiones de los cuales se pueden modificar según las especificaciones del proyecto.

Usos recomendados:

- * Acuario
- * Grandes parques acuáticos

3m

10m

Diámetro Máximo

Longitud Máxima





Guía de especificaciones estándar

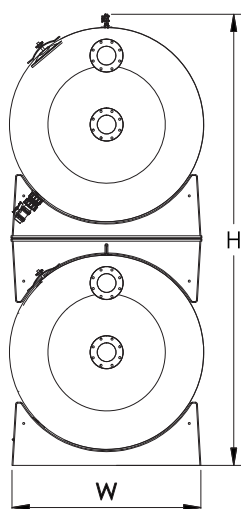
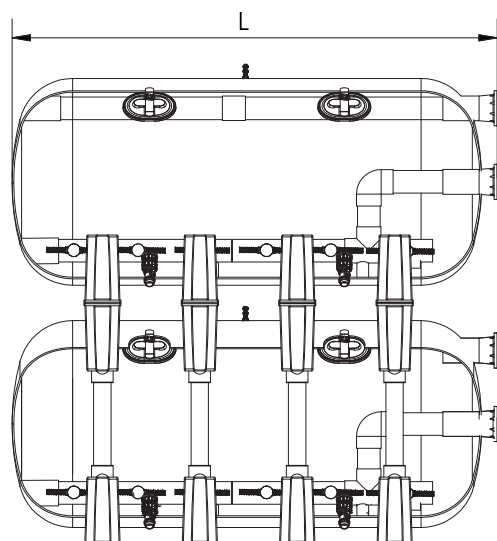
Modelo	Tamaño Tanque (mm)	Área Filtro (m ²)	Conexiones bridas		Caudal Máximo m ³ /h	Velocidad m ³ /h/m ²	Presión máxima de trabajo (Bar)
			GB(mm)	ANSI			
H3000 - 10.0	3000 x 10000	27.44	200/450	8"/18"	650	23.7	4



Los filtros horizontales apilables ayudan a optimizar el espacio de la instalación. En Emaux ofrecemos tanto los modelos estándar como el servicio de diseño y fabricación a medida.

Modelo	Tamaño Tanque (mm)	Área Filtro (m ²)	Conexiones bridas		Caudal Máximo m ³ /h	Velocidad m ³ /h/m ²	Presión máxima de trabajo(Bar)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
			GB(mm)	ANSI						
TH1400-2.5	1400 x 2500	3.02 x 2	150	6"	181	30	4	2630	1370	3291
TH1600-2.5	1600 x 2500	3.36 x 2	150	6"	201	30	4	2630	1570	3827
TH2000-4.5	2000 x 4500	8.16 x 2	200	8"	489	30	4	4650	1920	4634

Bridas de conexión estándar: GB (HG20592 PN1.0MPa) o ANSI (ANSI B16.5(1988) Class150)





Fabricación a medida

PARA TODO TIPO DE PROYECTOS

Emaux ofrece el servicio de fabricación a medida, desde el diseño del sistema de filtración, incluyendo las dimensiones, la presión de trabajo y las conexiones hasta el acabado interno y externo para adaptarse a su proyecto.

Los equipos están diseñados y fabricados según los últimos estándares internacionales de la industria, como BS EN-13121, la Directiva Europea de recipientes a Presión 97/23/EC, con la aplicación del procedimiento de control de calidad que comienza con el análisis de las materias primas y pasa por todas las etapas de fabricación y verificación.

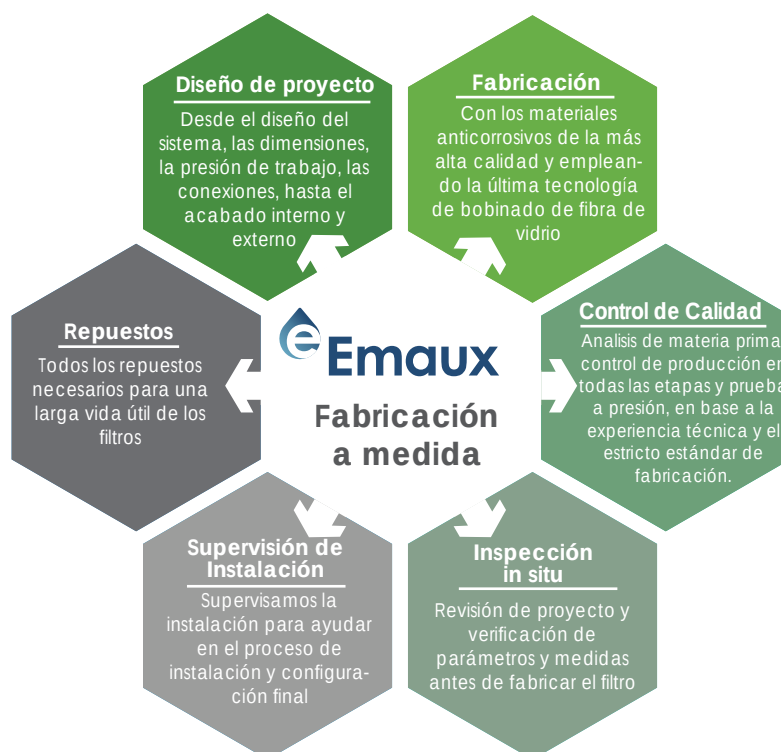
Cada filtro de arena pasa por una prueba a presión individual y viene con su propio certificado de prueba de fábrica, registro de control de calidad y número de serie.



Tamaño y rendimiento máximo personalizable:



En Emaux ofrecemos el servicio completo desde el diseño del sistema hasta la supervisión de la instalación. Ayudamos a los clientes a revisar el proyecto antes de fabricar el filtro, proporcionamos una inspección in situ antes de la instalación y supervisamos la instalación. Ofrecemos los repuestos necesarios para el mantenimiento de filtros.



Kits de filtración

INSTALACIÓN SIMPLE Y RÁPIDA



Kit de filtración **SERIE FSU**

Kit Serie Ultra

Para piscinas elevadas

Válvula selectora

Válvula superior de 4 vías

Presión máxima de trabajo

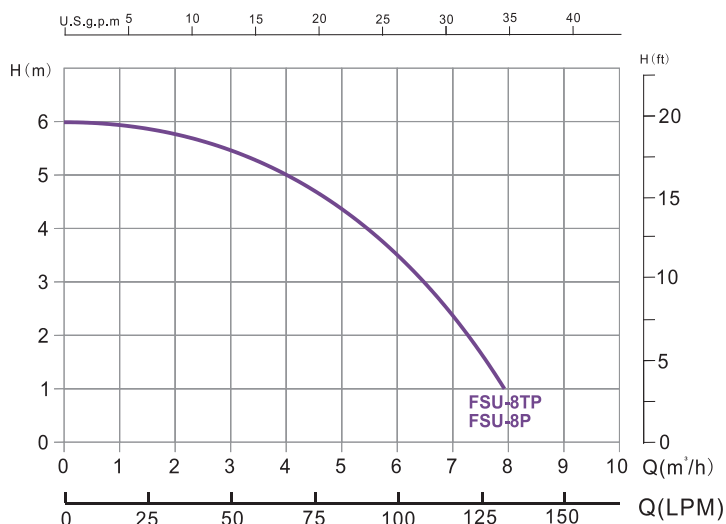
28psi/2bar

Temperatura máxima

40°C (104°F)

Granulometría de medio filtrante

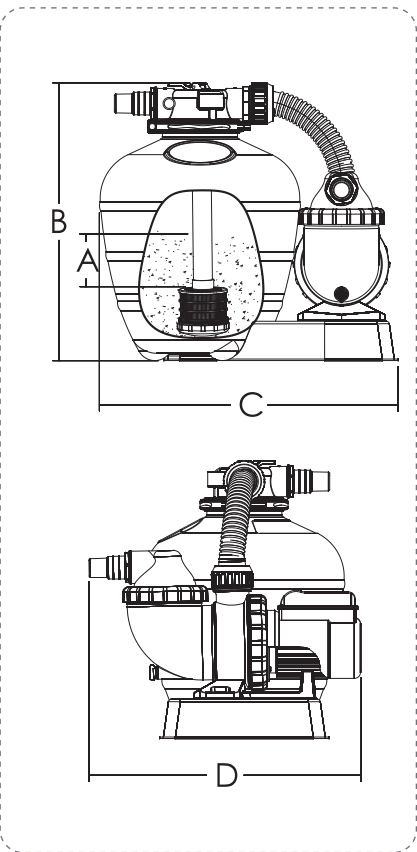
0.5-0.8mm



Observación: La curva de rendimiento está basada en el motor 220V/50Hz

Información y dimensiones de producto

Código	Modelo	Filtro	Bomba	Caudal máximo	Arena (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Conexión entrada / salida de filtro y bomba	Adaptador	
88033669	FSU-8TP	13" Filter	AMU020TP	133.3lpm	8.0m³/h	17	145	460	494	450	1.5" / 50 mm	1 1/4" & 1 1/2" 32 & 38mm
88033671	FSU-8P	13" Filter	AMU020P	133.3lpm	8.0m³/h	17	145	460	494	450	1.5" / 50 mm	1 1/4" & 1 1/2" 32 & 38mm



Kit de filtración serie FSU

Incluye:

- 1) Filtro soplado de plástico
- 2) Válvula selectora superior de 4 vías
- 3) Bomba Aqua-Mini (AMU020TP o AMU020P)
- 4) Temporizador (opcional)

Recuerde: el peso de la arena puede variar en función de la granulometría. Usar sólo de referencia.

Kit de filtración **SERIE FSP**

Kit Serie Compact

Para piscinas elevadas

Válvula selectora

Válvula superior de 4 vías

Presión máxima de trabajo

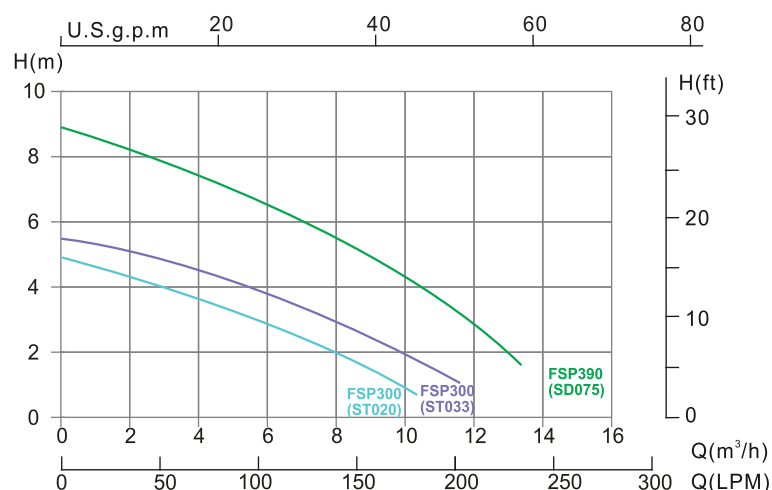
28psi/2bar

Temperatura máxima

40°C (104°F)

Granulometría de medio filtrante

0.5-0.8mm



Observación: La curva de rendimiento está basada en el motor 220V/50Hz

Información y dimensiones de producto

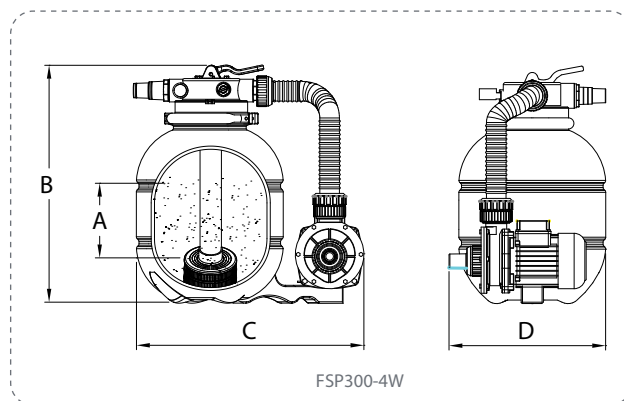
Código	Modelo	Filtro	Bomba	Caudal máximo	Arena (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Conexión entrada / salida de filtro y bomba	Adaptador
88030201	FSP300-4W	P300	ST020	58lpm 3.5m³/h	19	145	540	485	330	1.5" / 50 mm	1 1/4" & 1 1/2" 32 & 38mm
88030202	FSP300-4W	P300	ST033	67lpm 4.02m³/h	19	145	540	485	330	1.5" / 50 mm	1 1/4" & 1 1/2" 32 & 38mm
88033718	FSP390-4W	P390	SD075	133lpm 8.00m³/h	35	235	724	760	527	1.5" / 50 mm	1 1/4" & 1 1/2" 32 & 38mm



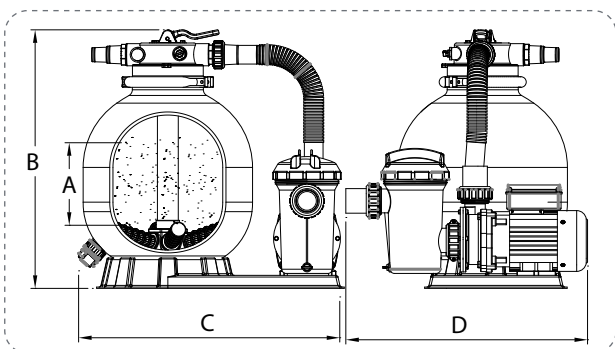
Kit de filtración FSP300

Incluye:

- 1) Filtro soplado serie P (P300)
- 2) Válvula selectora superior de 4 vías
- 3) Bomba serie ST (ST020 o ST033)



FSP300-4W



FSP390-4W

Kit de filtración FSP390

Incluye:

- 1) Filtro soplado serie P (P390)
- 2) Válvula selectora superior de 4 vías
- 3) Bomba SD075



Kit de filtración **SERIE FSP**

Kit Serie FSP

Para piscinas privadas: elevadas o enterradas

Válvula selectora

Válvula superior de 4 o 6 vías

Presión máxima de trabajo

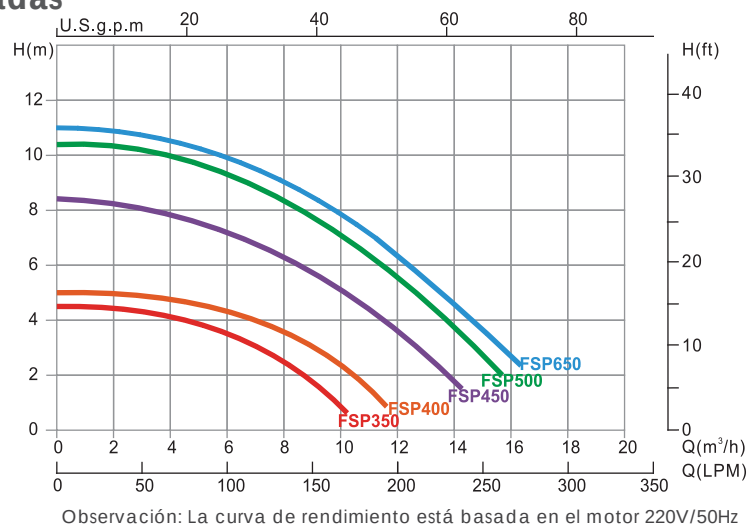
28psi/2bar

Temperatura máxima

40°C (104°F)

Granulometría de medio filtrante

0.5-0.8mm



Observación: La curva de rendimiento está basada en el motor 220V/50Hz

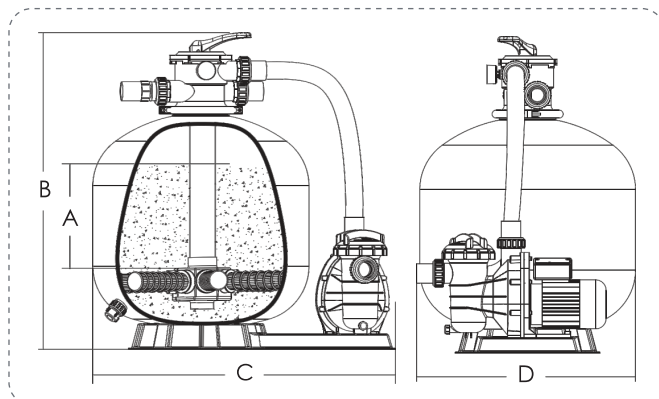
Información y dimensiones de producto

Código (Válvula 4 vías)	Código (Válvula 6 vías)	Modelo	Filtro	Bomba	Conexiones Válvula	Arena (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Caudal máximo
88030308	--	FSP350-4W	P350	SS020	1.5" / 50mm	20	160	580	555	350	72lpm 4.32m³/h
88030409	--	FSP400-4W	P400	SS033	1.5" / 50mm	35	175	625	760	400	108lpm 6.48m³/h
88030510	--	FSP450-4W	P450	SS050	1.5" / 50mm	45	210	680	760	449	135lpm 8.10m³/h
88030611	--	FSP500-4W	P500	SS075	1.5" / 50mm	85	235	724	760	527	185lpm 11.10m³/h
88030712	--	FSP650-4W	P650	SS100	1.5" / 50mm	145	300	832	760	627	260lpm 15.60m³/h
--	88031508	FSP350-6W	P350	SS020	1.5" / 50mm	20	160	680	555	350	72lpm 4.32m³/h
--	88031609	FSP400-6W	P400	SS033	1.5" / 50mm	35	175	759	760	400	108lpm 6.48m³/h
--	88031710	FSP450-6W	P450	SS050	1.5" / 50mm	45	210	813	760	449	135lpm 8.10m³/h
--	88031811	FSP500-6W	P500	SS075	1.5" / 50mm	85	235	856	760	527	185lpm 11.10m³/h
--	88031912	FSP650-6W	P650	SS100	1.5" / 50mm	145	300	961	760	627	260lpm 15.60m³/h

Kit de filtración FSP

Incluye:

- 1) Filtro soplado serie P
- 2) Válvula selectora superior de 4 o 6 vías
- 3) Bomba serie SS



Kit de filtración

SERIE FSF

Kit Serie FSF

Para piscinas privadas

Válvula selectora

Válvula superior de 6 vías

Presión máxima de trabajo

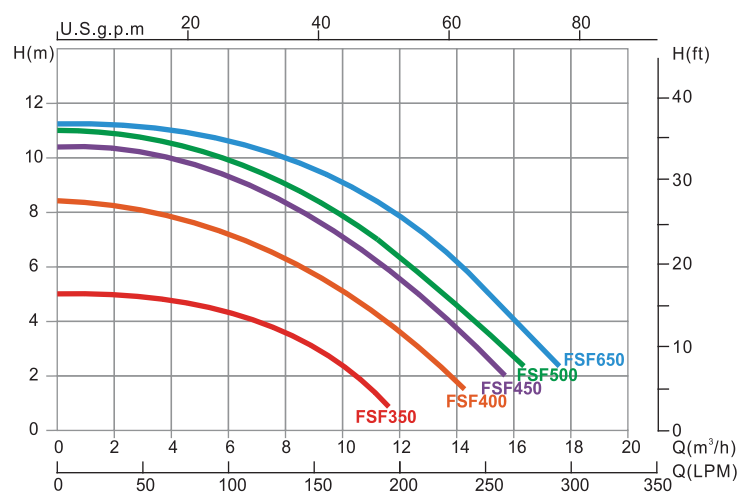
36psi/2.5bar

Temperatura máxima

43°C (109°F)

Granulometría de medio filtrante

0.5-0.8mm



Observación: La curva de rendimiento está basada en el motor 220V/50Hz

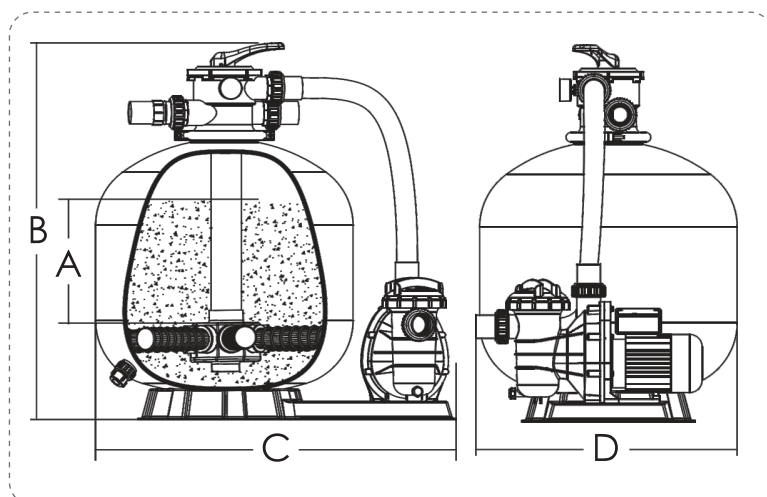
Información y dimensiones de producto

Código	Modelo	Filtro	Bomba	Conexiones Válvula	Arena (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Caudal máximo
88032009	FSF350-6W	V350	SS033	1.5" / 50mm	20	160	680	555	355	72lpm 4.32m³/h
88032110	FSF400-6W	V400	SS050	1.5" / 50mm	35	175	759	760	410	108lpm 6.48m³/h
88032211	FSF450-6W	V450	SS075	1.5" / 50mm	45	210	813	760	455	135lpm 8.10m³/h
88032324	FSF500-6W	V500	SC100	1.5" / 50mm	85	235	856	760	535	185lpm 11.10m³/h
88032425	FSF650-6W	V650	SC150	1.5" / 50mm	145	300	961	760	635	260lpm 15.60m³/h

Kit de filtración FSF

Incluye:

- 1) Filtro de fibra de vidrio serie V
- 2) Válvula selectora superior de 6 vías
- 3) Bomba serie SS o SC



Recuerde: el peso de la arena puede variar en función de la granulometría. Usar sólo de referencia.

Kit de filtración **SERIE FSJ**

Kit Serie FSJ

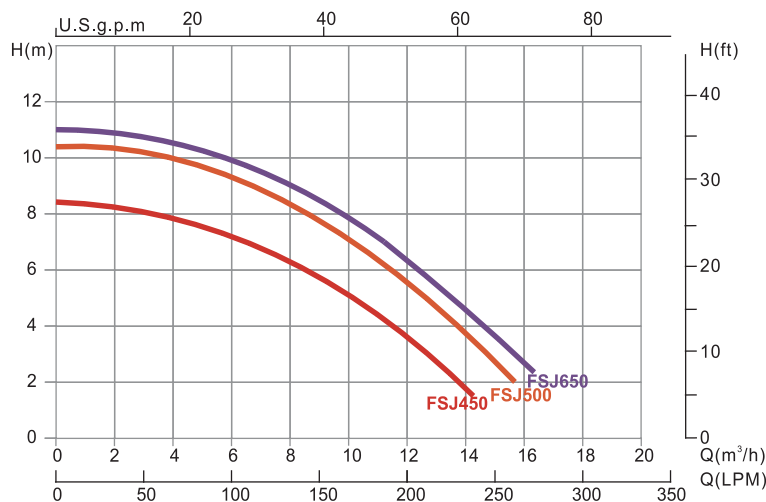
Para piscinas privadas

Válvula selectora
Válvula lateral de 6 vías

Presión máxima de trabajo
28psi/2bar

Temperatura máxima
40°C (104°F)

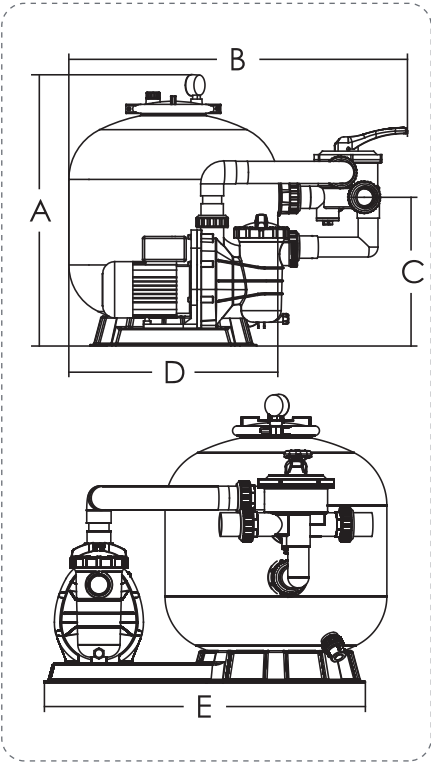
Granulometría de medio filtrante
0.5-0.8mm



Observación: La curva de rendimiento está basada en el motor 220V/50Hz

Información y dimensiones de producto

Código	Modelo	Filtro	Bomba	Conexiones Válvula	Arena (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Caudal máximo
88032610	FSJ450-6W	SP450	SS050	1.5" / 50mm	45	730	790	360	449	760	135lpm 8.10m³/h
88032711	FSJ500-6W	SP500	SS075	1.5" / 50mm	85	770	867	390	527	760	185lpm 11.10m³/h
88032812	FSJ650-6W	SP650	SS100	1.5" / 50mm	145	850	967	430	627	760	260lpm 15.60m³/h



Kit de filtración FSJ

- Incluye:
- 1) Filtro soplado de plástico serie SP
 - 2) Válvula selectora lateral de 6 vías
 - 3) Bomba serie SS



Kit de filtración **SERIE FSB**

Kit Serie FSB

Para piscinas privadas

Válvula selectora

Válvula lateral de 6 vías

Presión máxima de trabajo

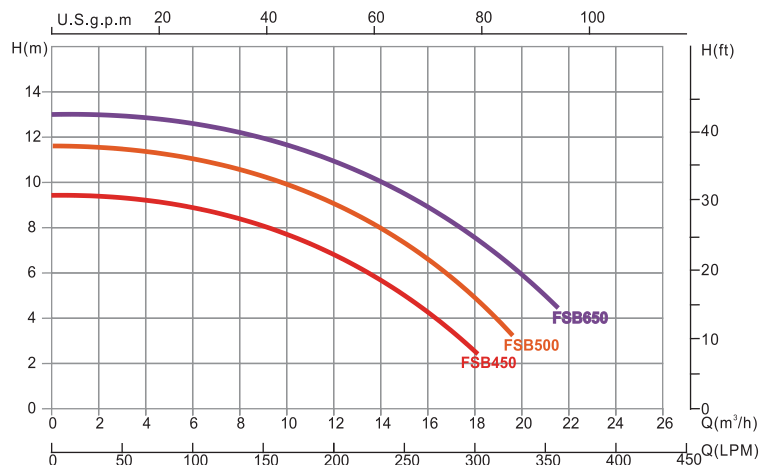
36psi/2.5bar

Temperatura máxima

43°C (109°F)

Granulometría de medio filtrante

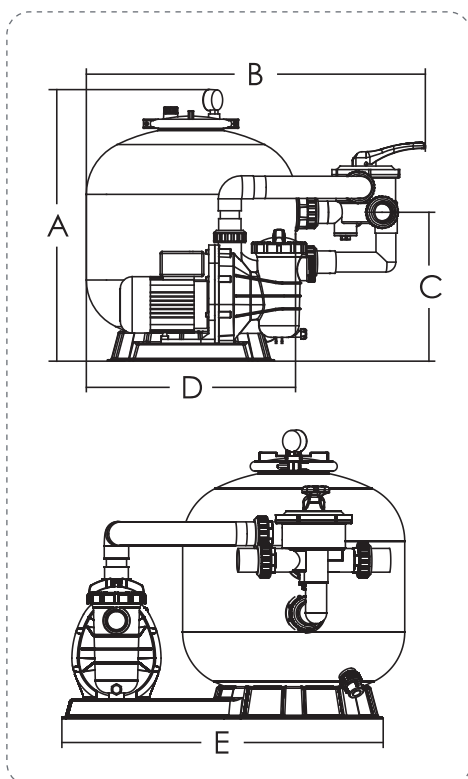
0.5-0.8mm



Observación: La curva de rendimiento está basada en el motor 220V/50Hz

Información y dimensiones de producto

Código	Modelo	Filtro	Bomba	Conexiones Válvula	Arena (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Caudal máximo
88032911	FSB450-6W	S450	SS075	1.5" / 50mm	45	730	790	360	449	760	135lpm 8.10m³/h
88033024	FSB500-6W	S500	SC100	1.5" / 50mm	85	770	867	390	527	760	185lpm 11.10m³/h
88033025	FSB650-6W	S650	SC150	1.5" / 50mm	145	850	967	430	627	760	260lpm 15.60m³/h



Kit de filtración FSB

Incluye:

- 1) Filtro de fibra de vidrio serie S
- 2) Válvula selectora lateral de 6 vías
- 3) Bomba serie SS o SC



Recuerde: el peso de la arena puede variar en función de la granulometría. Usar sólo de referencia.

Kit de filtración **SERIE EMD**

Caseta de filtración Serie EMD

Fácil instalación con las tuberías integradas y la carcasa resistente

Válvula selectora

36psi/2.5bar

Presión máxima de trabajo

43°C (109°F)

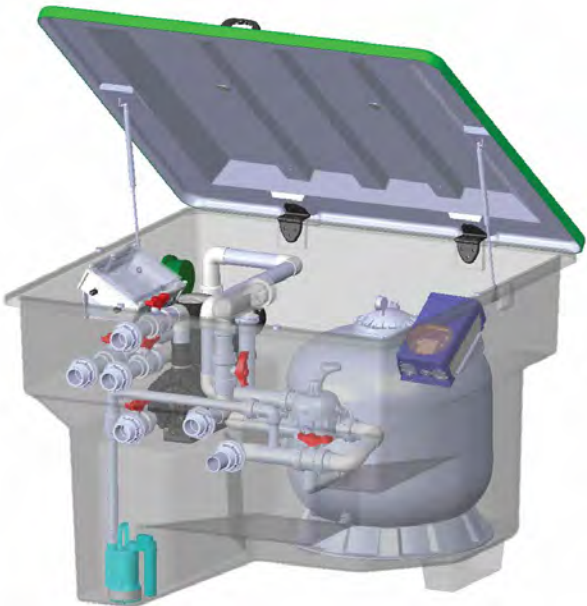
Granulometría de medio filtrante

0.5-0.8mm

SIMPLIFICANDO LA INSTALACIÓN Y EL FUNCIONAMIENTO

La carcasa

1. Fabricada en plástico reforzado con fibra de vidrio para garantizar la durabilidad y la resistente a la corrosión, el óxido, las bajas temperaturas y los rayos UV
2. Impermeable y equipada con una bomba sumergible para drenar el agua automáticamente.
3. Adecuada para todo tipo de piscinas, personalizable según requisitos específicos.
4. La instalación simple se puede completar en horas

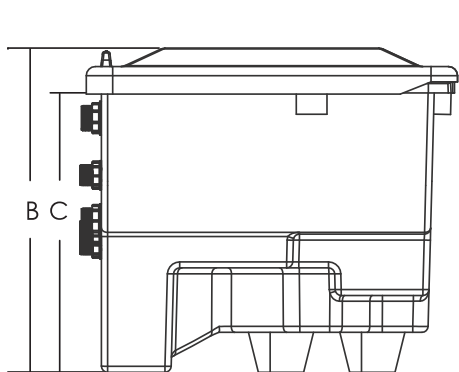
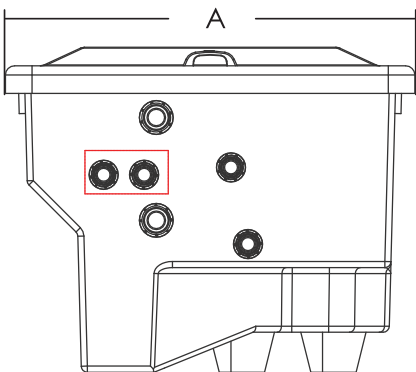
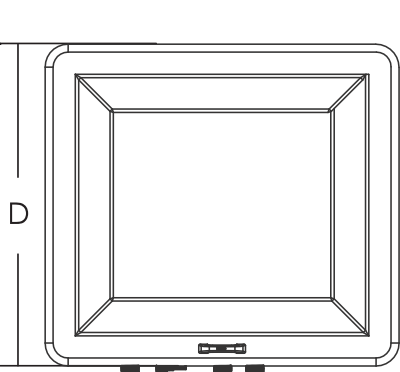


Control automatizado

1. Elimina la necesidad de controlar el sistema manualmente y reduce el mantenimiento profesional
2. Práctico y fácil de usar



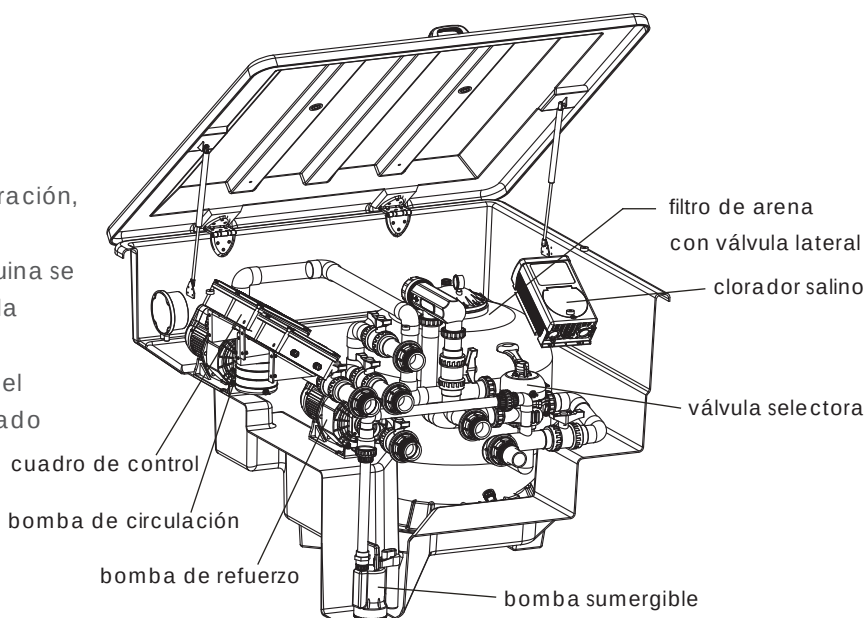
Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm
EMD-7	1330	1055	905	1210
EMD-11	1330	1055	905	1210
EMD-14	1330	1055	905	1210
EMD-18	1400	1220	1080	1340
EMD-22	1400	1220	1080	1340
EMD-25	1730	1315	1170	1630
EMD-32	1730	1315	1170	1630





El contenido

1. El sistema consta de un subsistema de filtración, hidromasaje, desinfección e iluminación.
2. Las luces de servicio instaladas en la esquina se encenderán automáticamente cuando la cubierta esté abierta
3. Puede equiparse con un clorador salino, el medio más efectivo y ampliamente utilizado para la desinfección.



Información de producto

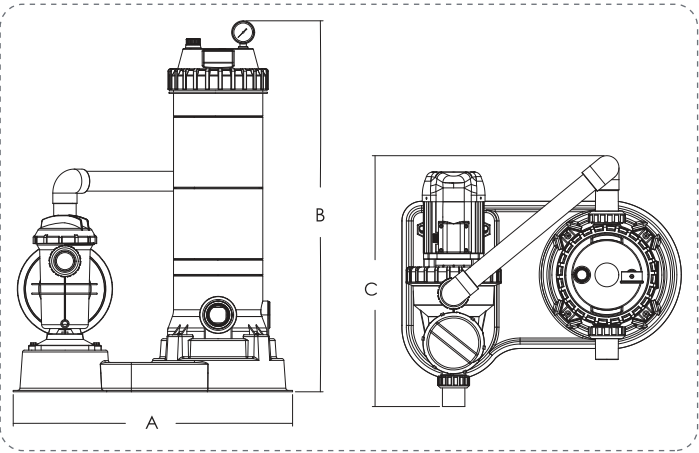
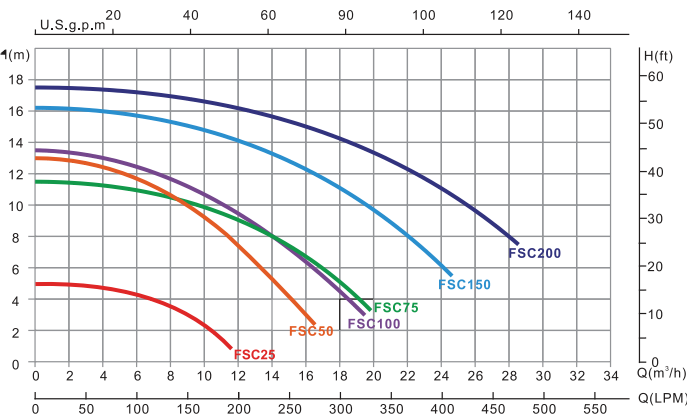
Código	Modelo	Descripción	Pool Volume	Flowrate
88390101	EMD-7C	Filtro de arena S450, bomba SS033, dosificador de cloro CL-01A, bomba sumergible PSB016	42m ³	7m ³ /h
88390102	EMD-7CP	Filtro de arena S450, bomba SS033, dosificador de cloro CL-01A, bomba de refuerzo SR30, bomba sumergible PSB016	42m ³	7m ³ /h
88390103	EMD-7S	Filtro de arena S450, bomba SS033, clorador salino SSC-15E, bomba sumergible PSB016	42m ³	7m ³ /h
88390104	EMD-7SP	Filtro de arena S450, bomba SS033, clorador salino SSC-15E, bomba complementaria SR30, bomba sumergible PSB016	42m ³	7m ³ /h
88390105	EMD-7SL	Filtro de arena S450, bomba SS033, clorador salino SSC-15E, transformador TRC-300VA, bomba sumergible PSB016	42m ³	7m ³ /h
88390106	EMD-7SPL	Filtro de arena S450, bomba SS033, clorador salino SSC-15E, bomba de refuerzo SR30, transformador TRC-300VA, bomba sumergible PSB016	42m ³	7m ³ /h
88390201	EMD-11C	Filtro de arena S500, bomba SS050, dosificador de cloro CL-01A, bomba sumergible PSB016	66m ³	11m ³ /h
88390202	EMD-11CP	Filtro de arena S500, bomba SS050, dosificador de cloro CL-01A, bomba de refuerzo SR30, bomba sumergible PSB016	66m ³	11m ³ /h
88390203	EMD-11S	Filtro de arena S500, bomba SS050, clorador salino SSC-15E, bomba sumergible PSB016	66m ³	11m ³ /h
88390204	EMD-11SP	Filtro de arena S500, bomba SS050, clorador salino SSC-15E, bomba de refuerzo SR30, bomba sumergible PSB016	66m ³	11m ³ /h
88390205	EMD-11SL	Filtro de arena S500, bomba SS050, clorador salino SSC-15E, transformador TRC-300VA, bomba sumergible PSB016	66m ³	11m ³ /h
88390206	EMD-11SPL	Filtro de arena S500, bomba SS050, clorador salino SSC-15E, bomba de refuerzo SR30, transformador TRC-300VA, bomba sumergible PSB016	66m ³	11m ³ /h
88390301	EMD-14C	Filtro de arena S650, bomba SS100, dosificador de cloro CL-01A, bomba sumergible PSB016	84m ³	14m ³ /h
88390302	EMD-14CP	Filtro de arena S650, bomba SS100, dosificador de cloro CL-01A, bomba de refuerzo SR30, bomba sumergible PSB016	84m ³	14m ³ /h
88390303	EMD-14S	Filtro de arena S650, bomba SS100, clorador salino SSC-25E, bomba sumergible PSB016	84m ³	14m ³ /h
88390304	EMD-14SP	Filtro de arena S650, bomba SS100, clorador salino SSC-25E, bomba de refuerzo SR30, bomba sumergible PSB016	84m ³	14m ³ /h
88390305	EMD-14SL	Filtro de arena S650, bomba SS100, clorador salino SSC-25E, transformador TRC-300VA, bomba sumergible PSB016	84m ³	14m ³ /h
88390306	EMD-14SPL	Filtro de arena S650, bomba SS100, clorador salino SSC-25E, bomba de refuerzo SR30, transformador TRC-300VA, bomba sumergible PSB016	84m ³	14m ³ /h
88390401	EMD-18C	Filtro de arena S700, bomba SC150, dosificador de cloro CL-01A, bomba sumergible PSB016	108m ³	18m ³ /h
88390402	EMD-18CP	Filtro de arena S700, bomba SC150, dosificador de cloro CL-01A, bomba de refuerzo SR30, bomba sumergible PSB016	108m ³	18m ³ /h
88390403	EMD-18S	Filtro de arena S700, bomba SC150, clorador salino SSC-50E, bomba sumergible PSB016	108m ³	18m ³ /h
88390404	EMD-18SP	Filtro de arena S700, bomba SC150, clorador salino SSC-50E, bomba de refuerzo SR30, bomba sumergible PSB016	108m ³	18m ³ /h
88390405	EMD-18SL	Filtro de arena S700, bomba SC150, clorador salino SSC-50E, transformador TRC-300VA, bomba sumergible PSB016	108m ³	18m ³ /h
88390406	EMD-18SPL	Filtro de arena S700, bomba SC150, clorador salino SSC-50E, bomba de refuerzo SR30, transformador TRC-300VA, bomba sumergible PSB016	108m ³	18m ³ /h
88390501	EMD-22C	Filtro de arena S700(B), bomba SC150, dosificador de cloro CL-01A, bomba sumergible PSB016	132m ³	22m ³ /h
88390502	EMD-22CP	Filtro de arena S700(B), bomba SC150, dosificador de cloro CL-01A, bomba de refuerzo SR30, bomba sumergible PSB016	132m ³	22m ³ /h
88390503	EMD-22S	Filtro de arena S700(B), bomba SC150, clorador salino SSC-50E, bomba sumergible PSB016	132m ³	22m ³ /h
88390504	EMD-22SP	Filtro de arena S700(B), bomba SC150, clorador salino SSC-50E, bomba de refuerzo SR30, bomba sumergible PSB016	132m ³	22m ³ /h
88390505	EMD-22SL	Filtro de arena S700(B), bomba SC150, clorador salino SSC-50E, transformador TRC-300VA, bomba sumergible PSB016	132m ³	22m ³ /h
88390506	EMD-22SPL	Filtro de arena S700(B), bomba SC150, clorador salino SSC-50E, bomba de refuerzo SR30, transformador TRC-300VA, bomba sumergible PSB016	132m ³	22m ³ /h
88390601	EMD-25C	Filtro de arena S800, bomba SB20, dosificador de cloro CL-01A, bomba sumergible PSB016	150m ³	25m ³ /h
88390602	EMD-25CP	Filtro de arena S800, bomba SB20, dosificador de cloro CL-01A, bomba de refuerzo SR30, bomba sumergible PSB016	150m ³	25m ³ /h
88390603	EMD-25S	Filtro de arena S800, bomba SB20, clorador salino SSC-50E, bomba sumergible PSB016	150m ³	25m ³ /h
88390604	EMD-25SP	Filtro de arena S800, bomba SB20, clorador salino SSC-50E, bomba de refuerzo SR30, bomba sumergible PSB016	150m ³	25m ³ /h
88390605	EMD-25SL	Filtro de arena S800, bomba SB20, clorador salino SSC-50E, transformador TRC-300VA, bomba sumergible PSB016	150m ³	25m ³ /h
88390606	EMD-25SPL	Filtro de arena S800, bomba SB20, clorador salino SSC-50E, transformador TRC-300VA, bomba de refuerzo SR30, bomba sumergible PSB016	150m ³	25m ³ /h
88390701	EMD-32C	Filtro de arena S900, bomba SB30, dosificador de cloro CL-01A, bomba sumergible PSB016	192m ³	32m ³ /h
88390702	EMD-32CP	Filtro de arena S900, bomba SB30, dosificador de cloro CL-01A, bomba de refuerzo SR30, bomba sumergible PSB016	192m ³	32m ³ /h
88390703	EMD-32S	Filtro de arena S900, bomba SB30, clorador salino SSC-50E, bomba sumergible PSB016	192m ³	32m ³ /h
88390704	EMD-32SP	Filtro de arena S900, bomba SB30, clorador salino SSC-50E, bomba de refuerzo SR30, bomba sumergible PSB016	192m ³	32m ³ /h
88390705	EMD-32SL	Filtro de arena S900, bomba SB30, clorador salino SSC-50E, transformador TRC-300VA, bomba sumergible PSB016	192m ³	32m ³ /h
88390706	EMD-32SPL	Filtro de arena S900, bomba SB30, clorador salino SSC-50E, transformador TRC-300VA, bomba de refuerzo SR30, bomba sumergible PSB016	192m ³	32m ³ /h



Kit de filtración **SERIE FSC**

Kit de filtración de cartucho FSC

Incluye filtro de cartucho resistente a los rayos UV



Kit de filtración FSC

- Incluye:
- 1) Filtro de cartucho CF
 - 2) Cartucho para filtro
 - 3) Bomba serie SS, SC o SB

Información y dimensiones de producto

Código	Modelo	Filtro	Bomba	Conexiones Válvula	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Caudal máximo
88340109	FSC025	CF25	SS033	1.5" / 50mm	705	580	490	92lpm 5.5m³/h
88340212	FSC050	CF50	SS100	1.5" / 50mm	705	760	490	190lpm 11.4m³/h
88340324	FSC075	CF75	SC100	1.5" / 50mm	705	940	532	283lpm 17.0m³/h
88340429	FSC100	CF100	SB10	2.0" / 63mm	705	1120	600	382lpm 22.9m³/h
88340540	FSC150	CF150	SB15	2.0" / 63mm	705	1300	600	555lpm 33.4m³/h
88340631	FSC200	CF200	SB20	2.0" / 63mm	705	1480	600	680lpm 40.9m³/h

Medio filtrante

MEJORANDO EL RENDIMIENTO DE FILTRACIÓN





Medio filtrante de vidrio

MEJORA EL RENDIMIENTO DE FILTRACIÓN

Para todo tipo de piscinas, parques e instalaciones acuáticas

0.5-0.8mm

1-2mm

3-5mm

MEDIO DE VIDRIO DE ALTA CALIDAD

El reemplazo directo y rentable para la arena

Creando agua cristalina

Información de producto

Código	Modelo	Tamaño y peso
87013029	FMG15A	0.5-0.8mm, 15kg/bag
87013030	FMG15B	1.0-2.0mm, 15kg/bag
87013032	FMG25A	0.5-0.8mm, 25kg/bag
87013033	FMG25B	1.0-2.0mm, 25kg/bag
87013034	FMG25C	3.0-5.0mm, 25kg/bag

Ventajas

1. Más ligero que arena
2. Se ahorra agua y energía durante el lavado de filtro
3. Vida útil más larga en comparación con la arena debido a una mayor resistencia al desgaste
4. Mejora la claridad de agua
5. Elimina las impurezas más finas que el grado equivalente de arena
6. Adecuado para tratamiento de agua potable comercial, filtros de agua de reutilización comercial y tratamiento de aguas residuales (estructura de celosía ideal para control biológico)

Tamaño disponible



0.5-0.8mm



1-2mm



3-5mm



Válvula selectora y accesorios

ALTA CALIDAD Y FÁCIL INSTALACIÓN



Válvula selectora

Las válvulas selectoras Emaux están fabricadas en plástico ABS y tienen el mango reforzado. Con montaje superior o lateral, de 4 o 6 vías, las válvulas selectoras de distintos tamaños cubren todas las necesidades de los sistemas de filtración.

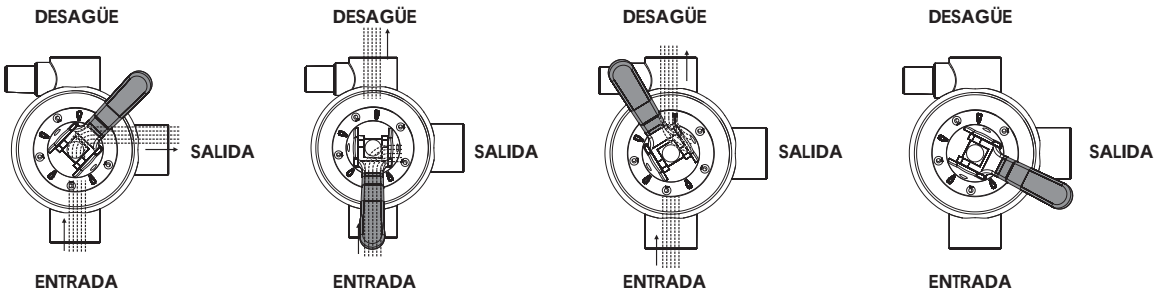
Características principales:

- 1. 100% inspección en fábrica para evitar fugas de agua
- 2. Fácil instalación, funcionamiento y mantenimiento
- 3. Cuerpo en plástico ABS y partes metálicas en acero inoxidable garantizan una larga vida útil
- 4. Diseñado para una durabilidad máxima
- 5. Las válvulas selectoras comerciales son más rentables y compactas en comparación con las baterías de válvulas tradicionales



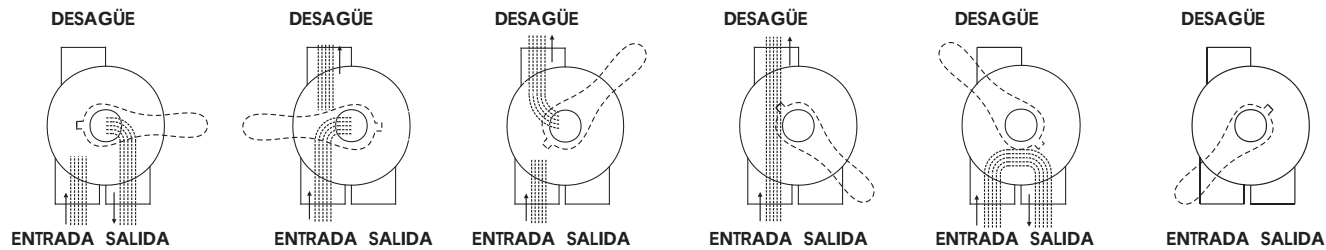
Válvula selectora de 6 vías

Funciones de las válvulas de 4 vías



Filtración	Lavado	Enjuague	Cerrado
Funcionamiento normal	Modo de lavado de filtro invirtiendo el flujo de agua	Se usa después del lavado para eliminar la suciedad	Agua no circula

Funciones de las válvulas de 6 vías



Filtración	Lavado	Enjuague	Desagüe	Circulación	Cerrado
Funcionamiento normal	Modo de lavado de filtro invirtiendo el flujo de agua	Se usa después del lavado para eliminar la suciedad	Agua de piscina se dirige al desagüe sin pasar por el filtro	Agua de piscina circula sin pasar por el filtro	Agua no circula



Válvulas selectoras superiores

1" Válvula selectora superior de 6 vías (MPV06)

Para filtros de lecho profundo Serie HD

Conexión

Rosca

Presión máxima de trabajo

700kPa/101psi/7bar

Presión de prueba de fábrica

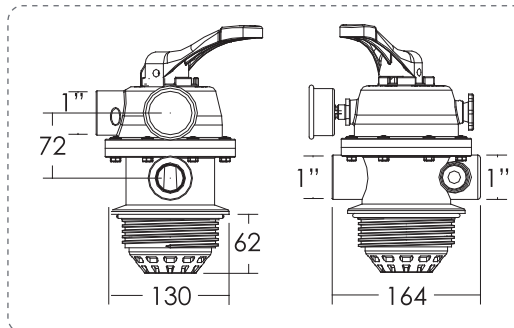
1500kPa/217psi/15bar

Temperatura máxima de agua

50°C (122°F)

Caudal

5m³/h a 400kPa/58psi/4bar



Código	Modelo	Descripción
88281403	MPV06	1" Válvula selectora superior de 6 vías



1,5" Válvula selectora superior de 4 vías

Para kits de filtración serie FSP

Conexión

Abrazadera

Presión máxima de trabajo

400kPa/58psi/4bar

Presión de prueba de fábrica

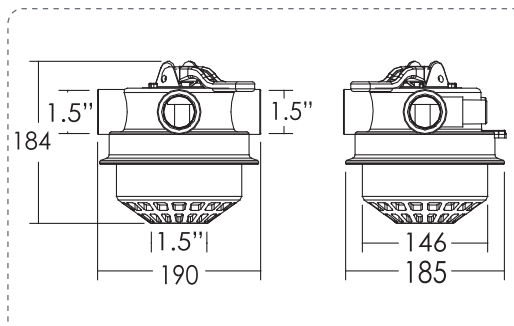
700kPa/101psi/7bar

Temperatura máxima de agua

50°C (122°F)

Caudal

17m³/h a 400kPa/58psi/4bar



Código	Modelo	Descripción
88281205	MPV05	1,5" Válvula selectora superior de 4 vías



1,5" Válvula selectora superior de 4 vías (MPV16)

Para kits de filtración serie FSU

Conexión

Abrazadera

Presión máxima de trabajo

200kPa/28psi/2bar

Presión de prueba de fábrica

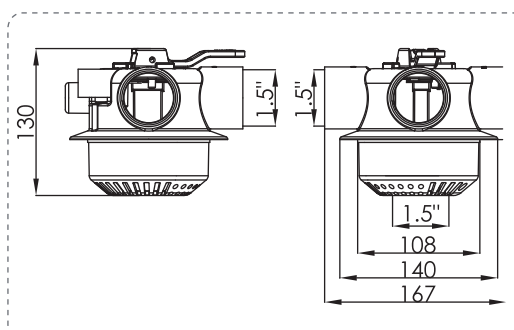
350kPa/50psi/3.5bar

Temperatura máxima de agua

50°C (122°F)

Caudal

17m³/h a 200kPa/28psi/2bar



Código	Modelo	Descripción
88281105	MPV16	1,5" Válvula selectora superior de 4 vías



1,5" Válvula selectora superior de 6 vías (MPV01)

Para filtros serie V y P

Conexión

Abrazadera

Presión máxima de trabajo

400kPa/58psi/4bar

Presión de prueba de fábrica

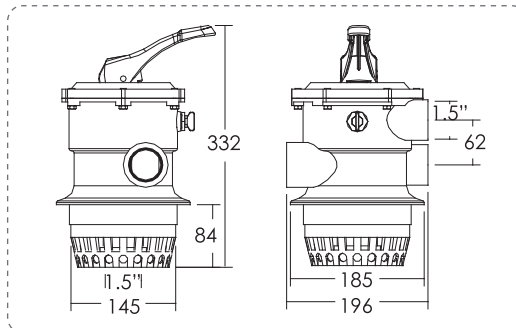
700kPa/101psi/7bar

Temperatura máxima de agua

50°C (122°F)

Caudal

17m³/h a 400kPa/58psi/4bar



Código	Modelo	Descripción
88280105	MPV01	1,5" Válvula selectora superior de 6 vías (sólo válvula)
88280150	MPV01	1,5" Válvula selectora superior de 6 vías con manómetro y 3 juegos de conexiones

1,5" Válvula selectora superior de 6 vías (MPV07)

Para filtros serie MFV, TMG y T

Tapa con cierre en bayoneta para el mantenimiento fácil sin herramientas

Conexión

Abrazadera

Presión máxima de trabajo

400kPa/58psi/4bar

Presión de prueba de fábrica

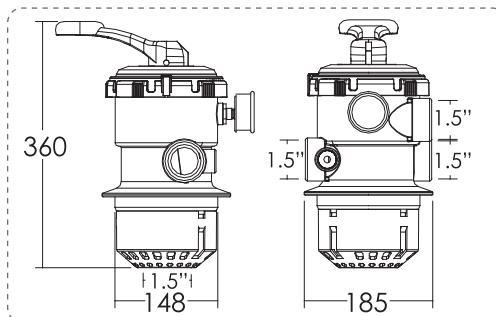
700kPa/101psi/7bar

Temperatura máxima de agua

50°C (122°F)

Caudal

17m³/h a 400kPa/58psi/4bar



Código	Modelo	Descripción
88281505	MPV07	1,5" Válvula selectora superior de 6 vías (sólo válvula)
88281550	MPV07	1,5" Válvula selectora superior de 6 vías con manómetro y 3 juegos de conexiones

2,0" Válvula selectora superior de 6 vías (MPV02)

Para filtros serie V y TMG

Conexión

Tornillos

Presión máxima de trabajo

400kPa/58psi/4bar

Presión de prueba de fábrica

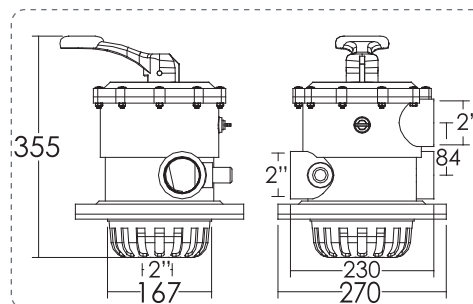
500kPa/72psi/5bar

Temperatura máxima de agua

50°C (122°F)

Caudal

27m³/h a 400kPa/58psi/4bar



Código	Modelo	Descripción
88280306	MPV02	2,0" Válvula selectora superior de 6 vías (sólo válvula)
88280351	MPV02	2,0" Válvula selectora superior de 6 vías con manómetro y 3 juegos de conexiones
91902322	MPV02	2,0" Válvula selectora superior de 6 vías para TMG750/TMG900 (sólo válvula)
91902522	MPV02	2,0" Válvula selectora superior de 6 vías para TMG750/TMG900 con manómetro y 3 juegos de conexiones



2,0" Válvula selectora superior de 6 vías (MPV08)

Para filtros serie MFV, T, P650B-P700B, V650PB, TMG650(B)

Tapa con cierre en bayoneta para el mantenimiento fácil sin herramientas

Conexión

Abrazadera

Presión máxima de trabajo

400kPa/58psi/4bar

Presión de prueba de fábrica

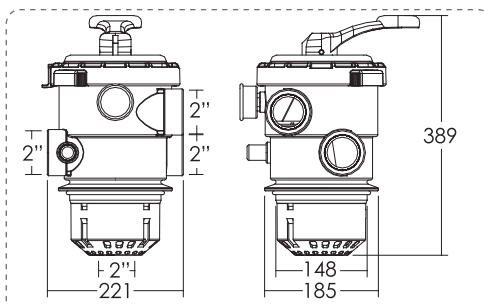
500kPa/72psi/5bar

Temperatura máxima de agua

50°C (122°F)

Caudal

27m³/h a 400kPa/58psi/4bar



Código	Modelo	Descripción
88281506	MPV08	2,0" Válvula selectora superior de 6 vías (sólo válvula)
88281551	MPV08	2,0" Válvula selectora superior de 6 vías con manómetro y 3 juegos de conexiones

2,0" Válvula selectora superior de 6 vías (MPV11)

Para filtros serie V

Conexión

Abrazadera

Presión máxima de trabajo

400kPa/58psi/4bar

Presión de prueba de fábrica

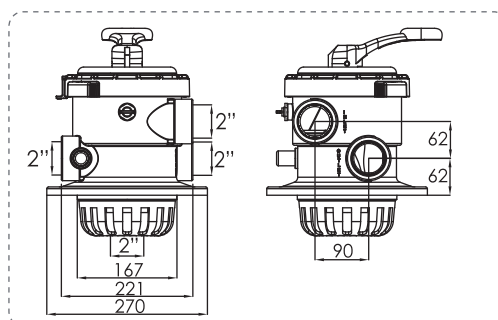
500kPa/72psi/5bar

Temperatura máxima de agua

50°C (122°F)

Caudal

27m³/h a 400kPa/58psi/4bar



Código	Modelo	Descripción
88281606	MPV11	2,0" Válvula selectora superior de 6 vías (sólo válvula)
88281651	MPV11	2,0" Válvula selectora superior de 6 vías con manómetro y 3 juegos de conexiones

2,5" Válvula selectora superior de 6 vías (MPV12)

Para filtros serie V

Conexión

Tornillos

Presión máxima de trabajo

400kPa/58psi/4bar

Presión de prueba de fábrica

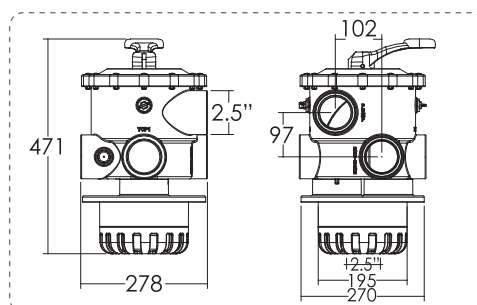
500kPa/72psi/5bar

Temperatura máxima de agua

50°C (122°F)

Caudal

36m³/h a 400kPa/58psi/4bar



Código	Modelo	Descripción
88280307	MPV12	2,5" Válvula selectora superior de 6 vías (sólo válvula)
88280352	MPV12	2,5" Válvula selectora superior de 6 vías con manómetro y 3 juegos de conexiones

Válvula selectora lateral

1,5" Válvula selectora lateral de 6 vías (MPV03)

Para filtros serie MFS, SP, SMG, S, SR

Conexión

Enlaces

Presión máxima de trabajo

400kPa/58psi/4bar

Presión de prueba de fábrica

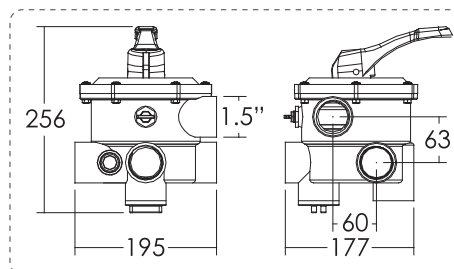
700kPa/101psi/7bar

Temperatura máxima de agua

50°C (122°F)

Caudal

17m³/h a 400kPa/58psi/4bar



Código	Modelo	Descripción
88280805	MPV03	1,5" Válvula selectora lateral de 6 vías (sólo válvula)
88280830	MPV03	1,5" Válvula lateral con kit de enlaces para filtros SP, S & MFS (sin uniones)
88280831	MPV03	1,5" Válvula lateral con kit de enlaces para filtros SR & SMG (sin uniones)
88280811	MPV03	1,5" Válvula lateral (con codo corto 90°), con juego de uniones y manómetro para filtro serie SP, S & MFS
88280810	MPV03	1,5" Válvula lateral (con codo largo 90°), con juego de uniones y manómetro para filtro serie SR & SMG

2,0" Válvula selectora lateral de 6 vías

Para filtros serie MFS, SMG, S, SR, SDB

Conexión

Enlaces

Presión máxima de trabajo

400kPa/58psi/4bar

Presión de prueba de fábrica

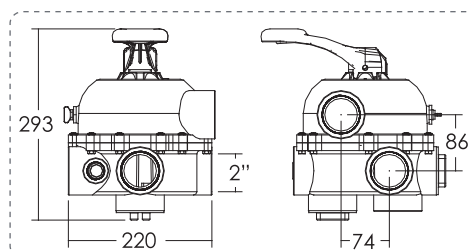
500kPa/72psi/5bar

Temperatura máxima de agua

50°C (122°F)

Caudal

27m³/h a 400kPa/58psi/4bar



Código	Modelo	Descripción
88280806	MPV04	2,0" Válvula selectora lateral de 6 vías (sólo válvula)
88280833	MPV04	2,0" Válvula con kit de enlaces para filtros S, SR, SMG, SDB (sin uniones)
88280832	MPV04	2,0" Válvula con kit de enlaces para filtros MFS series filter (sin uniones)
88280813	MPV04	2,0" Válvula lateral (con codo largo 90°), con juego de uniones y manómetro para filtro serie S, SR, SMG, SDB
88280812	MPV04	2,0" Válvula lateral (con codo corto 90°), con juego de uniones y manómetro para filtro serie MFS

2,5" Válvula selectora lateral de 6 vías

Para filtros serie SMG, S, SDB

Conexión

Enlaces

Presión máxima de trabajo

400kPa/58psi/4bar

Presión de prueba de fábrica

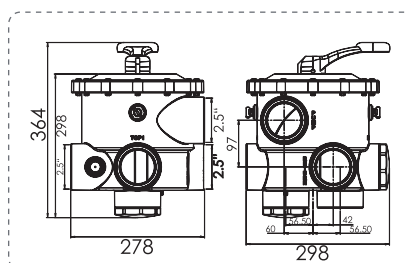
500kPa/72psi/5bar

Temperatura máxima de agua

50°C (122°F)

Caudal

36m³/h a 400kPa/58psi/4bar



Código	Modelo	Descripción
88280807	MPV13	Valve only
88280815	MPV13	Valve with Piping Kit, 2.5" union set x 3 and pressure gauge for S & SDB series filter
88280834	MPV13	Valve with Piping Kit for S & SDB series filter



Válvula selectora comercial

3,0" Válvula selectora comercial de 6 vías (MPV14)

Para filtros serie SMG, S, NL, E, K

Conexión

Bridas

Presión máxima de trabajo

400kPa/58psi/4bar

Presión de prueba de fábrica

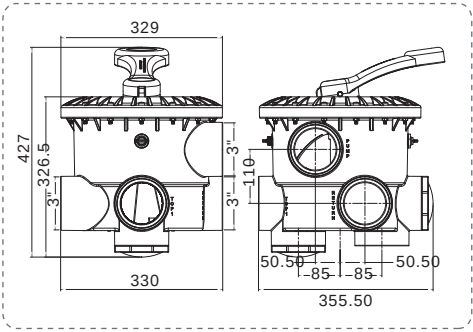
500kPa/72psi/5bar

Temperatura máxima de agua

50°C (122°F)

Caudal

52m³/h a 400kPa/58psi/4bar



Código	Modelo	Descripción
88280808	MPV14	3,0" Válvula selectora comercial de 6 vías (sólo válvula)
88280816	MPV14	3,0" Válvula selectora comercial con enlaces para serie SMG
88280817	MPV14	3,0" Válvula selectora comercial con enlaces para serie S, NL,E, K

4,0" Válvula selectora comercial de 6 vías (MPV15)

Para filtros serie NL, E, K

Conexión

Bridas

Presión máxima de trabajo

400kPa/58psi/4bar

Presión de prueba de fábrica

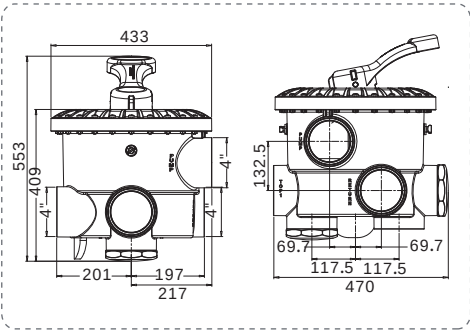
500kPa/72psi/5bar

Temperatura máxima de agua

50°C (122°F)

Caudal

108m³/h a 400kPa/58psi/4bar



Código	Modelo	Descripción
88280809	MPV15	4,0" Válvula selectora comercial de 6 vías (sólo válvula)
88280818	MPV15	4,0" Válvula selectora comercial con enlaces para serie NL,E, K

Batería de válvulas

FÁCIL INSTALACIÓN Y DESMONTAJE

Para uso comercial e industrial

Material

Anticorrosivo

Presión máxima de trabajo

250kPa/36psi/2.5bar

Presión pruebas de fábrica

400kPa/58psi/4.0bar

Temperatura máxima del agua

43°C (109°F)



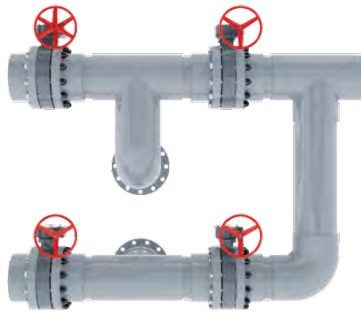
Válvula de mariposa

Código	Modelo	Tamaño
01151021	BV30	3" (90mm)
01151022	BV40	4" (110mm)
01151023	BV60	6" (160mm)
01151359	BV80	8" (200mm)
108091852	BV100	10" (250mm)
108091889	BV120	12" (315mm)

Batería de 4 válvulas

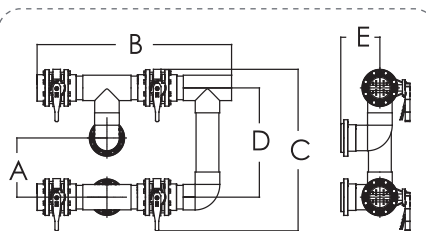


Batería de 4 válvulas NBV30-NBV80

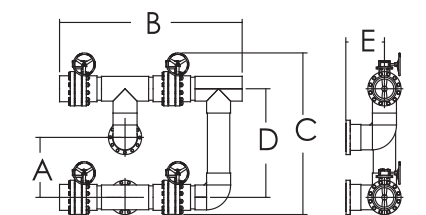


Batería de 4 válvulas BVGT100- BVGT120

Código	Modelo	Conexiones		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
		GB(mm)	ANSI					
88290401	NBV30-4	90	3"	350	884	889	552	172
88290402	NBV40-4	110	4"	350	1101	963	614	210
88290403	NBV60-4	160	6"	415	1351	1228	775	287
88290404	NBV80-4	200	8"	550	1867	1500	1015	376
88290605	BVGT100-4	250	10"	710	2231	1913	1286	472
88290606	BVGT120-4	315	12"	710	2437	2106	1423	552



Batería de 4 válvulas NBV30-NBV80

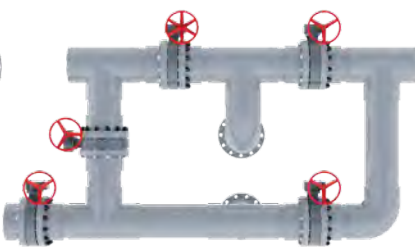


Batería de 4 válvulas BVGT100- BVGT120

Batería de 5 válvulas

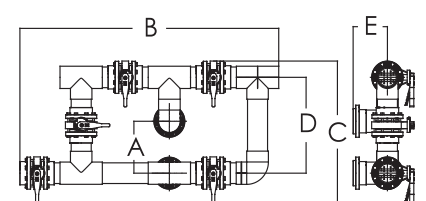


Batería de 5 válvulas NBV30-NBV80

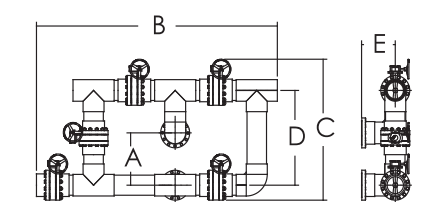


Batería de 5 válvulas BVGT100- BVGT120

Código	Modelo	Conexiones		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
		GB(mm)	ANSI					
88290301	NBV30-5	90	3"	350	1395	889	552	172
88290302	NBV40-5	110	4"	350	1521	963	614	210
88290303	NBV60-5	160	6"	415	2039	1228	775	287
88290304	NBV80-5	200	8"	550	2832	1500	1015	376
88290505	BVGT100-5	250	10"	710	3374	1913	1286	472
88290506	BVGT120-5	315	12"	710	3692	2106	1423	552



Batería de 5 válvulas NBV30-NBV80



Batería de 5 válvulas BVGT100- BVGT120



Brida de conexion

KIT DE BRIDAS Y ACCESORIOS DISPONIBLES



Kit de bridas

Código	Modelo	Tamaño
89011336	FS-3	3"
89011337	FS-4	4"
89011338	FS-6	6"
89011339	FS-8	8"

Observaciones: el juego de bridas consiste en una placa de brida, una junta y un conector. No viene con ningún tornillo y arandelas. Dado que la instalación siempre varía, es más conveniente usar los tornillos necesarios para cada caso.



Accesorios de Brida

Placa de brida



Código	Tamaño
01271039	3"
01271037	4"
01271035	6"
01271033	8"

Junta de brida



Código	Tamaño
02041005	3"
02041006	4"
02041007	6"
02041008	8"

Conector



Código	Tamaño
01170025	3"
01170027	4"
01170029	6"
01170031	8"

Manómetro

CARCASA DE PLÁSTICO Y ACERO INOXIDABLE

Manómetro de aceite de acero inoxidable

06011031



Máx: 100PSI
Conexión: Trasera

06011030



Máx: 60PSI
Conexión: Trasera

06011029



Máx: 40PSI
Conexión: Trasera

06011033



Máx: 60PSI
Conexión:
Lateral

06011032



Máx: 40PSI
Conexión:
Lateral

Manómetro de plástico

06021013



Máx: 40PSI
Conexión:
Trasera

06021002



Máx: 40PSI
Conexión:
Lateral

Manómetro

Para filtros comercial



08010044 Dia. 1.2m

08010069 Dia. 1.4m/1.6m

08010070 Dia. 1.8m/2m

08010071 Dia. 2.3m/2.5m



Válvulas de regulación de caudal

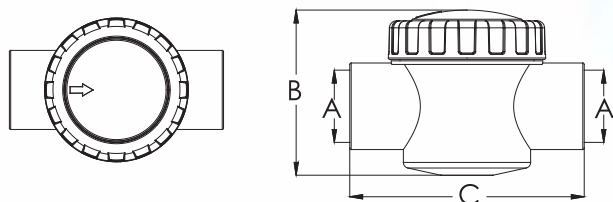
ALTA CALIDAD Y GRAN VERSATILIDAD

Para una instalación sencilla y sin problemas

Utilizamos las mejores materias primas de importación y aplicamos los más rigurosos estándares de control de calidad. Las válvulas Emaux están hechas para facilitar al máximo la instalación. La calidad inmejorable y la versatilidad hacen que las válvulas Emaux sean la mejor opción para los profesionales de piscinas y spas.



Válvula antirretorno

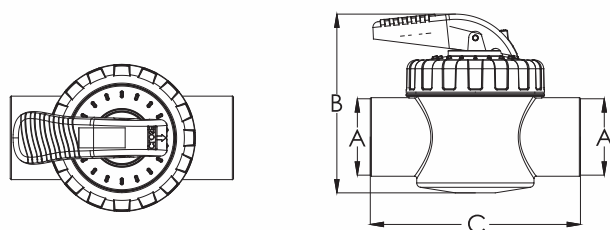


Código	Modelo	Material	Conexión	A (mm)	B (mm)	C (mm)
88460301	V40-1(E)	ABS & PVC	50mm	Ø50	115	164
88460302	V50-1(E)	ABS & PVC	63mm	Ø63	129	190
88460311	V40-1(A)	ABS & PVC	1.5"	Ø48	115	164
88460312	V50-1(A)	ABS & PVC	2"	Ø60	129	190

Características del producto

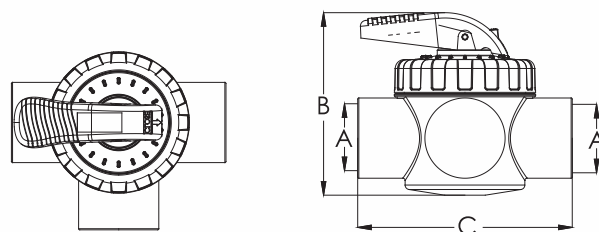
1. Fabricadas en resistente plástico ABS y PVC
2. Maneta grande para facilitar el manejo
3. Totalmente seguras y no requieren mantenimiento
4. Máxima Presión de trabajo: 4 bares
5. Pueden soportar significativas fluctuaciones térmicas y químicas.
6. Adecuado para tuberías de PVC de 1.5" / 50mm o 2" / 63mm

Válvula de dos vías



Código	Modelo	Material	Conexión	A (mm)	B (mm)	C (mm)
88460101	V40-2(E)	ABS & PVC	50mm	Ø50	149	164
88460102	V50-2(E)	ABS & PVC	63mm	Ø63	161	190
88460111	V40-2(A)	ABS & PVC	1.5"	Ø48	149	164
88460112	V50-2(A)	ABS & PVC	2"	Ø60	161	190

Válvula de tres vías



Código	Modelo	Material	Conexión	A (mm)	B (mm)	C (mm)
88460201	V40-3(E)	ABS & PVC	50mm	Ø50	149	164
88460202	V50-3(E)	ABS & PVC	63mm	Ø63	161	190
88460211	V40-3(A)	ABS & PVC	1.5"	Ø48	149	164
88460212	V50-3(A)	ABS & PVC	2"	Ø60	161	190



Conjuntos de conexiones

CONJUNTOS Y PIEZAS DE RECAMBIO

Con juntas

89280105



Conexiones 1.5"
con junta

89283801



Conexiones 1.5" con
junta para bomba SPH

89280102



Conexiones 1.5" con junta

89280101



Conexiones 1.5"
con visor y junta

89280103



Conexiones 2" con junta

89030201



Conexiones 32mm
y 38mm con junta

Piezas de recambio

01171160



Adaptador
conexiones 2"

01013147



Tuerca para
conector 2.5"

01171158



Adaptador
conexiones 2"

01013045



Conector 38mm

01013053



Conector 32mm

Bombas

ROBUSTAS Y FIABLES



Bomba de velocidad variable E-Power

Para grandes piscinas privadas u otras instalaciones privadas



AHORRO DE
ENERGÍA



BAJO NIVEL
DE RUIDO



CONTROLADOR
TÁCTIL

Robusta y fiable Diseño hidráulico avanzado

Las bombas tradicionales de una única velocidad siempre funcionan con la máxima potencia, siendo ineficientes y costosas en comparación con las bombas Emaux EPV. Trabajando a una velocidad reducida se ralentiza la circulación de agua y se disminuye la carga sobre la instalación, incluyendo el filtro, el sistema de desinfección y las tuberías. Se reduce el desgaste por uso lo que se traduce en el ahorro para el propietario.

Características del producto:

1. Motor de imanes permanentes (PMM) totalmente cerrado y refrigerado (TEFC)
2. Cesto de prefiltro 5 litros
3. Eje y sello mecánico en acero inoxidable AISI316
4. Conexiones estándar: 2''/2,5''
5. Grado de protección: IPX5



RoHS
COMPLIANT
2002/95/EC



SAA

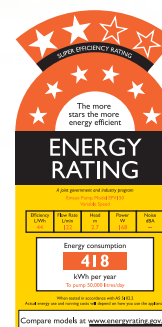


REDUCE HASTA EL 85% DEL CONSUMO ENERGÉTICO

Ahorro de energía

Las bombas Emaux E-Power de velocidad variable reducen el consumo de energía de su piscina, spa, cascada o fuente. El ahorro se consigue gracias a una mayor eficiencia, minimizando el uso excesivo de energía y reduciendo el coste de mantenimiento.

El ahorro de energía está relacionado con la programación de las bombas EPV, y se debe principalmente a la posibilidad configurar su funcionamiento para conseguir un óptimo caudal. El consumo de energía se disminuye al reducir la velocidad de la bomba y del flujo. Reduciendo la velocidad de la bomba a la mitad, el caudal también baja a la mitad, pero el consumo de energía disminuye el 85%.



Controlador fácil de usar

Las bombas E-Power de velocidad variable maximiza la eficiencia de su sistema de filtración con la ayuda de un mando táctil integrado. La posibilidad de configurar las velocidades directamente permite al propietario mantener el control de su sistema.

Velocidad 1 (900RPM)
Velocidad 2 (1500RPM)
Velocidad 3 (2500RPM)
Velocidad 2 (2900RPM)

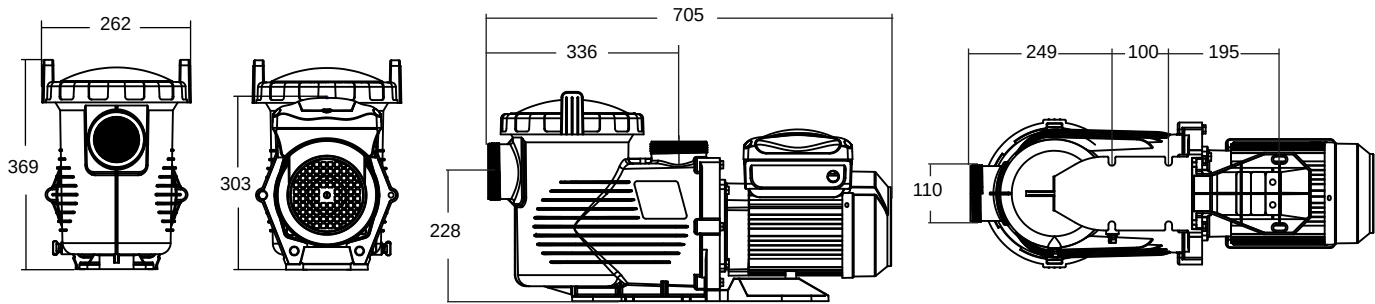


Funcionamiento silencioso

Gracias a un diseño hidráulico avanzado, el agua se mueve de una forma más eficiente y el funcionamiento es silencioso mientras la bomba E-Power trabaja a unas velocidades bajas. La tecnología de motor de imanes permanentes elimina los ruidos de motor gracias a su diseño.

Bomba de velocidad variable E-Power

Dimensiones de producto (unidades: mm)



Parámetros técnicos

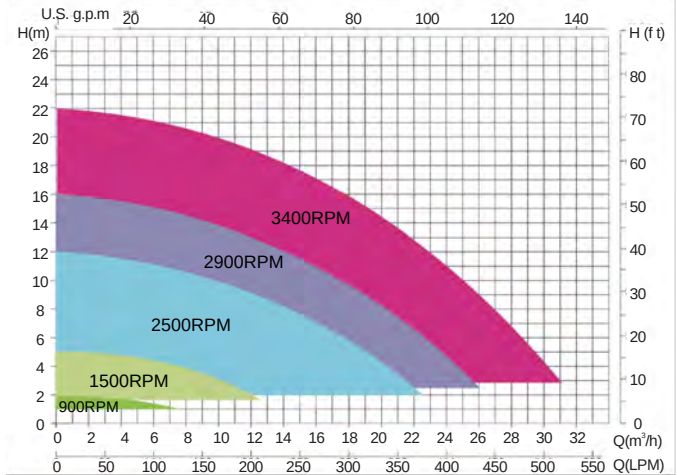
Código (220V-220V 50/60Hz)	Modelo	Conexiones	Potencia máx. de entrada (kW)	Potencia (CV)	Peso (kg)
88021107	EPV150	2.0" / 63mm 2.5" / 75mm	1.50	1.50	23
88021108	EPV200	2.0" / 63mm 2.5" / 75mm	1.80	2.00	24
88021109	EPV300	2.0" / 63mm 2.5" / 75mm	2.20	3.00	25

Rendimiento

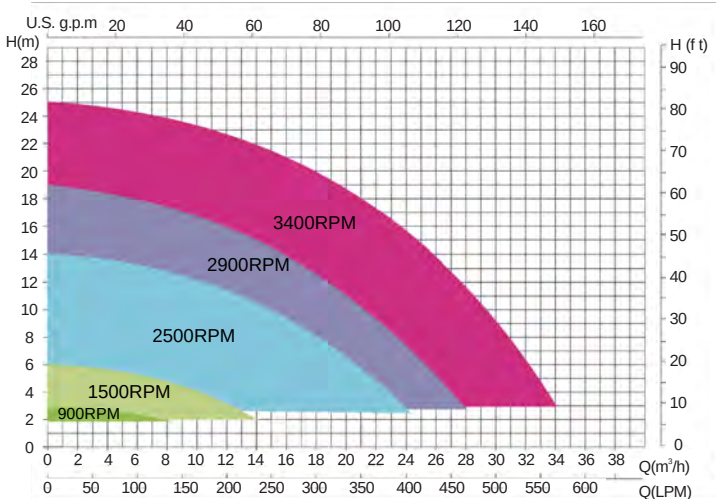
Modelo: EPV150

Velocidad (RPM)	Caudal (LPM)	Eficiencia (Litro/vatio)	Caudal (GPM)	Eficiencia (Galón/vatio)	Potencia (Vatio)
900	101	121	27	32	50
1500	207	95	55	25	130
2500	368	44	97	12	505
2900	417	29	110	8	850
3400	509	26	135	7	1190

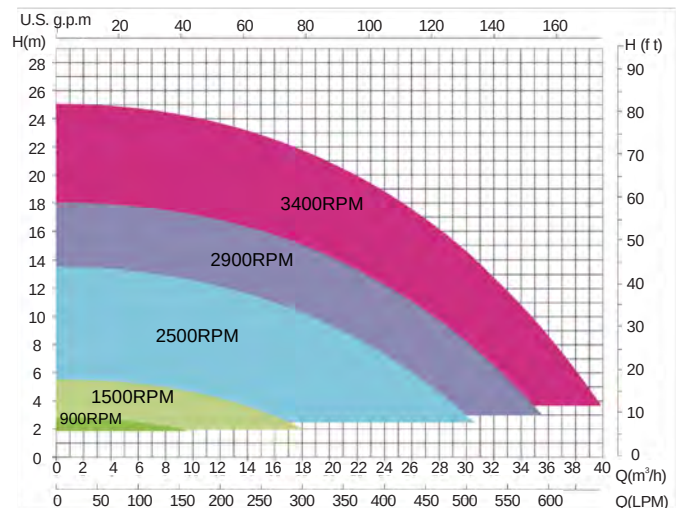
EPV150 230V-50Hz/60Hz



EPV200 230V-50Hz/60Hz



EPV300 230V-50Hz/60Hz





Bomba de alto rendimiento E-Power

ALTO RENDIMIENTO Y RESISTENCIA

Para piscinas privadas y semi-comerciales

Características principales

- 1) Motor asíncrono, bipolar
- 2) Clase de aislamiento: 130 (B)
- 3) Grado de protección: IPX5
- 4) Protección térmica incorporada
- 5) Protección contra sobrecarga
- 6) Disponible en 50Hz/60Hz y 220V/380V
- 7) Conexiones compatibles tanto con el estándar métrico como con el imperial
- 8) Eje y sello mecánico en acero inoxidable AISI316
- 9) Autoaspiración hasta 2,5 m por encima del nivel del agua
- 10) Presión de prueba 50 PSI (3.5 Bar)
- 11) Cesto de prefiltro de 5 litros

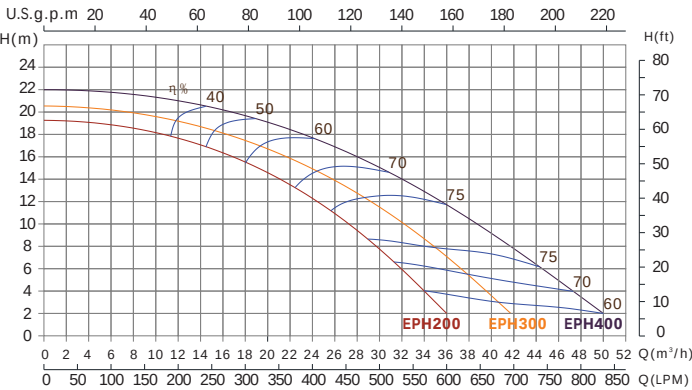


Excelente bomba Autoaspirante

El diseño de la junta del sello mecánico elimina las fugas y maximiza la eficiencia de aspiración



Parámetros técnicos

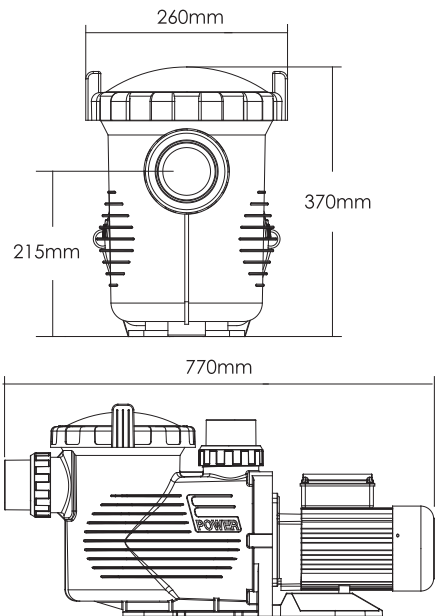


Observación: La curva de rendimiento está basada en el motor de 50Hz

Modelo 50Hz	Potencia de entrada (kW)	Corriente (amp)	Ruido (dB)	Altura (m)					
				6	8	10	12	14	16
				Caudal (m³/h)					
EPH200	1.8	8.2	68	32	30	27	24	21	17
EPH300	2.2	10.0	69	37	35	32	29	26	22
EPH400	2.8	12.5	71	45	42	39	36	32	28

Código 220V/50Hz	Código 220V/60Hz	Código 380V/50Hz	Modelo	Conexiones	Potencia (CV)	Peso (kg)
88020708	88021008	88020808	EPH200	2" / 63mm 2.5" / 75mm	2.0hp	23.0
88020709	88021009	88020809	EPH300	2" / 63mm 2.5" / 75mm	3.0hp	24.0
88020718	88021018	88020818	EPH400	2" / 63mm 2.5" / 75mm	4.0hp	25.0

Parámetros técnicos



Bomba de velocidad variable Super-Power

Para piscinas u otras instalaciones privadas



Máxima Eficiencia Energética

Las bombas Super-Power de velocidad variable proporcionan la mejor solución para ahorrar la electricidad, aumentar la eficiencia de la instalación y reducir el coste de mantenimiento.

Las bombas tradicionales de una única velocidad siempre operan a la máxima potencia, siendo ineficientes y costosas en comparación con las bombas Super-Power de velocidad variable. Velocidades reducidas (RPM) ralentizan la circulación de agua tensionando menos toda la instalación, como los equipos de filtración, desinfección y tubería. Se reduce el desgaste de la instalación, proporcionando un ahorro importante al propietario de la piscina.

Características principales

1. Motor de imanes permanentes (PMM)
Totalmente cerrado y refrigerado (TEFC)
2. Cuerpo bomba en ABS + fibra de vidrio,
Impulsor en PPO (SABIC), Cesto prefiltro y soporte en polipropileno + fibra de vidrio
3. Eje motor AISI316; Sello mecánico –EPDM, frontal – SIC, giratorio en grafito
4. Funcionamiento silencioso a velocidades bajas
5. Diseñado y fabricado para optimizar el rendimiento hidráulico



RoHS
COMPLIANT
2002/95/EC



SAA





MAXIMIZA EL RENDIMIENTO HIDRAULICO

Ventajas del motor

La bomba Emaux Super-Power de velocidad variable funciona con el motor de la última tecnología de imanes permanentes (PMM) que produce un campo magnético entre el rotor y el bobinado. El ahorro de energía se basa en la capacidad de reducir las revoluciones por el propio motor; el motor estándar consume energía para inducir el campo magnético en el rotor. Por otro lado, el motor PMM gana eficiencia gracias a los imanes que hacen girar el rotor, aumentando la eficiencia en un 80%.

El diseño del motor TEFC (totalmente cerrado y refrigerado) también aumenta la fiabilidad y durabilidad en todas las condiciones climáticas. El eje del motor y el sello del eje en acero inoxidable AISI316 permiten usar la bomba Super-Power en piscinas de agua salada.

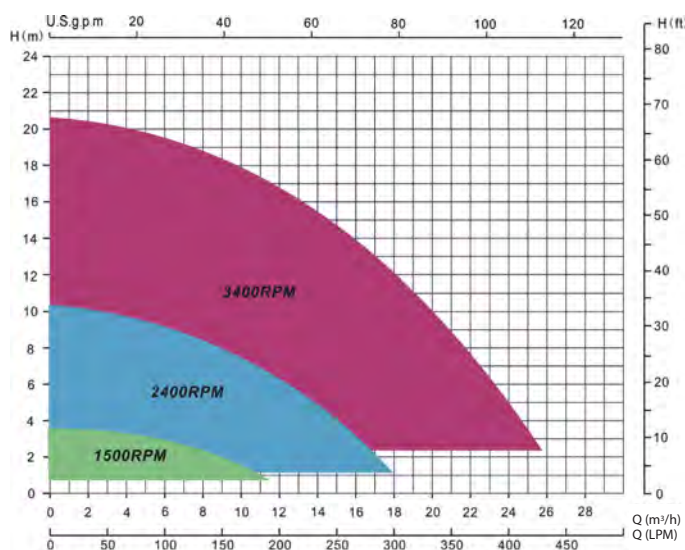


Control avanzado

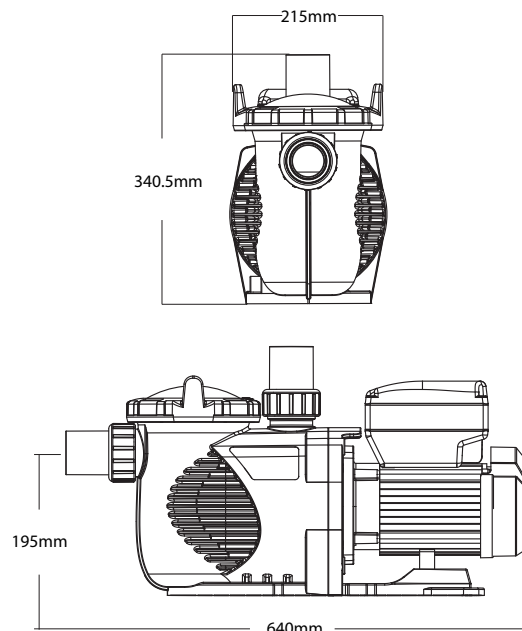
Controlador táctil (control total con un dedo), velocidades y programas ajustables para conseguir la máxima eficiencia de piscina, spa u otra instalación acuática.

Parámetros técnicos

SPV150 220-240V-50Hz/60Hz



Dimensiones de producto



Código	Modelo	Potencia/Frecuencia	Conexiones	Potencia entrada	Potencia (CV)	RPM
88029807	SPV150	220-240V, 50Hz/60Hz	1.5" / 50mm, 2.0" / 63mm	1.3kW	1.5hp	800-3400

Bomba Super-Power

Para piscina privadas y spas



Características principales

1. Reemplazo directo para bombas de otros fabricantes
2. Motor asíncrono bipolar
3. Clase de aislamiento: 155(F)
4. Protección térmica y sobrecorriente
5. Cuerpo hidráulico: ABS + fibra de vidrio; Impulsor PPO (SABIC); Eje AISI316
6. Sello mecánico – EPDM, frontal – SIC, giratorio en Grafito, muelle – AISI316
7. Autoaspiración hasta 3,3 m sobre el nivel del agua
8. Presión de prueba 50 PSI (3.5 Bar)
9. Prefiltro de 2 litros

Diseñada y fabricada para profesionales de piscinas

La bomba Super-Power nace como el resultado de la colaboración con nuestros clientes que satisface la demanda de una bomba potente, fiable y eficiente, adecuada tanto para nuevos proyectos como para las renovaciones. La compatibilidad de las medidas de Super-Power con las bombas de otros fabricantes permite realizar una sustitución directa sin modificar el sistema de filtración existente.

Las bombas Super-Power son aptas para piscinas y spas residenciales, así como pequeños acuarios.



RoHS
COMPLIANT
2002/95/EC

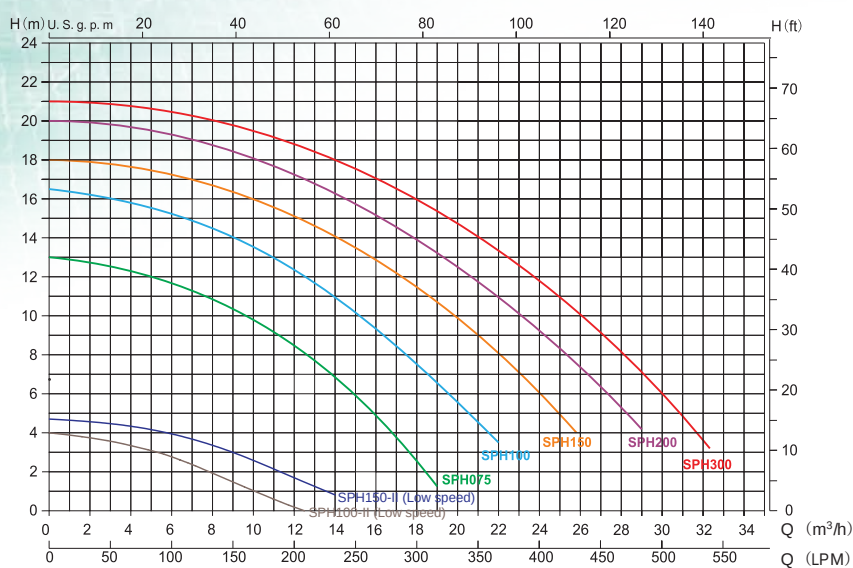


SAA



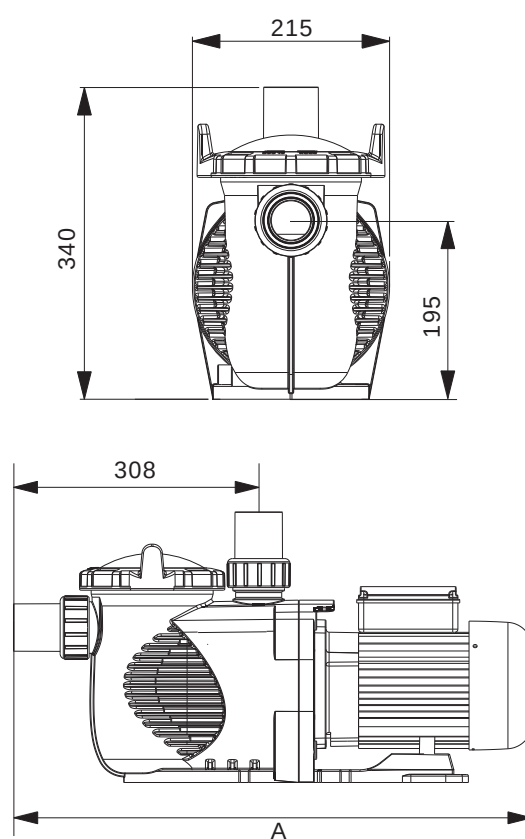
RESISTENTE, FIABLE Y EFICIENTE

Parámetros técnicos



Modelo 50Hz	Potencia entrada (kW)	Corriente (amp)	Ruido (dB)	Altura (m)					
				6	8	10	12	14	16
				Caudal (m³/h)					
SPH075	0.75	3.5	65	15	12.5	9.5	5	--	--
SPH100	1.10	5	65	19.5	17.5	15.2	12.5	9	3
SPH150	1.50	6.8	67	24	22	19.9	17.5	14	10
SPH200	1.80	8.2	67	27.5	25.5	23	21.7	18	14.5
SPH300	2.20	10	68	30	28.5	26	23.8	21	18
SPH100-II	1.10	5	65	19.5	17.5	15.2	12.5	9	3
SPH150-II	1.50	6.8	65	24	22	19.9	17.5	14	10

Dimensiones de producto



Código 220V/50Hz	Código 220V/60Hz	Modelo	Conexiones	Potencia (CV)	Peso (kg)	Capacidad eléctrica 220V	A (mm)
88029604	88029704	SPH075	1.5" / 50mm o 2" / 63mm	0.75hp	13.6	20µF	652
88029605	88029705	SPH100	1.5" / 50mm o 2" / 63mm	1.0hp	13.8	25 µF	652
88029607	88029707	SPH150	1.5" / 50mm o 2" / 63mm	1.5hp	14.0	25 µF	652
88029608	88029708	SPH200	1.5" / 50mm o 2" / 63mm	2.0hp	14.2	30 µF	652
88029609	88029709	SPH300	1.5" / 50mm o 2" / 63mm	3.0hp	14.5	35 µF	682
9023212	/	SPH100-II	1.5" / 50mm o 2" / 63mm	1.0hp	14.7	/	682
9023213	/	SPH150-II	1.5" / 50mm o 2" / 63mm	1.5hp	15.0	/	682

Bomba

SERIE SB

SERIE SR



Bomba Serie SB

Gran
Caudal

Gran
eficacia

Tapa
roscada

Características principales

1. Puertos de aspiración y descarga de 2", con tapa transparente
2. Diseño de tapa con rosca para evitar fugas y maximizar la eficiencia de aspiración
3. Motor asíncrono bipolar
4. Clase de aislamiento: 130(B)
5. Grado de protección: IPX5
6. Protección térmica integrada
7. Protección sobrecarga
8. Disponible en 50Hz o 60Hz con 220V/380V
9. Conexiones compatibles tanto con el sistema métrico como con el imperial
10. Prueba de presión (50PSI / 3.5Bar)
11. Eje en acero inoxidable AISI316
12. Sello mecánico en acero inoxidable AISI316



Bomba Serie SR

**DURABILIDAD A
LARGO PLAZO
GARANTIZADA**

Para piscinas privadas y spa



SAA

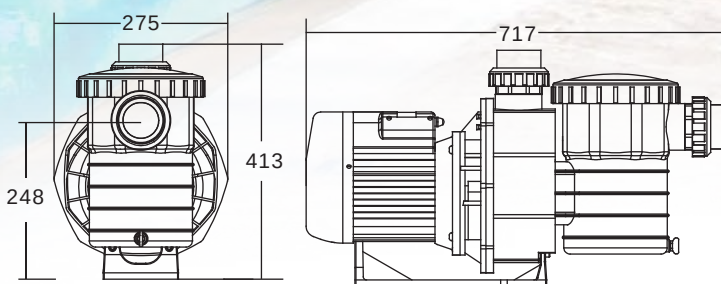
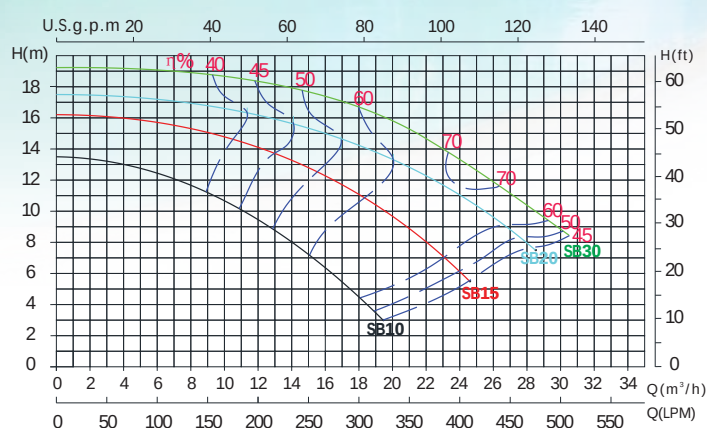
SASO

* solo la bomba de la serie SB tiene certificación C-Tick y SASO



Bomba Serie SB

Información y dimensiones de producto

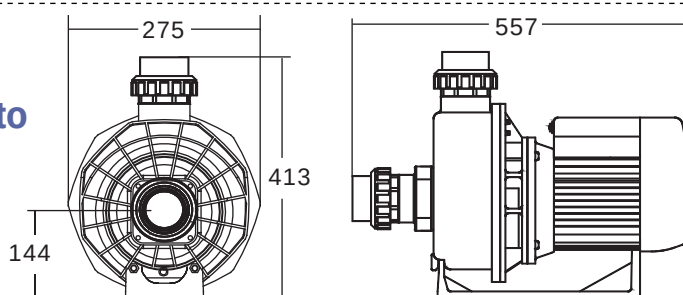
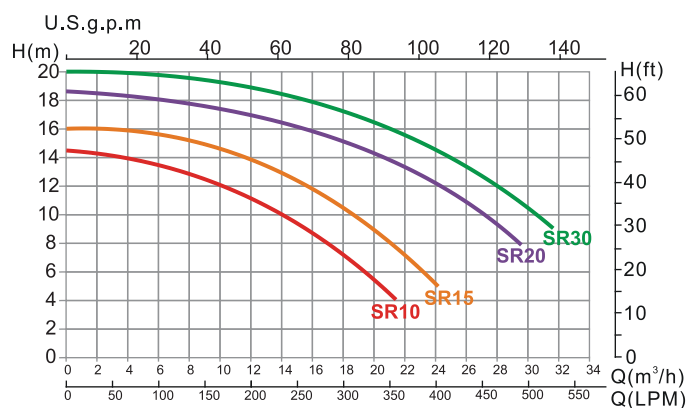


Modelo 50Hz	Potencia entrada (kW)	Corriente (amp)	Ruido (dB)	Altura (m)					
				6	8	10	12	14	16
				Caudal (m³/h)					
SB10	0.97	4.7	67	16.4	14	11	7	--	--
SB15	1.30	5.9	67	24	22	19.5	16	12	2
SB20	1.80	8.2	69	31	28	25.2	22	18	12
SB30	2.18	10.5	69	34	32	28.4	26	23	19.2

Código 220V/50Hz	Código 220V/60Hz	Código 380V/50Hz	Modelo	Conexiones	Potencia (CV)	Peso (kg)	Capacidad eléctrica 220V
88021305	88021405	88021605	SB10	2" / 63mm	1.0hp	16.0	25µF
88021307	88021407	88021607	SB15	2" / 63mm	1.5hp	17.0	25µF
88021308	88021408	88021608	SB20	2" / 63mm	2.0hp	23.0	30µF
88021309	88021409	88021609	SB30	2" / 63mm	3.0hp	24.0	35µF

Bomba Serie SB

Información y dimensiones de producto



Modelo 50Hz	Potencia entrada (kW)	Corriente (amp)	Ruido (dB)	Altura (m)					
				6	8	10	12	14	16
				Caudal (m³/h)					
SR10	0.97	4.7	67	19.6	17	14	10	4	--
SR15	1.30	5.9	67	23.2	21	18.8	14.8	11.6	2
SR20	1.80	8.2	69	31	29.2	27	24	20.5	16
SR30	2.18	10.5	69	34	32	30.5	28	25	21

Código 220V/50Hz	Código 380V/50Hz	Código 220V/60Hz	Modelo	Conexiones	Potencia (CV)	Peso (kg)	Capacidad eléctrica 220V
88023605	88023905	88023705	SR10	2" / 63mm	1.0hp	14.70	25µF
88023607	88023907	88023707	SR15	2" / 63mm	1.5hp	16.30	25µF
88023608	88023908	88023708	SR20	2" / 63mm	2.0hp	19.70	30µF
88023609	88023909	88023709	SR30	2" / 63mm	3.0hp	22.10	35µF

Bomba **SERIE SC**

ALTO RENDIMIENTO A PRECIO COMPETITIVO

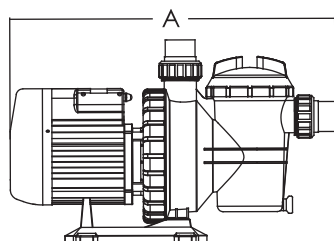
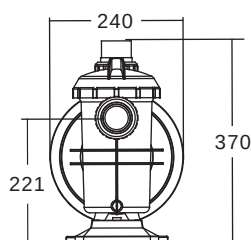
Para piscinas privadas de tamaño medio



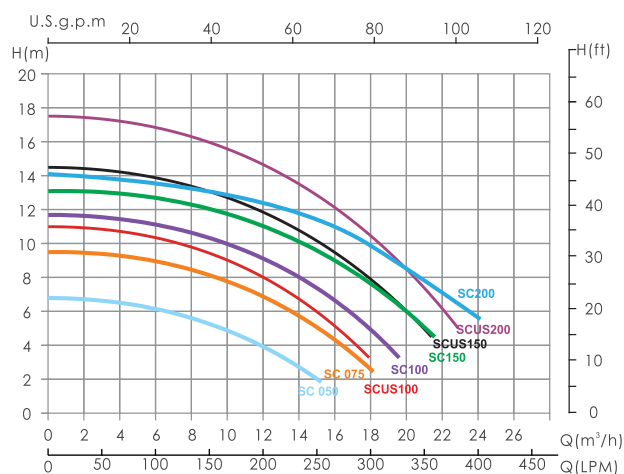
Características principales

1. Puertos de aspiración y descarga de 1,5"
2. Motor asíncrono bipolar
3. Clase de aislamiento : 130(B)
4. Grado de protección : IPX5
5. Protección térmica integrada
6. Protección sobrecarga
7. Disipador de calor externo
8. Disponible en 50Hz o 60Hz a 220V y 110V
9. Conexiones compatibles tanto con el sistema métrico como con el imperial
10. Eje en acero inoxidable AISI316
11. Sello mecánico en acero inoxidable AISI316
12. Autoaspiración hasta 2m por encima del nivel del agua
13. Prueba de presión 50 psi (3.5 Bar)
14. Volumen del prefiltro de 2.5 litros

Información y dimensiones de producto



Modelo 50Hz	Potencia entrada (kW)	Corriente (amp)	Ruido (dB)	Altura (m)					
				4	6	8	10	12	14
SC050	0.51	2.5	60	12	6.8	---	---	---	---
SC075	0.75	3.5	68	16.4	13.8	9	---	---	---
SC100	0.97	4.7	70	19	17	14	10	---	---
SC150	1.30	5.9	70	22	20	17.2	14	---	---
SC200	1.71	8.2	73	26	23.2	21	18	---	---
SCUS100	0.97	4.2/8.4	70	17	15	12	7	---	---
SCUS150	1.40	6.2/12.4	70	---	20	18	15	11.8	5
SCUS200	1.80	8.0/16.0	73	---	22	20.8	18.6	16	13



Observación: La curva de rendimiento está basada en el motor de 50Hz

Código 220V/50Hz	Código 220V/60Hz	Código 230V/115V/60Hz	Modelo	Conexiones	Potencia	Peso (kg)	Capacidad eléctrica 220V	Capacidad eléctrica 110V	Capacidad eléctrica 110V/230V	A mm
88021703	88021803	/	SC050	1.5" / 50mm	0.5hp	10.4	14μF	40μF	/	600
88021704	88021804	/	SC075	1.5" / 50mm	0.75hp	12.1	20μF	60μF	/	600
88021705	88021805	/	SC100	1.5" / 50mm	1.0hp	13.4	25μF	90μF	/	600
88021707	88021807	/	SC150	1.5" / 50mm	1.5hp	14.9	25μF	90μF	/	600
88021708	88021808	/	SC200	1.5" / 50mm	2.0hp	15.4	30μF	90μF	/	600
/	/	88020605	SCUS100	1.5" / 50mm	1.0hp	15	/	/	90μF	610
/	/	88020607	SCUS150	1.5" / 50mm	1.5hp	16	/	/	90μF	610
/	/	88020608	SCUS200	1.5" / 50mm	2.0hp	17.5	/	/	100μF	610

Observación: SCUS100, SCUS150, SCUS200 son solo para el mercado estadounidense



Bomba **SERIE SS**

IDEAL PARA INSTALACIONES PEQUEÑAS

Para piscinas privadas de tamaño reducido o piscinas elevadas



Características principales

1. Puertos de aspiración y descarga de 1,5"
2. Motor asíncrono bipolar
3. Clase de aislamiento : 130(B)
4. Grado de protección : IPX5
5. Protección térmica integrada
6. Protección sobrecarga
7. Disipador de calor externo
8. Disponible en 50Hz o 60Hz a 220V/110V
9. Conexiones compatibles tanto con el sistema métrico como con el imperial
10. Eje en acero inoxidable AISI316
11. Sello mecánico en acero inoxidable AISI316



ruido bajo

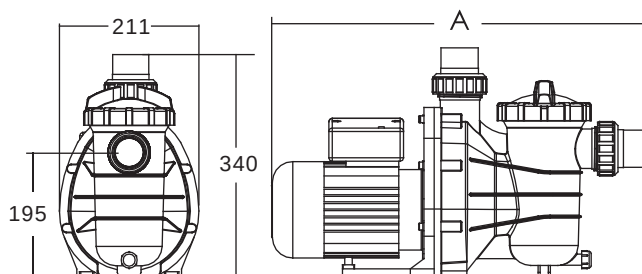


bajo consumo

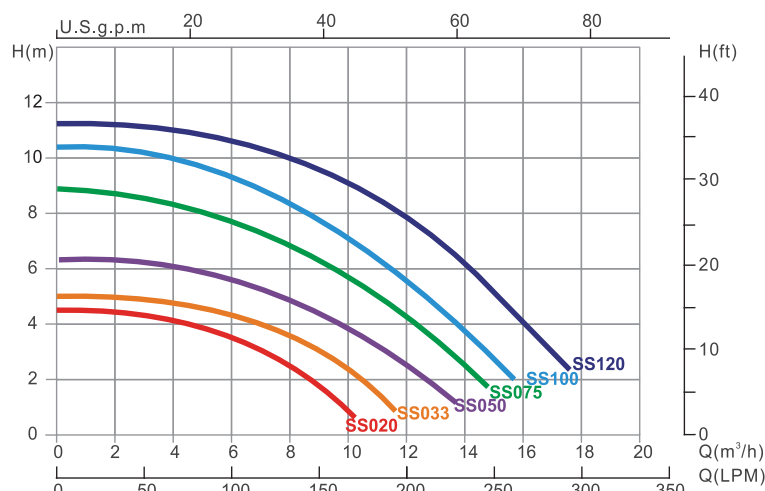


fácil

Información y dimensiones de producto



Modelo 50Hz	Potencia entrada (kW)	Corriente (amp)	Ruido (dB)	Altura (m)			
				2	4	6	8
				Caudal (m³/h)			
SS020	0.28	1.5	55	8.4	4	--	--
SS033	0.43	2	55	10.4	7	--	--
SS050	0.55	2.5	60	12.4	10	4	--
SS075	0.75	3.5	60	14.4	12.2	9.4	5
SS100	0.90	4.7	65	15.2	13.8	11.4	8.4
SS120	0.97	5.8	65	18	16	14	12



Observación: La curva de rendimiento está basada en el motor de 50Hz

Código 220V/50Hz	Código 110V/60Hz	Modelo	Conexiones	Potencia (CV)	Weight(kg)	Capacidad eléctrica 220V	Capacidad eléctrica 110V	A mm
88022401	88022601	SS020	1.5" / 50mm	0.2hp	6.20	5µF	20µF	507
88022402	88022602	SS033	1.5" / 50mm	0.33hp	6.50	6µF	24µF	507
88022403	88022603	SS050	1.5" / 50mm	0.5hp	8.03	8µF	30µF	552
88022404	88022604	SS075	1.5" / 50mm	0.75hp	9.01	14µF	40µF	552
88022405	88022605	SS100	1.5" / 50mm	1.0hp	9.09	20µF	60µF	552
88022406	88022606	SS120	1.5" / 50mm	1.2hp	11.00	20µF	60µF	552



SAA

Bomba **SERIE SD** **SERIE ST**

FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO E INSTALACIÓN SIMPLE

Para piscinas elevadas o spas portátiles



Bomba Serie SD



Bomba serie ST



ruido
bajo



bajo
consumo



fácil

Características principales

1. Puertos de aspiración y descarga de 1,5"
2. Motor asíncrono bipolar
3. Clase de aislamiento : 130(B)
4. Grado de protección : IPX5
5. Protección térmica integrada
6. Disipador de calor externo
7. Disponible en 50Hz o 60Hz a 220V/110V
8. Conexiones compatibles tanto con el sistema métrico como con el imperial
9. Eje en acero inoxidable AISI316
10. Sello mecánico en acero inoxidable AISI316



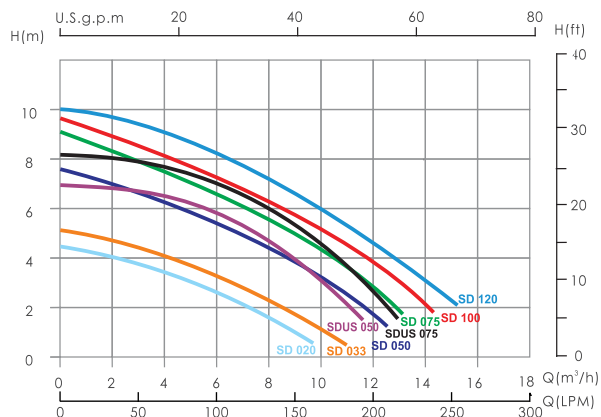
SAA

* solo la bomba de la serie ST está certificada por SAA

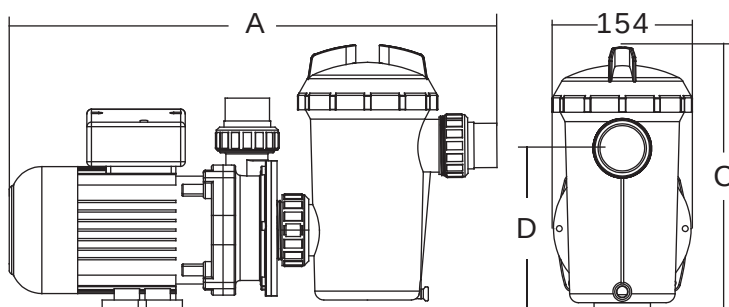


Bomba Serie SD

Información de Producto



Observación: La curva de rendimiento está basada en el motor de 50Hz



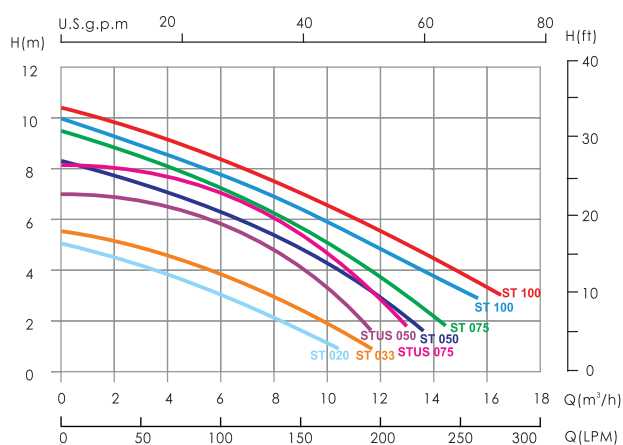
Modelo 50Hz	Potencia entrada (kW)	Corriente (AMP)	Ruido (dB)	Altura (m)			
				2	4	6	8
SD020	0.28	1.5	55	7	2	--	--
SD033	0.43	2	55	8.4	4	--	--
SD050	0.60	2.5	60	11.5	9	4.6	--
SD075	0.75	3.5	60	13	10.2	7	2.8
SD100	0.90	4.7	65	14	10.8	8.6	4.4
SD120	0.97	5.8	65	15.2	13	10	6.4

Observación: SDUS050, SDUS075 son solo para el mercado estadounidense

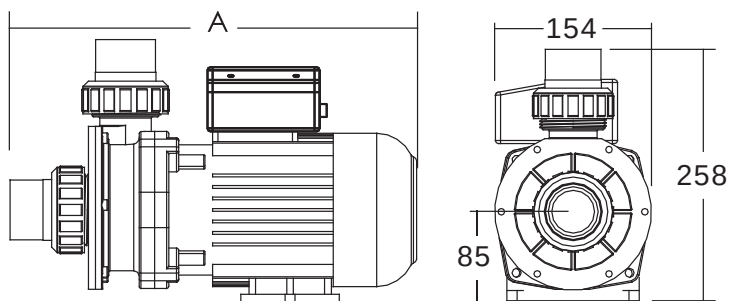
Código 220V/50Hz	Código 110V/60Hz	Código 115V/60Hz	Modelo	Conexiones	Potencia	Peso (kg)	Capacidad eléctrica 220V	Capacidad eléctrica 110V	Capacidad eléctrica 115V	A mm	C mm	D mm
88022101	88022301	/	SD020	1.5" / 50mm	0.2hp	6.2	5μF	20μF	/	510	278	167
88022102	88022302	/	SD033	1.5" / 50mm	0.33hp	6.5	6μF	24μF	/	510	278	167
88022103	88022303	/	SD050	1.5" / 50mm	0.5hp	8.0	8μF	30μF	/	555	291	173
88022104	88022304	/	SD075	1.5" / 50mm	0.75hp	9.0	14μF	40μF	/	555	291	173
88022105	88022305	/	SD100	1.5" / 50mm	1.0hp	9.1	20μF	60μF	/	555	291	173
88022106	88022306	/	SD120	1.5" / 50mm	1.2hp	11.0	20μF	60μF	/	555	291	173
/	/	88020303	SDUS050	1.5" / 50mm	0.5hp	9.0	/	/	30μF	555	270	173
/	/	88020304	SDUS075	1.5" / 50mm	0.75hp	10.0	/	/	30μF	555	270	173

Bomba Serie ST

Información de Producto



Observación: La curva de rendimiento está basada en el motor de 50Hz



Modelo 50Hz	Potencia entrada (kW)	Corriente (AMP)	Ruido (dB)	Altura (m)			
				2	4	6	8
ST020	0.28	1.5	55	8.2	3.2	--	--
ST033	0.43	2	55	9.8	5.2	--	--
ST050	0.55	2.5	60	13.2	10.3	6.6	1
ST075	0.75	3.5	60	14.4	11.3	8.6	4
ST100	0.90	4.7	65	17	13.6	9.8	5.1
ST120	0.97	5.8	65	18	14.8	11	6.8

Observación: STUS050, STUS075 son solo para el mercado estadounidense

Código 220V/50Hz	Código 220V/60Hz	Código 110V/60Hz	Código 115V/60Hz	Modelo	Conexiones	Potencia	Peso (kg)	Capacidad eléctrica 220V	Capacidad eléctrica 110V	Capacidad eléctrica 115V	A mm
88023001	88023101	88023201	/	ST020	1.5" / 50mm	0.2hp	4.5	4μF	20μF	/	330
88023002	88023102	88023202	/	ST033	1.5" / 50mm	0.33hp	5.1	6μF	24μF	/	330
88023003	88023103	88023203	/	ST050	1.5" / 50mm	0.5hp	7.3	8μF	30μF	/	375
88023004	88023104	88023204	/	ST075	1.5" / 50mm	0.75hp	8.2	14μF	40μF	/	375
88023005	88023105	88023205	/	ST100	1.5" / 50mm	1.0hp	9.1	20μF	60μF	/	375
88023006	88023106	88023206	/	ST120	1.5" / 50mm	1.2hp	9.3	20μF	60μF	/	375
/	/	/	88020203	STUS050	1.5" / 50mm	0.5hp	9.0	/	/	30μF	375
/	/	/	88020204	STUS075	1.5" / 50mm	0.75hp	10.0	/	/	30μF	375

Bomba Aqua-Mini

FUNCIONAMIENTO ECONOMICO Y SILENCIOSO

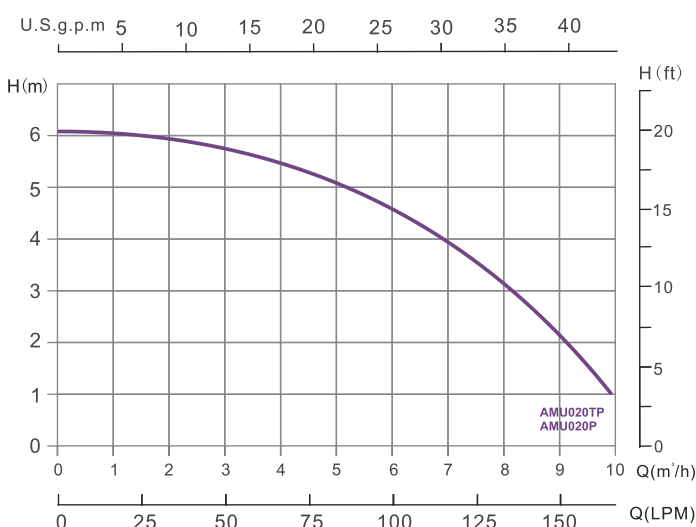
Para piscinas elevadas



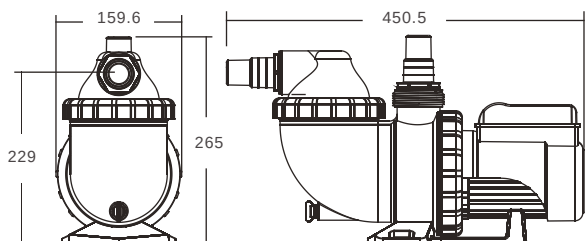
Características principales

1. Prefiltro con tapa transparente para un mantenimiento fácil
2. Equipado con uniones y adaptadores para manguera
3. Motor asíncrono bipolar
4. Clase de aislamiento: IPX5
5. Grado de protección: IPX5
6. Protección térmica integrada
7. Disipador de calor externo
8. Disponible en 50Hz o 60Hz a 220V/110V
9. Conexiones compatibles tanto con el estándar métrico como con el imperial

Parámetros técnicos



Observación: La curva de rendimiento está basada en el motor de 50Hz



RoHS
COMPLIANT
2002/95/EC



SAA

Modelo 50Hz	Potencia entrada (kW)	Corriente (amp)	Ruido (dB)	Altura (m)			
				2	3	4	5
AMU020TP	0.25	1.2	55	9.1	8.1	6.9	5.1
AMU020P	0.25	1.2	55	9.1	8.1	6.9	5.1

Código 220V/50Hz	Código 110V/60Hz	Código 220V/60Hz	Modelo	Descripción	Potencia(CV)	Conexiones	Adaptador	Peso (kg)
88028401	88028501	88028301	AMU020TP	0.20HP Bomba Aqua-Mini (con temporizador y prefiltro)	0.2hp	1.5" / 50mm	1 1/4" & 1 1/2" 32 & 38mm	4.2
88027801	88027901	88027701	AMU020P	0.20HP Bomba Aqua-Mini (con prefiltro)	0.2hp	1.5" / 50mm	1 1/4" & 1 1/2" 32 & 38mm	4.2



Bomba comercial Hydrau-Power

ALTA POTENCIA HASTA 15 HP

Para piscinas comerciales, parques acuáticos e instalaciones con agua de mar



EXCELENTE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE AGUA DE MAR

La bomba Emaux Hydrau-Power es una serie de bombas potentes y robustas diseñadas para instalaciones que requieren alto caudal y eficiencia. La bomba se fabrica con materiales termoplásticos de resistentes y anticorrosivos y está equipada con un prefiltro de gran capacidad. La bomba Hydrau-Power es adecuada para una variedad de aplicaciones incluyendo todo tipo de piscinas comerciales, parques acuáticos e instalaciones de agua de mar.

Características principales

1. Bomba de plástico autoaspirante de alto rendimiento, ideal para grandes sistemas de filtración.
2. Diseño de voluta proporciona una alta eficiencia hidráulica del 85%.
3. La carcasa de plástico reforzado con fibra proporciona una resistencia sustancial de temperatura, presión, vibración e impacto.
4. Cámara de sellado secundaria como escape de agua y vaporizador del bloqueador al motor
5. Gran capacidad de prefiltro desmontable de 13 y 30 litros.
6. Motor de clase IE3 de eficiencia superior (según IEC 60034-30).
7. El impulsor Francis permite una alta eficiencia y un gran caudal.
8. Bajo nivel de ruido, hasta 68dB.



13L/30L
Cesto prefiltro



Impulsor
Francis



Motor Clase IE 3

Información de producto

Código 380V/50Hz	Modelo	Tamaño Conexiones ANSI / DIN	Potencia (CV)	Voúmen prefiltro (L)	RPM	Potencia (kW)	Ruido (dB)	Altura (m)					
								6	8	10	12	14	16
								Caudal (m³/h)					
9023901	APS550P	4"/DN100	5.5	13	2850	4	72	95	90	82	75	65	50
9023902	APS750P	4"/DN100	7.5	13	2850	5.5	72	130	120	110	105	90	80
9023903	APS1000P	6"/DN150	10	30	1450	7.5	68	--	210	185	180	160	135
9023904	APS1500P	6"/DN150	15	30	1450	11	68	--	270	260	250	240	210

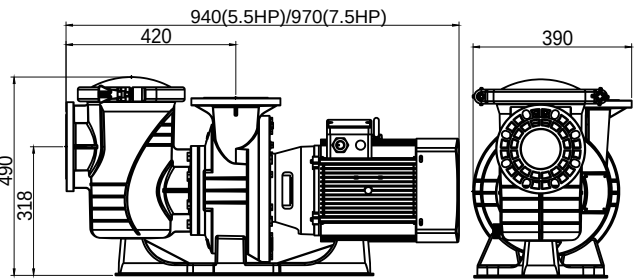
Especificaciones

Motor	Motor de eficiencia superior clase IE3	Grado de protección	IP55
Voltaje de Trabajo	380Vac 50Hz, trifásico 400/690Vac 50Hz, 3 trifásico* 400/690Vac 60Hz, 3 trifásico*	Caudal	Hasta 280m³/h
Metodología de diseño	Modelado avanzado de diseño 3D con el análisis de CFD	Carga diferencial	Hasta 22m
Normativa aplicada	ISO 5199 : 2002	Velocidad	Motor bipolar: hasta 2850 rpm Motor de 4 polos: hasta 1450 rpm
Presión de trabajo	0-2 bar entre 25°C y 35°C	Clase de aislamiento	Clase F
Rango de temperaturas	Entre 0°C y 45°C (Agua) Entre 0°C y 45°C (Ambiente)	Estándar Brida	DIN (PN10) ANSI (Class150)

* En desarrollo

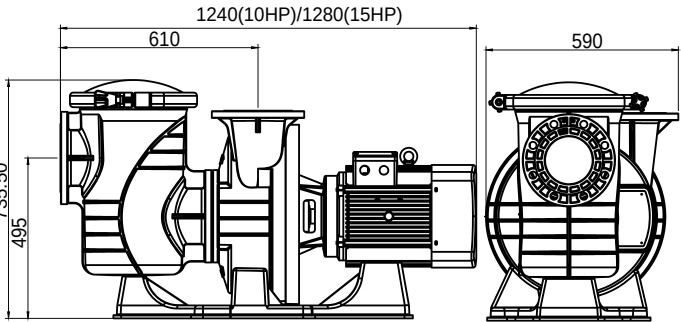
Dimensión de producto

APS550P/APS750P



Bomba autoaspirante: APS550P, APS750P
Bomba centrífuga: APS1000P yAPS1500P

APS1000P/APS1500P



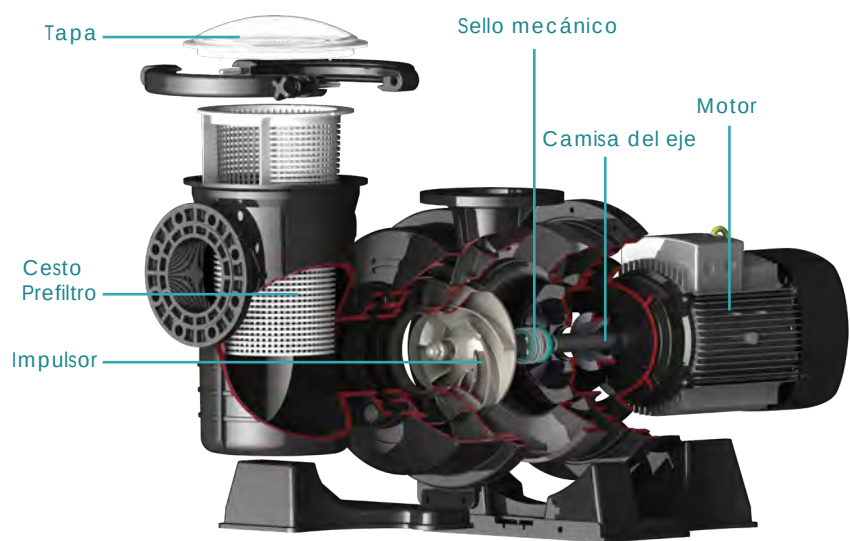
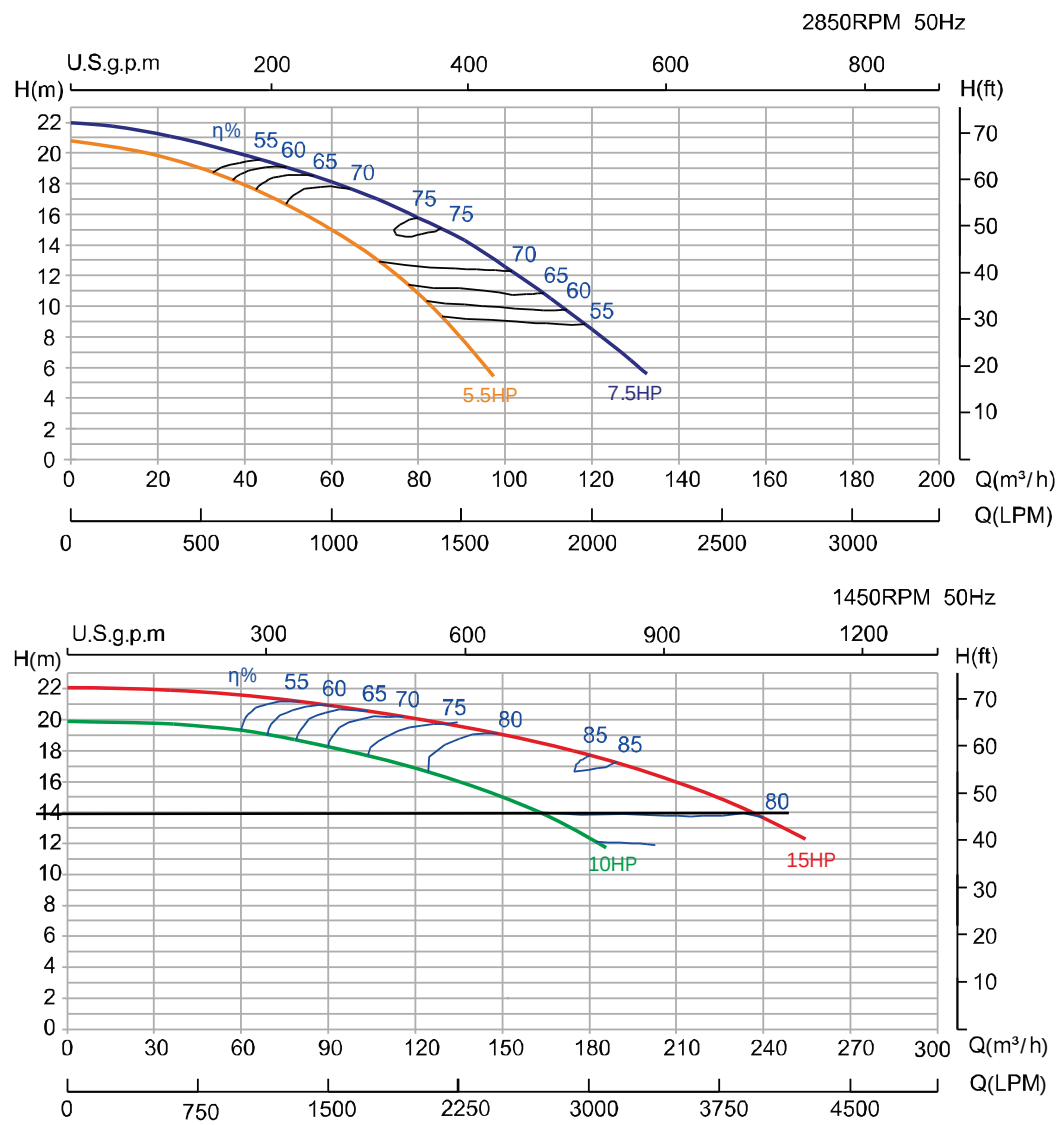


Tabla de materiales

Componente	Material
Carcasa motor	Aluminio
Soporte de motor	Hierro fundido
Camisa de eje	Acero inox. AISI316
Sello mecánico	Acero inox. AISI316+ E
	PDM/Ceramica / Carbono
Cuerpo	PP+GF
Cesto	PP
Prefiltro	PPO+GF
Impulsor	Acero inox. AISI316 +PPO+GF
Peana	PP+GF
Tapa	PC

Curvas de rendimiento

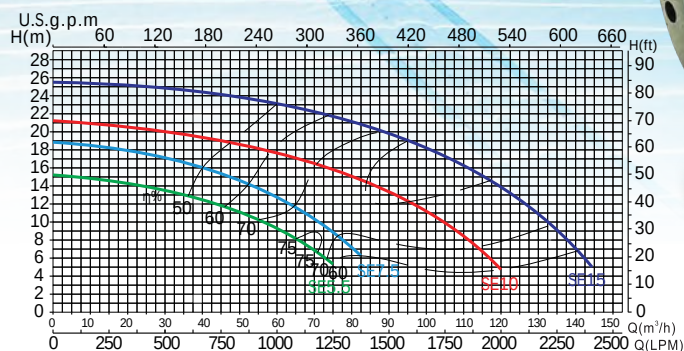


Bomba comercial de hierro **SERIE SE**

GRAN RESISTENCIA PARA USO COMERCIAL

Para piscinas comerciales de agua dulce

Curva de rendimiento

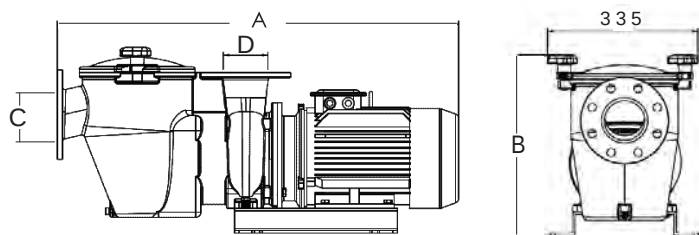


Observación: La curva de rendimiento está basada en el motor de 50Hz



Impulsor de acero inoxidable AISI-304

Especificaciones y dimensiones



Modelo 50Hz	Potencia (kW)	Corriente (AMP)	Ruido (dB)	Altura (m)					
				8	10	12	14	16	18
SE5.5	4.70	7	72	65	55	42.5	25	--	--
SE7.5	6.40	9	76	77.5	71	62.5	52.5	40	20
SE10	8.60	14	75	111.5	104	97	85	75	55
SE15	12.40	18	78	137.5	132.5	126.5	120	110	101

Código 380V/50Hz	Modelo	Conexiones	Potencia (CV)	Potencia salida (kW)	Voltaje	Peso (kg)	A mm	B mm	C mm	D mm
88026816	SE5.5	3" / 90mm	5.5hp	4.0	380-420	95	860	415	DN80	DN80
88026811	SE7.5	3" / 90mm	7.5hp	5.5	380-420	100	860	415	DN80	DN80
88026812	SE10	4" / 110mm	10hp	7.5	380-420	118	915	445	DN100	DN100
88026813	SE15	4" / 110mm	15hp	11.0	380-420	130	945	445	DN100	DN100

Características

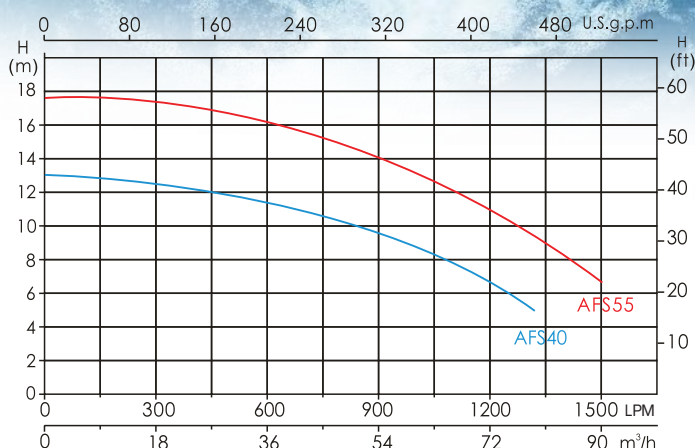
1. Cuerpo de hierro fundido con prefiltro de acero inoxidable AISI-304
2. Impulsor en hierro fundido o acero inoxidable AISI-304
3. Disponible motor ABB
4. Motor asíncrono bipolar
5. Clase de aislamiento: 130(B)
6. Grado de protección: IP55
7. Protección térmica integrada
8. Protección sobrecarga
9. Disponible en 380V/50Hz
10. Prueba de presión a 50PSI (3.5 Bar)
11. Volumen prefiltro: 5 litros

Bomba **SERIE AFS**

PROPORCIONA GRAN CAUDAL Y ALTA EFICIENCIA

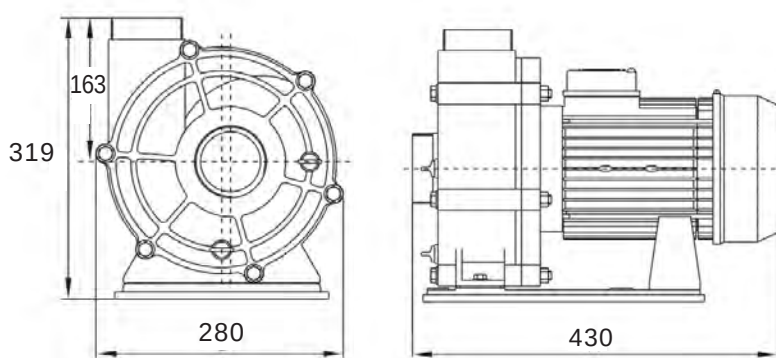
Para sistemas de nado a contracorriente y spa comercial

Curva de rendimiento:



La bomba AFS proporciona un gran caudal y es adecuada para sistemas a contracorriente, de circulación de agua y spa

Especificaciones y dimensiones



Características

1. Tipo de aislamiento: 155(F)
2. Grado de protección: IPX5
3. Bajo nivel de ruido
4. Protección térmica integrada
5. Estator fabricado por moldeo, resistente a la humedad y protegido frente altas temperaturas
6. Estanqueidad completa y fiable en el eje
7. Sello mecánico impermeable de gran calidad

Código 380V/50Hz	Modelo	Conexiones Entrada	Conexiones Salida	Potencia (CV)	Potencia entrada (kW)	Corriente (AMP)	Ruido (dB)	Altura (m)			
								8	10	12	14
								Caudal (m³/h)			
88028818	AFS40	2.5" / 75mm	2.5" / 75mm	4.0hp	3	5.2	72	65	50	27	-
88028816	AFS55	2.5" / 75mm	2.5" / 75mm	5.5hp	4	7	73	85	76	67	54

Bomba PRFV resistente a la corrosión SWP

APTA PARA TRABAJAR EN AMBIENTES EXTREMOS

Para instalaciones de agua marina y aguas con compuestos corrosivos



MÁXIMO RESISTENCIA A LOS LÍQUIDOS CORROSIVOS

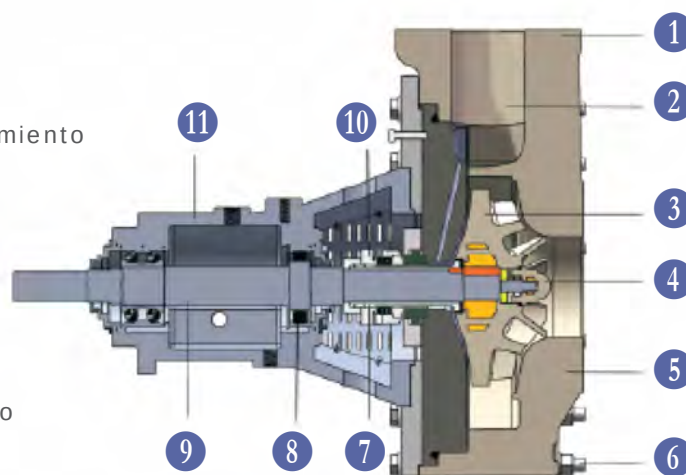
La serie SWP combina los mejores materiales y la última tecnología de fabricación para garantizar la resistencia a los líquidos corrosivos y la fiabilidad para trabajar en entornos extremos.

La bomba SWP es una bomba centrífuga horizontal de etapa simple y aspiración final, diseñada según la normativa ISO 5199-2002 para bombas de proceso químico, con la salida centrada. Todas las partes hidráulicas se fabrican en materiales no metálicos resistentes a la corrosión.



Características

1. Cumple con la normativa europea DIN
2. Paso suave del líquido, incrementa el rendimiento
3. El diseño de los ángulos de la turbina mejora la capacidad y el rendimiento
4. Acceso rápido, ajustable y desmontable de la turbina, de alto rendimiento y fácil mantenimiento
5. Todas las partes hidráulicas fabricadas en resina epoxy de vinilester proporcionan una mejor resistencia química
6. La fijación de carcasa con tornillos permite mantener la integridad de la junta en todas las condiciones
7. Diseño exclusivo de camisa protectora del eje de la bomba que evita el contacto con el fluido
8. Los rodamientos SKF de fabricación sueca son muy eficientes y duraderos
9. El eje de alta resistencia minimiza la desviación para maximizar la vida útil del sello mecánico
10. El sello mecánico es de tipo externo AISI-316L para líquidos altamente corrosivos, con anillo frontal y giratorio en SIC
11. El muelle con tratamiento termosellado de poliéster en polvo impide la corrosión
12. Se suministra con motor ABB. Opcional: Con anillos de puesta a tierra o cojinetes aislados para evitar la erosión, se puede instalar un variador de frecuencia para controlar la velocidad del motor

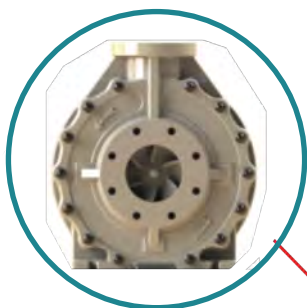


Especificaciones

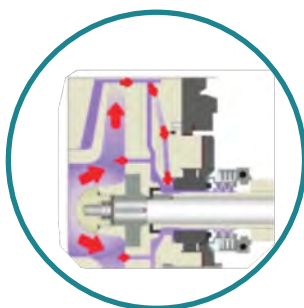
Código	Modelo	Entrada X Salida X Turbina (mm)	RPM	Potencia		Peso (kg)
9023512	SWP550-6P	150 x 100 x 250	950	5.5hp	4.0kW	420
9023513	SWP750-6P	150 x 100 x 270	950	7.5hp	5.5kW	435
9023514	SWP1000-6P	200 x 150 x 270	950	10.0hp	7.5kW	643
9023515	SWP1500-6P	200 x 150 x 300	950	15.0hp	11.0kW	665
9023516	SWP6000-6P	300 x 250 x 405	950	60.0hp	45.0kW	1020
9023503	SWP550-4P	100 x 80 x 205	1450	5.5hp	4.0kW	285
9023504	SWP750-4P	100 x 80 x 220	1450	7.5hp	5.5kW	300
9023505	SWP1000-4P	150 x 100 x 225	1450	10.0hp	7.5kW	417
9023506	SWP1500-4P	150 x 100 x 250	1450	15.0hp	11.0kW	480
9023501	SWP2000-4P	200 x 150 x 250	1450	20.0hp	15.0kW	647
9023502	SWP2500-4P	200 x 150 x 265	1450	25.0hp	18.5kW	677
9023509	SWP3000-4P	200 x 150 x 280	1450	30.0hp	22.0kW	694
9023511	SWP4000-4P	200 x 150 x 295	1450	40.0hp	30.0kW	763
9023518	SWP5000-4P	200 x 150 x 310	1450	50.0hp	37.0kW	796
9023510	SWP6000-4P	200 x 150 x 325	1450	60.0hp	45.0kW	828
9023507	SWP1000-2P	100 x 80 x 155	2900	10.0hp	7.5kW	322
9023508	SWP1500-2P	100 x 80 x 170	2900	15.0hp	11.0kW	345
9023517	SWP2000-2P	100 x 80 x 185	2900	20.0hp	15.0kW	358
9023519	SWP2500-2P	100 x 80 x 200	2900	25.0hp	18.5kW	377
9023520	SWP3000-2P	100 x 80 x 215	2900	30.0hp	22.0kW	403

Ventajas de diseño

En comparación con el acero inoxidable, la fibra de vidrio es totalmente anticorrosiva



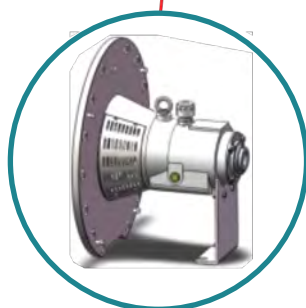
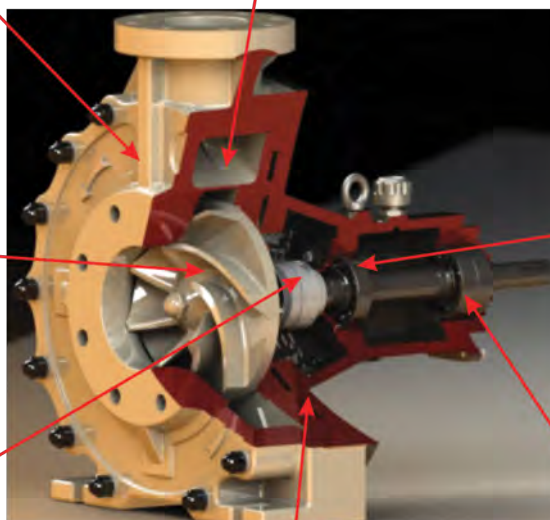
Sello mecánico con refrigeración y canal de limpieza entrada-salida



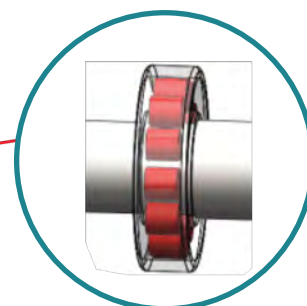
Turbina de alto rendimiento



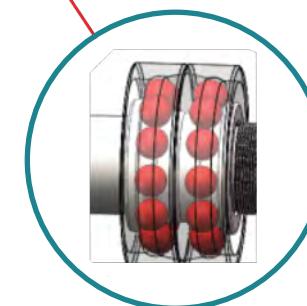
Sello mecánico de tipo externo AISI-316L para líquidos altamente corrosivos, frontal y giratorio en SIC, muelle con tratamiento termosellado de poliéster en polvo anticorrosivo



Acero inoxidable AISI316L anticorrosivo



Los rodamientos SKF son altamente eficientes, con una vida útil más larga en comparación con los rodamientos convencionales

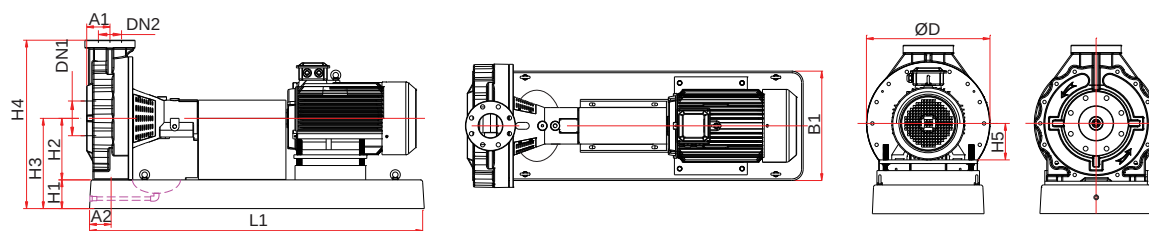


La doble fila de rodamientos mejora la eficiencia y proporciona un ahorro de energía, alargando la vida útil

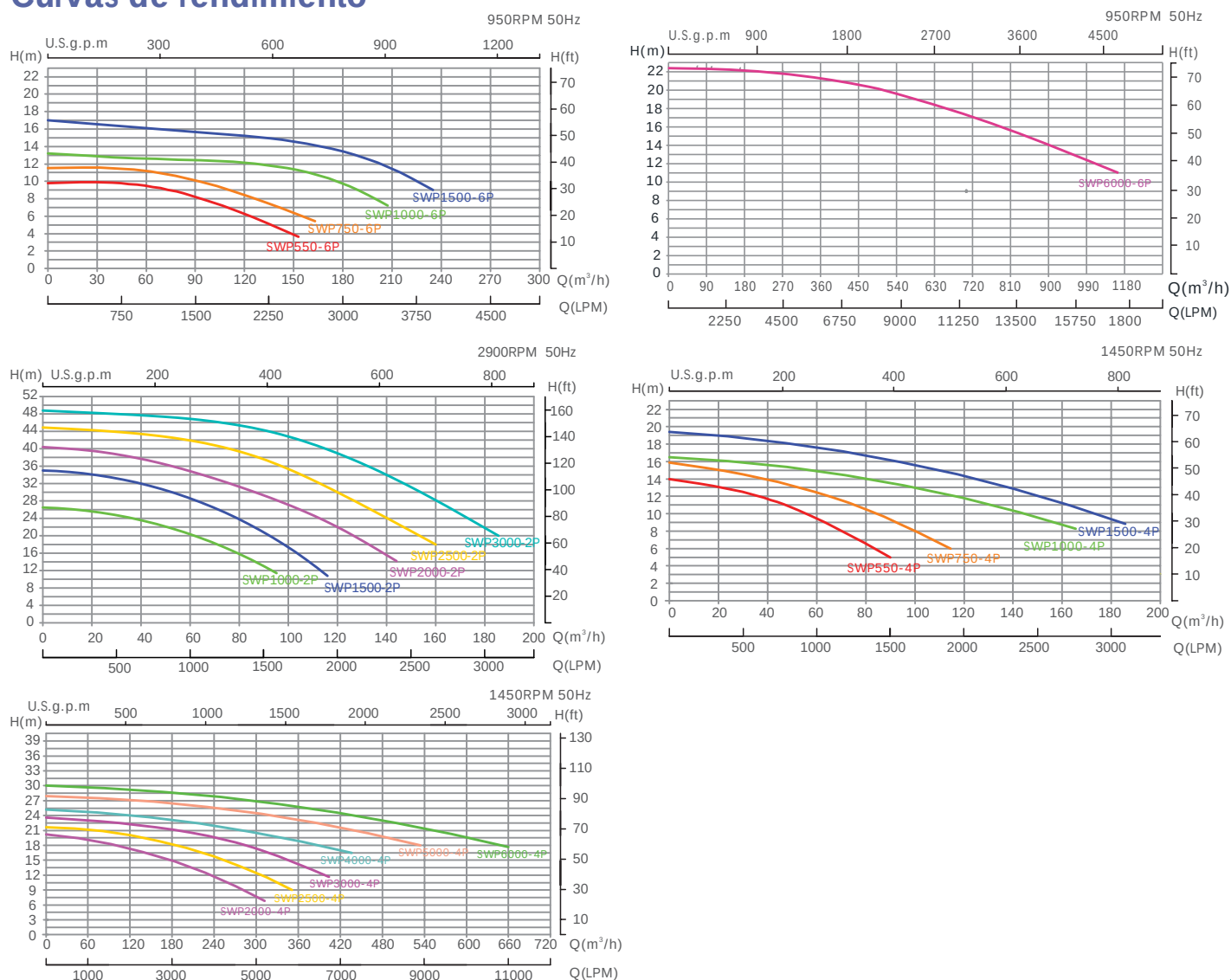


Dimensiones de producto

Cuerpo (Motor - 4P)	L1	B1	H1	H2	H3	H4	H5	DN1	DN2	ØD	A1	A2
	(mm)							(pulgada / mm)		(mm)		
100 x 80	1200	420	100	210	310	590	112	4"/100	3"/80	458	102	78
100 x 80	1200	420	100	210	310	590	132	4"/100	3"/80	458	102	78
150 x 100	1450	480	100	254	354	697	132	6"/150	4"/100	540	102	78
150 x 100	1450	480	100	254	354	697	160	6"/150	4"/100	540	102	78
200 x 150	1530	570	100	368	468	874	160	8"/200	6"/150	700	152	93
200 x 150	1530	570	100	368	468	874	180	8"/200	6"/150	700	152	93
300 x 250	2032	600	100	457	557	1217	280	12"/300	10"/250	1003	197	203



Curvas de rendimiento



Prefiltro para bomba comercial

UN PREFILTRO RESISTENTE Y DURADERO

Para piscinas, parques acuáticos, acuarios y tratamientos de aguas

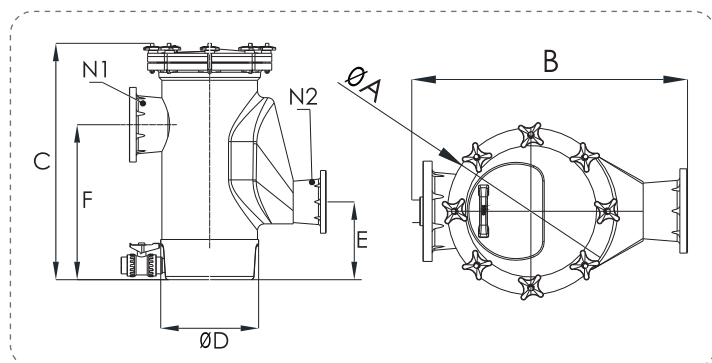


Prefiltro compatible con la bomba Serie SWP



RETIENE SÓLIDOS DE GRAN TAMAÑO

Este prefiltro comercial está diseñado para instalarse con nuestra bomba de PRFV, serie SWP, para optimizar el rendimiento del sistema de circulación de agua. Los prefiltros son aptos tanto para sistemas de agua salada como de agua dulce.



Función

El prefiltro incluye una cesta de PVC resistente y se instala antes de la bomba para filtrar las impurezas sólidas relativamente grandes para proteger las bombas, los medidores y las válvulas.

Especificaciones y dimensiones de producto

Código	Modelo	Diámetro A (mm)	Largo B (mm)	Altura C (mm)	Diámetro D (mm)	Largo E (mm)	Largo F (mm)	Brida entrada N1 GB (mm)	Brida entrada N2 GB (mm)	Capacidad (m³/h)
9210406	MER100-100	445	830	800	320	310	513	100	100	58
9210405	MER150-100	565	961	930	400	310	583	150	100	123
9210404	MER200-150	565	983	1072	400	354	705	200	150	192
9210403	MER250-200	615	929	1173	450	468	837	250	200	301



Cuadro de mando para bombas

FLEXIBILIDAD Y SEGURIDAD

Dos modos de control: manual y automático

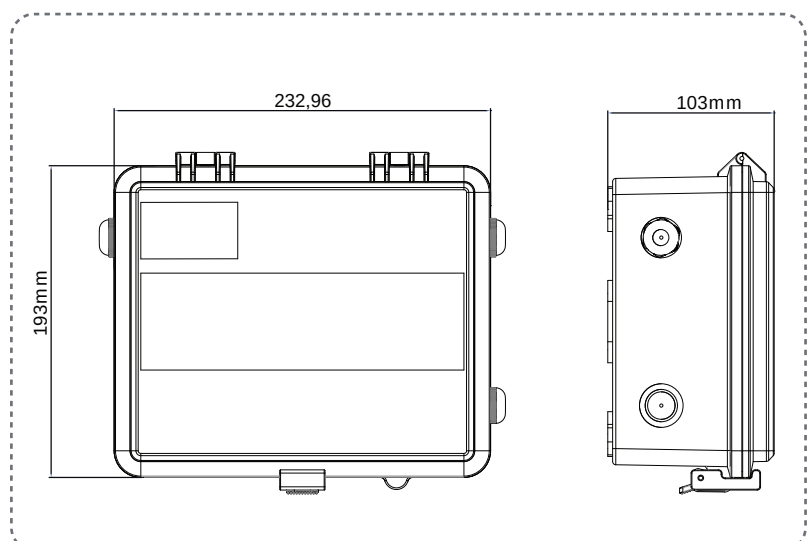
CONTROLADOR SIMPLE INTEGRADO

Características

1. Carga máxima de trabajo de 2.2kW con indicador de potencia
2. Fabricado en ABS resistente
3. Adecuado para bombas de piscina y spa
4. Protección contra sobretensiones y fugas
5. Control mediante el modo manual o con temporizador para regular el tiempo de funcionamiento
6. Protección IP65 válido para usar en el exterior



Dimensiones de producto



Información de producto

Código	Modelo	Descripción
88330101	KZD2200	Cuadro de mando 2.2kW / 220V - 50Hz / 60Hz - AC
88330201	KZD2200	Cuadro de mando 2.2kW / 110V - 50Hz / 60Hz - AC

Sistemas de desinfeccion

MANTENIENDO EL AGUA EN PERFECTAS CONDICIONES



Clorador salino SSCone

Para piscinas privadas y semi-comerciales



Clorador Salino Automático + Control & Dosificación pH

Los sistemas de cloración salina para piscinas son una de las mejores opciones para disfrutar de un agua agradable, pero tienden a subir el pH. SSCone le proporciona la mejor solución: su bomba de dosificación automática inyecta el ácido para conseguir el óptimo pH, consiguiendo la mayor eficiencia del cloro generado a través de la célula Emaux. No genera subproductos dañinos y se programa automáticamente.



Célula de titanio con cable de 2 metros

Características principales

- 1) Programador para bomba y célula.
- 2) Control directo de potencia.
- 3) Botón "Boost" para activar la súper cloración: 100% potencia durante 24 horas.
- 4) Control visual de pH y fácil configuración.
- 5) Botones capacitivos.
- 6) Configuración del horario de polaridad inversa en función de la dureza del agua para minimizar la incrustación calcaria de la célula, cada 4 / 8 / 12 horas.
- 7) Totalmente automático o manual.
- 8) Modo verano / invierno para reducir la potencia 30%.

Especificaciones

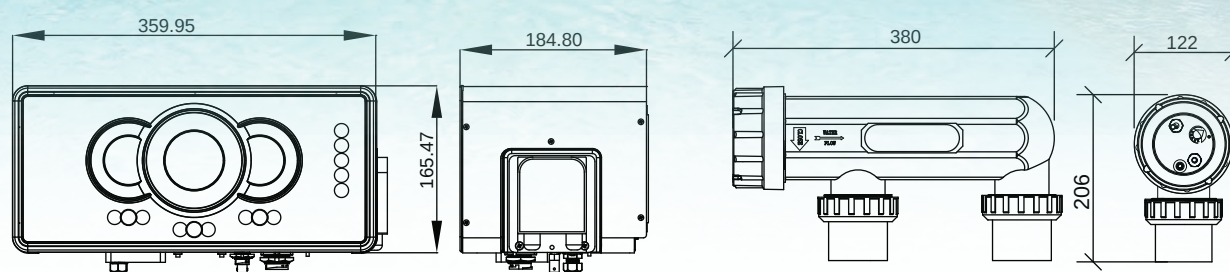
Código	Modelo	Voltaje/Frecuencia de entrada	Nivel de sal	Productividad célula	Tamaño máximo de la piscina	Conexiones célula
88380803	SSCone	110-230V / 50-60Hz	2500ppm	Hasta 50g/h	Hasta 150,000 litros	1.5" / 50mm o 2" / 63mm



CLOREDOR MULTIFUNCIONAL INTELIGENTE



Dimensiones de producto



Funciones

1 A. PANEL TÁCTIL INNOVADOR

- Panel táctil intuitivo y visual con indicaciones LED

B. ALERTAS INTELIGENTES

- Detector de caudal
- Bajo nivel de sal
- Fin de vida útil de célula
- Alta temperatura del disipador de calor
- Error de dosificación pH



3 POTENCIA

- Interpretación visual de potencia
- Control de la producción de cloro
- Botón "Boost" establece supercloración: 100% de potencia durante 24 horas

4 TEMPORIZADOR

- Sistema operativo fácil e intuitivo
- Programación de bomba y célula
- Dos horarios diferentes por día

2 MODOS INTUITIVOS

- Modo automático o manual
- Cambio de polaridad según a dureza del agua
- Modo invierno

5 PH

- Interpretación visual de pH, fácil ajuste.
- Dos indicaciones: pH actual y valor de consigna
- Control automático de la bomba dosificadora de pH

Otros accesorios



sonda pH



Solución pH

Clorador salino SSCmini

DISEÑO COMPACTO Y SENCILLO

Para piscinas privadas



FÁCIL Y SEGURO

El clorador salino SSCmini está diseñado para piscinas privadas de tamaño hasta 90,000 litros. Incorpora la última tecnología, una interfaz intuitiva y un diseño de componentes robusto para crear el clorador más seguro, fácil de usar y mantener, con la mejor relación calidad-precio del mercado.

Características de célula

- 1) Fácil de instalar, mantener y reemplazar
- 2) Presión máxima de trabajo: 2,5 bar
- 3) Ideal para piscinas de magnesio.
- 4) Repuestos asequibles disponibles

La célula está equipada con:

- 1) Placas de titanio para una producción máxima de cloro de 25 gr/h
- 2) Polaridad inversa para autolimpieza, detector de caudal y sensor de temperatura
- 3) Carcasa translúcida con dos conectores: 1.5" / 50 mm o 2" / 63 mm



Código	Modelo	Voltaje/Frecuencia de entrada	Nivel de sal	Productividad célula	Tamaño máximo de la piscina	Conexiones célula
88380702	SSCmini	220-240V / 50-60Hz	3000ppm	20gr/hr	90,000 litros	1.5" / 50mm o 2" / 63mm

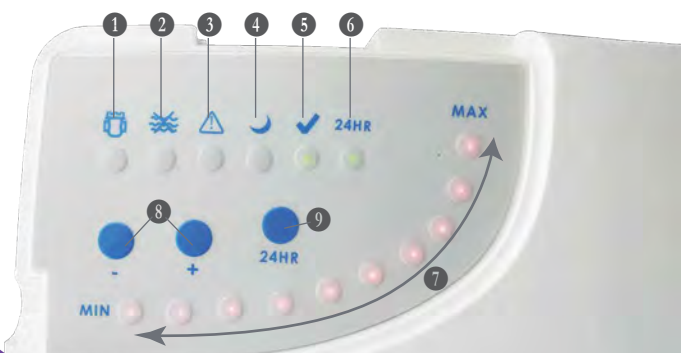
Panel de control intuitivo

- 1. Célula agotada:** La célula ha llegado al final de su vida.
- 2. No caudal:** Caudal no se detecta, o caudal demasiado bajo.
- 3. Alarma:** La unidad no está funcionando correctamente.
- 4. Stand-by:** La unidad está a la espera del inicio del ciclo operativo.
- 5. Funcionamiento normal:** La célula electrolítica está generando cloro correctamente.

- 6. Súper Cloración:** La célula electrolítica generará cloro durante 24 horas.

- 7. Ciclo operativo:** Indica el periodo de trabajo
- Botones de control:

- 8. Control de ciclo operativo:** ajusta el tiempo de trabajo
- 9. Control de Súper cloración:** activa la Súper Cloración



Ventajas

- 1) FÁCIL DE USAR** Funcionamiento sencillo con pocos botones
- 2) FÁCIL INSTALACIÓN** Modificaciones mínimas de tubería para instalaciones existentes
- 3) DURADERO** Larga vida útil de célula y repuestos económicos disponibles
- 4) BUEN RENDIMIENTO** Menos químicos y mejor calidad de agua



Clorador salino SSC

VARIOS MODELOS PARA TODO TIPO DE PISCINAS

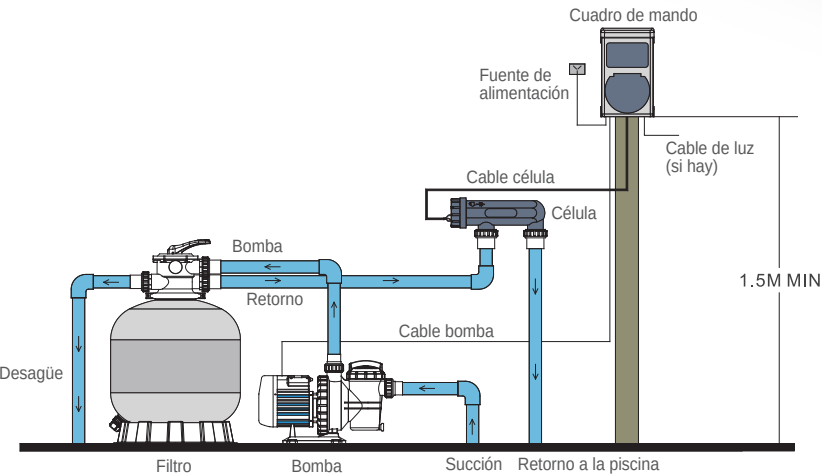
Para piscinas privadas y semi-comerciales

Características

Los cloradores salinos utilizan un método alternativo de desinfección de piscinas basado en el proceso de electrolisis. El proceso de electrolisis se realiza cuando la solución de agua salada pasa por la célula electrolítica, la que convierte cloruro de sodio (sal) en dicloro (gas) que al disolverse en el agua se convierte en hipoclorito sódico (cloro líquido).



Diagrama de instalación



Ventajas

Segura y ecológica, esta tecnología le proporciona

- Relajación: su piscina se desinfecta automáticamente
- Seguridad: se reduce el almacenamiento el y consumo de cloro
- Confort: el agua queda limpia y transparente
- Salud y bienestar: los ojos no se irritan y la piel no se seca

Especificaciones



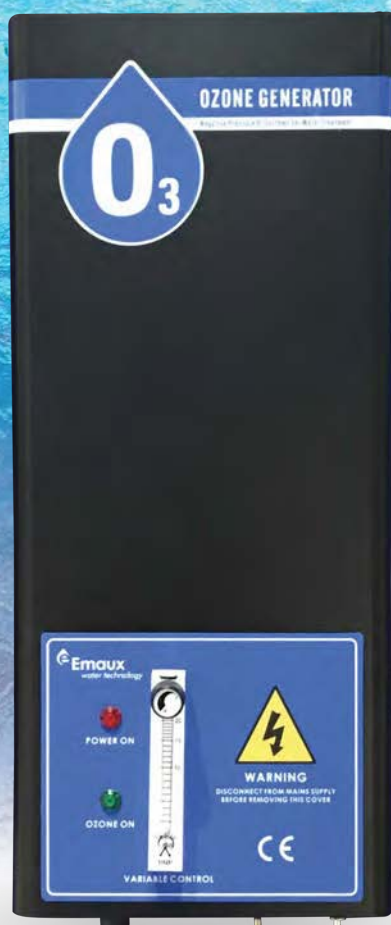
RoHS
COMPLIANT
2002/95/EC

SAA

Código 220V/50Hz	Modelo	Descripción	Nivel de sal (ppm)	Producción (gram/h)	Piscina fibra vidrio(L)	Piscina hormigón(L)	Voltaje transformador	Voltaje /Frecuencia	Protección IP	Peso (kg)
88380601	SSC15-E	Versión estándar	4000	15	50,000	45,000	N/A	240V 50/60Hz	IPX4	6.5
88380602	SSC25-E			25	75,000	70,000				7.4
88380603	SSC50-E			45	120,000	110,000				9.7
88380401	SSC15-T	Con temporizador	4000	15	50,000	45,000	N/A	240V 50/60Hz	IPX4	6.6
88380402	SSC25-T			25	75,000	70,000				7.5
88380403	SSC50-T			45	120,000	110,000				9.8
88380201	SSC15-TLT	Con temporizador y transformador	4000	15	50,000	45,000	12V AC	240V 50/60Hz	IPX4	8.4
88380202	SSC25-TLT			25	75,000	70,000				8.8

Generador de ozono Ozo-Plus

Para piscina y spa, instalaciones de ocio y filtración biológica



Generador de ozono



Secador de aire

Tecnología de ozono

1. Es hasta 3,000 veces más potente que el cloro como germicida.
2. Elimina todas las bacterias, virus y hongos hasta 0.05 ppm sin dejar residuos tóxicos.
3. Mejora la eficacia de la filtración por filtro de arena dejando un agua cristalina, mediante la oxidación directa y la descomposición de residuos orgánicos.
4. El ozono mata las bacterias en 1-10 segundos debido a la gran oxidación que se produce en la pared celular con el contacto y las células mueren sin mantener la pared celular.

Características

1. Simple de instalar y operar
2. Diseño compacto adecuado para pequeños espacios

Ventajas de ozono para piscinas

1. Se reduce el uso de cloro o bromo hasta un 90%
2. Eficacia contra patógenos resistentes al cloro, como cryptosporidium y giardia
3. Reducción de la irritación cutánea y ocular
4. Muy bajos niveles de trihalometanos
5. Por efecto de floculación, la claridad del agua mejora significativamente.



EL AGENTE DESINFECTANTE MÁS POTENTE

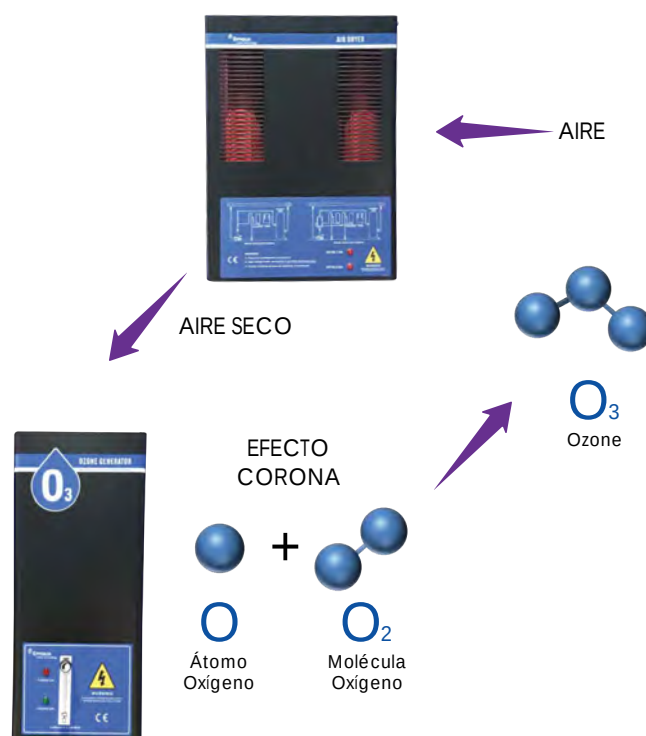
Cómo funciona

El sistema consta de un generador de ozono con efecto de corona y una unidad de secador de aire que puede usarse para obtener salidas de ozono de 4-8 g/h.

El ozono se produce cuando el aire pasa sobre un módulo generador de ozono dieléctrico de cerámica que contiene un electrodo de acero inoxidable. El módulo está alimentado por una tarjeta de alimentación de alta tensión / alta frecuencia. El ozono se inyecta a través de un venturi impulsado por agua que garantiza la máxima seguridad contra las fugas de gas de ozono.

El secador de aire contiene dos columnas de desecadores que se regeneran automáticamente mediante un sistema de relé programable. Cuando se usa el sistema de secador, la salida normal de los generadores se duplica.

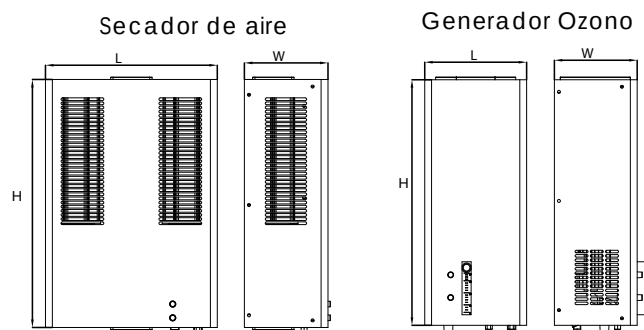
FORMACIÓN OZONO



Dimensiones y Materiales

1. Generador Ozono: recubrimiento de acero epoxy
2. Célula: tubo de cerámica y electrodo de acero inoxidable AISI316
3. Secador aire: recubrimiento de acero epoxy
4. La matriz dual desecante está diseñada para crear presión negativa, generada automáticamente durante el intercambio de calor.

Modelo Ozono Plus	L x W x H	
	mm	pulgadas
Generador Ozono	260 x 180 x 540	9 x 7.1 x 21.3
Secador de aire	390 x 180 x 540	15.4 x 7.1 x 21.3



Accessories

1. Sistema desgasificación
2. Bomba auxiliar

Especificaciones

Código	Modelo de sistema	No. Generadores	No. Secadores	Producción Ozono (g/h)	Flujo de aire (l/m)	Concentración Ozono (mg/l)	Volumen máximo de la piscina (m³)
931135798	OZG-4G	1	1	4	10-15	3.5-4.5	200
931135799	OZG-8G	2	1	8	25-30	3.5-4.5	400

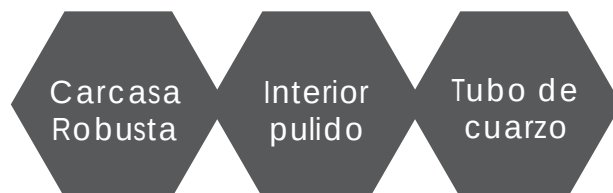
Sistema de desinfección Nano Tech UV-C

LA SANITIZACIÓN DEL AGUA SIN QUÍMICOS

Para piscinas privadas: elevadas y enterradas

VENTAJAS NanoTech UV-C

Diseño preciso, Alto rendimiento



1) FÁCIL DE USAR Fácil instalación y mantenimiento. El temporizador opcional puede controlar el tiempo de funcionamiento.

2) ROBUSTO Y DURADERO La robusta carcasa fabricado en acero inoxidable AISI316 alarga la vida útil del producto gracias a sus propiedades anticorrosivas. La lámpara UV de alta calidad ofrece una vida útil de más de 9,000 (hasta 12,000) horas.

3) ALTA EFICIENCIA El interior pulido de la carcasa aumenta la reflexión UV y mejora la eficiencia del trabajo hasta un 35%.

4) ALTA TRANSMISIÓN La funda de cuarzo de alta calidad garantiza una transmisión de UV-C de casi el 100% a 254 nm. Ofrece protección contra el aire y agua, roturas y fluctuaciones de temperatura.

5) AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE Reduce el consumo de cloro hasta un 70%. También se reduce la renovación de agua debido a la menor cantidad de subproductos formados.

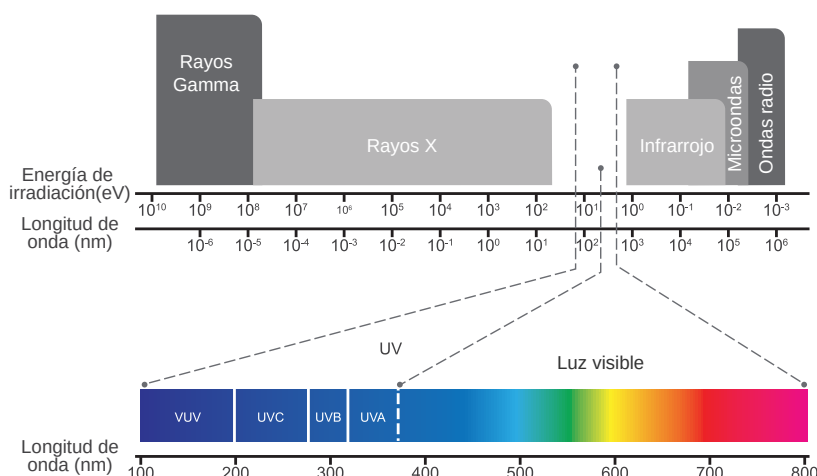
6) MEJOR PROTECCION El agua desinfectada está libre de olores desagradables y no irrita los ojos, debido a la drástica reducción en la cantidad de cloraminas. No hay riesgo de alergias, y su piscina queda protegida contra organismos patógenos y algas.

Ventajas de utilizar UV-C para la desinfección del agua

La luz UV-C a una longitud de onda de 253,7 nm es un germicida muy potente. Desactiva el ADN de bacterias, virus y otros patógenos y destruye así su capacidad de multiplicarse y causar enfermedades.

La tecnología ultravioleta es un método de desinfección ecológico. En este método de desinfección, no se añade ningún producto químico lo que hace que el proceso sea simple, económico y requiera poco mantenimiento.

Los sistemas UV-C son cada vez más favorecidos por la industria de la piscina debido a su capacidad de eliminar las cloraminas que causan irritación de ojos, piel, nariz, y dificultades respiratorias.



RoHS
COMPLIANT
2002/95/EC

SAA





Sistema de desinfección Nano Tech UV-C

NanoTech UV-C Estándar

Este sistema UV combina todos los beneficios mencionados anteriormente en un diseño compacto. Otra ventaja es que las lámparas tienen la conexión eléctrica en un solo extremo y se pueden reemplazar fácilmente.

Aplicaciones principales

- 1) Piscinas privadas
- 2) Estanques de peces
- 3) Tratamiento de agua potable



Código 230V	Código 120V	Modelo	Caudal máx (m³/h)	Volúmen piscina(m³)	Potencia entrada	Presión máxima	Conexiones	Voltaje / Frecuencia	Corriente Máxima (A)	Vida útil lámpara (h)
88049015	88049115	NT-UV16	7	15	16W	3 bar	1.5"/50mm o 2"/63mm	120-240V AC; 50-60Hz	0.29	9,000
88049016	88049116	NT-UV40	20	40	40W	3 bar	1.5"/50mm o 2"/63mm	120-240V AC; 50-60Hz	0.29	9,000
88049006	88049106	NT-UV75	25	75	75W	3 bar	1.5"/50mm o 2"/63mm	120-240V AC; 50-60Hz	0.57	9,000



NanoTech UV-C con Temporizador

Esta serie incluye un temporizador integrado que controla con precisión las horas de funcionamiento de la lámpara UV-C. Se le recordará cuándo la lámpara se deba reemplazar.

Ventajas

- 1) Panel de control fácil de usar con reloj y pantalla del temporizador
- 2) Temporizador ajustable integrado para la lámpara UV-C
- 3) Indicación digital cuando la lámpara necesita ser reemplazada

Nota: "T" significa temporizador

Código 230V	Código 120V	Modelo	Caudal máx (m³/h)	Volúmen piscina(m³)	Potencia entrada	Presión máxima	Conexiones	Voltaje/Frecuencia	Corriente Máxima (A)	Vida útil lámpara (h)
88049026	88049126	NT-UV40-T	20	40	40W	3 bar	1.5"/50mm o 2"/63mm	120-240V AC; 50-60Hz	0.29	9,000
88049027	88049127	NT-UV75-T	25	75	75W	3 bar	1.5"/50mm o 2"/63mm	120-240V AC; 50-60Hz	0.57	9,000

NanoTech UV-C con Lámpara de Amalgama e Interruptor de flujo

Las lámparas de amalgama diseñadas para aplicaciones entre baja y media presión combinan alta eficiencia con densidades de potencia relativamente altas operando en un amplio rango de temperaturas.

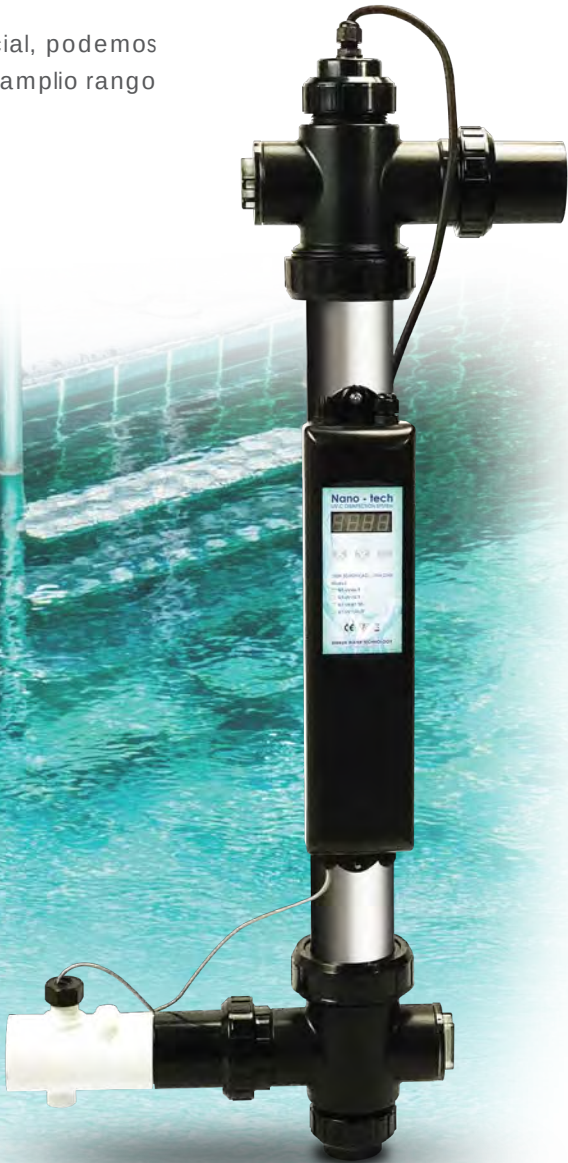
Esta serie incluye un interruptor de flujo que cortará la alimentación de la lámpara para proteger el sistema de sobrecalentamiento cuando el flujo de agua sea más bajo de lo requerido.

Mediante la aplicación de una tecnología de revestimiento especial, podemos garantizar el funcionamiento al 85% después de 12000 horas en un amplio rango de temperatura.

Temporizador opcional disponible.

Ventajas

- 1) Tratamiento de agua potable municipal
- 2) Tratamiento de aguas residuales municipales
- 3) Sistemas de tratamiento de aguas de proceso
- 4) Desinfección de piscinas



Nota: "F" significa Flowswitch (Interruptor de flujo), "T" significa Temporizador

Código 230V	Código 120V	Modelo	Caudal máx (m3/h)	Volúmen piscina(m3)	Potencia entrada	Presión máxima	Conexiones	Voltaje/Frecuencia	Corriente Máxima (A)	Vida útil lámpara (h)
88049029	88049129	NT-UV130F	30	130	130W	3 bar	1.5"/50mm o 2"/63mm	120-240V AC; 50-60Hz	1.1	12000
88049030	88049130	NT-UV130TF	30	130	130W	3 bar	1.5"/50mm o 2"/63mm	120-240V AC; 50-60Hz	1.1	12000



NanoTech UV-C Ozono

La serie Nano-Tech UV-C Ozono combina las tecnologías de ozono y ultravioleta para garantizar que el agua de piscina sea limpia y saludable con el mínimo uso de cloro.

Ventajas

- 1) Preselector electrónico integrado para asegurar la alimentación constante
- 2) Hasta un 35% más de rendimiento UV-C gracias a la reflexión interna
- 3) El consumo de cloro se reduce hasta un 80%
- 4) La vida útil de la lámpara UV-C ozono es de 9000 horas
- 5) Temporizador ajustable para lámpara UV-C integrado
- 6) Indicación digital cuando la lámpara necesita ser reemplazada

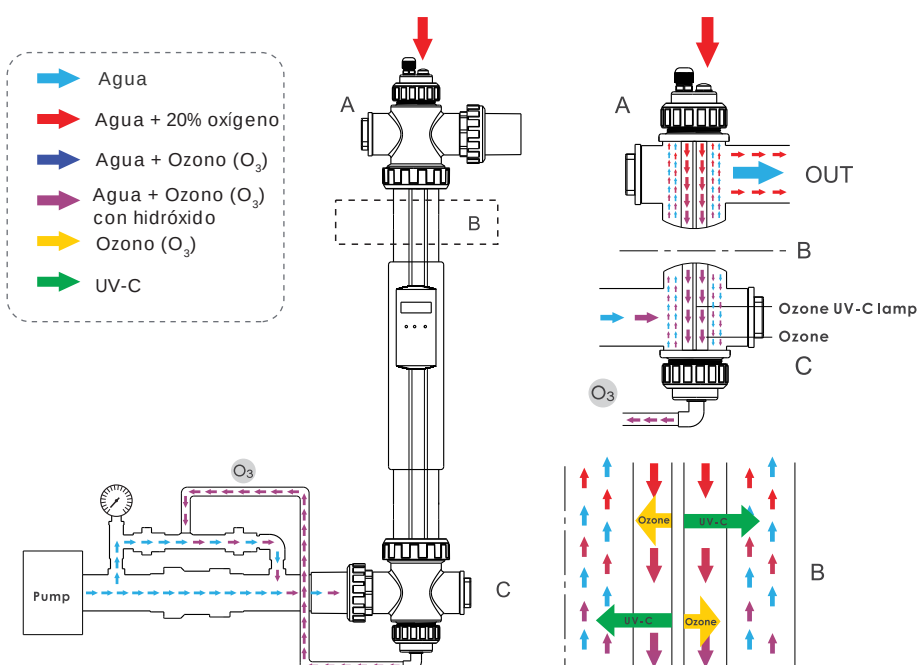


Nota: "O" significa ozono, "T" significa temporizador

Código 230V	Código 120V	Modelo	Caudal máx (m3/h)	Volúmen piscina(m3)	Potencia entrada	Presión máxima	Conexiones	Vida útil lámpara (h)
88049032	88049132	NT-UV87-TO	25	90	87W	3 bar	1.5" / 50mm o 2" / 63mm	10000

Funcionamiento de UV-C con Ozono

El agua se bombea al equipo y pasa a través del reactor. El aire se aspira mediante el inyector del sistema venturi y fluye a través de la cámara estanca de cuarzo, con el efecto del UV-C se ozoniza el aire que se mezclará después con el agua.



Sistema de desinfección Nano Tech MPUV

ALTA EFICIENCIA UV A BAJO COSTE

Para desinfección comercial y reducción de cloraminas



Ventajas

1. Fácil de instalar en línea
2. Alta eficiencia
3. Ratio 90% a 60 mJ/cm²
4. Bajo consumo

Características principales

1. Reducción sustancial de las cloraminas
2. Lámparas UV de media presión para maximizar la oxidación
3. Microprocesador con datos de registro
4. Posibilidad de conexión con sistemas de gestión externos
5. Sistema de limpieza automático "Smartdrive"
6. Remplazo de lámpara sencillo
7. Tubo reactor de acero inoxidable AISI316L

Libre de productos químicos nocivos

Alternativa sin tóxicos

Los equipos de desinfección ultravioleta de presión media son un sistema fácil de instalar que proporciona una solución rentable para la desinfección comercial y la reducción de cloraminas.

Los sistemas UV de media presión son muy efectivos contra las especies altamente infecciosas que pueden encontrarse en el agua de la piscina como el *Cryptosporidium parvum* y el *Giardia lamblia*. Los niveles de cloro utilizados para desinfectar las piscinas no tienen prácticamente ningún efecto sobre éstas. El uso de cloro en las piscinas genera cloraminas cuando entran en contacto con los contaminantes, y provocan olores desagradables, e irritación en los ojos y la piel.

La reducción de las cloraminas mediante la utilización del UV de media presión da como resultado una calidad del agua superior.

Parámetros técnicos y dimensiones

The diagram illustrates the dimensions of the equipment. The front view (left) shows the 'Largo' (Length) and 'Alto' (Height). The side view (right) shows the 'Ancho' (Width).

Technical drawings of the reactor showing three views: lateral, end, and top views. The drawings include dimensions A through H.

- Vista lateral (Left):** Shows the side profile of the reactor. Dimensions include **B** (total width), **F** (width of the central body), and **G** (height of the base). An arrow labeled "Entrada agua" (Water inlet) points to the left side.
- Vista del extremo (Right):** Shows the front view of the reactor. Dimensions include **H** (width of the base). A label "Agujero 10mm DLA" (10mm DLA hole) points to a small hole on the right side.
- Vista aérea (Bottom):** Shows the top view of the reactor. Dimensions include **A** (width of the left base), **C** (width of the right base), and **D** (width of the bottom base).

Nota: La intensidad UV mJ / cm² requiere una señal de 4-20 mA de un equipo de medición de caudal (no suministrado)

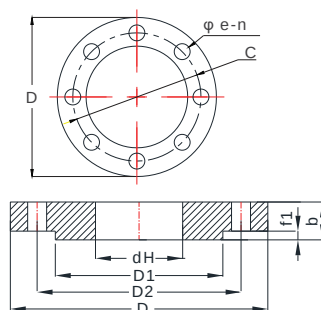
DN	Modelo	D (mm)	D2 (mm)	φe-n	Especificación Tornillo	D1 (mm)	dH (mm)	f1 (mm)	b (mm)
DN80	3"	200	160	18-8	M16	132	90.5	2	20
DN100	4"	220	180	19-8	M16	156	116	2	22
DN150	6"	285	240	22-8	M20	211	170.5	2	24
DN200	8"	340	295	22-8	M20	266	221.5	2	24
DN250	10"	395	350	22-12	M20	319	276.5	2	26

HG-20592 PN 1.0 Mpa brida con medidas estándar

*Especificar la fuente de alimentación con el pedido

Código	Modelo	Conexión	Caudal		Potencia lámpara (kW)	Fuente de alimentación (V/ph/Hz)	Dimensiones Panel Control mm (LxWxH)	Dimensiones de reactor (mm/inch)						
			m³/h	US gpm				A	B	C	D	F	G	H
931135873	NT-MPUV40	DN80	40	175	1.0	200-240/1/50	600x300x600	80/3.0	740/29.1	422/16.6	195/7.7	300/11.8	200/7.9	170/6.7
931135874	NT-MPUV60	DN100	60	264	1.5	200-240/1/50	600x300x700	100/4.0	740/29.1	422/16.6	195/7.7	300/11.8	200/7.9	170/6.7
931135875	NT-MPUV105	DN150	105	460	2.0	200-240/1/50	600x300x700	150/6.0	800/31.5	422/16.6	195/7.7	400/15.7	200/7.9	170/6.7
931135876	NT-MPUV145	DN150	145	640	2.5	200-240/1/50	600x300x700	150/6.0	820/32.3	585/23	195/7.7	400/15.7	275/10.8	250/9.8
931135877	NT-MPUV170	DN150	170	750	3.0	200-240/1/50	600x300x700	150/6.0	820/32.3	585/23	195/7.7	400/15.7	275/10.8	250/9.8
931135878	NT-MPUV220	DN200	220	970	2x2.0=4.0	200-240/1/50 360-380/3/50	700x300x1100	200/8.0	890/35.0	422/16.6	195/7.7	450/17.7	225/8.8	250/9.8
931135879	NT-MPUV300	DN200	300	1320	2x2.5=5.0	200-240/1/50 360-380/3/50	700x300x1100	200/8.0	890/35.0	585/23	195/7.7	450/17.7	275/10.8	330/13
931135880	NT-MPUV355	DN250	355	1560	2x3.0=6.0	200-240/1/50 360-380/3/50	700x300x1100	250/10.0	890/35.0	585/23	195/7.7	450/17.7	275/10.8	330/13
931135881	NT-MPUV415	DN250	415	1825	2x3.5=7.0	200-240/1/50 360-380/3/50	700x300x1100	250/10.0	890/35.0	585/23	195/7.7	450/17.7	275/10.8	330/13

Brida



DN	Modelo	D (mm)	D2 (mm)	φ e-n	Especificación Tornillo	D1 (mm)	dH (mm)	f1 (mm)	b (mm)
DN80	3"	200	160	18-8	M16	132	90.5	2	20
DN100	4"	220	180	19-8	M16	156	116	2	22
DN150	6"	285	240	22-8	M20	211	170.5	2	24
DN200	8"	340	295	22-8	M20	266	221.5	2	24
DN250	10"	395	350	22-12	M20	319	276.5	2	26

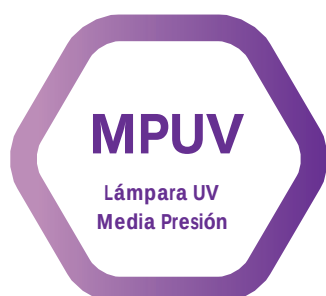
HG-20592 PN 1.0 Mpa brida con medidas estándar

Comparación de lámparas MPUV y LPUV

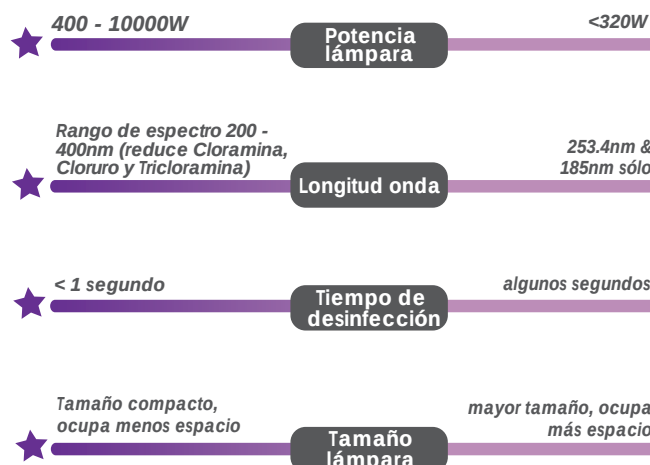
Las lámparas de presión media (MPUV) (400w-10000W) proporciona mayor eficiencia de esterilización y un tiempo de esterilización más corto que la lámpara de baja presión (LPUV) (inferior a 320W).

La lámpara MPUV tiene longitudes de onda más amplias, iluminación en el rango de 200 a 400 nm y es efectiva para eliminar bacterias, virus, cloraminas, cloruros y tricloramina. Por eso son aptos para su uso en piscinas públicas. La lámpara UV de baja presión solo puede emitir una longitud de onda única a 254 nm, lo que limita el campo de uso. Además, la lámpara MPUV reduce en gran medida el tamaño del reactor UV y el número de lámparas UV utilizadas, por lo que el volumen es relativamente pequeño. Por el contrario, las lámparas UV de baja presión (LP) son más grandes en tamaño a medida que aumenta la potencia, por lo que un sistema UV de baja presión con una potencia mayor necesita más espacio.

La productividad del sistema MPUV se puede ajustar automáticamente a través del cuadro de mando, mientras que el sistema con lámpara LPUV no ofrece esta posibilidad.



★ Producción UV ajustable



Producción UV fija



Sistema de desinfección UV-C FOS

LOGRE HASTA 98% DE ESTERILIZACIÓN

Para estanques de peces y acuicultura

CONTROL DE INFECCIONES Y ENFERMEDADES DE PECES

El sistema de desinfección UV-C de la serie FOS es un producto eficaz para matar las bacterias y otros microbios que pasan a través del tubo para mantener el agua purificada y libre de bacterias en su estanque de peces.

- 1. Lámpara UV-C de alta calidad alcanza una esterilización del 98%
- 2. Lámpara UV-C tiene una larga vida útil, más de 10,000 horas
- 3. Tubo de cuarzo con una tasa de transmisión de más del 99%

Características principales

- 1. Soportes ajustables para una instalación más simple y flexible.
- 2. Disponible en 50Hz y 60Hz a 220V
- 3. Cuatro modelos de 15W, 25W, 30W y 55W son adecuados para estanques de peces de hasta 14m³.

Especificación

Código	Modelo	Caudal (m³/h)	Volumen (m³)	Potencia de entrada (W)	Conexiones
88046317	FOS-UV-5T	14.4	5	15	1.5" / 50mm o 2" / 63mm
88046318	FOS-UV-7T	14.4	7	25	1.5" / 50mm o 2" / 63mm
88046319	FOS-UV-8T	14.4	8	30	1.5" / 50mm o 2" / 63mm
88046320	FOS-UV-14T	14.4	14	55	1.5" / 50mm o 2" / 63mm

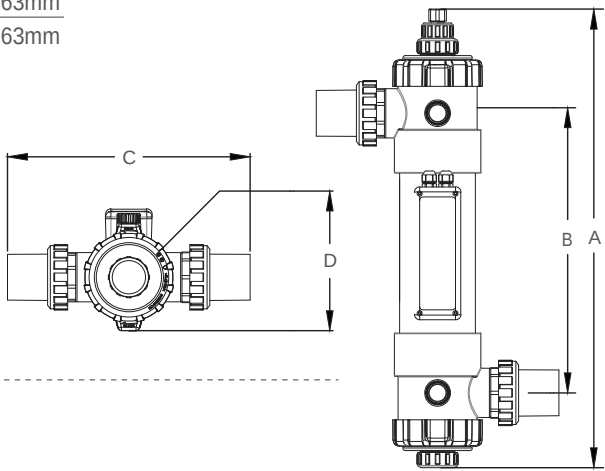


FOS-UV-5T

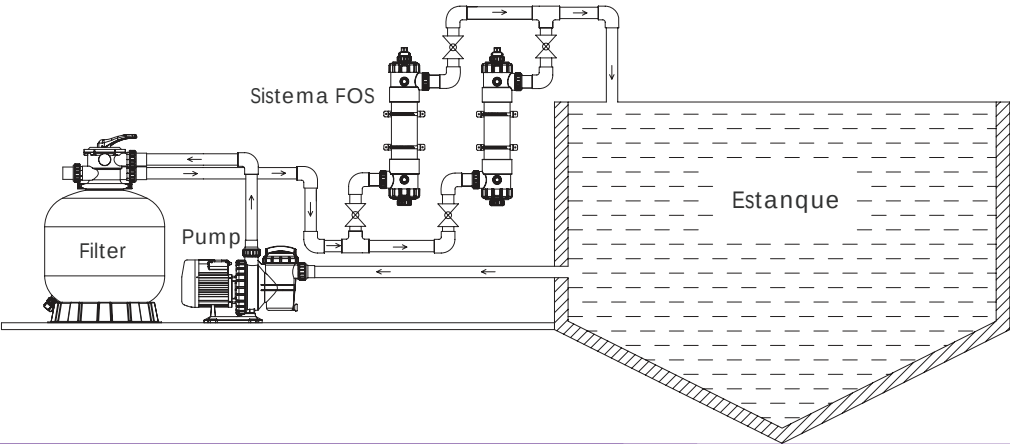
FOS-UV-14T

Dimensión del producto

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
FOS-UV-5T	694	431	180	166
FOS-UV-7T	694	431	180	166
FOS-UV-8T	1144	881	180	166
FOS-UV-14T	1144	881	180	166



Instalación



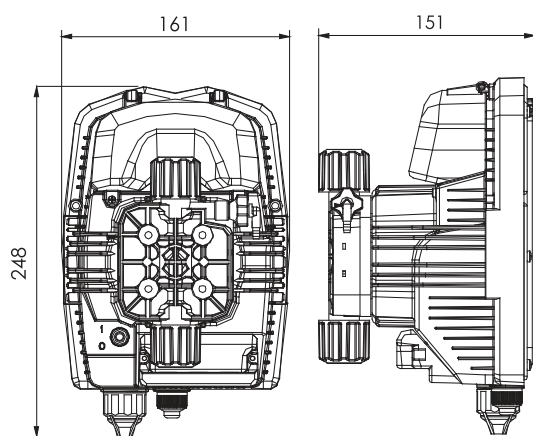
Bomba dosificadora de membrana serie CTRL

MEDICIÓN Y DOSIFICACIÓN AUTOMÁTICAMENTE

Para medición de PH, Redox / ORP



CTRL4/CTRL7/CTRL20



Componentes seguros y duraderos

Microcontrolador High-Tech

El sistema de control automático mide el valor de PH y el valor de Redox / ORP del agua a través del voltaje relativo de las sondas. Control total y dosificación en función del valor de consigna establecido. Con una estructura compacta, diseño agradable y reconocimiento profesional, fácil de instalar y operar. Bomba dosificadora digital con medidor pH / Redox incorporada. Ajuste manual de dosificación proporcional en función del caudal para dosificación correcta de pH y Redox.

Código	Modelo	Presión (bar)	Caudal máx. (l/h)	Capacidad (cc/impulso)	Conexiones entrada/salida (mm)	Frecuencia max (impulso/min)
88490405	CTRL4-PH	12	4	0.42	4 / 6	160
		10	5	0.52	4 / 6	160
88490406	CTRL4-ORP	8	6	0.63	4 / 6	160
		2	8	0.83	4 / 6	160
88490505	CTRL7-PH	12	7	0.36	4 / 6	320
		10	10	0.52	4 / 6	320
88490506	CTRL7-ORP	5	15	0.78	4 / 6	320
		1	18	0.99	4 / 6	320
88490605	CTRL20-PH	5	20	1.11	8 / 12	300
		4	25	1.39	8 / 12	300
88490606	CTRL20-ORP	2	38	2.11	8 / 12	300
		0.1	54	3	8 / 12	300

Características principales

1. Pantalla LCD de doble línea de 16 palabras, estado de trabajo completo
2. Grabación automática y almacenamiento de datos
3. Modo de control de pH / ORP o sólo dosificación
4. Control automático de caudal
5. Configuración manual o automática de caudal, pH y ORP
6. Alarma a baja presión de agua
7. Posibilidad de control remoto y procesamiento de datos de caudal
8. Protección con contraseña



Funcionamiento

La bomba dosificadora se activa por una membrana PTFE montada en el pistón. Cuando el pistón se atrae por influencia del campo electromagnético, se produce presión en el cuerpo de la bomba y se expulsa el líquido a través de la válvula de descarga. Una vez finalizado el impulso, el pistón vuelve a la posición inicial y el líquido se retira a través de la válvula de succión.

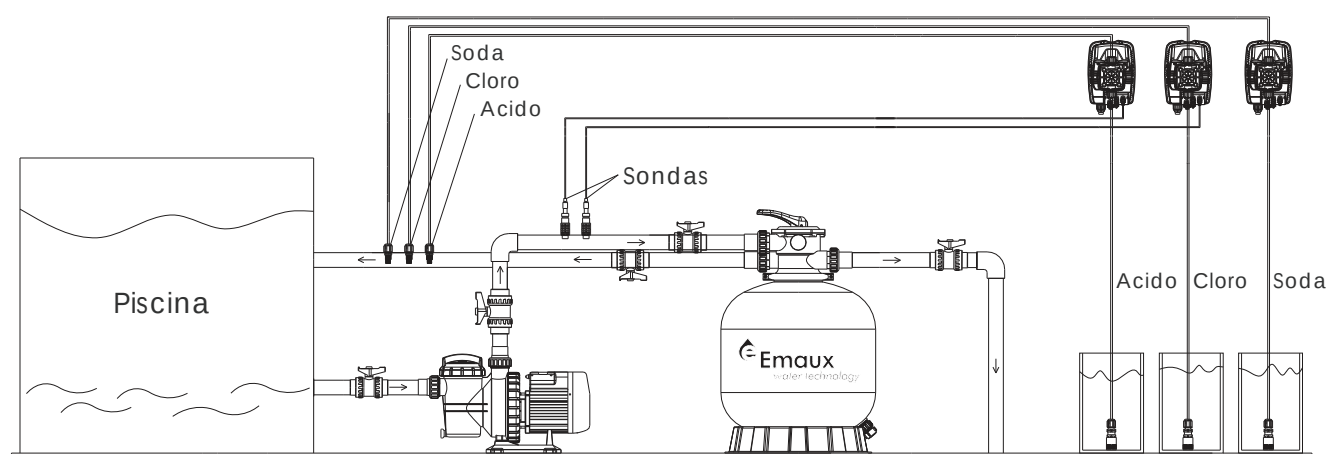
La bomba es controlada por un panel con indicadores LED y un microprocesador de la última tecnología. Bomba dosificadora CTRL no requiere lubricación, lo que minimiza el mantenimiento técnico.



Especificaciones de Sonda y Accesorios

Código	Nombre del producto	Parámetros	Imagen
87990300	Sonda pH (Soporte de sonda incluido)	Presión: 7 bar Material: resina epoxi Rango de medición: 0 - 14 Diámetro del electrodo: 12 mm	
87990301	Sonda ORP (Soporte de sonda incluido)	Presión: 7 bar Material: resina epoxi Rango de medición: 1200 mV Diámetro del electrodo: 12 mm	
87990302	Solución pH	2 envases de solución pH (pH 4,0 y pH 7,0) + 1 envase vacío	
87990303	Solución ORP	1 envase de solución ORP (465 mV) 50 ml	
87990306	Accesorios para modelos CTRL4 / CTRL 7	Presión: 7 bar Material: PVC	
87990304	Accesorios para modelo CTRL20	Conexiones: 1/2" Temperatura máxima: 60°C	
87990305	Accesorios de fijación	Soporte y accesorios de pared	

Diagrama de instalación





Dosificador automático

MANTENGA EL NIVEL DE DESINFECTANTE

Para piscinas privadas y comerciales



MODELO: CL-01 & CL-02 (en línea)

MODELO: CL-01 (en línea)
10 ppm ----- 25000L piscina
5 ppm ----- 50000L piscina
2.5ppm ----- 100000L piscina

MODELO: CL-02 (en línea)
10 ppm ----- 27000L piscina
5 ppm ----- 54000L piscina
2.5ppm ----- 108000L piscina



MODEL: CL-01A & CL-02A (bypass)

MODELO: CL-01 A (bypass)
10 ppm ----- 45000L piscina
5 ppm ----- 90000L piscina
2.5ppm ----- 180000L piscina

MODELO: CL-02A (bypass)
10 ppm ----- 49000L piscina
5 ppm ----- 98000L piscina
2.5ppm ----- 196000L piscina



MODEL: CLL-50 & CLL-75 (en línea)

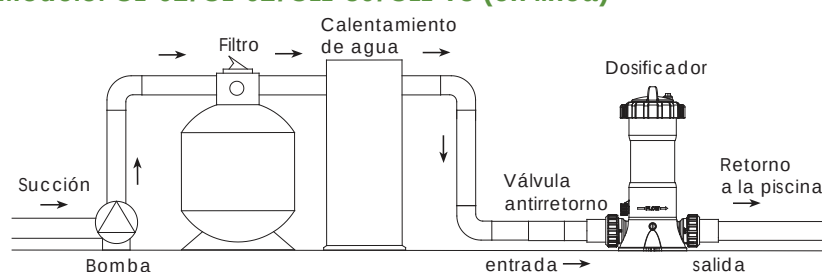
MODELO: CLL-50 (en línea)
10 ppm ----- 95000L piscina
5 ppm ----- 190000L piscina
2.5ppm ----- 380000L piscina

MODELO: CLL-75 (en línea)
10 ppm ----- 152000L piscina
5 ppm ----- 304000L piscina
2.5ppm ----- 608000L piscina

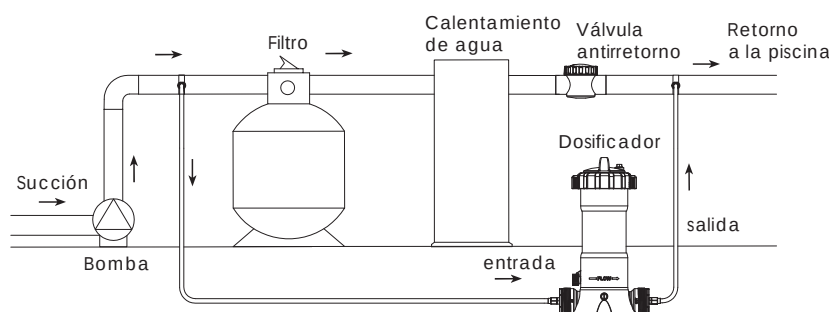
Tamaño de la piscina / spa (Unidad: Litro, en un período de 24 horas)

Instalación

1. Modelo: CL-01/CL-02/CLL-50/CLL-75 (en línea)



2. Modelo: CL-01A/CL-02A (bypass)



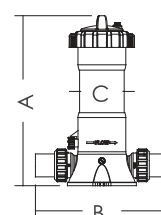
Características principales

1. Ofrece una solución fácil de usar para desinfectar piscinas residenciales y comerciales con tabletas de cloro o bromo.
2. Capaz de proporcionar desinfección automática para piscinas de hasta 608000 litros.
3. Montaje directo en la tubería del sistema de filtración (en línea) o conectados en una tubería paralela (bypass)

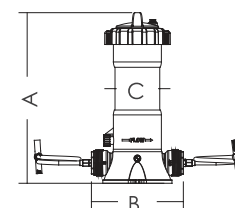
Dimensiones y especificaciones

Código	Modelo	Dimensiones de pastilla	Numero (und)	Peso total (kg)	Conexiones	A (mm)	B (mm)	C (mm)
88440207	CL-01	Ø30x16mm/un Ø76x26mm/un	102 11	2	1.5" 50mm	420	330	110
88440217	CL-02	Ø30x16mm/un Ø76x26mm/un	198 22	4	1.5" 50mm	705	330	110
88440208	CL-01A	Ø30x16mm/un Ø76x26mm/un	102 11	2	- 10mm	420	230	110
88440218	CL-02A	Ø30x16mm/un Ø76x26mm/un	198 22	4	- 10mm	705	230	110
88440302	CLL-50	Ø30x16mm/un Ø76x26mm/un	300 32	6	1.5" 50mm	580	440	225
88440303	CLL-75	Ø30x16mm/un Ø76x26mm/un	550 50	11	1.5" 50mm	760	440	225

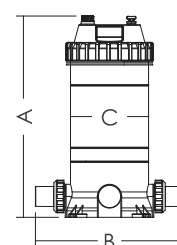
Este dosificador SOLO puede usarse con el Tri-Chlor de disolución lenta. NO lo mezcle con otro tipo de cloro o químico, de lo contrario, podría causar una explosión o un incendio.



MODELO: CL-01 & CL-02 (en línea)



MODELO: CL-01A & CL-02A (bypass)



MODELO: CLL-50 & CLL-75

Iluminación

CREANDO VIVIDOS EFECTOS



Panel LED E-Lumen Ultra-Thin

MÁXIMA POTENCIA Y EFICIENCIA LUMINOSA



Panel LED extraplano E-Lumen

El panel LED extraplano "E-Lumen" está integrado en todas las series de focos E-Lumen, tanto el plano como los modelos con distintos tipos de nichos. El panel LED extraplano "E-Lumen" está fabricado aplicando las tecnologías más modernas, combinando el ahorro energético, el alto rendimiento y la fiabilidad.

Tecnología y características

1. 100% impermeable gracias al relleno de resina
2. 25000 horas de vida, 10 veces más que una bombilla halógena
3. Bajo consumo de energía con alta luminosidad
4. Las lámparas convencionales gastan hasta 90% de energía para el propio calentamiento, mientras los focos "E-Lumen" no se calientan y utilizan toda la energía para iluminar
5. A diferencia de las otras luces LED, E-Lumen extraplano sigue funcionando si uno de los leds se estropea
6. Incluido el kit de montaje para realizar reemplazos PAR56
7. Nichos con estándares europeo y americano
8. Compatible con el cuadro de control de Emaux

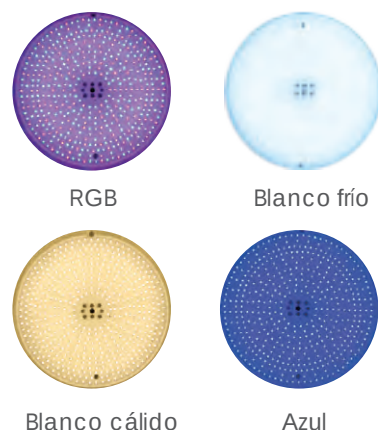
Combinaciones de colores

El panel LED extraplano "E-Lumen" está disponible en siguientes colores: RGB (Multicolor), Blanco Cálido, Blanco Frío y Azul. El modelo RGB incorpora 6 intensos y brillantes colores que y programas preinstalados de cambio de 8 colores, como "Arco Iris Destellante" o "Efecto desvanecimiento".

Focos compatibles



Ultra-Thin 400 LED



Fijaciones



Especificaciones

Código	Modelo	LEDs	Potencia/ Voltaje	Luminosidad (lux)	Color
89045529	UltraThin-200	252 LEDs	20W/12V	450	Blanco frío (10000K)
89045528	UltraThin-200	252 LEDs	20W/12V	535	Blanco cálido (4000K)
89045531	UltraThin-200	252 LEDs	20W/12V	64	Azul
89045530	UltraThin-200	252 LEDs	20W/12V	220	RGB – 14 Modos
89045513	UltraThin-400	441 LEDs	35W/12V	690	Blanco frío (10000K)
89045522	UltraThin-400	441 LEDs	35W/12V	785	Blanco cálido (4000K)
89045523	UltraThin-400	441 LEDs	35W/12V	100	Azul
89045514	UltraThin-400	441 LEDs	35W/12V	372	RGB – 14 Modos
89045526	UltraThin-500	531 LEDs	50W/12V	795	Blanco frío (10000K)
89045524	UltraThin-500	531 LEDs	50W/12V	805	Blanco cálido (4000K)
89045525	UltraThin-500	531 LEDs	50W/12V	222	Azul
89045527	UltraThin-500	531 LEDs	50W/12V	434	RGB – 14 Modos



Focos E-Lumen

Foco E-Lumen plano

Grado de protección

IP68

Cable

2.5m

Material

ABS + UV stabilizer

Instalación

Pared (Plano)

Color



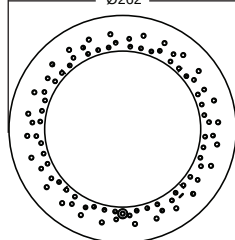
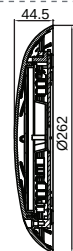
Instalación simple



Soporte



Placa de fijación



IP68 **CE** **RoHS**
COMPLIANT
2011/65/EU

UNA ELECCIÓN PROMETEDORA

FOCO PARA PISCINA PROFESIONAL

1. Con la mejor tecnología LED, E-Lumen plano se monta directamente en la pared de una manera sencilla.
2. Adecuado para piscinas de hormigón y liner
3. Funciona bien con un transformador estándar de 12V

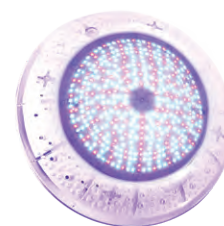
Especificaciones

Código	Modelo	LEDs	Potencia/ Voltaje	Luminosidad (lux)	Color
88045560	E-Lumen-252	252 LEDs	20W/12V	346	Blanco frío (10000K)
88045561	E-Lumen-252	252 LEDs	20W/12V	415	Blanco cálido (4000K)
88045565	E-Lumen-252	252 LEDs	20W/12V	52	Azul
88045559	E-Lumen-252	252 LEDs	20W/12V	166	RGB – 14 Modos
88045555	E-Lumen-441	441 LEDs	35W/12V	550	Blanco frío (10000K)
88045558	E-Lumen-441	441 LEDs	35W/12V	613	Blanco cálido (4000K)
88045566	E-Lumen-441	441 LEDs	35W/12V	78	Azul
88045554	E-Lumen-441	441 LEDs	35W/12V	273	RGB – 14 Modos
88045563	E-Lumen-531	531 LEDs	50W/12V	608	Blanco frío (10000K)
88045564	E-Lumen-531	531 LEDs	50W/12V	634	Blanco cálido (4000K)
88045567	E-Lumen-531	531 LEDs	50W/12V	158	Azul
88045562	E-Lumen-531	531 LEDs	50W/12V	316	RGB – 14 Modos

Colores disponibles



Blanco frío (10000K)



RGB (14 modos)



Blanco cálido (4000K)



Azul

continuación de la página anterior Focos E-Lumen

Foco E-Lumen EL-NP300

CON UN NICHOS PLÁSTICO RESISTENTE

Grado de protección

IP68

Cable

2.5m

Material

Embellecedor de plástico o acero inox.
Nichos de plástico

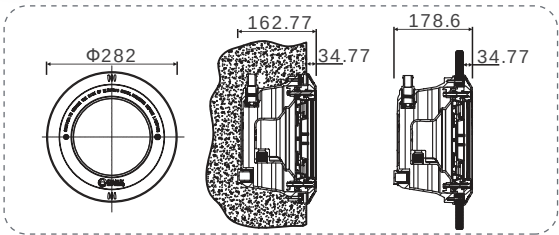
Instalación

Pared (Con nicho)

Color



IP68 CE RoHS COMPLIANT 2011/65/EU



Especificaciones

Código	Modelo	Embellecedor	LEDs	Potencia/ Voltaje	Luminosidad (lux)	Color
88045660	EL-NP300P-252	Plástico	252 LEDs	20W/12V	450	Blanco frío (10000K)
88045661	EL-NP300P-252	Plástico	252 LEDs	20W/12V	535	Blanco cálido (4000K)
88045665	EL-NP300P-252	Plástico	252 LEDs	20W/12V	100	Azul
88045659	EL-NP300P-252	Plástico	252 LEDs	20W/12V	222	RGB – 14 Modos
88045760	EL-NP300S-252	Acero inox. AISI304	252 LEDs	20W/12V	450	Blanco frío (10000K)
88045761	EL-NP300S-252	Acero inox. AISI304	252 LEDs	20W/12V	535	Blanco cálido (4000K)
88045765	EL-NP300S-252	Acero inox. AISI304	252 LEDs	20W/12V	100	Azul
88045759	EL-NP300S-252	Acero inox. AISI304	252 LEDs	20W/12V	222	RGB – 14 Modos
88045655	EL-NP300P-441	Plástico	441 LEDs	35W/12V	690	Blanco frío (10000K)
88045658	EL-NP300P-441	Plástico	441 LEDs	35W/12V	785	Blanco cálido (4000K)
88045666	EL-NP300P-441	Plástico	441 LEDs	35W/12V	100	Azul
88045654	EL-NP300P-441	Plástico	441 LEDs	35W/12V	372	RGB – 14 Modos
88045755	EL-NP300S-441	Acero inox. AISI304	441 LEDs	35W/12V	690	Blanco frío (10000K)
88045758	EL-NP300S-441	Acero inox. AISI304	441 LEDs	35W/12V	785	Blanco cálido (4000K)
88045766	EL-NP300S-441	Acero inox. AISI304	441 LEDs	35W/12V	100	Azul
88045754	EL-NP300S-441	Acero inox. AISI304	441 LEDs	35W/12V	372	RGB – 14 Modos
88045663	EL-NP300P-531	Plástico	531 LEDs	50W/12V	795	Blanco frío (10000K)
88045664	EL-NP300P-531	Plástico	531 LEDs	50W/12V	805	Blanco cálido (4000K)
88045667	EL-NP300P-531	Plástico	531 LEDs	50W/12V	222	Azul
88045662	EL-NP300P-531	Plástico	531 LEDs	50W/12V	434	RGB – 14 Modos
88045763	EL-NP300S-531	Acero inox. AISI304	531 LEDs	50W/12V	795	Blanco frío (10000K)
88045764	EL-NP300S-531	Acero inox. AISI304	531 LEDs	50W/12V	805	Blanco cálido (4000K)
88045767	EL-NP300S-531	Acero inox. AISI304	531 LEDs	50W/12V	222	Azul
88045762	EL-NP300S-531	Acero inox. AISI304	531 LEDs	50W/12V	434	RGB – 14 Modos



Focos E-Lumen continúa en la página siguiente

Foco E-Lumen EL-S300

NICHO ROBUSTO Y ANTICORROSIVO

Grado de protección

IP68

Cable

2.5m

Material

Embelledor de acero inox.

Nicho de acero inox.

Instalación

Pared (Con nicho)

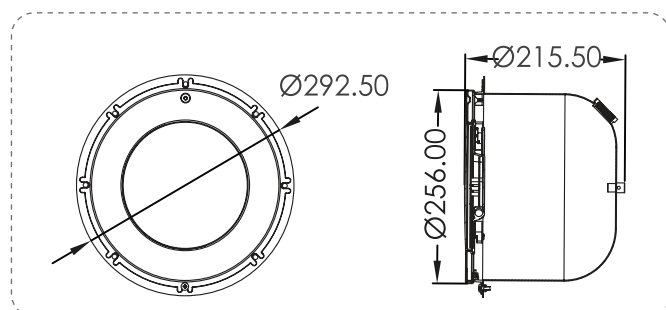
Color



IP68 **CE** **RoHS**
COMPLIANT
2011/65/EU

Características

- 1) Panel LED E-Lumen Ultra-Thin (relleno de resina)
- 2) Nicho de acero inoxidable AISI304 para una larga vida útil
- 3) Instalación simple



Especificaciones

Código	Modelo	LEDs	Potencia/ Voltaje	Luminosidad (lux)	Color
88045860	EL-S300-252	252 LEDs Bulb	20W/12V	450	Blanco frío (10000K)
88045861	EL-S300-252	252 LEDs Bulb	20W/12V	535	Blanco cálido (4000K)
88045865	EL-S300-252	252 LEDs Bulb	20W/12V	64	Azul
88045859	EL-S300-252	252 LEDs Bulb	20W/12V	220	RGB – 14 Modos
88045855	EL-S300-441	441 LEDs Bulb	35W/12V	690	Blanco frío (10000K)
88045858	EL-S300-441	441 LEDs Bulb	35W/12V	785	Blanco cálido (4000K)
88045866	EL-S300-441	441 LEDs Bulb	35W/12V	100	Azul
88045854	EL-S300-441	441 LEDs Bulb	35W/12V	372	RGB – 14 Modos
88045863	EL-S300-531	531 LEDs Bulb	50W/12V	795	Blanco frío (10000K)
88045864	EL-S300-531	531 LEDs Bulb	50W/12V	805	Blanco cálido (4000K)
88045867	EL-S300-531	531 LEDs Bulb	50W/12V	222	Azul
88045862	EL-S300-531	531 LEDs Bulb	50W/12V	434	RGB – 14 Modos

continuación de la página anterior Focos E-Lumen

Foco E-Lumen EL-H200

EL NICHO COMPACTO SE ADAPTA A CUALQUIER PISCINA

Grado de protección

IP68

Cable

2.5m

Material

Embellecedor de acero inox.

Nicho de plástico

Instalación

Pared (Con nicho)

Color



IP68 **CE** **RoHS**
COMPLIANT
2011/65/EU

Características

- 1) Panel LED E-Lumen Ultra-Thin (relleno de resina)
- 2) La combinación de un embellecedor de acero inoxidable y un nicho compacto ofrecen simplicidad y elegancia
- 3) El nicho compacto se adapta a cualquier estructura de piscina, incluyendo un muro de hormigón fino

Especificaciones

Código	Modelo	LEDs	Potencia/ Voltaje	Luminosidad (lux)	Color
88046460	EL-H200-252	252 LEDs Bulb	20W/12V	450	Blanco frío (10000K)
88046461	EL-H200-252	252 LEDs Bulb	20W/12V	535	Blanco cálido (4000K)
88046465	EL-H200-252	252 LEDs Bulb	20W/12V	64	Azul
88046459	EL-H200-252	252 LEDs Bulb	20W/12V	222	RGB – 14 Modos
88046455	EL-H200-441	441 LEDs Bulb	35W/12V	690	Blanco frío (10000K)
88046458	EL-H200-441	441 LEDs Bulb	35W/12V	785	Blanco cálido (4000K)
88046466	EL-H200-441	441 LEDs Bulb	35W/12V	100	Azul
88046454	EL-H200-441	441 LEDs Bulb	35W/12V	372	RGB – 14 Modos
88046463	EL-H200-531	531 LEDs Bulb	50W/12V	795	Blanco frío (10000K)
88046464	EL-H200-531	531 LEDs Bulb	50W/12V	805	Blanco cálido (4000K)
88046467	EL-H200-531	531 LEDs Bulb	50W/12V	222	Azul
88046462	EL-H200-531	531 LEDs Bulb	50W/12V	434	RGB – 14 Modos



Foco E-lumen EL-S100

DURADERO, ELEGANTE Y FÁCIL DE INSTALAR

Grado de protección

IP68

Cable

2.5m

Material

Embellecedor de acero inox.

Nicho de plástico / acero inox.

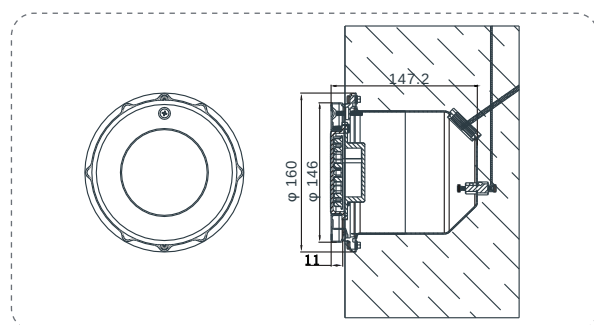
Instalación

Pared (Con nicho)

Color



IP68 **CE** **RoHS**
COMPLIANT
2011/65/EU



Características

- 1) Panel LED E-Lumen Ultra-Thin (relleno de resina)
- 2) Alto iluminación pero bajo consumo energético
- 3) Instalación simple
- 4) Varias opciones de color y efectos preprogramados

Especificaciones

Código	Modelo	LEDs	Nicho	Potencia/ Voltaje	Color
9042501	EL-S100S	99 LEDs	Acero inoxidable	10W/12V	Blanco frío
9042502	EL-S100S	99 LEDs	Acero inoxidable	10W/12V	RGB
9042503	EL-S100S	99 LEDs	Acero inoxidable	10W/12V	Blanco cálido
9042504	EL-S100S	99 LEDs	Acero inoxidable	10W/12V	Azul
9042505	EL-S100P	99 LEDs	Plástico	10W/12V	Blanco frío
9042506	EL-S100P	99 LEDs	Plástico	10W/12V	RGB
9042507	EL-S100P	99 LEDs	Plástico	10W/12V	Blanco cálido
9042508	EL-S100P	99 LEDs	Plástico	10W/12V	Azul
9042509	EL-S100L	99 LEDs	Sin nicho	10W/12V	Blanco frío
9042510	EL-S100L	99 LEDs	Sin nicho	10W/12V	RGB
9042511	EL-S100L	99 LEDs	Sin nicho	10W/12V	Blanco cálido
9042512	EL-S100L	99 LEDs	Sin nicho	10W/12V	Azul

Foco Aurora

Para piscinas de hormigón, liner y fibra de vidrio

Grado de protección

IP68

Cable

2.5m

Material

Estructura duradera ABS

Tapa en policarbonato

Instalación

Pared (Plano)

Color



RGB



LED
Blanco cálido



LED
Blanco frío



LED Azul



DISEÑO INNOVADOR E INGENIERÍA AVANZADA

El anillo LED de 360 grados y bombillas de alta potencia

La iluminación altamente eficiente se produce gracias a la combinación de bombillas de alta potencia y un anillo LED de 360 grados.



Anillo LED 360 grados



Bombillas de alta potencia



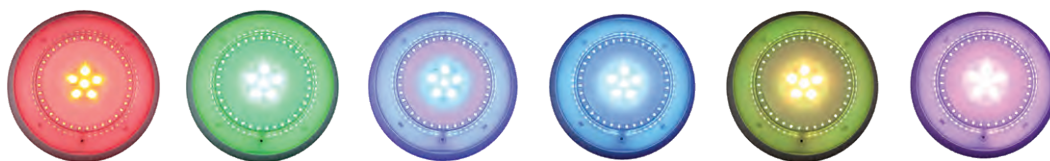
Placa reflectante

Tecnología de placa reflectante

El foco Aurora integra la placa reflectante de luz ultra-plana, de bajo consumo energético, luminosidad uniforme, confort visual y apariencia atractiva

Varias opciones de color y efectos preprogramados

La versión RGB cuenta con 14 opciones de cambio de color que pueden ser controladas por el cuadro de control, ofrecen una iluminación brillante y dinámica.





EL MAYOR ÁNGULO DE APERTURA

Características

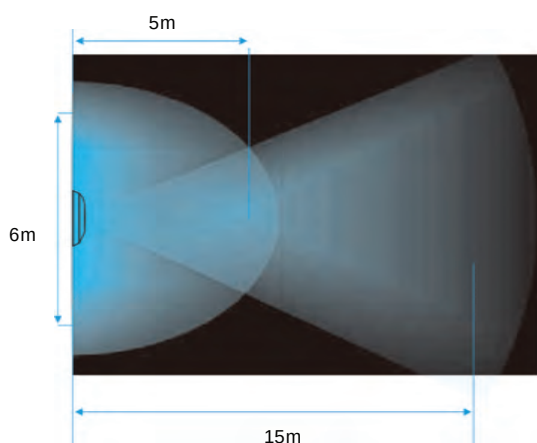
100% IMPERMEABLE Gracias a la tecnología de panel LED con relleno de resina, se garantiza una excelente impermeabilización.

ALTA COMPATIBILIDAD Compatible con todas las piscinas de hormigón, de liner y de fibra de vidrio.

GRAN DURABILIDAD Fabricado en ABS duradero con tapa transparente de policarbonato de alta calidad. Además, su diseño de disipador de calor mejora efectivamente la vida útil del LED.

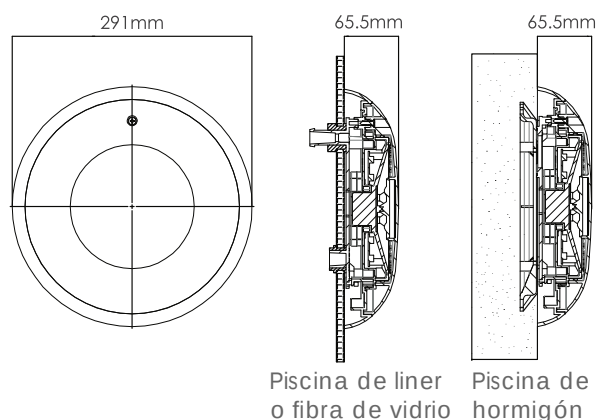
COMODIDAD Fácil instalación y sustitución. El último método de cableado permite un cableado fácil y seguro para el reemplazo.

EL MAYOR ÁNGULO DE APERTURA La combinación de bombillas LED de alta potencia y un exclusivo anillo LED de 360 grados logra el mayor ángulo de iluminación del mercado.



Especificaciones

Código	Modelo	Potencia / Voltaje	Color
88049246	ARR30CW	30W/12V	Blanco frío (10000k)
88049247	ARR30C	30W/12V	RGB
88049248	ARR30B	30W/12V	Azul
88049249	ARR30W	30W/12V	Blanco cálido (4000k)



Foco E-Lumen Compact

Para piscinas de hormigón, liner y fibra de vidrio

Grado de protección

IP68

Configuración

Con/sin nicho

Material

Estructura ABS duradera

Instalación

Pared

Color



LED
Blanco frío



RGB



LED
Blanco cálido



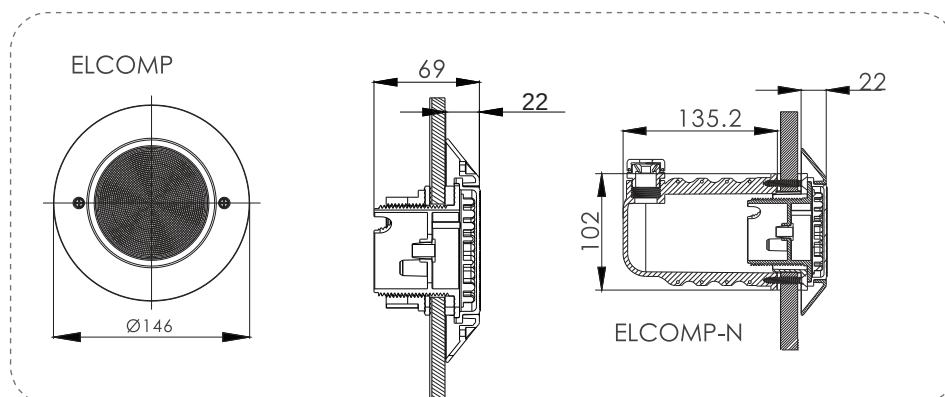
LED Azul



100% IMPERMEABLE RELLENO DE RESINA

El foco E-Lumen Compact viene con un panel LED con relleno de resina, garantiza 100% de impermeabilidad. Es energéticamente eficiente y ofrece una gran iluminación con un bajo consumo de energía. El foco E-Lumen Compact está disponible en 2 configuraciones: la versión sin nicho está diseñada para piscinas de fibra de vidrio o de acero, mientras que la versión de nicho es adecuada para la instalación de piscinas de hormigón, con o sin liner.

Dimensiones

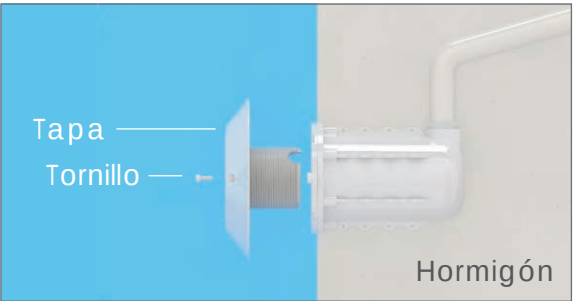




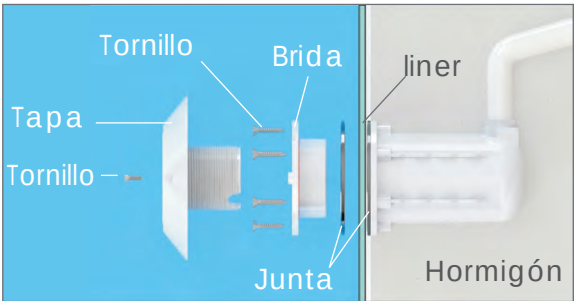
Instalación

1) CON NICHOS

a) Piscina de hormigón

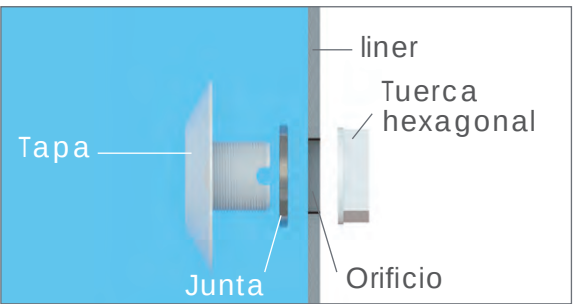


b) Piscina de hormigón con liner

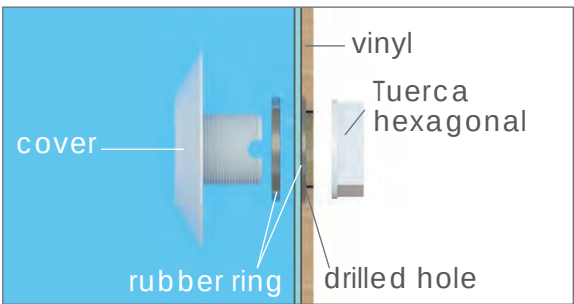


2) SIN NICHOS

a) Piscina de fibra de vidrio



b) Piscina de acero



Especificaciones

Código	Modelo	Descripción	Potencia/ Voltaje	Luminosidad (lux)	Color
88048379	EL-COMP-N	Foco de plástico con nicho, 99 LEDs RGB	10W/12V	90	RGB
88048380	EL-COMP-N	Foco de plástico con nicho, 99 LEDs Blanco frío	10W/12V	200	Blanco frío
88048381	EL-COMP-N	Foco de plástico con nicho, 99 LEDs Blanco cálido	10W/12V	212	Blanco cálido
88048382	EL-COMP-N	Foco de plástico con nicho, 99 LEDs Azul	10W/12V	20	Azul
88048479	EL-COMP	Foco de plástico sin nicho, 99 LEDs RGB	10W/12V	90	RGB
88048480	EL-COMP	Foco de plástico sin nicho, 99 LEDs Blanco frío	10W/12V	200	Blanco frío
88048481	EL-COMP	Foco de plástico sin nicho, 99 LEDs Blanco cálido	10W/12V	212	Blanco cálido
88048482	EL-COMP	Foco de plástico sin nicho, 99 LEDs Azul	10W/12V	20	Azul

Colores



Focos planos

Foco TP100

Grado de protección

IP68

Cable

2.5m

Material

ABS + Estabilizador UV

Instalación

Pared (Plano)

Color



Modelo: LED-TP100

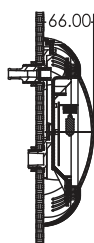
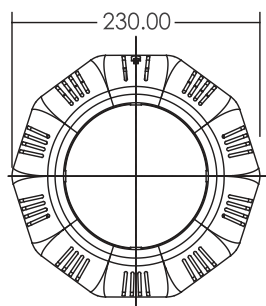


IP68

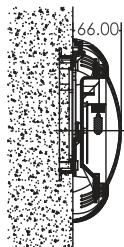


RoHS
COMPLIANT
2011/65/EU

SAA



Piscinas de vinilo



Piscina de hormigón

Especificaciones

Código	Modelo	Tipo	Potencia/ Voltaje	Color	Luminosidad (lux)
88040602	UL-TP100	Bombilla halógena	75W/12V	Lentes de color, rojo / verde / azul	300 (rojo), 260 (verde), 180(azul), 480 (blanco)
88040652W	LED-TP100	Panel 198 LEDs	8W/12V	Blanco frío	180 (blanco frío)
88040652C	LED-TP100	Panel 198 LEDs	8W/12V	Cambio de color automático	250 (color)
88040652B	LED-TP100	Panel 198 LEDs	8W/12V	Azul	120 (azul)

Cambio de color del foco TP100:





MONTAJE EN LA PARED SIN NICHO continua en la pagina siguiente

Foco P100

Grado de protección

IP68

Cable

2.5m

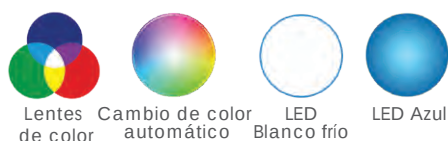
Material

ABS + Estabilizador UV

Instalación

Pared (Plano)

Color



Lentes de color

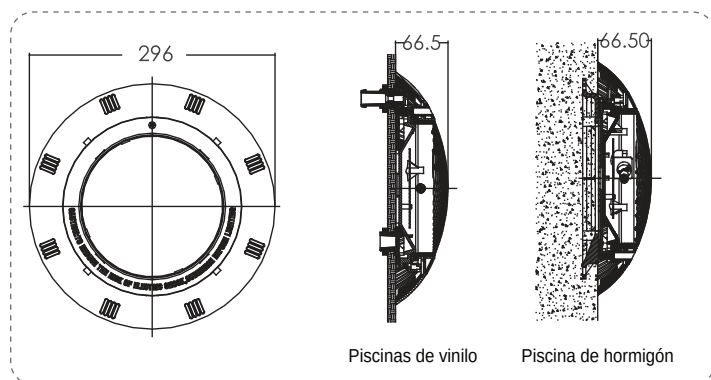
Cambio de color automático

LED Blanco frío

LED Azul



Modelo: LED-TP100



Piscinas de vinilo

Piscina de hormigón

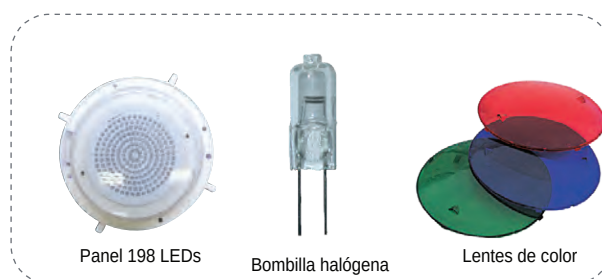


IP68



RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

SAA



Panel 198 LEDs

Bombilla halógena

Lentes de color

Especificaciones

Código	Modelo	Tipo	Potencia/Voltaje	Color	Luminosidad (lux)
88041902	UL-P100	Bombilla halógena	75W/12V	Lentes de color, rojo / verde / azul	400(rojo), 300(verde), 240(azul), 680(blanco)
88041952W	LED-P100	Panel 198 LEDs	8W/12V	Blanco frío	180 (blanco frío)
88041952C	LED-P100	Panel 198 LEDs	8W/12V	Cambio de color automático	250(color)
88041952B	LED-P100	Panel 198 LEDs	8W/12V	Azul	120(azul)

Bombillas de repuesto para focos TP100 y P100

Código	Modelo	Descripción	Color	Potencia / voltaje
01221002	N/A	Lentes de color para UL-P100	Rojo/verde/azul	N/A
01221003	N/A	Lentes de color para UL-TP100	Rojo/verde/azul	N/A
04011111	N/A	Panel LED para LED-P100	Blanco frío	8W/12V
04011112	N/A	Panel LED para LED-P100	Cambio de color automático	8W/12V
04011115	N/A	Panel LED para LED-P100	Azul	8W/12V
04011109	N/A	Panel LED para LED-TP100	Blanco frío	8W/12V
04011110	N/A	Panel LED para LED-TP100	Cambio de color automático	8W/12V
04011113	N/A	Panel LED para LED-TP100	Azul	8W/12V
04011002	N/A	Bombilla halógena para UL-P100, UL-TP100	Blanco cálido	75W/12V

continuación de la página anterior ... Focos planos

Foco CP100

Grado de protección

IP68

Cable

2.5m

Material

ABS + Estabilizador UV

Instalación

Pared (Plano)

Color



Luz halógena



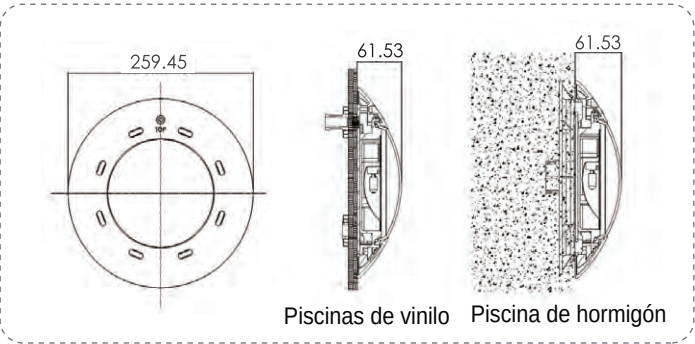
Cambio de color automático



LED Blanco frío



Modelo: LED-CP100



IP68 CE RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

Especificaciones

Código	Modelo	Tipo	Potencia/Voltaje	Color	Luminosidad (lux)
88047806	UL-CP100	Bombilla halógena	75W/12V	Blanco cálido	480
88047968	LED-CP100	Panel 102 LEDs	6W/12V	Blanco frío	300
88047977	LED-CP100	Panel 102 LEDs	6W/12V	Cambio de color automático	300
88047976	LED-CP100	Panel 198 LEDs	8W/12V	Blanco frío	470
88047978	LED-CP100	Panel 198 LEDs	8W/12V	Cambio de color automático	470

Cambio de color del foco CP100:



Focos NS75 & NS150

Grado de protección

IP68

Cable

2.5m

Material

Acero inoxidable AISI 304

Instalación

Pared (Plano)

Color



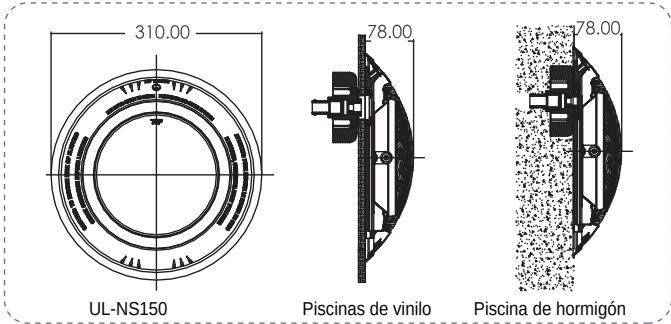
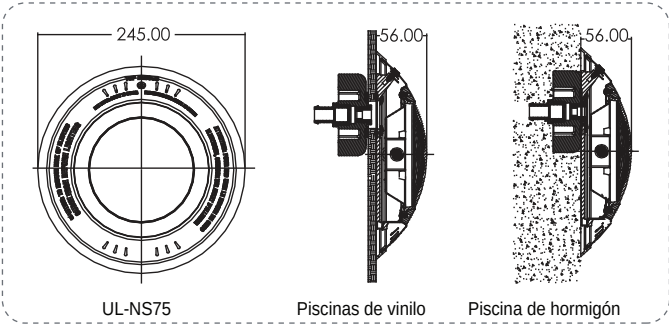
Luz halógena

Modelo: UL-NS150

IP68



RoHS
COMPLIANT
2011/65/EU



Especificaciones

Código	Modelo	Tipo	Potencia/Voltaje	Color	Luminosidad (lux)
88043706	UL-NS75	Bombilla halógena	75W/12V	Blanco cálido	460
88043703	UL-NS150	Bombilla halógena	150W/12V	Blanco cálido	498

Kit de accesorios de fijación

Características

1. Para piscinas de hormigón con liner.
2. Apto para los siguientes modelos
E-Lumen LED-P100 UL-P100
LED-CP100 UL-CP100 LED-TP100
UL-TP100 UL-NS75 UL-NS150

Código	Descripción
08040021	Kit de accesorios de fijación para liner



Focos con nicho

Focos P300 & NP300

AMPLIA VARIEDAD DE FOCOS CON NICHOS DE PLÁSTICO

Para piscinas de hormigón y liner

Grado de protección

IP68

Cable

2.5m

Material

ABS + Estabilizador UV

Instalación

Pared (Con nicho)

Color



Luz halógena



Cambio de color automático



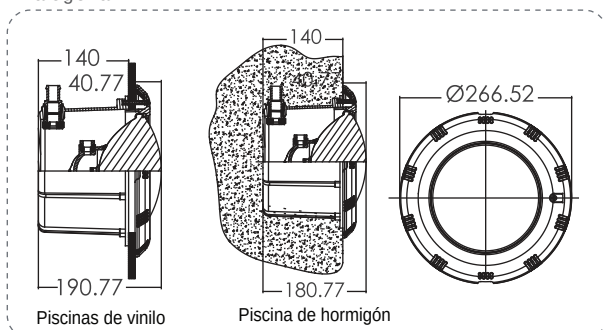
RGB



LED Blanco frío



Modelo: LED P300



IP68 CE

RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

SAA

Especificaciones P300

Código	Modelo	Tipo	Potencia/Voltaje	Color	Luminosidad (lux)	Piscina
88040305	UL-P300C	Bombilla halógena PAR56	300W/12V	Blanco cálido	12600	Hormigón
88042505	UL-P300V	Bombilla halógena PAR56	300W/12V	Blanco cálido	12600	Liner
88040809	LED-P300V	Panel 144 LEDs PAR56	10W/12V	Cambio automático / Blanco frío	270(Color), 200(Blanco frío)	Liner
88041309	LED-P300C	Panel 144 LEDs PAR56	10W/12V	Cambio automático / Blanco frío	270(Color), 200(Blanco frío)	Hormigón
88040808	LED-P300V	Panel 252 LEDs PAR56	16W/12V	RGB / Blanco frío	590(Color), 400(Blanco frío)	Liner
88041308	LED-P300C	Panel 252 LEDs PAR56	16W/12V	RGB / Blanco frío	590(Color), 400(Blanco frío)	Hormigón

Cambio de color del foco P300:





Focos con nicho continúa en la página siguiente

Grado de protección

IP68

Cable

2.5m

Material

ABS + Estabilizador UV
Embellecedor plástico o inox.

Instalación

Pared (Con nicho)

Color



Luz
halógena



Cambio de
color automático



RGB

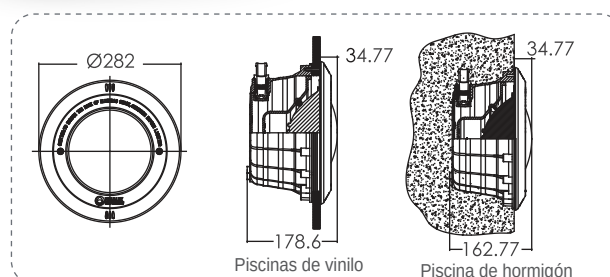


LED
Blanco frío



Modelo: NP300-P

IP68 **CE**
RoHS
COMPLIANT
2011/65/EU **SAA**

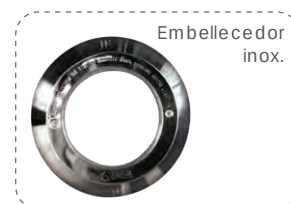


Especificaciones NP300

Código	Modelo	Embellecedor	Tipo	Potencia/ Voltaje	Color	Luminosidad (lux)	Mando
88041605	NP300-P	El plástico	Bombilla halógena PAR56	300W/12V	Blanco cálido	9300	No
88041651	LED-NP300-P	El plástico	Panel 144 LEDs PAR56	10W/12V	Cambio autom. de color / Blanco frío	270(Color), 200(Blanco frío)	No
88041666	LED-NP300-P	El plástico	Panel 252 LEDs PAR56	16W/12V	RGB	590(Color), 400(Blanco frío)	Sí
88041653	LED-NP300-P	El plástico	Panel 252 LEDs PAR56	16W/12V	Cambio autom. de color / Blanco frío	590(Color), 400(Blanco frío)	No
88045305	NP300-S	Acero inoxidable	Bombilla halógena PAR56	300W/12V	Blanco cálido	9300	No
88045351	LED-NP300-S	Acero inoxidable	Panel 144 LEDs PAR56	10W/12V	Cambio autom. de color / Blanco frío	270(Color), 200(Blanco frío)	No
88045366	LED-NP300-S	Acero inoxidable	Panel 252 LEDs PAR56	16W/12V	RGB	590(Color), 400(Blanco frío)	Sí
88045353	LED-NP300-S	Acero inoxidable	Panel 252 LEDs PAR56	16W/12V	Cambio autom. de color / Blanco frío	590(Color), 400(Blanco frío)	No

Accesorios para NP300

Código	Modelo	Descripción
89041608	N/A	Fijaciones para piscinas de liner
89041609	N/A	Embellecedor de acero inoxidable
01050010	N/A	Nicho



Bombillas de repuesto para focos P300 / NP300

Código	Modelo	Descripción	Color	Potencia/ Voltaje
08040025	N/A	Panel 144 LEDs PAR56	Blanco frío	10W/12V
08040026	N/A	Panel 144 LEDs PAR56	RGB	10W/12V
08040022	N/A	Panel 252 LEDs PAR56	Blanco frío	16W/12V
08040023	N/A	Panel 252 LEDs PAR56 (con mando)	RGB	16W/12V
08040024	N/A	Panel 252 LEDs PAR56	Cambio de color automático	16W/12V
04011004	N/A	Bombilla halógena PAR56	Blanco cálido	300W/12V



continuación de la página anterior Focos con nicho

Focos S300 & S100

FOCOS DE ACERO INOXIDABLE PULIDO
Perfecto para piscinas de hormigón y spa

Grado de protección

IP68

Cable

2.5m

Material

Acero inoxidable AISI 304

Instalación

Pared (Con nicho)

Color



Luz halógena



Cambio de color automático



LED Blanco frío



UL-S300

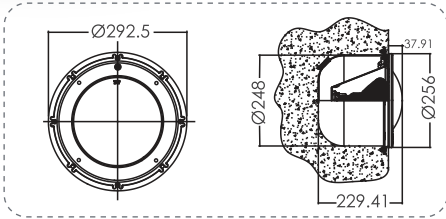
IP68



RoHS COMPLIANT 2011/65/EU



UL-S300SN



Especificaciones S300

Código	Modelo	Tipo / Nicho	Potencia/ Voltaje	Color	Luminosidad (lux)
88044110	LED-S300	Foco inox., E27 (252 LEDs), con nicho inox.	16W/12V	Cambio autom.de color / Blanco frío	330(Color), 280(Blanco frío)
88042310	LED-S300L	S/S Lamp, E27(252 LEDs Bulb), sin nicho	16W/12V	Cambio autom.de color / Blanco frío	330(Color), 280(Blanco frío)
88043905	UL-S300	Foco inox., E27, con nicho inox.	300W/12V	Blanco cálido	1630
88040705	UL-S300L	S/S Lamp, E27, sin nicho	300W/12V	Blanco cálido	1630
88043605	UL-S300SN	Nicho inox. para S300	N/A	N / A	N/A

Bombillas de repuesto para focos S300

Código	Modelo	Descripción	Color	Potencia/ Voltaje
04011011	N/A	Bombilla E27	Blanco cálido	300W/12V
04011035	N/A	Bombilla E27 252 LEDs	Cambio autom.de color	16W/12V
04011046	N/A	Bombilla E27 252 LEDs	Blanco frío	16W/12V



Bombilla E27

Cambio de color de focos S300 y S100:



Focos con nicho continúa en la página siguiente

Grado de protección

IP68

Cable

2.5m

Material

Acero inoxidable AISI 304

Instalación

Pared (Con nicho)

Color



Luz halógena



Cambio de color automático



LED Blanco frío

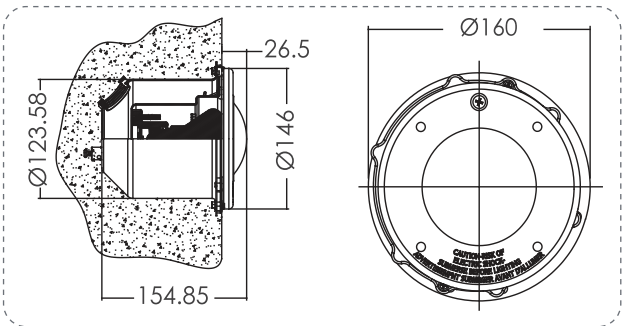
UL-S100P



IP68



RoHS COMPLIANT 2011/65/EU



Especificaciones S100

Código	Modelo	Tipo / Nicho	Potencia/ Voltaje	Color	Luminosidad (lux)
88043902	UL-S100S	Foco inox., Bombilla E27, con nicho inox.	100W/12V	Blanco cálido	200
88043802	UL-S100P	Foco inox., Bombilla E27, con nicho plástico	100W/12V	Blanco cálido	200
88040702	UL-S100L	Foco inox., Bombilla E27, sin nicho	100W/12V	Blanco cálido	200
88044102	LED-S100S	Foco inox., 18 LEDs, con nicho inox.	1W/12V	Cambio autom.de color / Blanco frío	60(Color), 45(Blanco frío)
88044002	LED-S100P	Foco inox., 18 LEDs, con nicho plástico	1W/12V	Cambio autom.de color / Blanco frío	60(Color), 45(Blanco frío)
88042302	LED-S100L	Foco inox., 18 LEDs, sin nicho	1W/12V	Cambio autom.de color / Blanco frío	60(Color), 45(Blanco frío)
88044111	LED-S100S	Foco inox., 72 LEDs, con nicho inox.	5W/12V	Cambio autom.de color / Blanco frío	460(Color), 270(Blanco frío)
88044011	LED-S100P	Foco inox., 72 LEDs, con nicho plástico	5W/12V	Cambio autom.de color / Blanco frío	460(Color), 270(Blanco frío)
88042311	LED-S100L	Foco inox., 72 LEDs, sin nicho	5W/12V	Cambio autom.de color / Blanco frío	460(Color), 270(Blanco frío)
88043602	S100SN	Nicho acero inoxidable	N/A	N/A	N/A
88043502	S100PN	Nicho plástico	N/A	N/A	N/A

Bombillas de repuesto para foco S100

Código	Modelo	Descripción	Color	Potencia/ Voltaje
04011009	N/A	Bombilla E27	Blanco	100W/12V
04011017	N/A	E27 18 LEDs	Cambio de color automático	1W/12V
04011021	N/A	E27 18 LEDs	Blanco	1W/12V
04011050	N/A	E27 72 LEDs	Cambio de color automático	5W/12V
04011053	N/A	E27 72 LEDs	Blanco	5W/12V



continuación de la página anterior Focos con nicho

Focos H100 & H200

POTENTE Y ELEGANTE
Para piscinas de hormigón y spa

Grado de protección

IP68

Cable

2.5m

Material

Acero inoxi. AISI 304

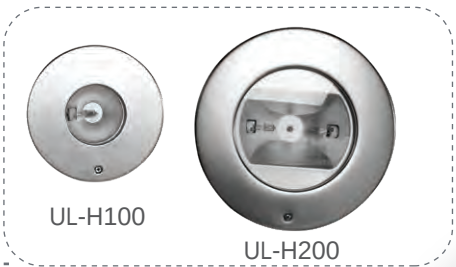
Instalación

Wall Mounted (Housing Type)

Color



Luz
halógena



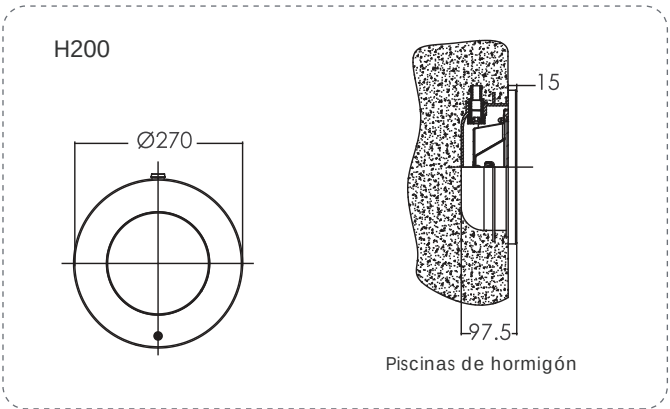
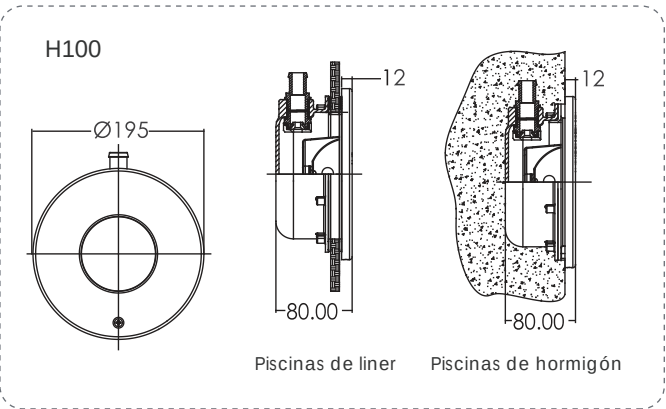
UL-H100

UL-H200



UL-H200

IP68 CE RoHS
COMPLIANT 2011/65/EU



Especificaciones H100 & H200

Código	Modelo	Tipo	Potencia/ Voltaje	Color	Luminosidad (lux)	Piscina
88042602	UL-H100V	1 Bombilla halógena	75W/12V	Blanco cálido	520	Piscina de liner
88041002	UL-H100C	1 Bombilla halógena	75W/12V	Blanco cálido	520	Piscina de hormigón
88041004	UL-H200C	2 Bombillas halógena	150W/12V	Blanco cálido	830	Piscina de hormigón

Bombillas de repuesto para focos H100/H200

Código	Modelo	Descripción	Potencia/ Voltaje	Color
04011073	N/A	Bombilla halógena para H100/H200	75W/12V	Blanco cálido
01171099	N/A	Nicho para H100	N/A	N/A
01171101	N/A	Nicho para H200	N/A	N/A





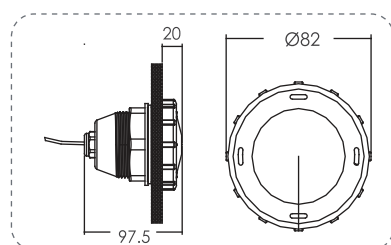
Focos para Spa

Foco P50

Grado de protección **IP68** Material **Plástico**

Cable **1.5m** Instalación **Pared (Con nicho)**

Color



IP68 **CE** **RoHS COMPLIANT 2011/65/EU**



LED-P50

Especificaciones P50

Código	Modelo	Tipo	Potencia/Voltaje	Color	Luminosidad (lux)
88040101	UL-P50	Bombilla halógena MR16	20W/12V	Lentes de color (rojo / verde / azul)	200(rojo),260(verde),100(azul),700(sin lentes)
88041101	LED-P50	Panel 18 LEDs MR16	1W/12V	Cambio autom. de color / blanco frío / azul	120(Color), 70(blanco frío)

Bombillas de repuesto para foco P50

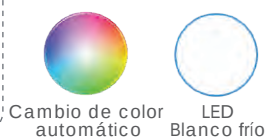
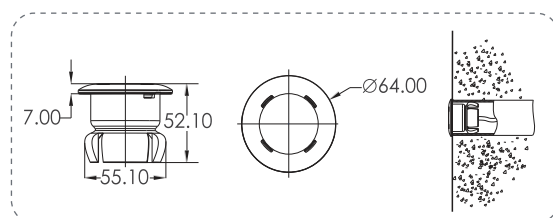
Código	Modelo	Descripción	Potencia/Voltaje	Color
01173044	N/A	Nicho para hormigón P50	-	2 pulgadas
04011016	N/A	Bombilla 18 LEDs MR16	1W/12V	Cambio de color automático
04011015	N/A	Bombilla 18 LEDs MR16	1W/12V	Blanco frío
04011001	N/A	Bombilla halógena MR16	20W/12V	Lentes de color (rojo/verde/azul)



Foco P10

Grado de protección **IP68** Material **ABS + Estabilizador UV**

Cable **3m** Instalación **Pared en tubos PVC 2" / 63 mm**



Código	Modelo	Descripción	Potencia/Voltaje	Color	Luminosidad (lux)
88041939	LED-P10	Foco 18 LEDs	1W/12V	Cambio de color automático	124
88041940	LED-P10	Foco 18 LEDs	1W/12V	Blanco frío	170

Foco Terra-Lux Light

ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA E ILUMINACIÓN

Para piscinas y jardines

Grado de protección

IP68

Cable

1.5m

Material

Acero inoxidable AISI 316
con nicho de plástico ABS

Instalación

Agua / Suelo

Color

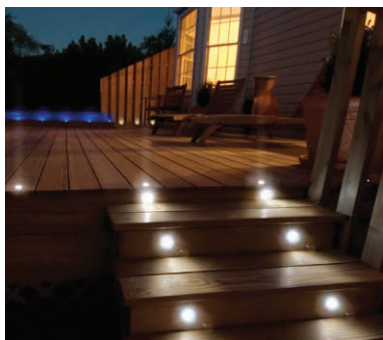
LED Blanco frío LED Blanco cálido

IP68 CE RoHS COMPLIANT 2011/65/EU SAA

Modelo: TL-1C

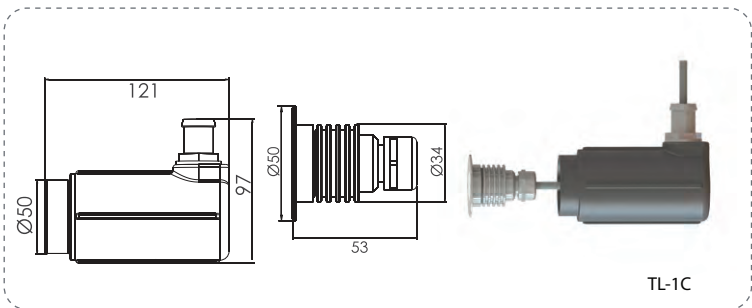
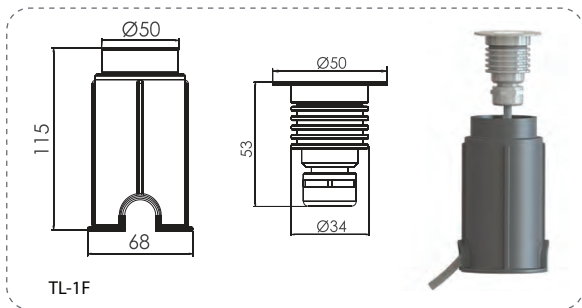
Modelo: TL-1F

AHORRO DE ENERGIA AMPLIAS POSIBILIDADES DE INSTALACIÓN

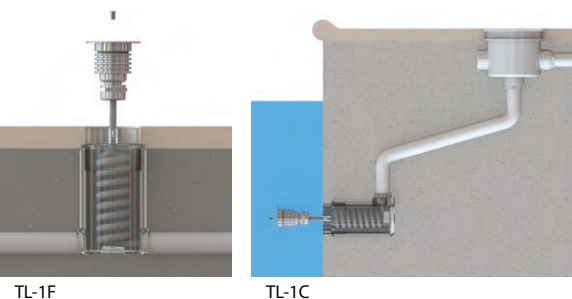


El foco Terra-Lux es la mejor solución para ahorrar energía y, al mismo tiempo, crear una iluminación de alta potencia. El acero inoxidable AISI-316 garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Su pulida superficie es sencillamente clásica y elegante. La carcasa de plástico ABS de alta calidad es duradera y apta para instalaciones en el suelo, en las paredes de la piscina, en las tarimas y en los escalones.

Dimensiones



Instalación



Especificaciones

Código	Modelo	Instalación	Potencia/Voltaje	Color	Luminosidad (lux)
88048683	TL-1F	Piso	3W/12V	Blanco frío, 6,000k	140
88048583	TL-1C	Pared	3W/12V	Blanco frío, 6,000k	140
88048691	TL-1F	Piso	3W/12V	Blanco cálido, 3,000k	198
88048591	TL-1C	Pared	3W/12V	Blanco cálido, 3,000k	198



Foco de jardín E-Fusion

ILUMINE SU JARDÍN

Buena resistencia al agua

Grado de protección Material

IP68

Carcasa inox.
lente de vidrio templado

Cable

0.5m

Instalación

Suelo

Características

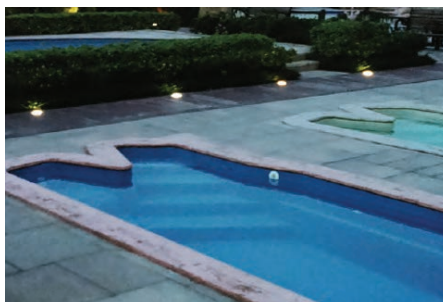
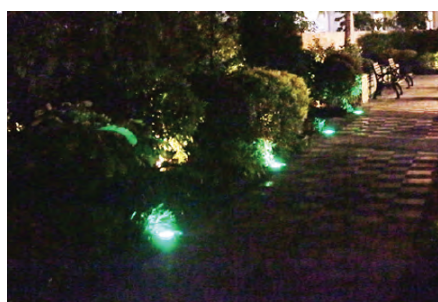
1. Bajo consumo de energía.
2. Lámpara rellena de resina epoxi con buena resistencia al agua, protección contra el polvo y resistencia a la corrosión.
3. Vidrio templado de alta resistencia de 8 mm de espesor con buena refracción y excelente transmisión de luz.
4. La caja de control externa está disponible.

Especificaciones

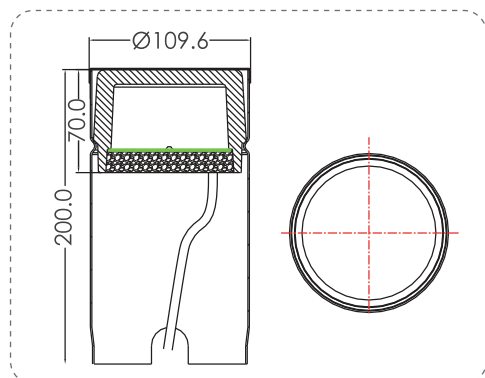
Código	Modelo	Potencia/ Voltaje	Color
88046521	E-Fusion	3W/12V	Blanco frío
88046522	E-Fusion	3W/12V	RGB
88046523	E-Fusion	3W/12V	Blanco cálido
88046524	E-Fusion	3W/12V	Azul



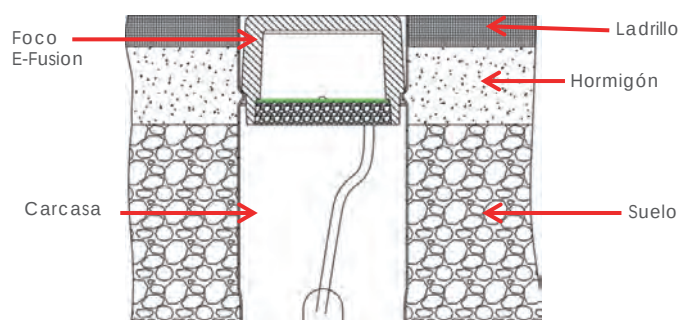
CE



Dimensiones



Instalación



Focos para fuentes

SERIE F20/F20A

CAMBIO DE COLOR AUTOMÁTICO

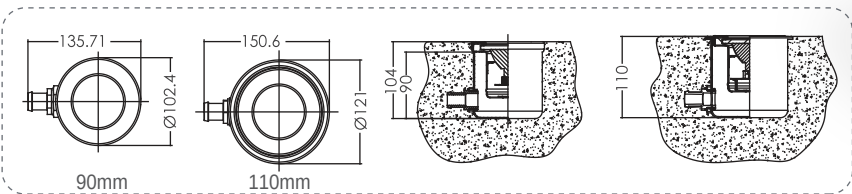
Para espectáculos luminosos de fuentes

Grado de protección IP68
Material Acero inoxidable AISI304

Cable 2.5m
Instalación Fuentes

Serie F20

con nicho de acero inoxidable de 90 mm / 110 mm

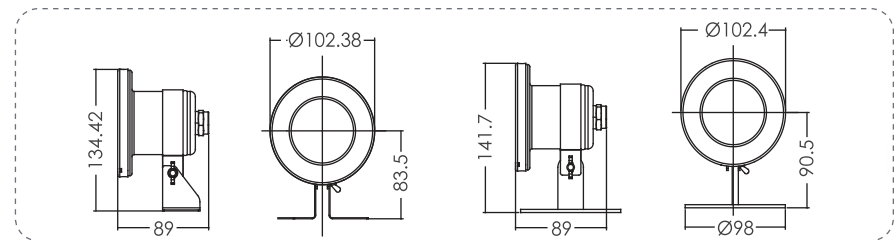


Código	Modelo	Potencia/Voltaje	Luminosidad (lux)	Descripción
88042807	UL-F20	20W/12V	1039	Foco halógeno MR16 , Blanco cálido, Nicho 90mm
88045407	UL-F20L	20W/12V	1039	Foco halógeno MR16 , Blanco cálido, Nicho 110mm
88044207	LED-F20	1W/12V	130 (Color) 80 (Blanco frío)	Foco MR16 18 LEDs, Cambio automático de color / blanco frío / azul Nicho 90mm

Modelo: F20

Serie F20A

con base de acero inoxidable



Código	Modelo	Potencia/Voltaje	Luminosidad (lux)	Descripción
88044407	UL-F20A	20W/12V	1039	Foco halógeno MR16 , Blanco cálido
88044307	LED-F20A	1W/12V	130 (Color) 80 (Blanco frío)	Foco MR16 18 LEDs, Cambio automático de color / blanco frío / azul

Modelo: F20A

Bombillas de repuesto para focos F20, F20A

Código	Modelo	Potencia/Voltaje	Descripción
04011016	N/A	1W/12V	Bombilla MR16 18 LEDs, Cambio automático de color
04011015	N/A	1W/12V	Bombilla MR16 18 LEDs Bulb, Blanco frío
04011034	N/A	1W/12V	Bombilla MR16 18 LEDs Bulb, Azul
04011001	N/A	20W/12V	Lámpara halógena MR16





Cuadro de mando

APTO PARA INSTALACIONES EN EXTERIORES

Protección contra sobrecarga eléctrica y contra fugas



10 efectos numerados secuencialmente

PRÁCTICO Y FÁCIL DE USAR

El cuadro de mando se alimenta de la corriente alterna y divide la carga en dos líneas, cada una de ellas con capacidad de 300 W (10 focos LED). Los focos controlados por una línea se sincronizan automáticamente, mientras que la sincronización entre las dos líneas (todos los focos simultáneamente) es opcional.



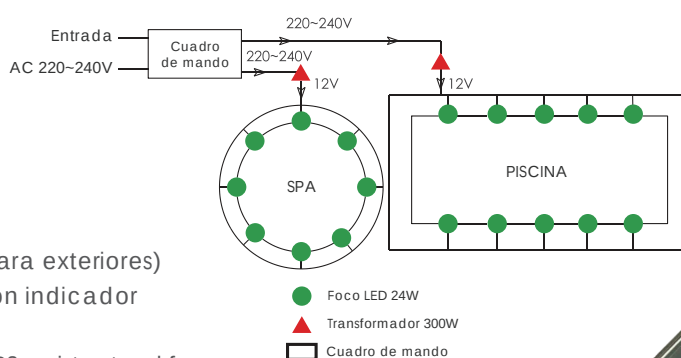
Cuadro de mando



Mando

Características

1. Protección: IP44 (apto para exteriores)
2. Carga máxima 600W, con indicador de potencia
3. Fabricado en plástico ABS resistente al fuego
4. Dos modos de trabajo: manual y automático
5. Mando a distancia incluido
6. Simple control con 4 teclas
7. 10 programas numerados
8. Botón "Reset" para volver al primer programa
9. Botones "Pool" y "Spa" para cambiar de línea



IP44 RoHS COMPLIANT 2011/65/EU SAA

Información del Producto

Código	Modelo	Descripción
08040009	N/A	Con mando a distancia (2*300W/220-240V)
08040020	N/A	Con mando a distancia (2*300W/110V/ 50/60Hz)

Transformador y caja de conexiones

VERSATILIDAD Y SEGURIDAD

Para todo tipo de iluminación de piscinas



TRANSFORMADOR

Características

- 1. Voltaje bajo para nuevas construcciones o reemplazo
- 2. Diseño completamente impermeable apto para exteriores
- 3. Cableado y conexiones flexible
- 4. Tamaño compacto para cualquier aplicación
- 5. Amplia variedad para adaptarse a diferentes necesidades



Código 230V (50/60Hz)	Código 240V (50/60Hz)	Código 120V (60Hz)	Modelo
88322201	88322301	88322401	TRA-10VA
88322207	88322307	88322407	TRA-50VA
88322202	88322302	88322402	TRA-105VA
88322203	88322303	88322403	TRA-150VA
88322205	88322305	88322405	TRA-300VA
88322260	88322360	88322460	TRA-600VA

CAJA DE CONEXIONES

Código	Modelo	Descripción
08060001	EM2823A	Solo caja de conexiones
08060002	EM2823B	Caja de conexiones con adaptadores
88250112	EM2823C	Set completo con 1m de manguera y adaptadores



Componentes vaso piscina

APTO PARA TODAS LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS



Skimmer profesional

Fabricado en una pieza resistente a corrosión

El skimmer profesional es adecuado tanto para uso privado como público y se puede instalar en piscinas de hormigón, de liner y de fibra de vidrio.

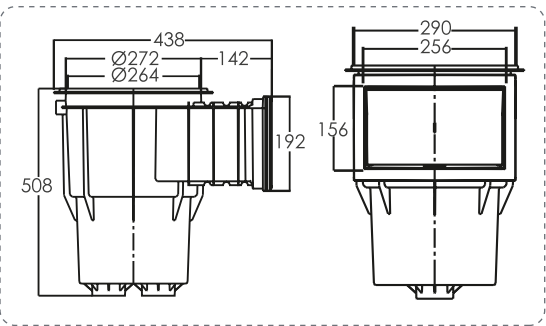
Los 3 modelos se fabrican mediante proceso de inyección en una sola pieza en robusto plástico ABS que ofrece la máxima resistencia y durabilidad en todas las zonas climáticas. Su diseño flexible permite realizar conexiones con la tubería de 1,5" o 2,0".

Características

- 1. Conexiones a tubería de 1,5" y 2,0"
- 2. Conexión de rebose / entrada agua
- 3. Cesto colector de gran tamaño
- 4. Embellecedor extraíble
- 5. Accesorios opcionales:
 - a) Collar de extensión apilable para ajustar la altura
 - b) Boca de extensión apilable para ajustar la longitud



Skimmer profesional modelo estándar



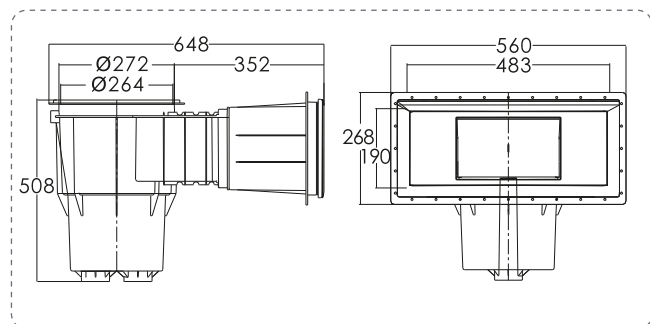
EM0030RV EM0030RC



EM0030SV EM0030SC

Código	Modelo	Material	Tipo Piscina
88150912	EM0030-RV	ABS	Liner (tapa redonda)
88151012	EM0030-RC	ABS	Hormigón (tapa redonda)
88151112	EM0030-SV	ABS	Liner (tapa cuadrada)
88151212	EM0030-SC	ABS	Hormigón (tapa cuadrada)

Skimmer profesional de boca ancha

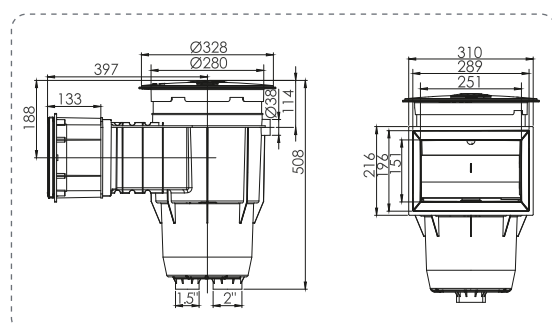


EM0040RV EM0040RC

EM0040SV EM0040SC

Código	Modelo	Material	Tipo Piscina
88151312	EM0040-RV	ABS	Liner (tapa redonda)
88151412	EM0040-RC	ABS	Hormigón (tapa redonda)
88151512	EM0040-SV	ABS	Liner (tapa cuadrada)
88151612	EM0040-SC	ABS	Hormigón (tapa cuadrada)

Skimmer profesional con extensión



EM0050RV EM0050RC



EM0050SV EM0050SC

Código	Modelo	Material	Tipo Piscina
88151712	EM0050-RV	ABS	Liner (tapa redonda)
88151812	EM0050-RC	ABS	Hormigón (tapa redonda)
88151912	EM0050-SV	ABS	Liner (tapa cuadrada)
88152012	EM0050-SC	ABS	Hormigón (tapa cuadrada)

Recambios y accesorios



Boca ancha
Código: 01051183



Boca de extensión
(ancha) Código: 01050023
(estándar) Código: 01050032



Collar de extensión
Código: 01050004



Cesto con asa
Código: 89150501



Collarín cuadrado
Código: 01211036



Collarín redondo
Código: 01211035



Tapa de skimmer
Código: 01211034



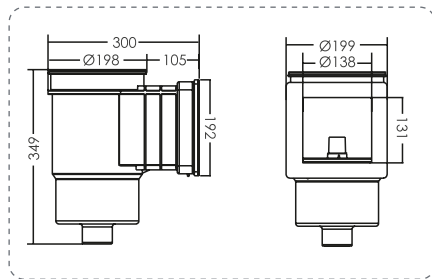
Placa de aspiración
Código: 01051180



90° Codo de conexión
a manguera
Código: 01050007

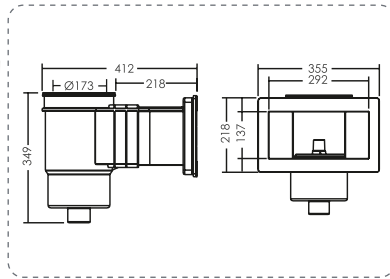
Skimmer estándar

Skimmer estándar de 9.5L EM0010



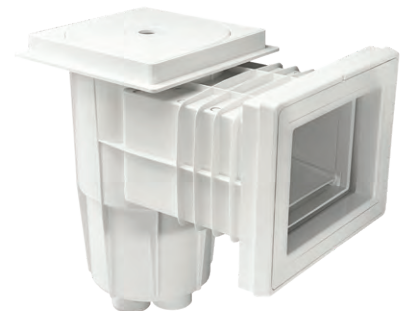
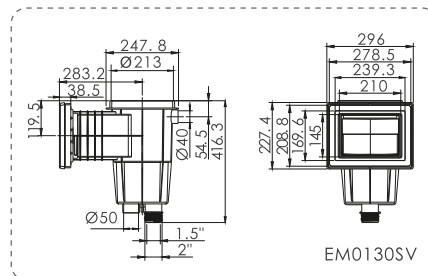
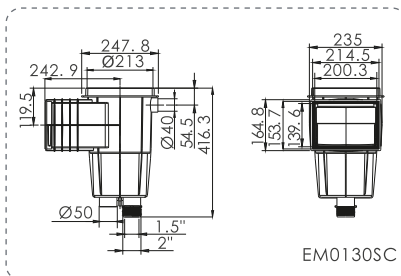
Código	Modelo	Conexión	Piscina	Caudal (L/min)
91600302	EM0010-RV	1.5" Rosca interna	Liner	150
91600301	EM0010-RC	1.5" Rosca interna	Hormigón	150

Skimmer de boca ancha de 9.5L EM0020



Código	Modelo	Conexión	Piscina	Caudal (L/min)
91601002	EM0020-RV	1.5" Rosca interna	Liner	150
91601001	EM0020-RC	1.5" Rosca interna	Hormigón	150

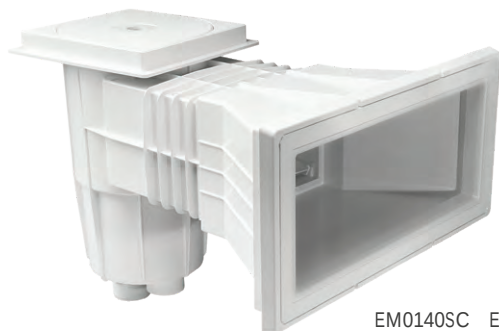
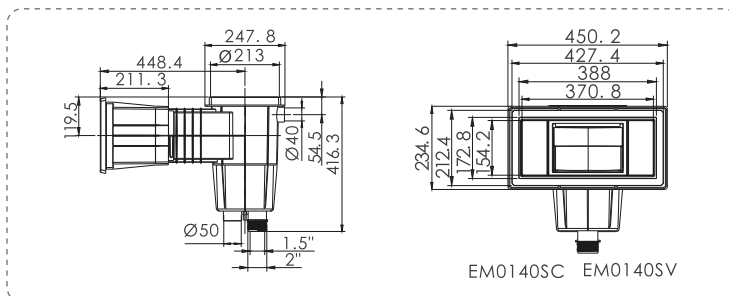
Skimmer estándar de 15L EM0130



EM0130SC EM0130SV

Código	Modelo	Conexión	Piscina	Caudal (L/min)
91600315	EM0130-SC	Rosca interna 1,5" y 2" / encolar interno 1,5"	Hormigón	150 - 200
91600316	EM0130-SV	Rosca interna 1,5" y 2" / encolar interno 1,5"	Liner	150 - 200
91600320	EM0130TS-SV	Rosca interna 1,5" y 2" / encolar interno 1,5"	Liner (sin insertos de latón)	150 - 200

Skimmer de boca ancha de 15L EM0140



EM0140SC EM0140SV

Código	Modelo	Conexión	Piscina	Caudal (L/min)
91601013	EM0140-SC	Rosca interna 1,5" y 2" / encolar interno 1,5"	Hormigón	150 - 200
91601014	EM0140-SV	Rosca interna 1,5" y 2" / encolar interno 1,5"	Liner	150 - 200
91601016	EM0140TS-SC	Rosca interna 1,5" y 2" / encolar interno 1,5"	Hormigón (sin insertos de latón)	150 - 200
91601017	EM0140TS-SV	Rosca interna 1,5" y 2" / encolar interno 1,5"	Liner (sin insertos de latón)	150 - 200



Sumidero

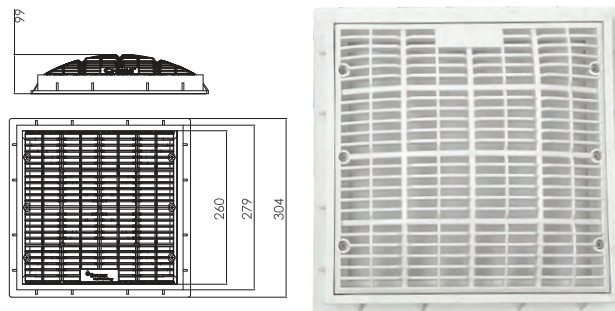
Sumidero VGB anti-atrapamiento

La línea de sumideros cumple con las directrices del estándar ANSI / APSP-16 2011 y el acto de seguridad de Virginia Graeme Baker Pool & Spa, diseñado en EEUU para evitar los atrapamientos.

Los sumideros de alta calidad se fabrican en plástico ABS resistente a la corrosión y a los rayos UV.

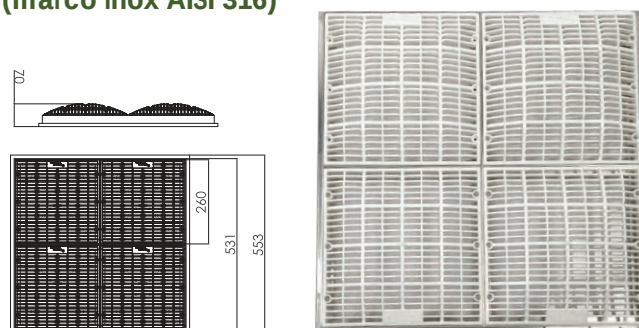


Sumidero EM2813



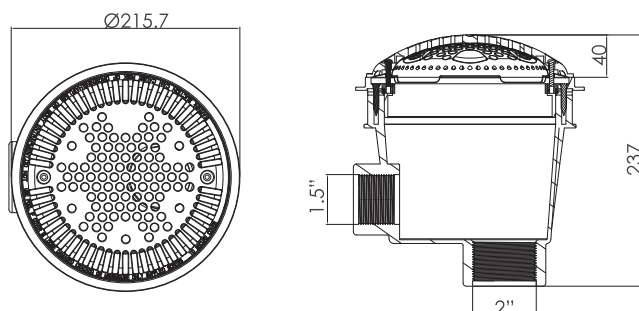
Código	Modelo	Dimensiones	Caudal (L/min)
91600509	EM2813	260 x 260mm	900

Sumidero EM2816 (marco inox AISI 316)



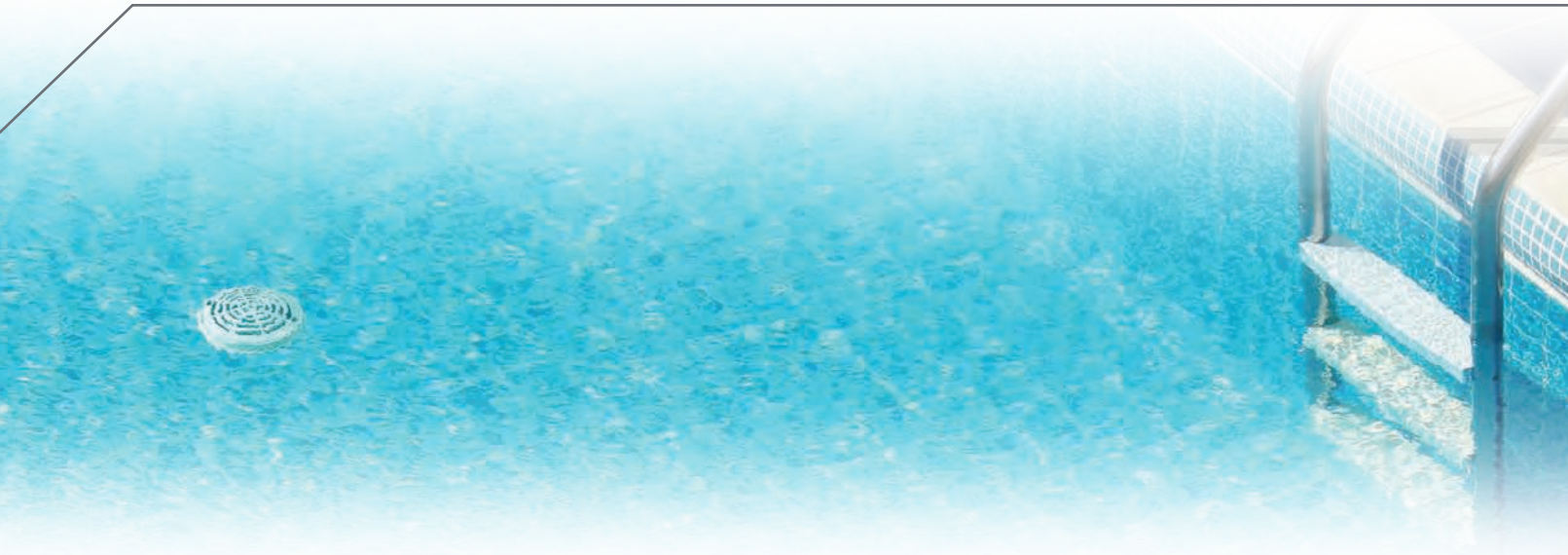
Código	Modelo	Dimensiones	Caudal (L/min)
91600510	EM2816	531 x 531mm	3600

Sumidero EM2815

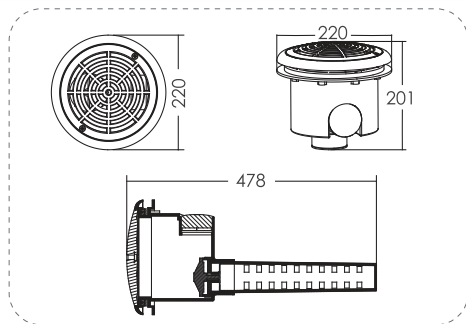


Código	Modelo	Conexión	Piscina	Caudal (L/min)
91600511	EM2815C	1.5" / 2" Rosca interna	Hormigón	240
91600512	EM2815V	1.5" / 2" Rosca interna	Liner	240

Sumidero



Sumidero de 2"



EM2833C/EM2833V



89140501



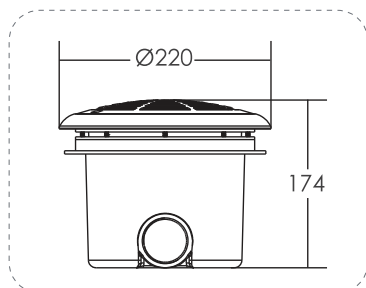
01051155



EM2833HC

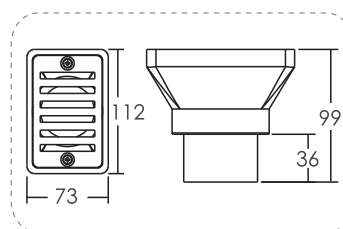
Código	Modelo	Conexión	Descripción	Caudal (L/min)
91600504	EM2833HC	2" Rosca interna	Para piscinas de hormigón, con válvula hidrostática y tubo colector	240
91600505	EM2833HV	2" Rosca interna	Para piscinas de liner, con válvula hidrostática y tubo colector	240
91600503	EM2833C	2" Rosca interna	Para piscinas de hormigón	240
91600506	EM2833V	2" Rosca interna	Para piscinas de liner	240
89140501	--	--	Válvula hidrostática	N/A
01051155	--	--	Tubo colector	N/A

Sumidero de 1.5"



Código	Modelo	Conexión	Piscina	Caudal (L/min)
91600507	EM2832C	1.5" Rosca interna	Hormigón	150
91600508	EM2832V	1.5" Rosca interna	Liner	150

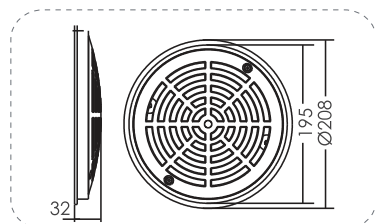
Boquilla rebosadero



Código	Modelo	Conexión	Estándar	Caudal (L/min)
91600801	EM2819(A1)	1.25" Encolar	Imperial	92
91600802	EM2819(A2)	1.5" Encolar	Imperial	150
91600803	EM2819(A3)	2" Encolar	Imperial	240
91600804	EM2819(E1)	50mm Encolar	Métrico	150
91600805	EM2819(E2)	63mm Encolar	Métrico	240

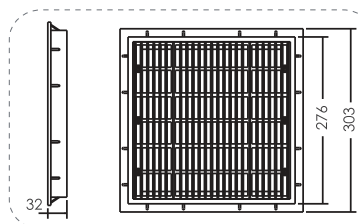


Rejilla de sumidero redonda



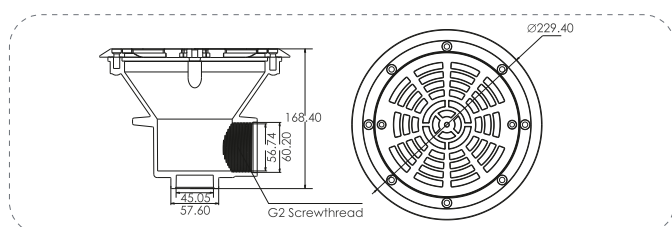
Código	Modelo	Dimensiones	Caudal (L/min)
91600502	EM2830	diámetro 195mm	558

Rejilla de sumidero cuadrada



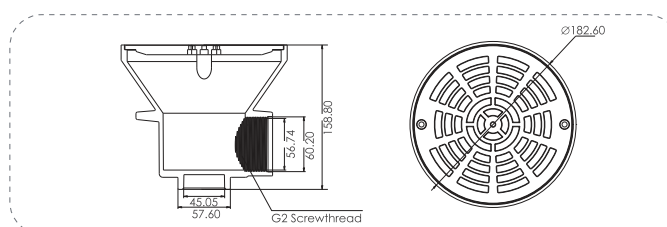
Código	Modelo	Dimensiones	Caudal (L/min)
91600501	EM2812	276 x 276 mm	558

Sumidero EM2837



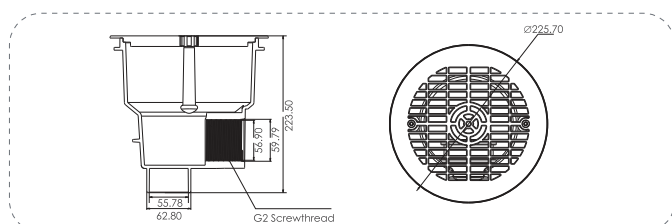
Código	Modelo	Conexión	Piscina	Caudal (L/min)
91600514	EM2837	G2A Rosca interna	Liner	217
91600523	EM2837 TS	G2A Rosca interna	Liner (sin insertos de latón)	217

Sumidero EM2838



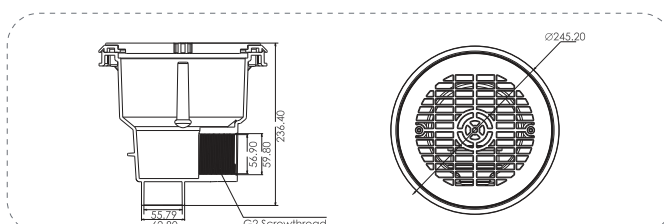
Código	Modelo	Conexión	Piscina	Caudal (L/min)
91600515	EM2838	G2A Rosca interna	Hormigón	217

Sumidero EM2839



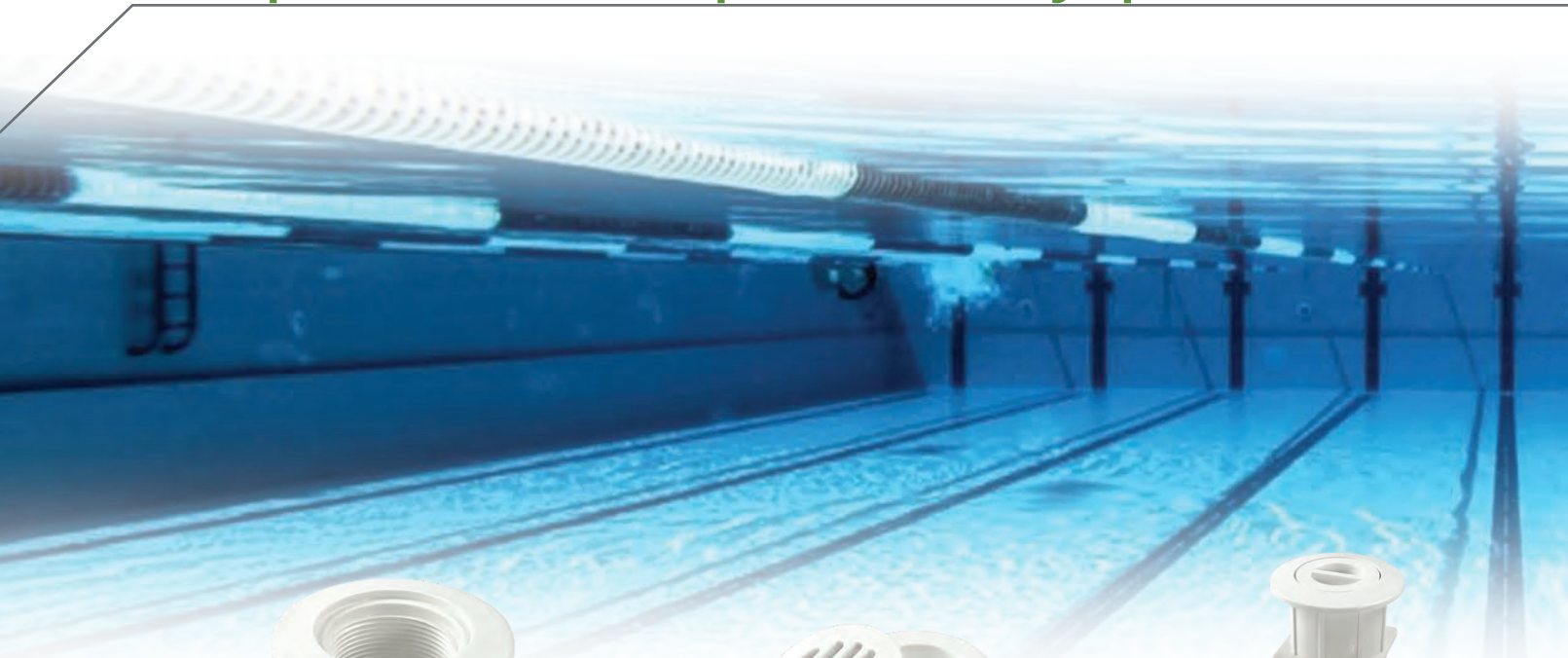
Código	Modelo	Conexión	Piscina	Caudal (L/min)
91600516	EM2839	G2A Rosca interna	Hormigón	217

Sumidero EM2840

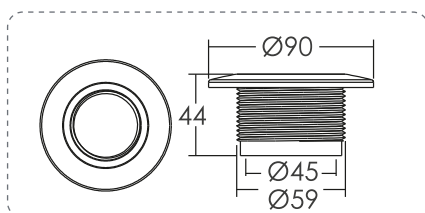


Código	Modelo	Conexión	Piscina	Caudal (L/min)
91600517	EM2840	G2A Rosca interna	Liner	217

Boquillas de aspiración y pasamuros

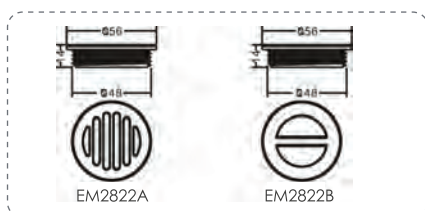


Boquilla aspiración



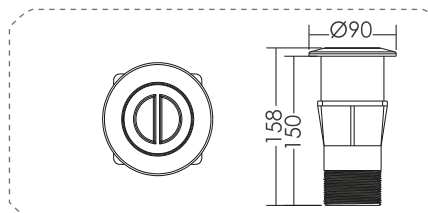
Código	Modelo	Caudal (L/min)
91601501	EM2822	150

Tapas boquilla



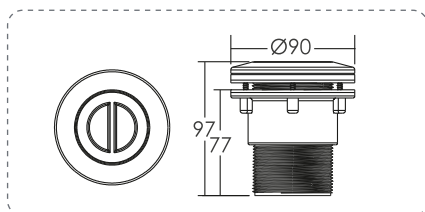
Código	Modelo	Caudal (L/min)
91601502	EM2822A	115
91601503	EM2822B	115

**Pasamuros aspiración
(piscinas de hormigón)**



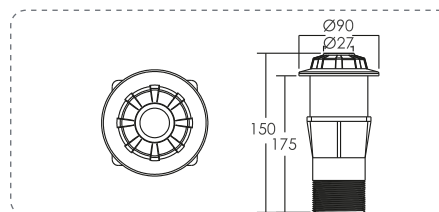
Código	Modelo	Conexión	Estándar	Caudal (L/min)
91601504	EM2827C(A)	1.5"	Imperial	150
91601506	EM2827C(E)	50mm	Métrico	150

**Boquilla aspiración
(Piscina de liner)**



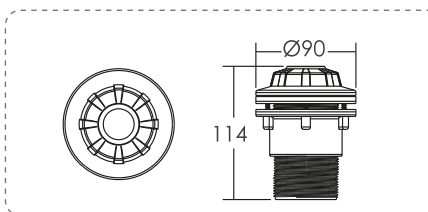
Código	Modelo	Conexión	Estándar	Caudal (L/min)
91601505	EM2827V(A)	1.5"	Imperial	150
91601507	EM2827V(E)	50mm	Métrico	150

**Pasamuros retorno
(Piscina de hormigón)**



Código	Modelo	Conexión	Estándar	Caudal (L/min)
91601201	EM2828C(A)	1.5"	Imperial	69
91601203	EM2828C(E)	50mm	Métrico	69

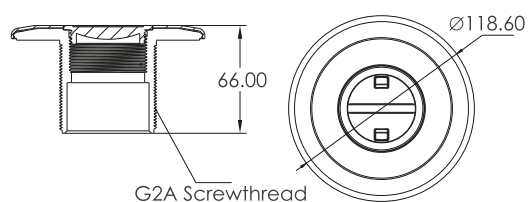
**Pasamuros retorno
(Piscina de hormigón)**



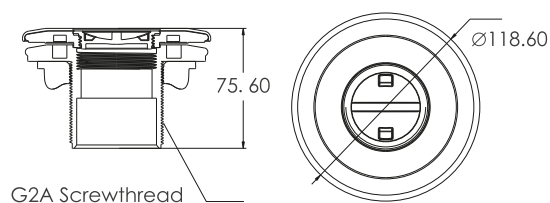
Código	Modelo	Conexión	Estándar	Caudal (L/min)
91601202	EM2828V(A)	1.5"	Imperial	69
91601204	EM2828V(E)	50mm	Métrico	69



Boquilla aspiración EM2831



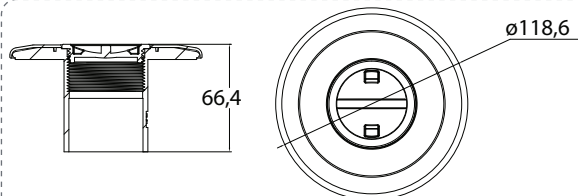
Boquilla aspiración EM2836



Código	Modelo	Conexión	Estándar	Caudal (L/min)
91601508	EM2831(A)	1.5" Encolar, G2A Rosca	Imperial	150-240
91601509	EM2831(E)	50mm Encolar, G2A Rosca	Métrico	150-240

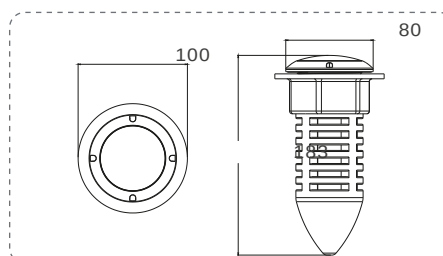
Código	Modelo	Conexión	Estándar	Insertos de latón	Caudal (L/min)
91601510	EM2836A	1.5" Encolar, G2A Rosca	Imperial	Sí	150-240
91601511	EM2836E	50mm Encolar, G2A Rosca	Métrico	Sí	150-240
91601516	EM2836A TS	1.5" Encolar, G2A Rosca	Imperial	No	150-240
91601517	EM2836E TS	50mm Encolar, G2A Rosca	Métrico	No	150-240

Boquilla aspiración EM2848



Código	Modelo	Conexión	Estándar	Caudal (L/min)
91601518	EM2848(A)	Encolar 1.5" / 2" Clase 12	Imperial	150-240
91601520	EM2848(A1)	Encolar 2" Clase 15	Imperial	150-240
91601519	EM2848(E)	Encolar 50mm / 63mm PN10	Métrico	150-240
91601521	EM2848(E1)	Encolar 63mm PN16	Métrico	150-240

Válvula hidrostática EM2510

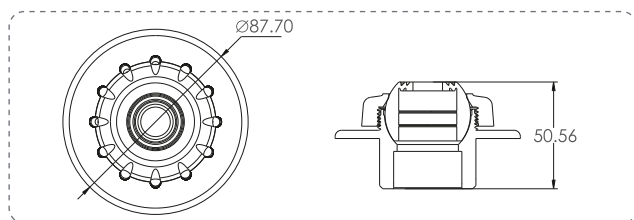


Código	Modelo	Descripción	Caudal (L/min)
91600401	EM2510	Válvula hidrostática	150-240

Boquillas de retorno

Boquilla retorno EM4408

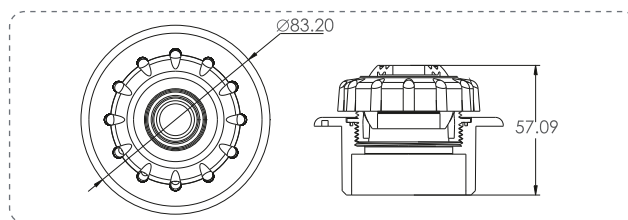
1. Para piscinas de hormigón
2. Ángulo ajustable



Código	Modelo	Conexión	Caudal (L/min)
91601211	EM4408(A)	1"/1.5" Encolar Clase 12	50/150
91601234	EM4408(A1)	1"/1.5" Encolar Clase 15	50/150
91601212	EM4408(E)	32mm/50mm Encolar PN10	50/150
91601235	EM4408(E1)	32mm/50mm Encolar PN16	50/150

Boquilla retorno EM4409

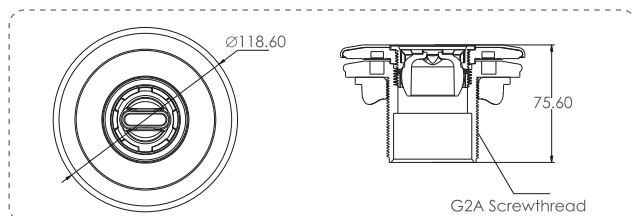
1. Para piscinas de hormigón
2. Ángulo ajustable



Código	Modelo	Conexión	Caudal (L/min)
91601213	EM4409(A)	1.5"/ 2" Encolar Clase 12	150/240
91601236	EM4409(A1)	2" Encolar Clase 15	150/240
91601214	EM4409(E)	50mm/63mm Encolar PN10	150/240
91601237	EM4409(E1)	63mm Encolar PN16	150/240

Boquilla retorno EM4412

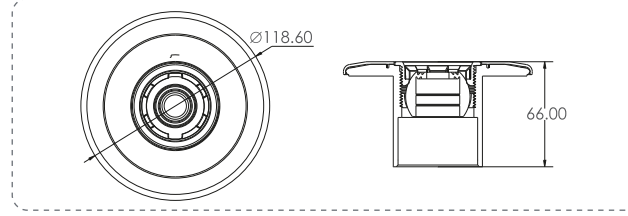
1. Para piscinas de vinilo
2. Pasamuros recomendado EM2842
3. Ángulo ajustable



Código	Modelo	Conexión	Insertos de latón	Caudal (L/min)
91601219	EM4412(A)	1.5" Encolar , G2A Rosca	Sí	150
91601220	EM4412(E)	50mm Encolar, G2A Rosca	Sí	150
91601227	EM4412A TS	1.5" Encolar, G2A Rosca	No	150
91601228	EM4412E TS	50mm Encolar, G2A Rosca	No	150

Boquilla retorno EM4413

1. Para piscinas de hormigón
2. Ángulo ajustable

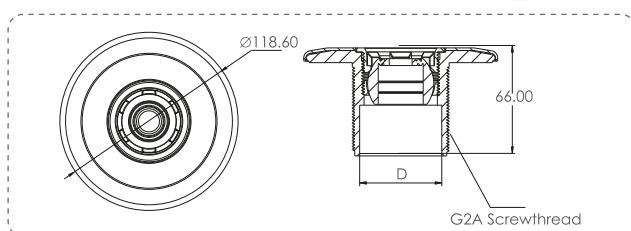


Código	Modelo	Conexión	Caudal (L/min)
91601221	EM4413(A)	1.5"/2" Encolar Clase 12	150
91601238	EM4413(A1)	2" Encolar Clase 15	150
91601222	EM4413(E)	50mm/63mm Encolar PN10	150
91601239	EM4413(E1)	63mm Encolar PN16	150



Boquilla retorno EM4410

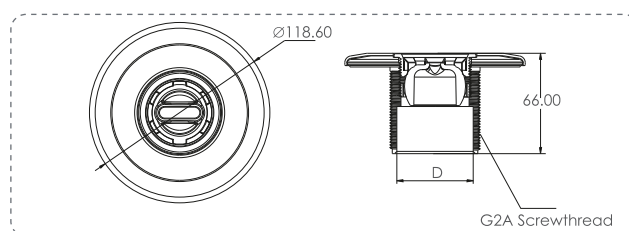
1. Para piscinas de hormigón
2. Pasamuros recomendado EM2841
3. Ángulo ajustable



Código	Modelo	Conexión	Caudal (L/min)
91601215	EM4410(A)	1.5" Encolar, G2A Rosca	150
91601216	EM4410(E)	50mm Encolar, G2A Rosca	150

Boquilla retorno EM4411

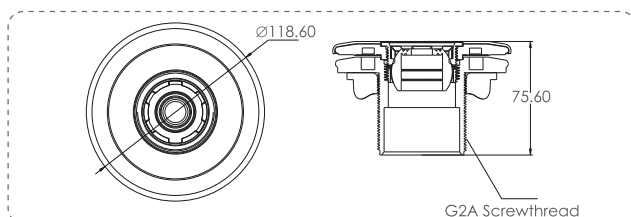
1. Para piscinas de hormigón
2. Pasamuros recomendado EM2841
3. Ángulo ajustable



Código	Modelo	Conexión	Caudal (L/min)
91601217	EM4411(A)	1.5" Encolar, G2A Rosca	150
91601218	EM4411(E)	50mm Encolar, G2A Rosca	150

Boquilla retorno EM4414

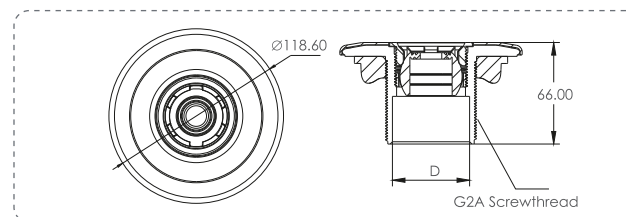
1. Para piscinas de liner
2. Pasamuros recomendado EM2842
3. Ángulo ajustable



Código	Modelo	Conexión	Insertos de latón	Caudal (L/min)
91601223	EM4414(A)	1.5" Encolar, G2A Rosca	Sí	150
91601224	EM4414(E)	50mm Encolar, G2A Rosca	Sí	150
91601229	EM4414A TS	1.5" Encolar, G2A Rosca	No	150
91601230	EM4414E TS	50mm Encolar, G2A Rosca	No	150

Boquilla retorno EM4415

1. Para piscinas de liner
2. Pasamuros recomendado EM2842
3. Ángulo ajustable



Código	Modelo	Conexión	Caudal (L/min)
91601225	EM4415(A)	1.5" Encolar, G2A Rosca	150
91601226	EM4415(E)	50mm Encolar, G2A Rosca	150

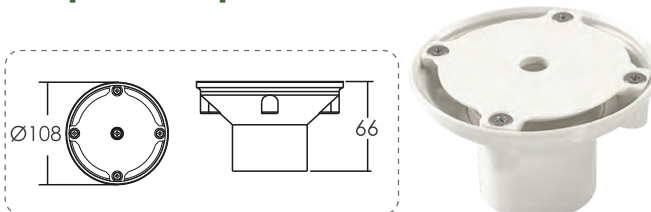
Boquillas de pared y de fondo

Boquilla de pared EM2824



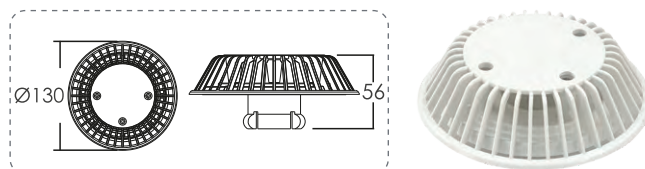
Código	Modelo	Conexión	Estándar	Caudal (L/min)
91600806	EM2824(A1)	1.25" Encolar	Imperial	92
91600807	EM2824(A2)	1.5" Encolar	Imperial	150
91600808	EM2824(A3)	2" Encolar	Imperial	240
91600809	EM2824(E1)	50mm Encolar	Métrico	150
91600810	EM2824(E2)	63mm Encolar	Métrico	240

Boquilla de pared EM2825



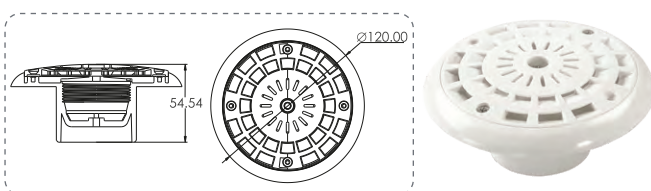
Código	Modelo	Conexión	Estándar	Caudal (L/min)
91600811	EM2825(A1)	1.25" Encolar	Imperial	92
91600813	EM2825(A2)	1.5" Encolar	Imperial	150
91600812	EM2825(A3)	2" Encolar	Imperial	240
91600814	EM2825(E1)	50mm Encolar	Métrico	150
91600815	EM2825(E2)	63mm Encolar	Métrico	240

Boquilla de pared EM2826



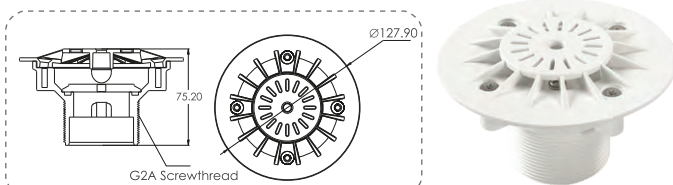
Código	Modelo	Conexión	Estándar	Caudal (L/min)
91600816	EM2826(A1)	1.5" Encolar	Imperial	122
91600817	EM2826(A2)	2" Encolar	Imperial	200
91600818	EM2826(E1)	50mm Encolar	Métrico	150

Boquilla de fondo EM2861



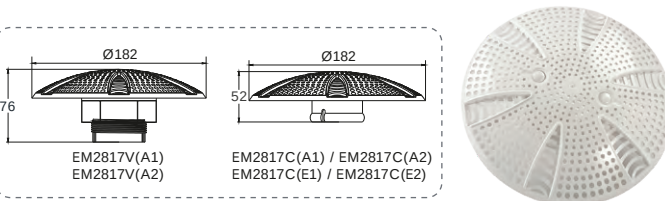
Código	Modelo	Conexión	Piscina	Caudal (L/min)
91600819	EM2861(A)	2" Encolar Clase 12	Hormigón	200
91600826	EM2861(A1)	2" Encolar Clase 12	Hormigón	200
91600820	EM2861(E)	63mm Encolar PN10	Hormigón	200
91600827	EM2861(E1)	63mm Encolar PN16	Hormigón	200

Boquilla de fondo EM2862



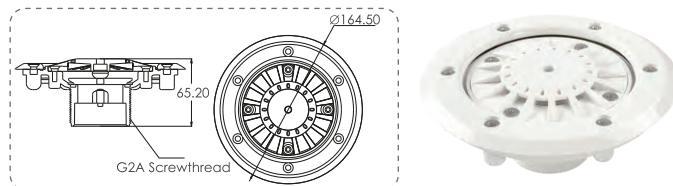
Código	Modelo	Conexión	Piscina	Caudal (L/min)
91600821	EM2862(A)	1.5" Encolar, G2A Rosca	Hormigón	200
91600822	EM2862(E)	GB50 Encolar, G2A Rosca	Hormigón	200

Boquilla de fondo EM2817



Código	Modelo	Conexión	Piscina	Caudal (L/min)
91600520	EM2817V(A1)	1.5" Encolar Clase 12	Liner	328
91600521	EM2817V(A2)	2.0" Encolar Clase 9	Liner	328
91600518	EM2817C(A1)	1.5" Encolar Clase 12	Hormigón	328
91600519	EM2817C(A2)	2.0" Encolar Clase 9	Hormigón	328
91600526	EM2817C(A3)	1.5" Encolar Clase 15	Hormigón	328
91600527	EM2817C(A4)	2.0" Encolar Clase 15	Hormigón	328
91600530	EM2817C(A5)	1.5" Encolar Clase 9	Hormigón	328
91600531	EM2817C(A6)	2.0" Encolar Clase 12	Hormigón	328
91600524	EM2817C(E1)	50mm Encolar PN10	Hormigón	328
91600525	EM2817C(E2)	63mm Encolar PN10	Hormigón	328
91600528	EM2817C(E3)	50mm Encolar PN16	Hormigón	328
91600529	EM2817C(E4)	63mm Encolar PN16	Hormigón	328

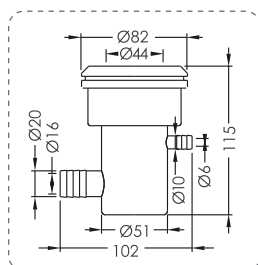
Boquilla de fondo EM2863



Código	Modelo	Conexión	Piscina	Caudal (L/min)
91600823	EM2863(A)	1.5" Encolar, G2A Rosca	Liner	200
91600824	EM2863(E)	GB50 Encolar, G2A Rosca	Liner	200

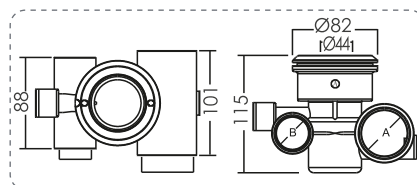
Componentes para hidromasaje

Cuerpo Jet $\phi 10\text{mm}$ aire & $\phi 20\text{mm}$ agua



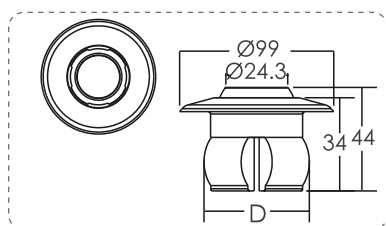
Código	Modelo	Material	Caudal (L/min)
88100112	EM0021	ABS	53

Colector boquillas $\phi 32\text{mm}$ aire & $\phi 50\text{mm}$ agua



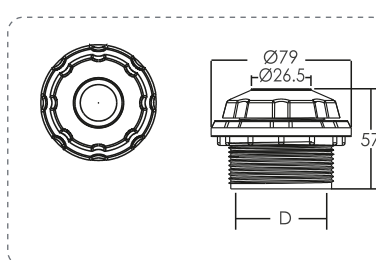
Código	Modelo	Material	A	B	Caudal (L/min)
91601302	EM0031(A)	ABS	1.5"	1"	76
91601303	EM0031(E)	ABS	50mm	32mm	76

Boquilla estándar jet



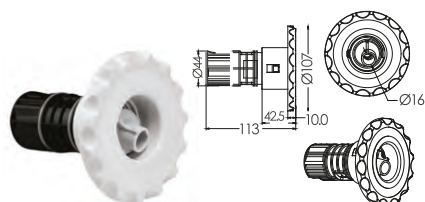
Código	Modelo	Material	Conexión	Caudal (L/min)
91601205	EM3301(A1)	ABS	1.5" Encolar Clase 12	69
91601206	EM3301(A2)	ABS	2" Encolar Clase 12	69
91601207	EM3301(E1)	ABS	50mm Encolar Clase PN10	69
91601240	EM3301(E2)	ABS	50mm Encolar Clase PN16	69

Boquilla jet



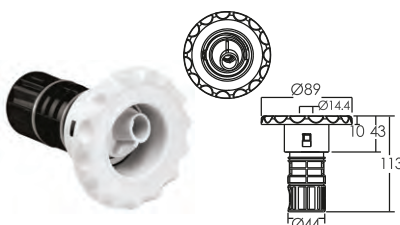
Código	Modelo	Material	Conexión	Caudal (L/min)
91601208	EM3302(A)	ABS	1.5"	69
91601209	EM3302(E)	ABS	50mm	69

Jet orientable



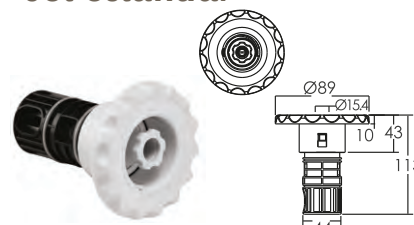
Código	Modelo	Caudal (L/min)
88090712	EM0018	17

Jet orientable



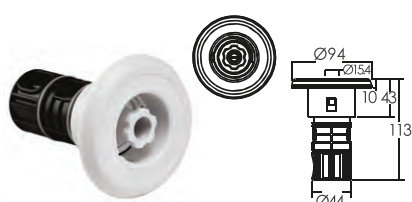
Código	Modelo	Caudal (L/min)
88090512	EM0028	17

Jet estándar



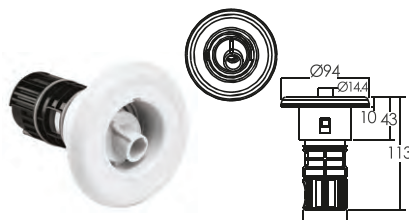
Código	Modelo	Caudal (L/min)
88090412	EM0034	17

Jet estándar (plano)



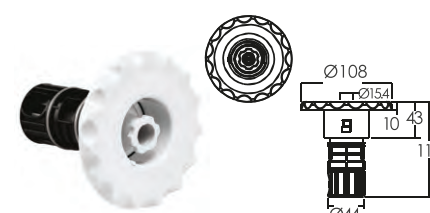
Código	Modelo	Caudal (L/min)
88090812	EM0044	17

Jet orientable (plano)



Código	Modelo	Caudal (L/min)
88090912	EM0048	17

Jet estándar



Código	Modelo	Caudal (L/min)
88090612	EM0064	17

Rejilla para rebosadero

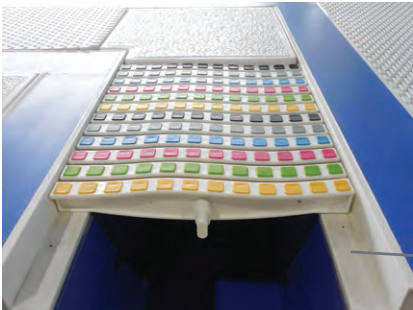
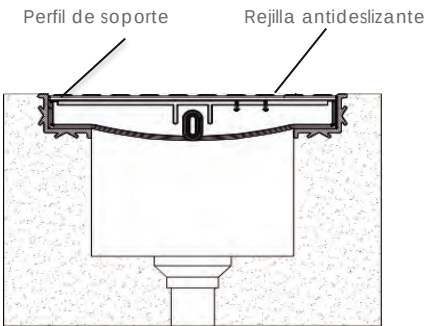
ANTIDESLIZANTE, SEGURA, DURADERA Y UNIVERSAL



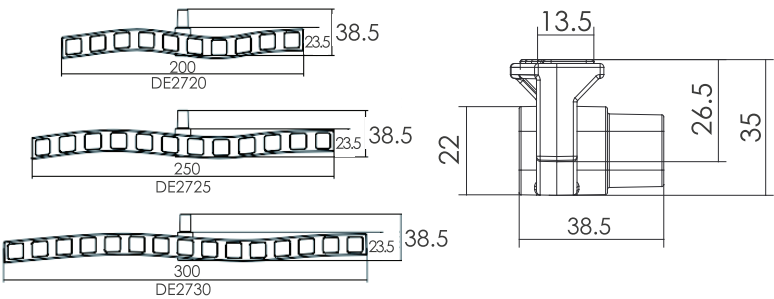
Rejilla antideslizante

Características

- Materiales: polipropileno + fibra de vidrio
- Materiales antideslizantes: termoplástico vulcanizado (TPV)
- Protección UV
- Colores estándar: blanco y azul
- Colores adicionales bajo demanda (MOQ)



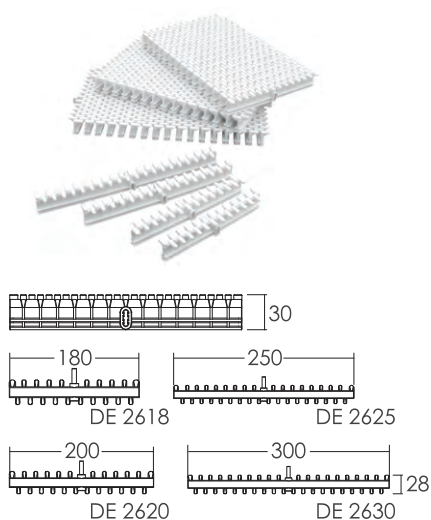
Código	Modelo	Color	Dimensiones
88171001	DE2720W	Blanco	200 x 26.5 mm (1m)
88171008	DE2720B	Azul	200 x 26.5 mm (1m)
88171101	DE2725W	Blanco	250 x 26.5 mm (1m)
88171108	DE2725B	Azul	250 x 26.5 mm (1m)
88171201	DE2730W	Blanco	300 x 26.5 mm (1m)
88171208	DE2730B	Azul	300 x 26.5 mm (1m)





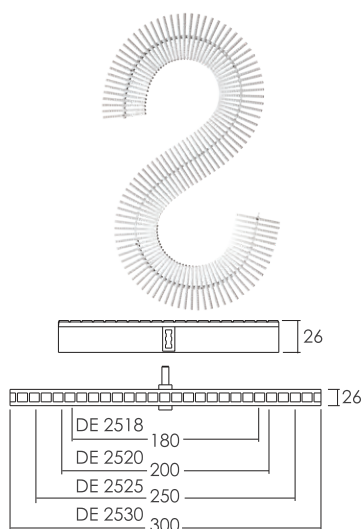
Rejilla estándar

Rejilla tipo zigzag



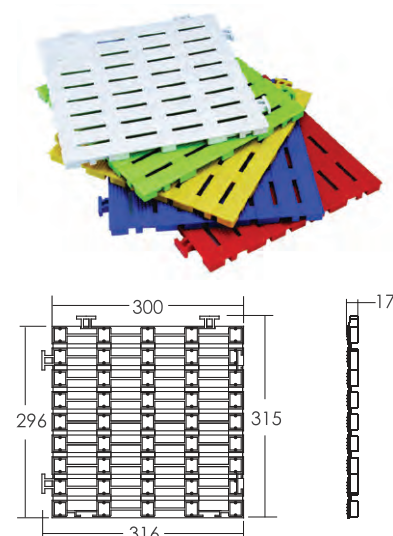
Código	Modelo	Dimensiones
88170612	DE2618	180 x 30 mm (1m)
88170712	DE2620	200 x 30 mm (1m)
88170812	DE2625	250 x 30 mm (1m)
88170912	DE2630	300 x 30 mm (1m)

Rejilla Curvable



Código	Modelo	Dimensiones
88170212	DE2518	180 x 26 mm (1m)
88170312	DE2520	200 x 26 mm (1m)
88170412	DE2525	250 x 26 mm (1m)
88170512	DE2530	300 x 26 mm (1m)

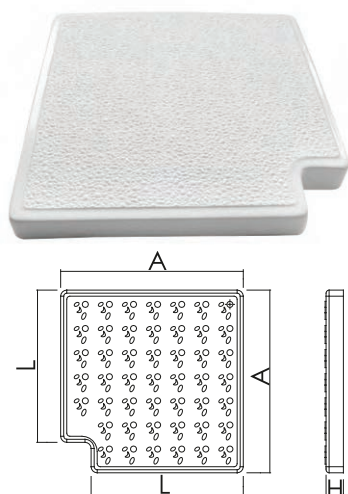
Alfombrilla



Código	Modelo	Color	Dimensiones
88160112	DE3030	Blanco	300 x 300 mm
88160106	DE3030	Rojo	300 x 300 mm
88160107	DE3030	Amarillo	300 x 300 mm
88160108	DE3030	Azul	300 x 300 mm
88160109	DE3030	Verde	300 x 300 mm

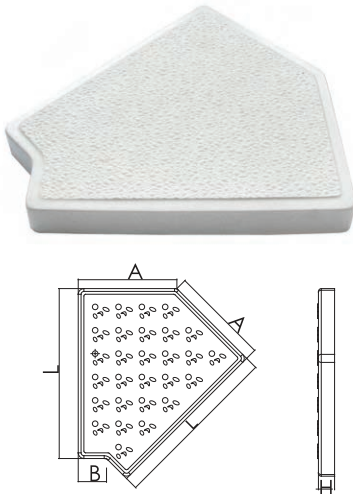
Placas y perfil de soporte

90° Placa para esquinas



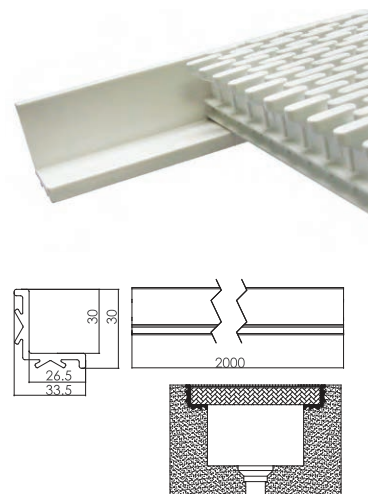
Código	Modelo	A mm	H mm	L mm
88470101	FT3090	350	28.5	300
88470301	FT2590	300	28.5	250
88470501	FT2090	250	28.5	200

45° Placa para esquinas



Código	Modelo	A mm	B mm	H mm	L mm
88470201	FT3045	174	50	28.5	300
88470401	FT2545	154	50	28.5	250
88470601	FT2045	133	50	28.5	200

Perfil de soporte



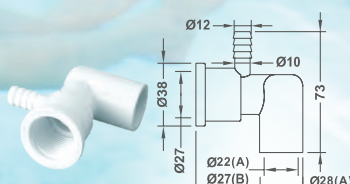
Código	Descripción
01150047	Perfil de soporte

Componentes para hidromasaje

LA MEJOR EXPERIENCIA EN SPA

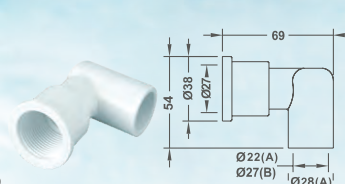


Cuerpo tipo "L"



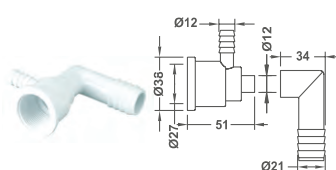
Código	Modelo	Material
88100812	EM2201A	PVC
88100912	EM2201B	PVC

Cuerpo tipo "L"



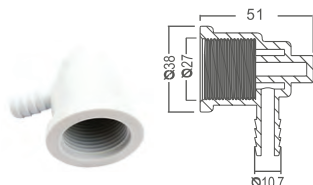
Código	Modelo	Material
88101012	EM2202A	PVC
88101112	EM2202B	PVC

Cuerpo tipo "L"



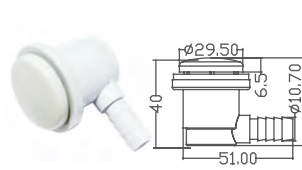
Código	Modelo	Material
88101212	EM2203	PVC

Cuerpo tipo "L"



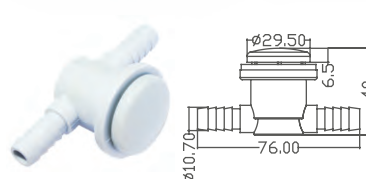
Código	Modelo	Material
88101312	EM2204	PVC

Jet Aire



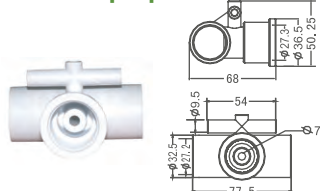
Código	Modelo	Material
88100612	EM1159	PVC

Jet Aire



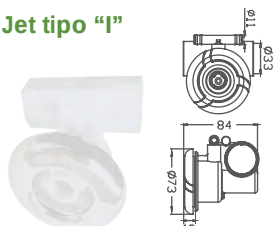
Código	Modelo	Material
88100712	EM1160	PVC

Jet Aire pequeño



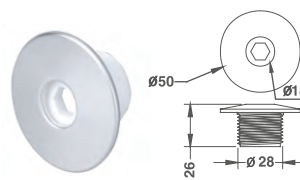
Código	Modelo	Material
88100512	EM1158	PVC

Jet tipo "I"



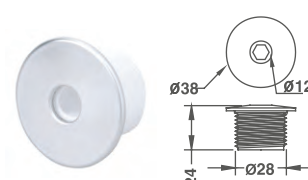
Código	Modelo	Material
88091212	EM1144	ABS&PVC

Jet estándar φ2"



Código	Modelo	Material
88091512	EM2207	ABS

Jet estándar φ1-1/2"



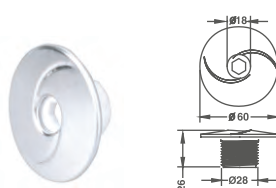
Código	Modelo	Material
88091612	EM2208	ABS

Jet radial φ1-1/2"



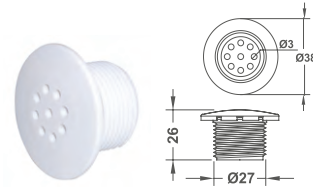
Código	Modelo	Material
88091712	EM2209	PVC

Jet espiral φ2"



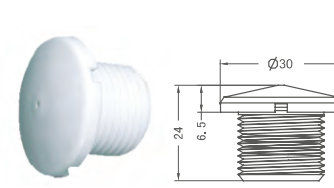
Código	Modelo	Material
88091812	EM2210	PVC

Jet de 9 orificios

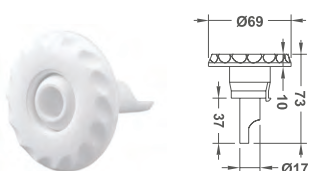


Código	Modelo	Material
88091912	EM2211	ABS

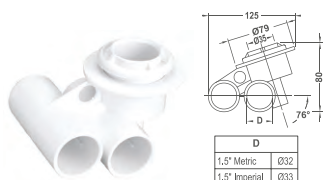
Jet de 1 orificio



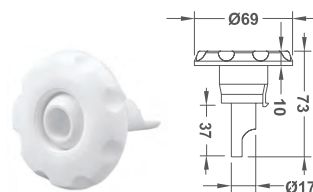
Código	Modelo	Material
88092012	EM2212	ABS&PVC

Jet vórtice $\phi 2\text{-}3/4"$ 

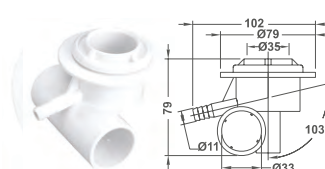
Código	Modelo	Material
88091112	EM1123	PVC

Colector boquillas $\phi 25\text{mm}$ aire & $\phi 25\text{mm}$ agua

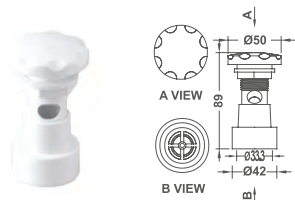
Código	Modelo	Material
88100312	EM1138	PVC

Jet $\phi 2\text{-}3/4"$ 

Código	Modelo	Material
88091012	EM1113	PVC

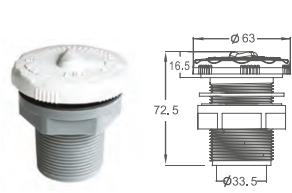
Colector boquillas $\phi 10\text{mm}$ aire & $\phi 25\text{mm}$ agua

Código	Modelo	Material
88100412	EM1148	PVC

Regulador de aire $\phi 25\text{mm}$ 

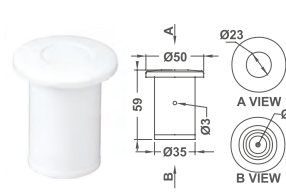
Código	Modelo	Material
88210112	EM1834	ABS

Regulador de aire roscado



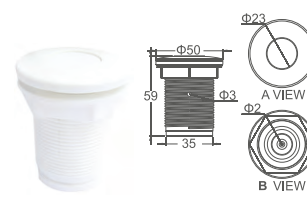
Código	Modelo	Material
88210212	EM1835	ABS

Botón de aire

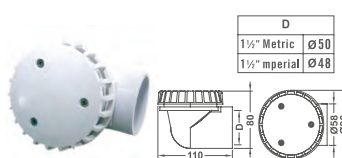


Código	Modelo	Material
88200112	EM1844	ABS

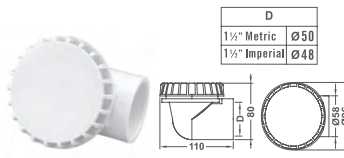
Botón de aire



Código	Modelo	Material
88200212	EM1845	ABS

Cuerpo sumidero $\phi 2$ (rosca)

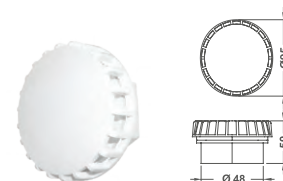
Código	Modelo	Material
88240212	EM3822A	ABS&PVC

Cuerpo sumidero $\phi 2$ (ajuste deslizante)

Código	Modelo	Material
88240312	EM3822B	ABS&PVC

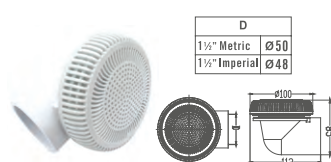
Cuerpo sumidero $\phi 2$ (tornillos)

Código	Modelo	Material
88240412	EM3833A	ABS&PVC

Sumidero $\phi 2$ 

Código	Modelo	Material
88240512	EM3833B	ABS&PVC

Retorno giratorio



Código	Modelo	Material
88240612	EM3844	ABS&PVC

Retorno estándar

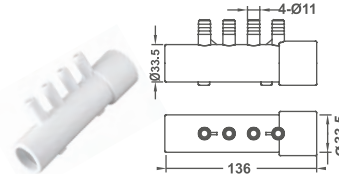


Código	Modelo	Material
88240812	EM3845	ABS&PVC

Drenaje roscado $\phi 2$ 

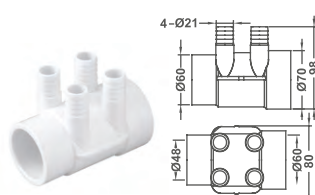
Código	Modelo	Material
88240112	EM3811	ABS&PVC
88240102	EM3811	ABS&PVC

Batería de aire



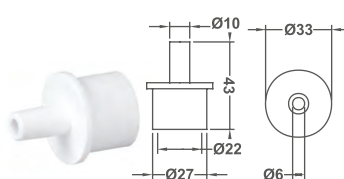
Código	Modelo	Material
88180212	EM1825	ABS

Batería de agua



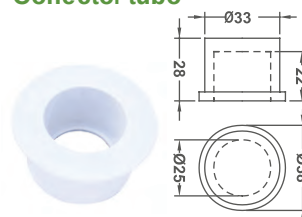
Código	Modelo	Material
88180112	EM1824	ABS

Conector



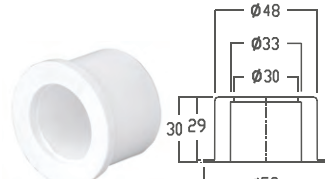
Código	Modelo	Material
88190212	EM1816	PVC

Conector tubo



Código	Modelo	Material
88190512	EM1818B	PVC

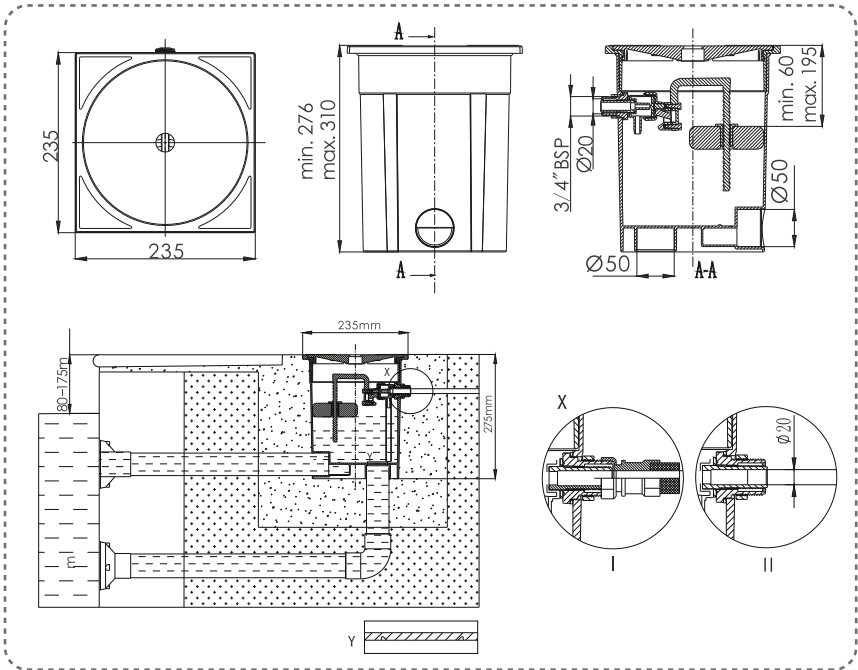
Conector tubo



Código	Modelo	Material
88190312	EM1818A	PVC

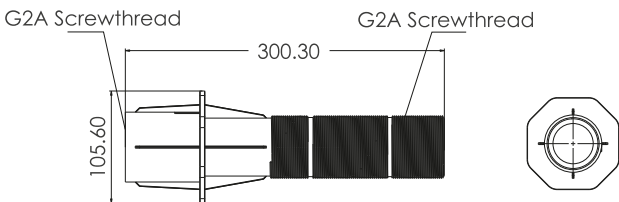
Otros

Regulador de nivel



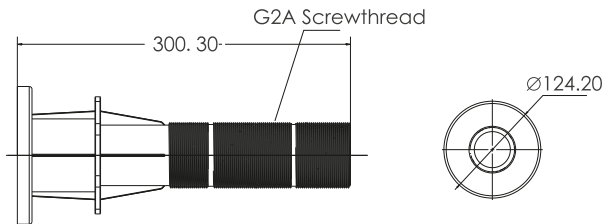
Código	Modelo	Color	Material	Conexión	Caudal (L/min)
88570203	RO-7	Blanco	ABS	Entrada: $\varnothing 20\text{mm}$ o 3/4" BSP, Salida: $\varnothing 50\text{mm}$	30 - 50

Pasamuros EM2841



Código	Modelo	Conexión	Piscina	Caudal (L/min)
91602501	EM2841	1.5"/50mm encolar, G2A rosca	Hormigón	150-240

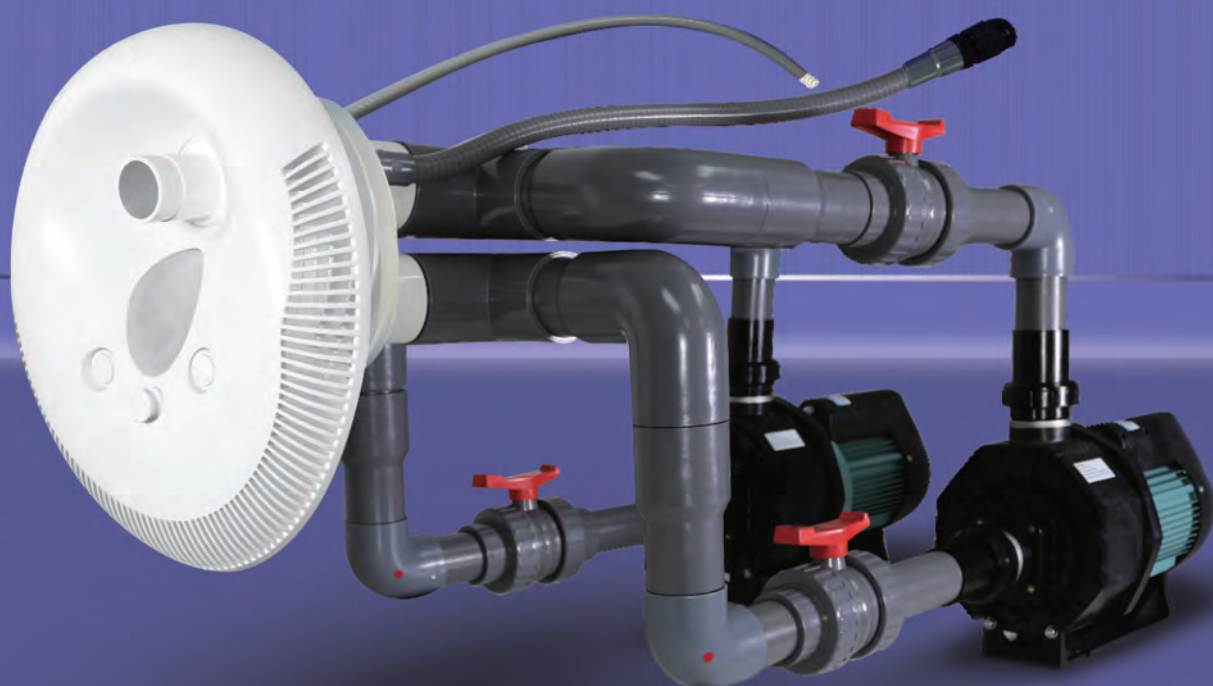
Pasamuros EM2842



Código	Modelo	Conexión	Piscina	Caudal (L/min)
91602502	EM2842	1.5"/50mm Solvent, G2A Screwthread	Liner	150-240

Ocio y Decoración

ANIMANDO SU PISCINA



Cascada de agua

HERMOSA DECORACIÓN PARA SU PISCINA

Cinco modelos con diferentes efectos



Potencia de LED

12V DC

Control remoto

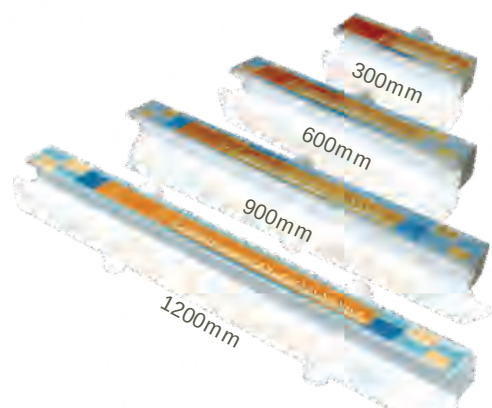
10 Programas

Anchos

25/150 mm

Largos

300/600/900/1200mm



Control remoto disponible

Espectáculo de agua y luces

La cascada de agua es uno de los accesorios decorativos más hermosos para su piscina o spa.

El movimiento de agua de la cascada puede servir tanto para crear un agradable efecto visual como para proporcionar un relajante masaje, aportando elegancia y estilo a su piscina.

La cascada está disponible en cinco modelos para disfrutar de distintos efectos y recorridos del agua, como una cascada de agua corriente o un recorrido tipo arco o salto vertical de agua.

La tira de luces LED opcional con colores vivos RGB puede añadir aún más atractivo al paisaje, además de disfrutar de un sonido apacible de agua en movimiento.

Características

1. Dos anchos : 25 mm y 150 mm, adecuados para distintos tipos de muro
2. Cuatro largos: 300 mm, 600 mm, 900 mm y 1200mm.
3. La tira LED es alimentada por un armario de control 12V DC, seguro y fiable.
4. El control de luces se realiza a través de un mando o un armario de control con 10 patrones de iluminación disponibles.
5. Se pueden sincronizar múltiples cascadas con el mismo controlador para que actúen al mismo ritmo.



Cuadro de mando SERIE PB

Cuadro de mando para cascadas con LED

La tira de luces LED está integrada en el equipo (en lugar de utilizar fibra óptica), situando así la luz lo más cerca posible de la cascada. Este diseño añade una iluminación fabulosa al agua que cae en la piscina.

Las 10 opciones de efectos de iluminación pre-programados le permiten tener en sus manos uno de los más bonitos accesorios luminosos para el agua.

5 modelos disponibles para diferentes efectos del agua:

1. Serie PB: Cortina de agua con recorrido estándar
2. Serie PBA: Cortina de agua con recorrido de arco
3. Serie PBS: Cortina de agua con recorrido de salto
4. Serie RA: Efecto de lluvia con recorrido de arco
5. Serie RS: Efecto de lluvia con recorrido de salto



Especificaciones

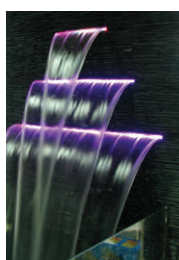
Código: : 08080035

Modelo: WTD-CB

Potencia de entrada: 110-220V AC $\pm 15\%$; 50/60Hz

Potencia de salida: 12V DC 60W

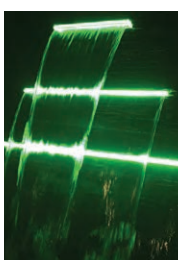
Con mando a distancia



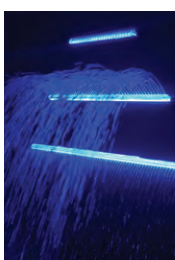
Serie PB



Serie PBA



Serie PBS



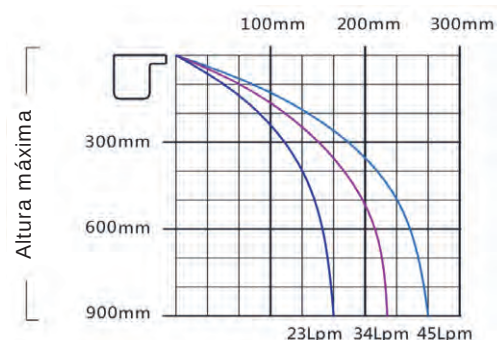
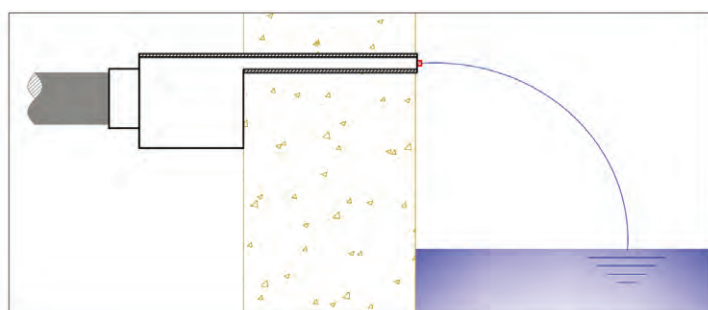
Serie RA



Serie RS

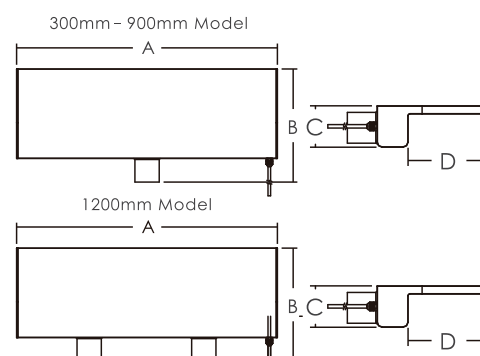
Serie PB

Este modelo ofrece un excelente efecto visual con una fina cortina de agua que recuerda un manantial en una montaña.



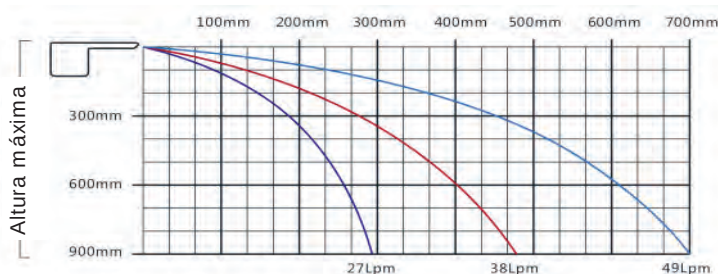
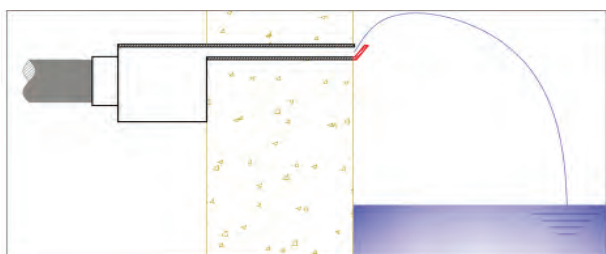
Especificaciones

Código (LED)	Modelo (LED)	Código	Modelo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Potencia
88480101	PB300-25(L)	88485001	PB300-25	306	138	76	25	12V DC 4W
88480102	PB300-150(L)	88485002	PB300-150		263		150	
88480111	PB600-25(L)	88485011	PB600-25	606	138	76	25	12V DC 8W
88480112	PB600-150(L)	88485012	PB600-150		263		150	
88480121	PB900-25(L)	88485021	PB900-25	906	138	76	25	12V DC 12W
88480122	PB900-150(L)	88485022	PB900-150		263		150	
88480131	PB1200-25(L)	88485031	PB1200-25	1206	138	76	25	12V DC 17W
88480132	PB1200-150(L)	88485032	PB1200-150		263		150	



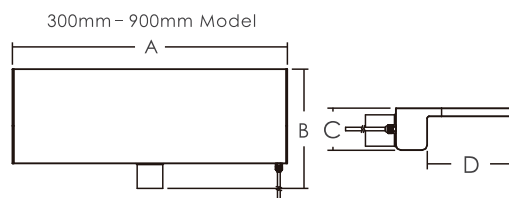
Serie PBA

Esta cascada produce un bonito arco de agua que se proyecta hacia arriba y cae en la piscina con un agradable sonido, creando un escenario hipnotizante, especialmente por la noche.



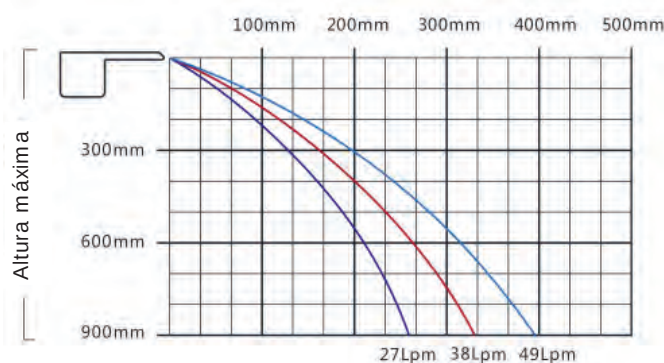
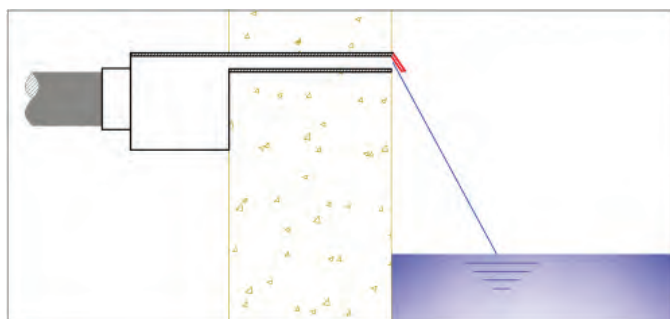
Especificaciones

Código (LED)	Modelo (LED)	Código	Modelo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Potencia
88480401	PBA300-25(L)	88485401	PBA300-25	306	152	76	39	12V DC 4W
88480402	PBA300-150(L)	88485402	PBA300-150	306	277	76	164	12V DC 8W
88480411	PBA600-25(L)	88485411	PBA600-25	606	152	76	39	12V DC 8W
88480412	PBA600-150(L)	88485412	PBA600-150	606	277	76	164	12V DC 12W
88480421	PBA900-25(L)	88485421	PBA900-25	906	152	76	39	12V DC 12W
88480422	PBA900-150(L)	88485422	PBA900-150	906	277	76	164	12V DC 12W



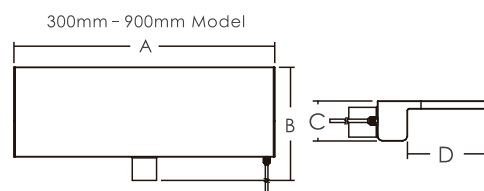
Serie PBS

Una elegante cascada que imita la caída de agua por un acantilado.



Especificaciones

Código (LED)	Modelo (LED)	Código	Modelo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Potencia
88480501	PBS300-25(L)	88485501	PBS300-25	306	152	76	39	12V DC 4W
88480502	PBS300-150(L)	88485502	PBS300-150	306	277	76	164	12V DC 8W
88480511	PBS600-25(L)	88485511	PBS600-25	606	152	76	39	12V DC 8W
88480512	PBS600-150(L)	88485512	PBS600-150	606	277	76	164	12V DC 12W
88480521	PBS900-25(L)	88485521	PBS900-25	906	152	76	39	12V DC 12W
88480522	PBS900-150(L)	88485522	PBS900-150	906	277	76	164	12V DC 12W

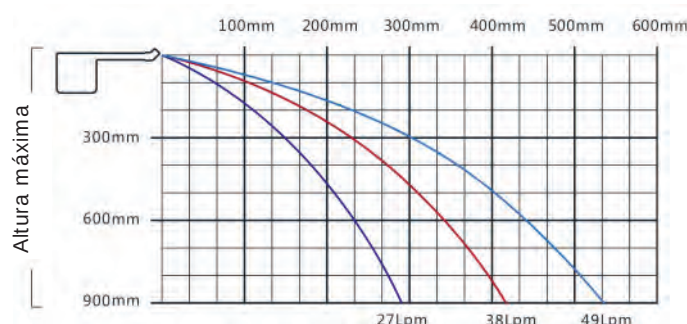
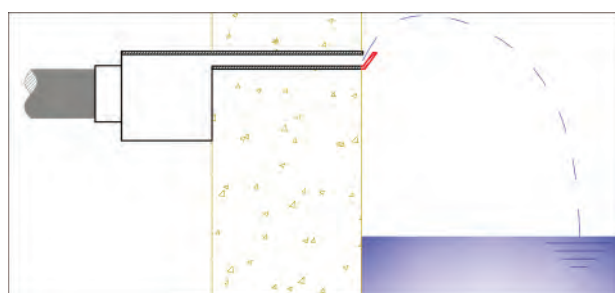


NOTA 2: Las cascadas de agua solo pueden ser utilizados con agua filtrada. Si el caudal es mayor, se debe desviar a la piscina. Verifique por parámetros de cada cascada en relacion al caudal, la trayectoria y la altura de la cascada de agua.

SERIE RA

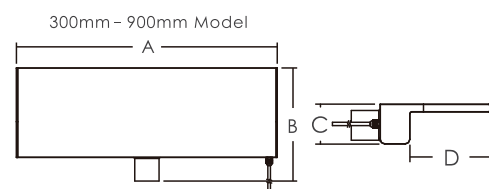
Serie RA

Esta cascada con la trayectoria de un arco de lluvia añade carácter y estilo a su piscina. La lluvia de agua descende con un ángulo de 45° y luego se arquea y cae a la superficie del agua.



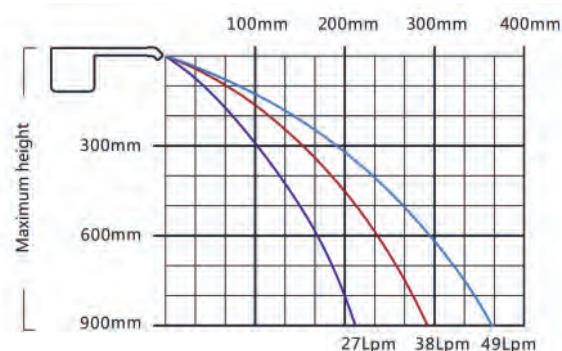
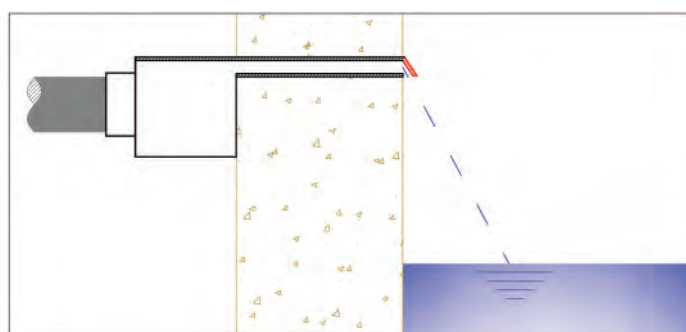
Especificaciones

Código (LED)	Modelo (LED)	Código	Modelo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Potencia
88480201	RA300-25(L)	88485201	RA300-25	306	159	85	46	12V DC 4W
88480202	RA300-150(L)	88485202	RA300-150		284		171	
88480211	RA600-25(L)	88485211	RA600-25	606	159	85	46	12V DC 8W
88480212	RA600-150(L)	88485212	RA600-150		284		171	
88480221	RA900-25(L)	88485221	RA900-25	906	159	85	46	12V DC 12W
88480222	RA900-150(L)	88485222	RA900-150		284		171	



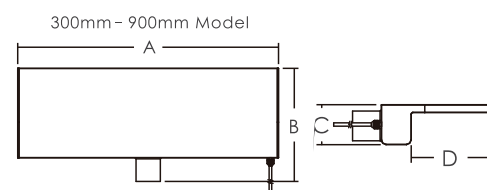
Serie RS

Esta cascada con efecto de lluvia con recorrido de salto se adapta armoniosamente a distintos ambientes.



Especificaciones

Código (LED)	Modelo (LED)	Código	Modelo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Potencia
88480301	RS300-25(L)	88485301	RS300-25	306	159	78	46	12V DC 4W
88480302	RS300-150(L)	88485302	RS300-150		284		171	
88480311	RS600-25(L)	88485311	RS600-25	606	159	78	46	12V DC 8W
88480312	RS600-150(L)	88485312	RS600-150		284		171	
88480321	RS900-25(L)	88485321	RS900-25	906	159	78	46	12V DC 12W
88480322	RS900-150(L)	88485322	RS900-150		284		171	



Equipo nado a contracorriente

Para piscinas de entrenamiento de tamaño reducido

Entreno perfecto para todos los niveles

El equipo de nado a contracorriente es un complemento perfecto para piscinas de tamaño reducido. También puede ser utilizado para entrenamientos de fitness y masajes acuáticos.



Interruptores
encendido / apagado / regulación

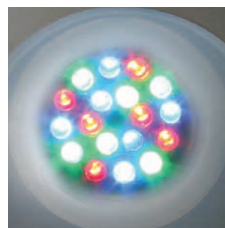


Boquilla ajustable y luz LED



Características

1. Alta potencia
2. Se puede utilizar con una o con dos bombas
3. Placa frontal con luz LED integrada
4. Interruptor encendido/apagado situado en la placa frontal facilita el manejo desde el interior de la piscina
5. Control del efecto burbuja con una válvula
6. Posibilidad de cambio de la dirección del flujo

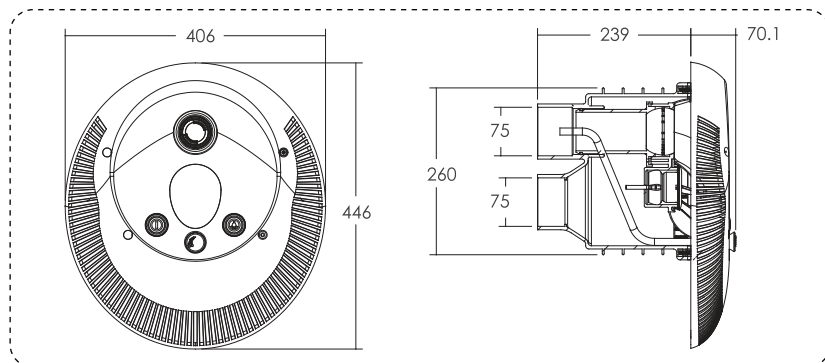


Luz LED RGB



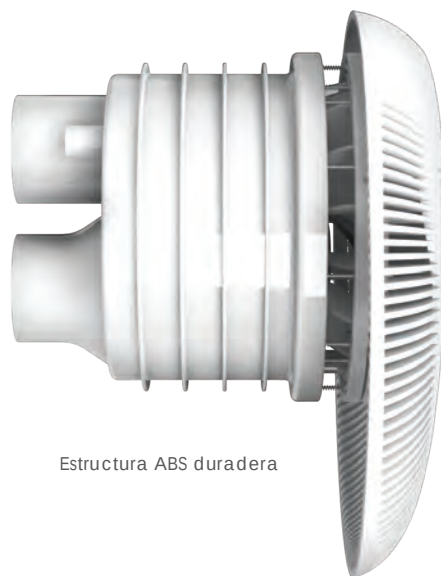
Luz LED blanca

Dimensiones



Especificaciones

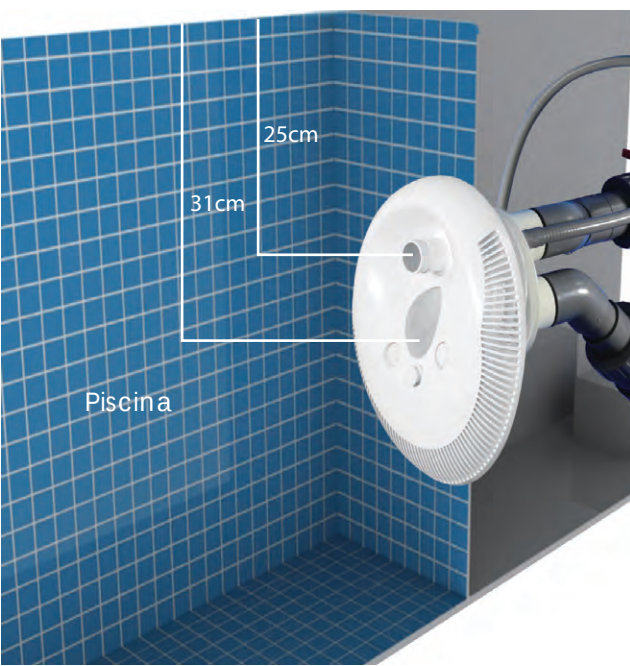
Tipo de bomba	Caudal		M.e.a.	V/Hz	Potencia	
	m³/h	l/min			kW	CV
AFS40 x 1	75	1300	13	380/50	3.00	4.0
AFS55 x 1	90	1500	17.5	380/50	4.00	5.5
SR30 x 1	28	480	20	220/50	2.18	3.0
SR30 x 2	50	850	25	220/50	2 x 2.18	2 x 3.0



Estructura ABS duradera

INSTALACIÓN:

1. Con una bomba

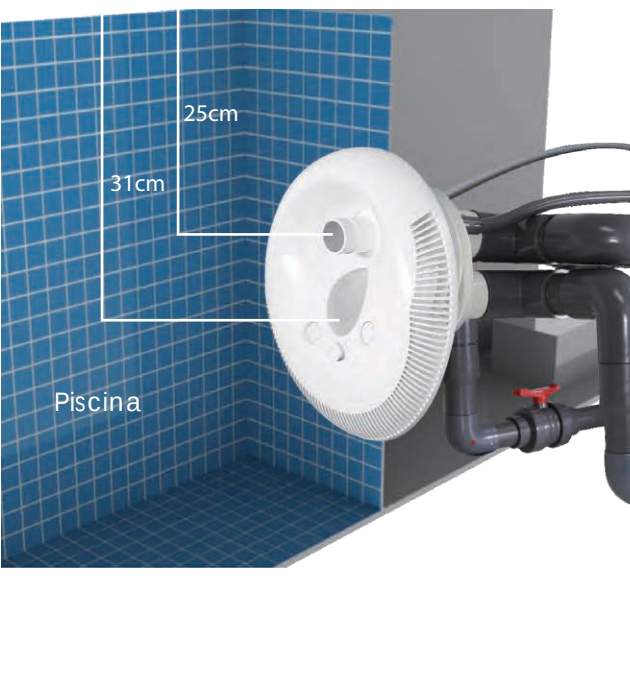


- Manguera Venturi
- Interruptor de aire para bomba
- Interruptor de aire para luz
- Cable luz LED
- Cable alimentación 380V
- Cable alimentación bomba
- Bomba

Kit de tuberías

Código	Descripción
08030109	Kit de tuberías para bomba AFS
08030108	Kit de tuberías para bomba SR

2. Con dos bombas



- Manguera Venturi
- Interruptor de aire para bomba
- Interruptor de aire para luz
- Interruptor de aire para luz
- Cable alimentación 380V
- Cable alimentación bomba
- Bomba

Kit de tuberías

Código	Descripción
08030107	Kit de tuberías para 2 bombas SR



continuación de la página anterior Equipo nado a contracorriente

Accesorios de nado a contracorriente

Bombas



Bomba serie SR

1. Clase de aislamiento: 130(B)
2. Grado de protección IPX5
3. Protección térmica integrada
4. Protección sobrecarga



Bomba serie AFS

1. Clase de aislamiento: 155(F)
2. Grado de protección IPX5
3. Protección térmica integrada
4. Bajo nivel de ruido

Cuadro de control



Cuadro de mando (220V/380V)

Alimentación	Potencia bomba	Potencia iluminación
AC 220V/50Hz	AC 220V/50Hz, 4.4kW	AC12V, 1W
AC 380V/50Hz	AC 380V/50Hz, 4.4kW	AC12V, 1W

Luz LED RGB / Blanca



Luz LED RGB



Luz LED Blanca

Información de producto

Código	Modelo	Descripción
88093212	EM0055	Nado a contracorriente con LED RGB
88093412	EM0055	Nado a contracorriente con LED blanca
08080020	SWJ-CB	Cuadro de mando 220V
08080021	SWJ-CB	Cuadro de mando 380V
08030109	N/A	Kit de tuberías para AFS40 & AFS55
08030108	N/A	Kit de tuberías para 1 x SR30 pump
08030107	N/A	Kit de tuberías para 2 x SR30 pump

Manguera Venturi y Interruptor de aire



Componentes de exterior

BRAZOS DE ACERO PARA SU PISCINA





Tipos de peldaños:

- 1) Acero inoxidable
- 2) Acero inoxidable (antideslizante)
- 3) Plástico



1



2



3

Brazos de acero para su piscina

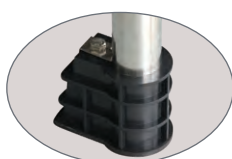
Las escaleras de calidad para mayor seguridad de su piscina

Los pasamanos de la escalera se fabrican en acero inoxidable AISI304 y AISI316 ($\varnothing 42$ mm) con un acabado pulido. El acero inoxidable es perfecto para todos los climas. Es fuertemente resistente a altas temperaturas y corrosión. La selección correcta y la colocación adecuada de pasamanos y escalones aumentan la seguridad de la piscina.

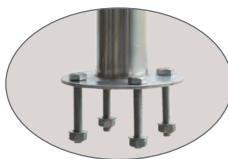
Las escaleras se suministran con tres tipos de peldaños y dos tipos de anclajes.

Opciones de instalación:

1) Fijación
tipo anclaje



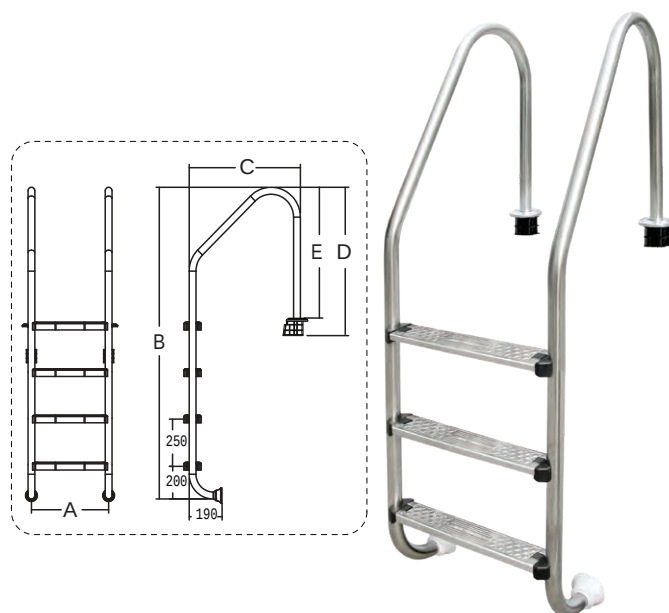
2) Fijación
tipo pletina



Fijación auxiliar
- Para soporte en el muro

- Las escaleras se pueden instalar fácilmente con anclaje o con pletina.

SERIE NSL



Fijación anclaje, peldaños inox

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
88072601	88072606	NSL215-S	493	1320	686	788	708
88072602	88072607	NSL315-S	493	1570	686	788	708
88072603	88072608	NSL415-S	493	1820	686	788	708
88072604	88072609	NSL515-S	493	2070	686	788	708
88072613	88072616	NSL815-S	493	2830	692	699	619

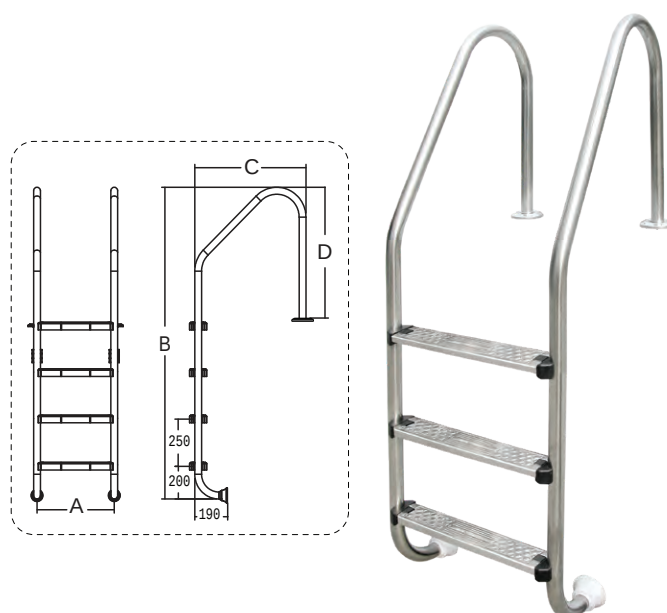
Fijación anclaje, peldaños inox (antideslizante)

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
88076501	88076506	NSL215-SR	493	1320	686	788	708
88076502	88076507	NSL315-SR	493	1570	686	788	708
88076503	88076508	NSL415-SR	493	1820	686	788	708
88076504	88076509	NSL515-SR	493	2070	686	788	708
88076513	88076516	NSL815-SR	493	2830	692	699	619

Fijación anclaje, peldaños plástico

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
88072701	88072706	NSL215-P	476	1320	686	788	708
88072702	88072707	NSL315-P	476	1570	686	788	708
88072703	88072708	NSL415-P	476	1820	686	788	708
88072704	88072709	NSL515-P	476	2070	686	788	708
88072713	88072716	NSL815-P	476	2830	692	699	619

SERIE SLF



Fijación pletina, peldaños inox

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm
88072001	88072006	SLF215-S	493	1320	686	788
88072002	88072007	SLF315-S	493	1570	686	788
88072003	88072008	SLF415-S	493	1820	686	788
88072004	88072009	SLF515-S	493	2070	686	788
88072013	88072016	SLF815-S	493	2830	692	699

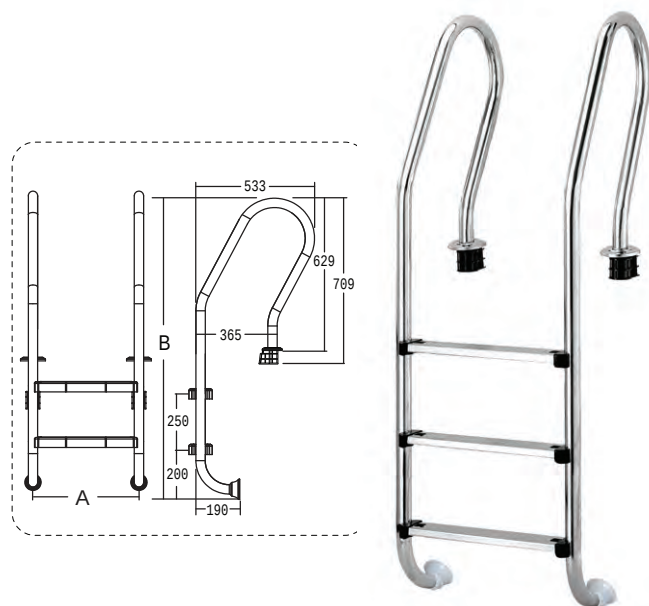
Fijación pletina, peldaños inox (antideslizante)

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm
88077201	88077206	SLF215-SR	493	1320	686	788
88077202	88077207	SLF315-SR	493	1570	686	788
88077203	88077208	SLF415-SR	493	1820	686	788
88077204	88077209	SLF515-SR	493	2070	686	788
88077213	88077216	SLF815-SR	493	2830	692	699

Fijación pletina, peldaños plástico

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm
88072101	88072106	SLF215-P	476	1320	686	788
88072102	88072107	SLF315-P	476	1570	686	788
88072103	88072108	SLF415-P	476	1820	686	788
88072104	88072109	SLF515-P	476	2070	686	788
88072113	88072116	SLF815-P	476	2830	692	699

SERIE NSF



Fijación anclaje, peldaños inox

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm
88072401	88072406	NSF215-S	493	1330
88072402	88072407	NSF315-S	493	1580
88072403	88072408	NSF415-S	493	1830
88072404	88072409	NSF515-S	493	2080

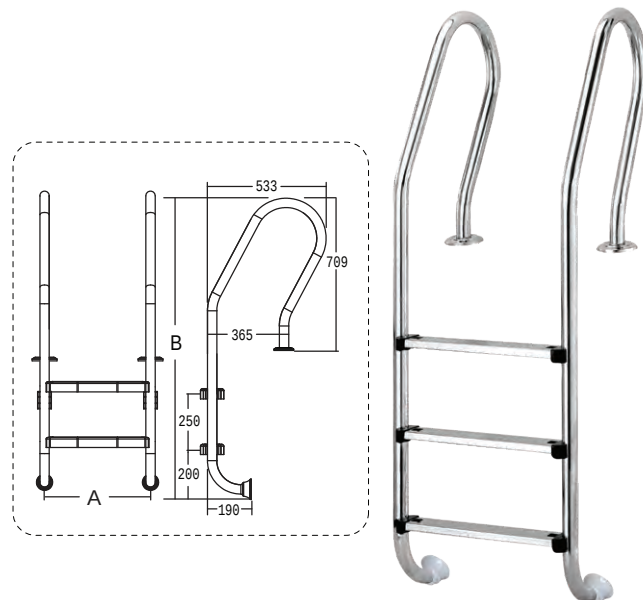
Fijación anclaje, peldaños inox (antideslizante)

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm
88076701	88076706	NSF215-SR	493	1330
88076702	88076707	NSF315-SR	493	1580
88076703	88076708	NSF415-SR	493	1830
88076704	88076709	NSF515-SR	493	2080

Fijación anclaje, peldaños plástico

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm
88072501	88072506	NSF215-P	476	1330
88072502	88072507	NSF315-P	476	1580
88072503	88072508	NSF415-P	476	1830
88072504	88072509	NSF515-P	476	2080

SERIE SFF



Fijación pletina, peldaños inox

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm
88071801	88071806	SFF215-S	493	1330
88071802	88071807	SFF315-S	493	1580
88071803	88071808	SFF415-S	493	1830
88071804	88071809	SFF515-S	493	2080

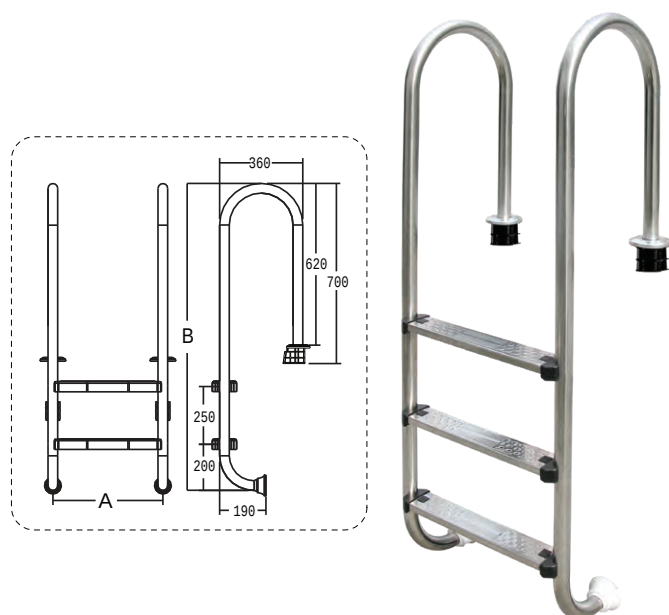
Fijación pletina, peldaños inox (antideslizante)

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm
88077401	88077406	SFF215-SR	493	1330
88077402	88077407	SFF315-SR	493	1580
88077403	88077408	SFF415-SR	493	1830
88077404	88077409	SFF515-SR	493	2080

Fijación pletina, peldaños plástico

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm
88071901	88071906	SFF215-P	476	1330
88071902	88071907	SFF315-P	476	1580
88071903	88071908	SFF415-P	476	1830
88071904	88071909	SFF515-P	476	2080

SERIE NMU



Fijación pletina, peldaños inox

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm
88072801	88072806	NMU215-S	493	1330
88072802	88072807	NMU315-S	493	1580
88072803	88072808	NMU415-S	493	1830
88072804	88072809	NMU515-S	493	2080

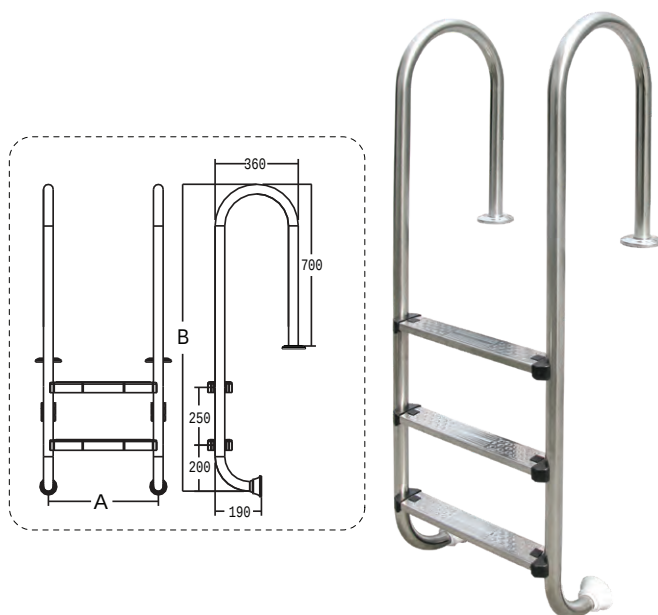
Fijación anclaje, peldaños inox (antideslizante)

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm
88076601	88076606	NMU215-SR	493	1330
88076602	88076607	NMU315-SR	493	1580
88076603	88076608	NMU415-SR	493	1830
88076604	88076609	NMU515-SR	493	2080

Fijación anclaje, peldaños plástico

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm
88072901	88072906	NMU215-P	476	1330
88072902	88072907	NMU315-P	476	1580
88072903	88072908	NMU415-P	476	1830
88072904	88072909	NMU515-P	476	2080

SERIE MUF



Fijación pletina, peldaños inox

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm
88072201	88072206	MUF215-S	493	1330
88072202	88072207	MUF315-S	493	1580
88072203	88072208	MUF415-S	493	1830
88072204	88072209	MUF515-S	493	2080

Fijación pletina, peldaños inox (antideslizante)

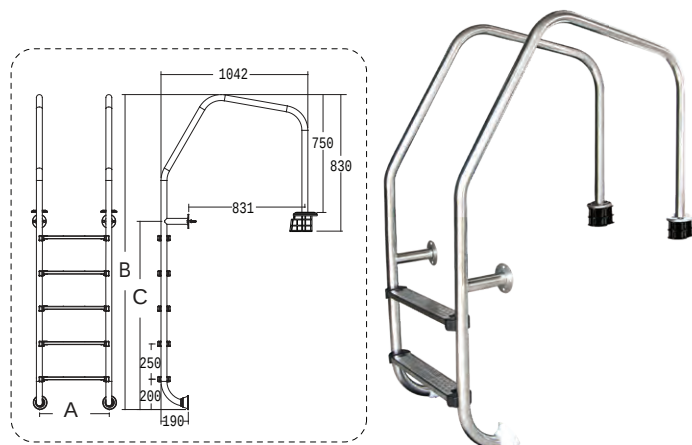
Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm
88077301	88077306	MUF215-SR	493	1330
88077302	88077307	MUF315-SR	493	1580
88077303	88077308	MUF415-SR	493	1830
88077304	88077309	MUF515-SR	493	2080

Fijación pletina, peldaños plástico

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm
88072301	88072306	MUF215-P	476	1330
88072302	88072307	MUF315-P	476	1580
88072303	88072308	MUF415-P	476	1830
88072304	88072309	MUF515-P	476	2080

* Pasamanos en acero inoxidable pulido AISI304 o AISI316 (42 mm). Escalones de acero inoxidable y plástico. Fijación con anclajes o pletinas.

SERIE OF



Fijación anclaje, peldaños inox

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm	C mm
88073201	88073206	OF215-S	493	1460	561
88073202	88073207	OF315-S	493	1710	811
88073203	88073208	OF415-S	493	1960	1061
88073204	88073209	OF515-S	493	2210	1311

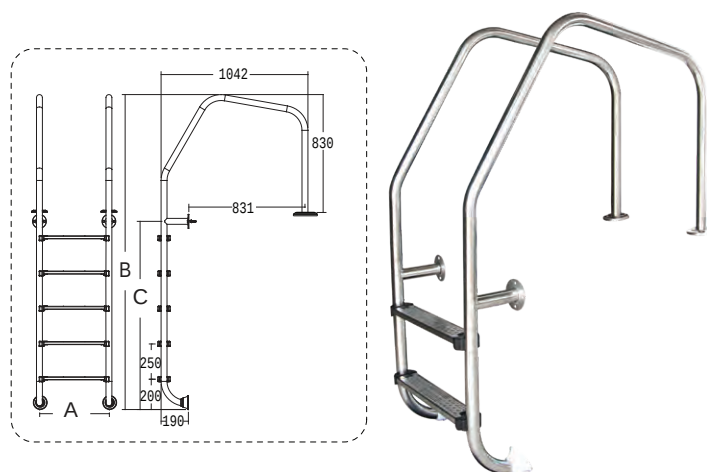
Fijación anclaje, peldaños inox (antideslizante)

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm	C mm
88076801	88076806	OF215-SR	493	1460	561
88076802	88076807	OF315-SR	493	1710	811
88076803	88076808	OF415-SR	493	1960	1061
88076804	88076809	OF515-SR	493	2210	1311

Fijación anclaje, peldaños plástico

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm	C mm
88073301	88073306	OF215-P	476	1460	561
88073302	88073307	OF315-P	476	1710	811
88073303	88073308	OF415-P	476	1960	1061
88073304	88073309	OF515-P	476	2210	1311

SERIE OFF



Fijación anclaje, peldaños inox

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm	C mm
88073401	88073406	OFF215-S	493	1460	561
88073402	88073407	OFF315-S	493	1710	811
88073403	88073408	OFF415-S	493	1960	1061
88073404	88073409	OFF515-S	493	2210	1311

Fijación anclaje, peldaños inox (antideslizante)

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm	C mm
88077501	88077506	OFF215-SR	493	1460	561
88077502	88077507	OFF315-SR	493	1710	811
88077503	88077508	OFF415-SR	493	1960	1061
88077504	88077509	OFF515-SR	493	2210	1311

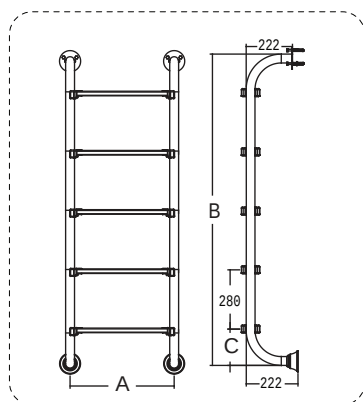
Fijación anclaje, peldaños plástico

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm	C mm
88073501	88073506	OFF215-P	476	1460	561
88073502	88073507	OFF315-P	476	1710	811
88073503	88073508	OFF415-P	476	1960	1061
88073504	88073509	OFF515-P	476	2210	1311

* Pasamanos en acero inoxidable pulido AISI304 o AISI316 (42 mm). Escalones de acero inoxidable y plástico. Fijación con anclajes o pletinas.



SERIE BHK (parte inferior)



Peldaños inox

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm	C mm
88075001	88075006	BHK215-S	493	642	181
88075002	88075007	BHK315-S	493	922	181
88075003	88075008	BHK415-S	493	1207	183.5
88075004	88075009	BHK515-S	493	1487	183.5

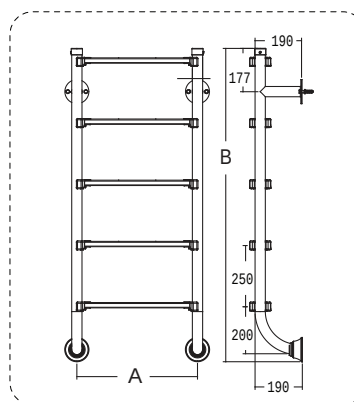
Peldaños inox (antideslizante)

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm	C mm
88077001	88077006	BHK215-SR	493	642	181
88077002	88077007	BHK315-SR	493	922	181
88077003	88077008	BHK415-SR	493	1207	183.5
88077004	88077009	BHK515-SR	493	1487	183.5

Peldaños plástico

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm	C mm
88075101	88075106	BHK215-P	476	642	181
88075102	88075107	BHK315-P	476	922	181
88075103	88075108	BHK415-P	476	1207	183.5
88075104	88075109	BHK515-P	476	1487	183.5

SERIE BHL (parte inferior)



Peldaños inox

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm
88073801	88073806	BHL215-S	493	530
88073802	88073807	BHL315-S	493	780
88073803	88073808	BHL415-S	493	1030
88073804	88073809	BHL515-S	493	1280

Peldaños inox (antideslizante)

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm
88077101	88077106	BHL215-SR	493	530
88077102	88077107	BHL315-SR	493	780
88077103	88077108	BHL415-SR	493	1030
88077104	88077109	BHL515-SR	493	1280

Peldaños plástico

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	A mm	B mm
88073901	88073906	BHL215-P	476	530
88073902	88073907	BHL315-P	476	780
88073903	88073908	BHL415-P	476	1030
88073904	88073909	BHL515-P	476	1280

* Pasamanos en acero inoxidable pulido AISI304 o AISI316 (42 mm). Escalones de acero inoxidable y plástico. Fijación con anclajes o pletinas.

Pasamanos

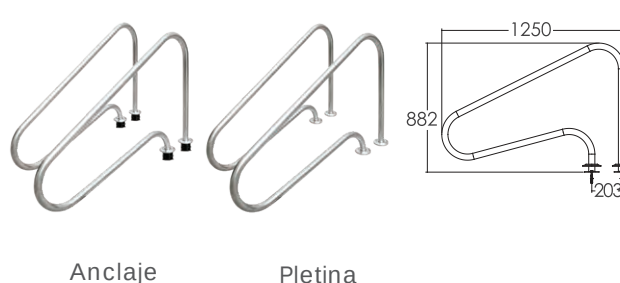
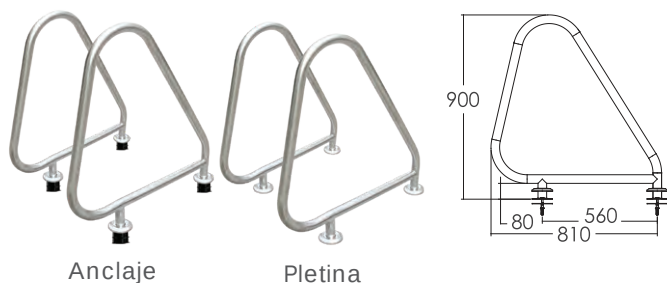


SERIE ARA

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	Fijación
88074105	88074110	ARA	Anclaje
88074005	88074010	ARA-F	Pletina

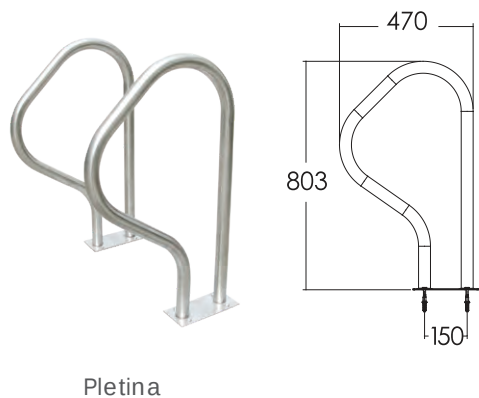
SERIE ARG

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	Fijación
88074505	88074510	ARG	Anclaje
88074405	88074410	ARG-F	Pletina



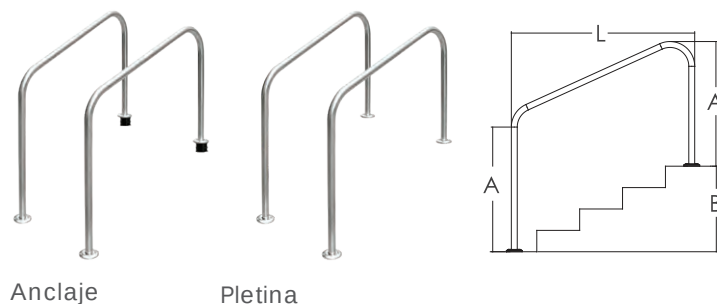
SERIE ARB

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	Fijación
88074205	88074210	ARB-F	Pletina



SERIE ARN

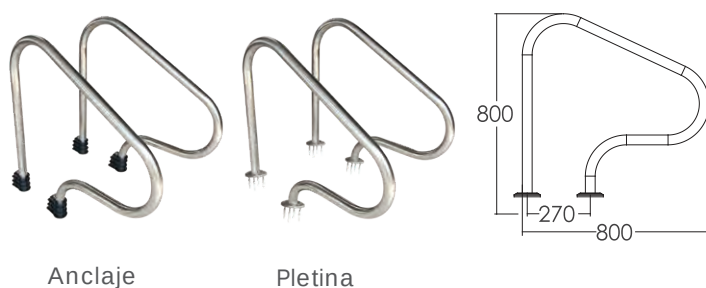
Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	Fijación	Peldaños	L mm	A mm	B mm
88074703	88074708	ARN415	Anclaje	4	1220	800	608
88074704	88074709	ARN515	Anclaje	5	1524	800	855
88074603	88074608	ARN415-F	Pletina	4	1220	800	608
88074604	88074609	ARN515-F	Pletina	5	1524	800	855





SERIE ARP

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	Fijación
88073005	88073010	ARP	Anclaje
88073605	88073610	ARP-F	Pletina

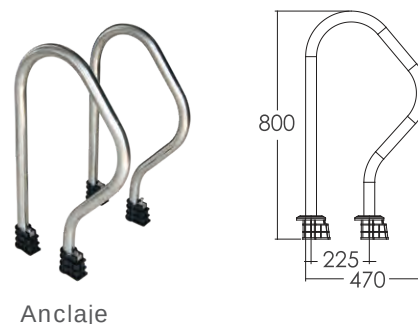


Anclaje

Pletina

ARV SERIES

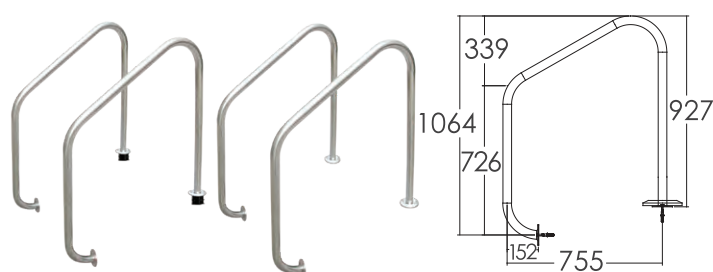
Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	Fijación
88073105	88073110	ARV	Anclaje



Anclaje

SERIE ARS

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	Fijación
88074905	88074910	ARS	Anclaje
88074805	88074810	ARS-F	Pletina

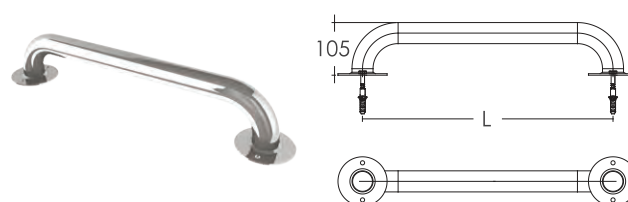


Anclaje

Pletina

AGARRADERA

Código (AISI-304)	Código (AISI-316)	Modelo	L mm
88076417	88076423	L50	500
88076418	88076424	L100	1000
88076419	88076425	L150	1500
88076420	88076426	L200	2000
88076421	88076427	L250	2500
88076422	88076428	L300	3000



Cañones



SPRAY RAPIDO
EM4401

SPRAY SUAVE
EM4407

SPRAY COMPLETO
EM4402

JET MASAJE
EM4405

7 modelos disponibles para su elección

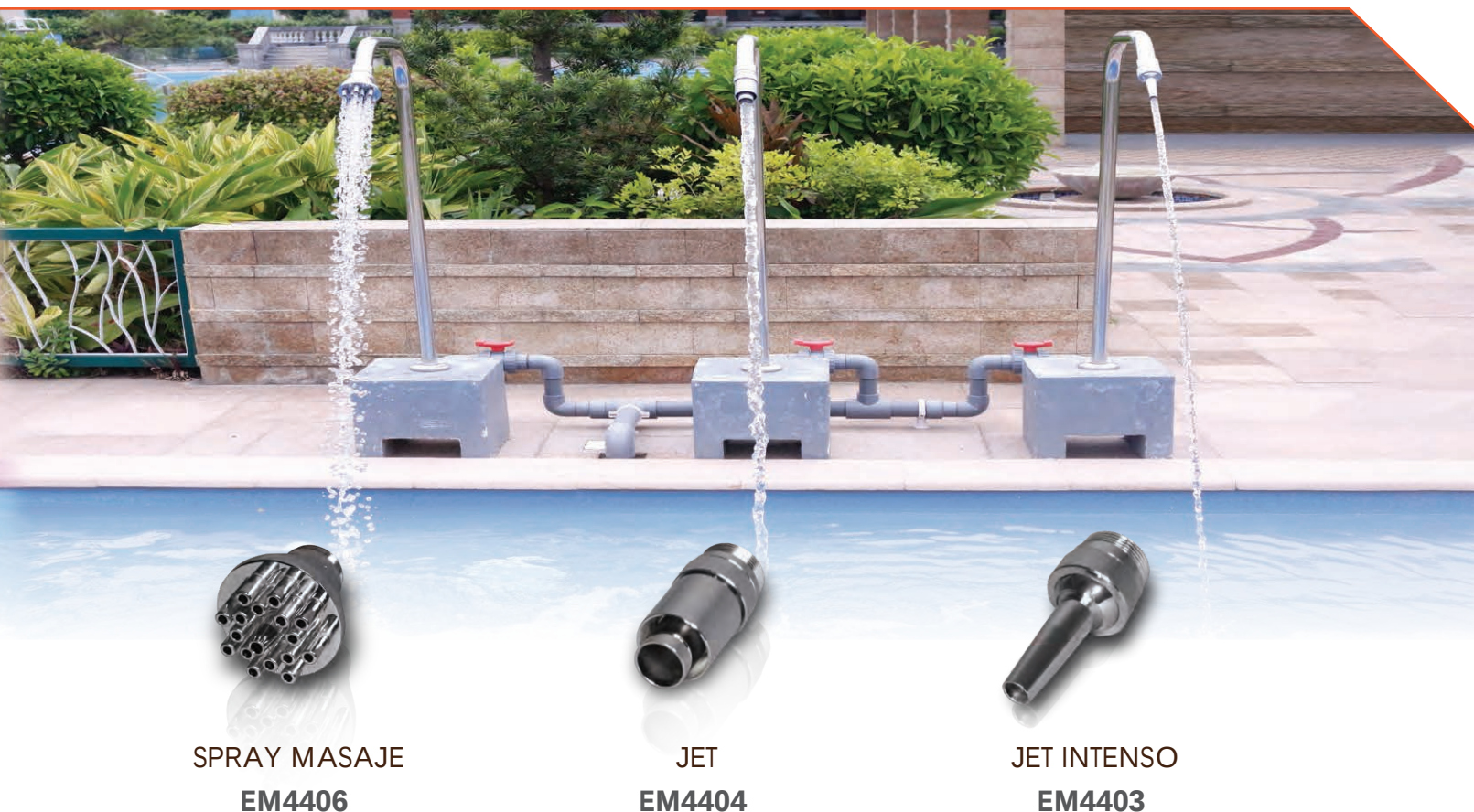
¡Experimente con el agua!

Disfrute de la hidroterapia gracias a todas las propiedades del agua. Los cabezales de cañones están diseñados para ofrecerles una excelente experiencia.

Características

1. Tubo de acero inoxidable AISI-304
2. Cabezales cromados
3. Efectos de hidroterapia
4. Diseño único con excelente impermeabilización y resistencia a la corrosión
5. Fácil instalación y mantenimiento



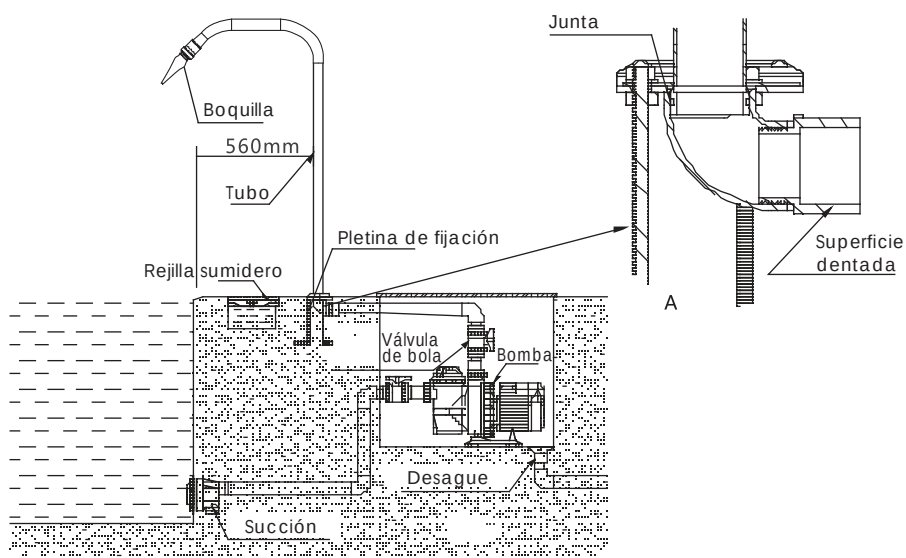
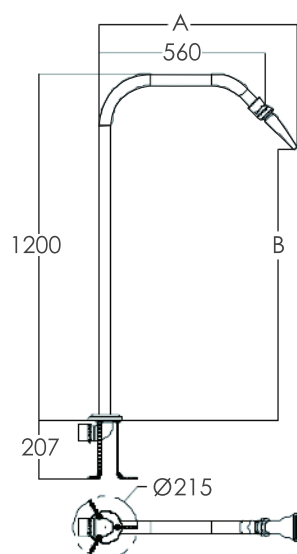


**SPRAY MASAJE
EM4406**

**JET
EM4404**

**JET INTENSO
EM4403**

Código	Modelo	Tipo boquilla	Dimensiones de conexión	Presión (Kpa)	Caudal (m³/h)	Compatibilidad	Altura min bomba	A mm	B mm
88093513	EM4401	Spray rápido	1.5" / 50mm	20 - 100	14.0 - 48.4	Intercambiable	2m	663	946
88093613	EM4402	Spray completo	1.5" / 50mm	20 - 100	14.0 - 48.4	Intercambiable	2m	705	902
88093713	EM4403	Jet Intenso	1.5" / 50mm	20 - 250	5.8 - 24.0	Intercambiable	2m	630	962
88093813	EM4404	Jet	1.5" / 50mm	20 - 120	18.0 - 50.0	Fijo	2m	628	968
88093913	EM4405	Jet Masaje	1.5" / 50mm	20 - 100	14.0 - 48.4	Fijo	2m	553	1016
88094013	EM4406	Spray suave	1.5" / 50mm	20 - 60	5.7 - 12.0	Fijo	2m	598	986
88094113	EM4407	Spray Masaje	1.5" / 50mm	20 - 80	0.6 - 1.1	Intercambiable	2m	655	958



Plataforma de salto



La solución ideal para piscinas desbordantes

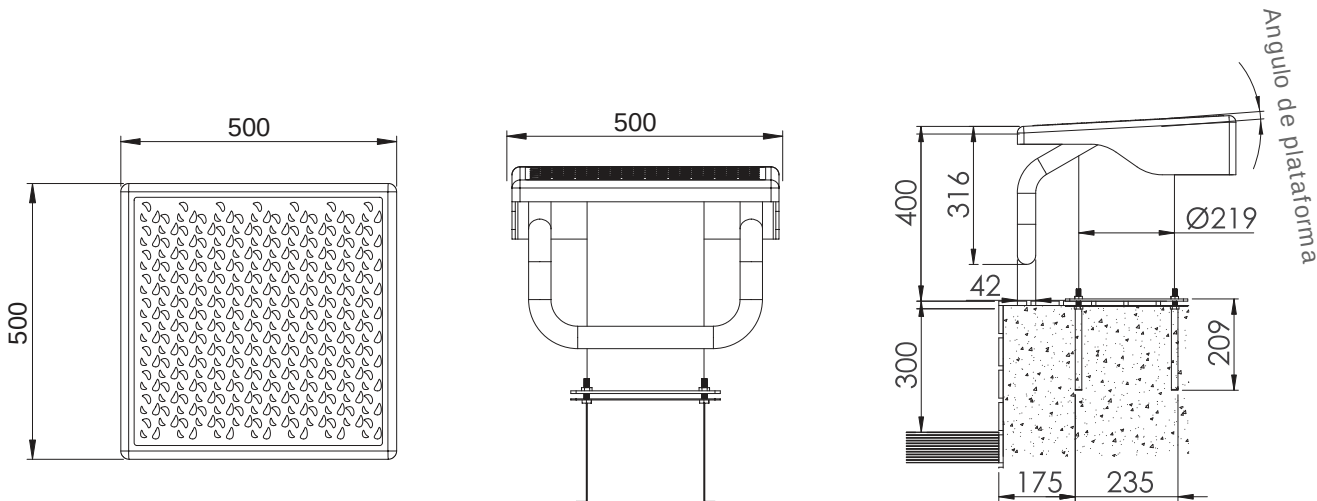
Consigue los mejores resultados

Características

- 1. Soporte y mango en acero inoxidable AISI304
- 2. Sólida plataforma en fibra de vidrio
- 3. Superficie antideslizante

Información de producto

Código	Modelo	Descripción
88520101	STP30R	Plataforma de salto 30 grados
88520102	STP60R	Plataforma de salto 60 grados



Cortinas de agua



Creando cortinas de agua

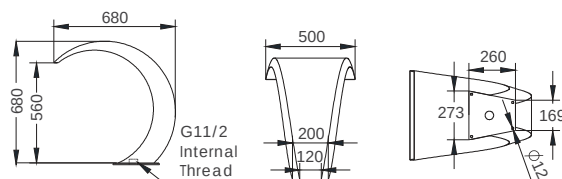
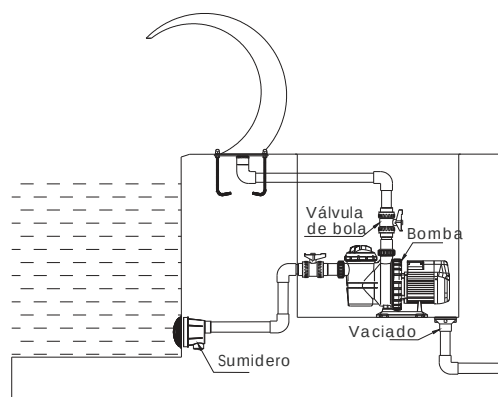
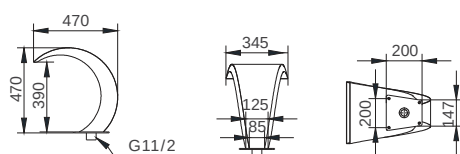
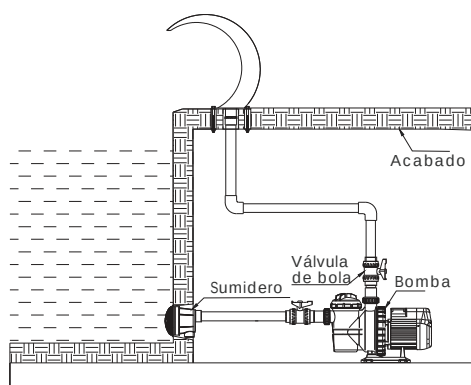
Hidroterapia en su piscina

Características

1. Acero inoxidable AISI-316
2. Sistema de anclaje, juntas y fijaciones en acero inoxidable.

Información de producto

Código	Modelo	Conexión	Dimensiones	Caudal
91601231	EM4416	1.5" / 50mm	345 x 470mm	12-14 m³/h
91601232	EM4417	1.5" / 50mm	500 x 680mm	12-14 m³/h





Otros componentes



Pasamanos recto

Longitud de pasamanos 1m

Código	Tipo
03016221	AISI-304
03016220	AISI-316



Conector recto

Para unir tubo de $\phi 42\text{mm}$

Código	Tipo
03016223	AISI-304
03016222	AISI-316



Conector curvo

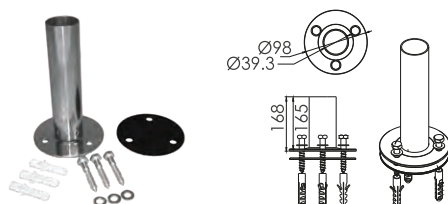
Para unir el tubo de $\phi 42\text{mm}$

Código	Tipo
03016225	AISI-304
03016224	AISI-316



Conexión pletina para anclaje (dos und)

Código	Tipo
08070007	AISI-304
08070008	AISI-316



Tapa pasamanos

Para final de tubo de $\phi 42\text{mm}$

Código	Tipo
03016227	AISI-304
03016226	AISI-316



Soporte con pletina

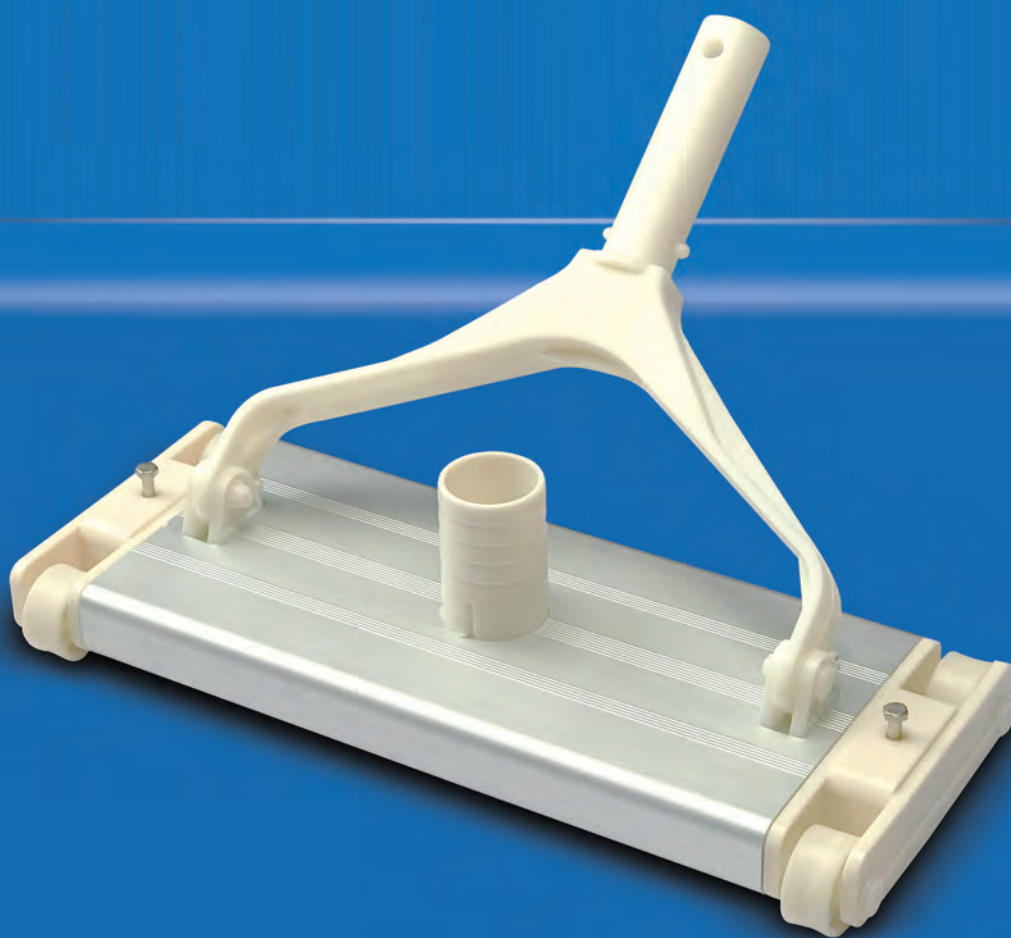
Para piscinas de hormigón y liner

Código	Tipo
08070002	AISI-304
08070001	AISI-316



Cuidado de piscina

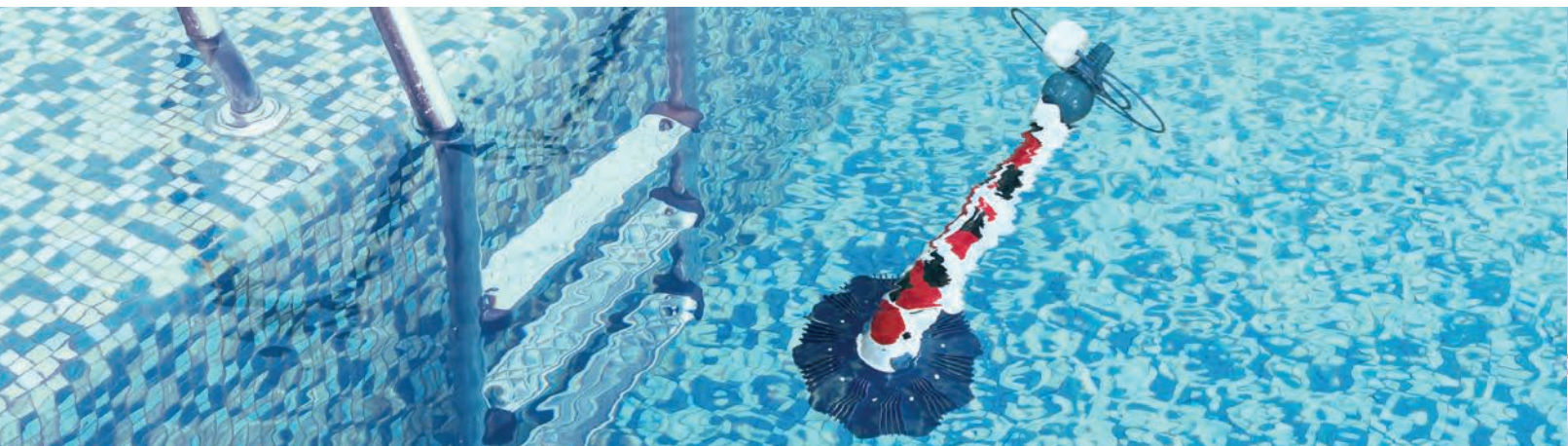
CONVIRTIENDO LA LIMPIEZA EN UN PLACER



Limpiafondos automático

FUNCIONAMIENTO SIN PROBLEMAS

Para todo tipo de piscinas



No se necesita electricidad!

¡NUNCA HA SIDO TAN FÁCIL!

El Limpiafondos automático es nuestro excelente dispositivo de limpieza que garantiza un funcionamiento sin problemas. La succión potente ayuda a limpiar los muros y el fondo de su piscina sin supervisión.

Diseño integrado

El Limpiafondos automático de un diseño único está fabricado con materiales de alta calidad para garantizar una larga vida útil. El diseño especial del cepillo permite maximizar el rendimiento: gracias a la excelente adhesión, el limpiafondos es capaz de eliminar la suciedad de toda la superficie de la piscina.

Características

1. Instalación fácil y rápida
2. Adecuado para piscinas enterradas y elevadas
3. Limpieza silenciosa y rápida
4. No se necesita electricidad gracias a la aspiración de la unidad de filtración existente



Accesorios incluidos

1. Cuerpo de limpiafondos
2. Tuerca para manguera
3. Peso para manguera
4. Válvula reguladora automática
5. Cono de manguera
6. Correa de parachoques
7. Cepillo plisado
8. 0.8m manguera x 13

Código	Modelo
88050310	CE306

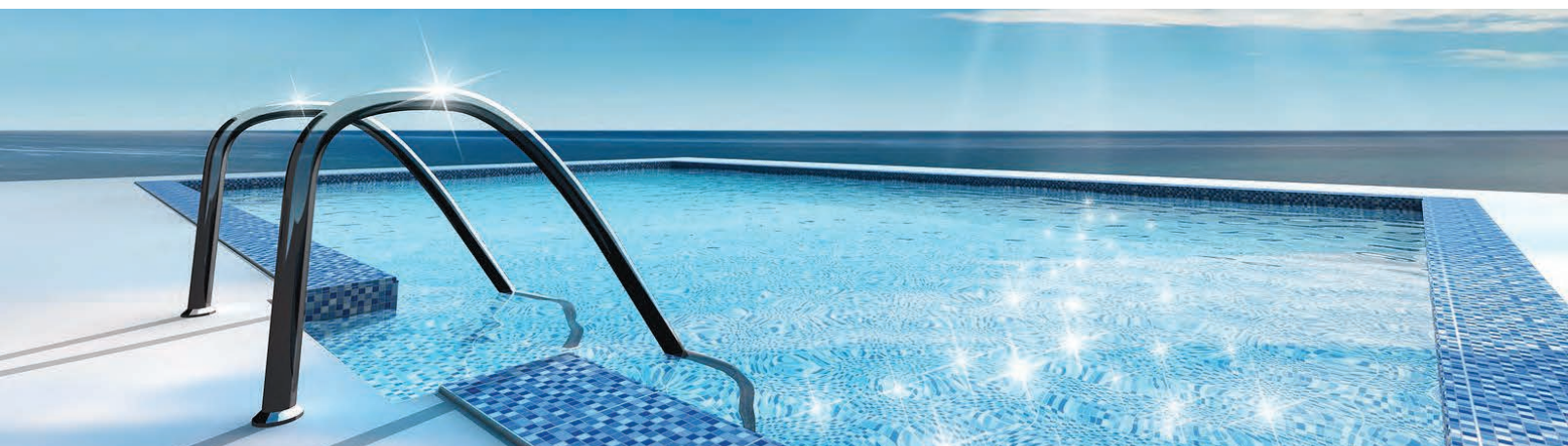




Equipos de limpieza

GAMA COMPLETA DE PRODUCTOS DE MANTENIMIENTO

Mangos telescópicos, Mangueras, Recogehojas, Limpiafondos y Cepillos

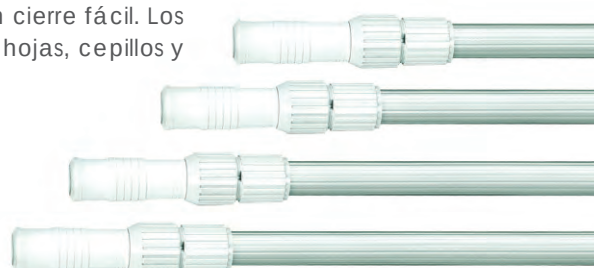


Mangos telescópicos y mangueras

Mangos telescópicos de aluminio

Los mangos telescópicos se fabrican con aluminio de primera calidad. Con un grosor de 1.2 mm, los diámetros exterior y interior son de 31.8 mm y 29.4 mm respectivamente. Se suministran con mangos de vinilo y con un cierre fácil. Los mangos telescópicos están diseñados para trabajar con recogehojas, cepillos y limpiafondos.

Código	Modelo	Dimensiones
88050501	CE132	2 x 2.4m
88050502	CE133	2 x 3m
88050503	CE134	2 x 3.5m
88050504	CE135	2 x 4m
88050506	CE136	2 x 1.8m



Manguera económica

La manguera flexible económica se fabrica mediante el proceso soplado específicamente para la limpieza de piscinas. La manguera es apta para productos químicos de piscinas y para uso en los exteriores. El diseño de la pared interior de la manguera aumenta la eficiencia de la limpieza.



Código	Modelo	Dimensiones
88050604	CE154	Ø38mm x 29ft (9m)
88050601	CE155	Ø38mm x 36ft (11m)
88050602	CE156	Ø38mm x 42ft (13m)
88050603	CE157	Ø38mm x 49ft (15m)

Manguera Deluxe

La manguera enrollada en espiral de Emaux tiene se fabrica a prueba de aplastamiento y es utilizada por profesionales de mantenimiento para aspirar manualmente las piscinas. La manguera es conocida por su alta calidad, construcción duradera, protección UV y resistencia a la abrasión.



Código	Modelo	Dimensiones
88050608	CE160	Ø38mm x 30ft (9.1m)
88050609	CE161	Ø38mm x 35ft (10.7m)
88050610	CE162	Ø38mm x 40ft (12.2m)
88050611	CE163	Ø38mm x 45ft (13.7m)
88050612	CE164	Ø38mm x 50ft (15.2m)

Recojehojas y cepillos

Recojehojas

Los recojehojas se fabrican con polipropileno y nylon de alta calidad. Su función es recoger las hojas y otros objetos en la piscina. Están diseñados para conectar a un mango telescópico.

Recojehojas de fondo



Código	Modelo
88050101	CE101

Recojehojas de superficie estándar



Código	Modelo
88050102	CE102

Recojehojas de superficie económico



Código	Modelo
88050103	CE105

Cepillos de plástico

Los cepillos de plástico se fabrican en ABS y PP de alta calidad. Se utilizan para cepillar las paredes de la piscina con regularidad, a fin de evitar la acumulación de algas. Diseñados para sujetar con un mango telescópico.

Cepillos de plástico 9"



Código	Modelo
88050202	CE202

Cepillos de plástico 14"



Código	Modelo
88050203	CE203

Cepillos de plástico 18"



Código	Modelo
88050201	CE201

Cepillos de acero inoxidable

Los cepillos de acero inoxidable se fabrican en ABS y acero inoxidable AISI-316. Se utiliza para limpiar las algas rebeldes que crecen en las paredes de piscinas de hormigón. Diseñados para sujetar con un mango telescópico.

Cepillo de acero inoxidable 9"



Código	Modelo
88050214	CE204

Cepillo de acero inoxidable 14"



Código	Modelo
88050215	CE205

Cepillo de acero inoxidable 18"



Código	Modelo
88050216	CE206



Equipos de limpieza ... continúa en la página siguiente

Limpiafondos manuales

Cabezal de limpiafondos

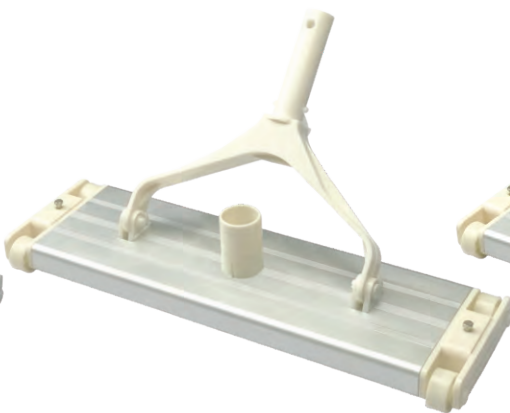
Los cabezales de limpiafondos Emaux se fabrican en materiales de ABS y aluminio de calidad. Esta gama de equipos es apta para piscinas residenciales y comerciales. Los cabezales están diseñados para alta carga de trabajo con un mango reforzado y ruedas flexibles.

Limpiafondos de aluminio 14"
(conexión Ø38mm)



Código	Modelo
9101301	CE310

Limpiafondos de aluminio 18"
(conexión Ø38mm)



Código	Modelo
9101302	CE311

Limpiafondos de aluminio 18"
(conexión Ø50mm)



Código	Modelo
9101303	CE312

Limpiafondos manual flexible 14"



Código	Modelo
88050301	CE301

Limpiafondos manual flexible 19"



Código	Modelo
88050304	CE305

Limpiafondos económico para liner



Código	Modelo
88050302	CE302

Limpiafondos Deluxe para liner



Código	Modelo
88050303	CE304

Termómetro y kit de análisis

Termómetro

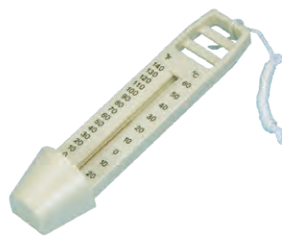
Los termómetros se fabrican en ABS y PVC de una calidad excepcional. Nos permite leer la temperatura (en grados Celsius y Fahrenheit) del agua de la piscina fácilmente. Disponible en modelos estándar y flotantes.

Termómetro flotante



Código	Modelo
88050401	CE401

Termómetro estándar



Código	Modelo
88050402	CE402

Kit de análisis

Los kits de análisis se fabrican con el más alto estándar de calidad. El kit de análisis permite medir el pH y los niveles de cloro en el agua de la piscina. Se suministran las soluciones de recambio.

Kit de análisis para pH y cloro



Código	Modelo	Descripción
88050702	CE029	Kit de análisis
05011029	CE029-pH	Solución pH
05011030	CE029-OTO	Solución OTO

Kit de análisis 2 en 1



Código	Modelo	Descripción
88050729	CE031	Kit de análisis
88050722	CE031-pH	Solución pH
88050723	CE031-OTO	Solución OTO
88050728	CE031R	Solución pH&OTO

Dosificador flotante

Los dosificadores flotantes se fabrican en ABS de alta calidad. Se utilizan para distribuir los productos químicos en el agua de la piscina sin dañar el equipo de filtración. Mantiene la piscina sana para los nadadores. Es necesario insertar pastillas de producto químico.



Código	Modelo
88050701	CE501



Medidor de salinidad

MEDIDOR ECONÓMICO Y FÁCIL DE USAR

Evalúe la concentración de sal



RÁPIDO EN RESPONDER FÁCIL DE CALIBRAR

Este medidor de salinidad digital de bolsillo está diseñado para los profesionales de piscina para verificar el nivel de sal en piscinas con clorador salino. El medidor se sumerge en el agua de la piscina para obtener mediciones instantáneas de un rango de 0 a 70 ppt (0 - 70,000 ppm) y una temperatura de 0 - 50°C.

Características

1. Doble medición: temperatura y salinidad
2. Teclado de membrana impermeable
3. Bajo coste y alta precisión
4. Ajuste automático NaCl según temperatura
5. Conversión automática de Conductividad NaCl a TDS
6. Desactivación automática / Modo ininterrumpido
7. Gran pantalla LCD
8. Compensación automática de la temperatura
9. Calibración automática con un solo toque
10. Función de retención de datos
11. Revisión de la información de calibración
12. Indicador de batería baja



El paquete contiene

1. Medidor x 1
2. Pila de botón LR44 x 4
3. Manual de instrucciones
4. Caja de color o caja lisa

Especificaciones

Código	Modelo	Rango de salinidad	Exactitud	Resolución de salinidad	Rango de temperatura	Humedad relativa de funcionamiento
9316635	8371	0-10.00ppt(NaCl)	+/-1%F.S +/- 1 dígito 1ppm or 0.01ppt	0.01	0~50.0°C	< 80%
		10.1-70.0ppt(NaCl)	+/-2%F.S +/- 1 dígito (10.1~70.0 ppt)	0.1(10.1~70.0ppt)		



Carro de limpieza

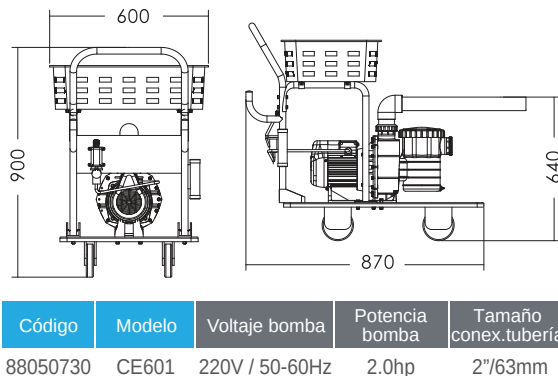
TOTALMENTE EQUIPADO PARA LIMPIEZA DE PISCINA

Con dispositivo de frenado para uso seguro



CE601 Equipado con:

- SB20 Bomba SB 2.0hp, 220V / 50-60Hz, Monofásica
- CE029 Kit de análisis para pH y cloro
- CE101 Recogehojas de fondo
- CE102 Recogehojas de superficie
- CE133 Mango telescópico 2 x 3 m
- CE163 Manguera Deluxe, 38mm x 45ft
- CE201A 18" Cepillo de plástico
- CE301A Limpiafondos manual flexible 14"
- CE401 Termómetro flotante

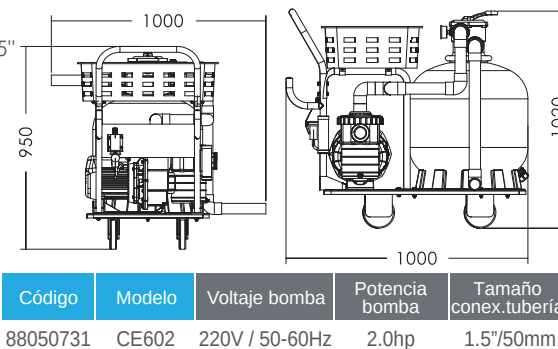


Código	Modelo	Voltaje bomba	Potencia bomba	Tamaño conex.tubería
88050730	CE601	220V / 50-60Hz	2.0hp	2"/63mm



CE602 Equipado con:

- V500 Filtro Ø21" con válvula superior 1.5"
- SB20 Bomba SB 2.0hp, 220V / 50-60Hz, Monofásica
- CE029 Kit de análisis para pH y cloro
- CE101 Recogehojas de fondo
- CE102 Recogehojas de superficie
- CE133 Mango telescópico 2 x 3 m
- CE163 Manguera Deluxe, 38mm x 45ft
- CE201A Cepillo de plástico 18"
- CE301A Limpiafondos manual flexible 14"
- CE401 Termómetro flotante

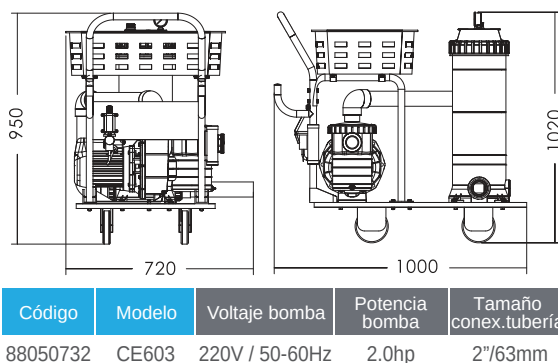


Código	Modelo	Voltaje bomba	Potencia bomba	Tamaño conex.tubería
88050731	CE602	220V / 50-60Hz	2.0hp	1.5"/50mm



CE603 Equipado con:

- CF75 Filtro de cartucho 75ft²
- SB20 Bomba SB 2.0hp, 220V / 50-60Hz, Monofásica
- CE029 Kit de análisis para pH y cloro
- CE101 Recogehojas de fondo
- CE102 Recogehojas de superficie
- CE133 Mango telescópico 2 x 3 m
- CE163 Manguera de alta resistencia, 38mm x 45ft
- CE201A Cepillo de plástico 18"
- CE301A Limpiafondos manual flexible 14"
- CE401 Termómetro estándar



Código	Modelo	Voltaje bomba	Potencia bomba	Tamaño conex.tubería
88050732	CE603	220V / 50-60Hz	2.0hp	2"/63mm



Climatización

AMPLIANDO LA TEMPORADA DE PISCINA A BAJO COSTE



Intercambiador de calor

SERIE HE

Se conecta a calderas, bombas de calor y sistemas con paneles solares



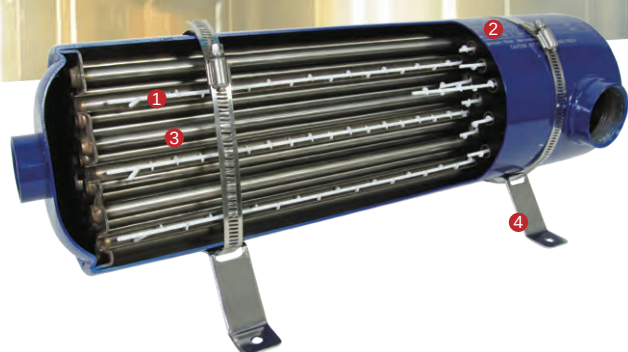
EXCELENTE CAPACIDAD DE TRANSFERENCIA DE CALOR

Características

1. Acero inoxidable de alta calidad resistente a ácidos AISI316
2. Cuerpo soldado con precisión
3. Tubos sin soldadura con un limitador de caudal para mayor transferencia de calor
4. Cuatro modelos 40 / 60 / 75 / 120 kW para piscinas de distintos tamaños hasta 450m³

El intercambiador de calor se utiliza para transferir continuamente el calor de un medio a otro.

El intercambiador de calor de la serie Emaux HE ofrece un alto rendimiento y tiene una excelente capacidad de transferencia de calor. Todos los modelos se pueden instalar y conectar a diferentes tipos de calderas, bombas de calor y sistemas de paneles solares.



1. Lámina difusora en PP
2. Cuerpo en acero inoxidable AISI316 (Ø133 x 1,5 mm) con revestimiento anticorrosivo (0,2 mm)
3. Tubos sin soldadura AISI316 (Ø10 x 0,6 mm)
4. Soporte AISI316

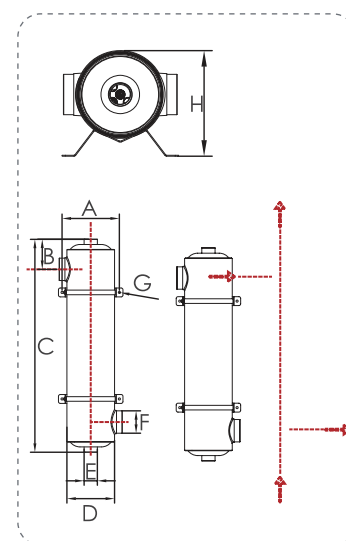
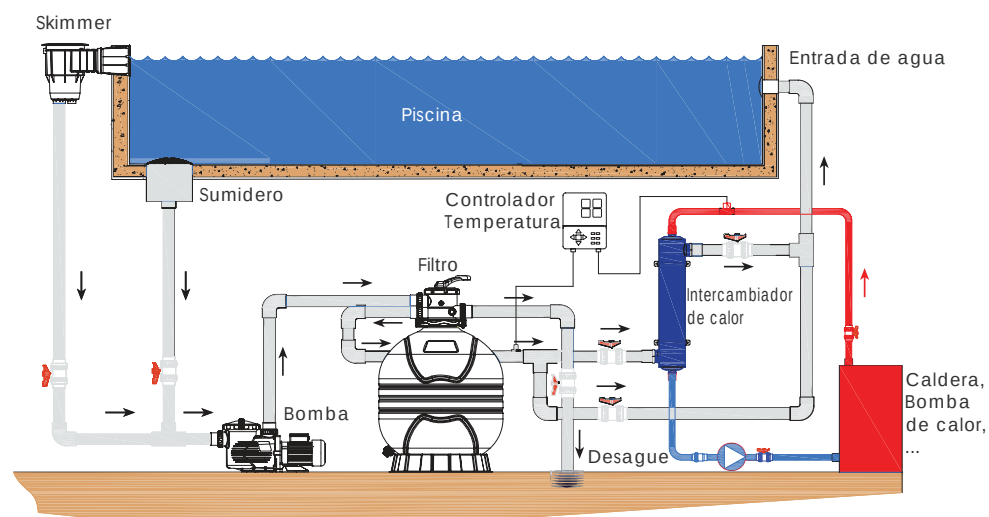
Presión de prueba

1. Circuito de agua de piscina: 10 Bar
2. Circuito de agua de caldera: 5 Bar

Especificaciones

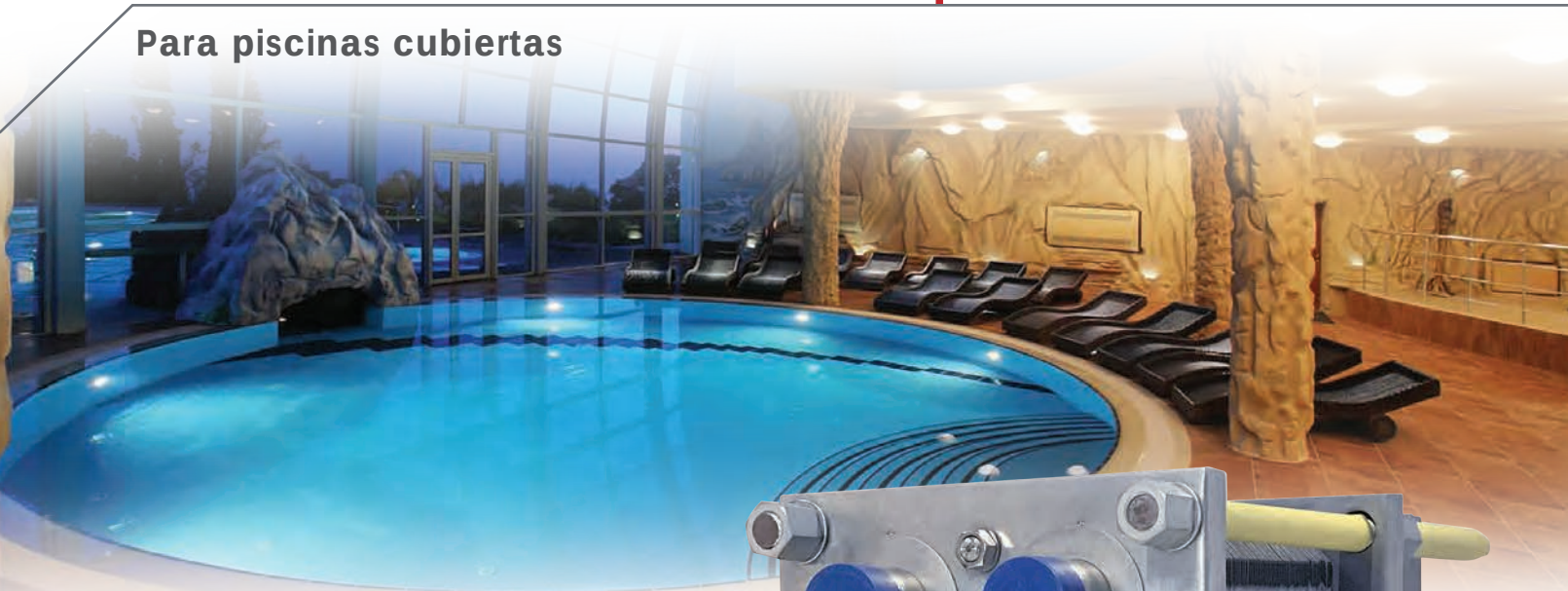
Código	Modelo	Capacidad		Peso kg	Caudal agua caliente(l/min)	Caudal agua piscina(l/min)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm
		kw	kBtu/h											
88540101	HE40	40	135	4.0	25	200	160	75	360	Ø133	1"	1.5"	Ø6	165mm
88540102	HE60	60	200	5.2	30	250	160	75	480	Ø133	1"	1.5"	Ø6	165mm
88540103	HE75	75	260	6.4	35	300	160	85	600	Ø133	1"	2"	Ø6	165mm
88540104	HE120	120	400	10.9	50	360	160	85	1070	Ø133	1.5"	2"	Ø6	165mm

Instalación



Intercambiador de placas

Para piscinas cubiertas



Características

1. AHORRO DE ENERGIA

- a. El coeficiente de transferencia de calor es de $3000-4500 \text{ kcal h}^{-1} \text{ m}^{-2} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$
- b. Este valor es 3-5 veces mayor en comparación con los intercambiadores de calor tubulares.

2. ESTRUCTURA COMPACTA

- a. Debido a su diseño, los intercambiadores de placas ocupan menos espacio que intercambiadores de calor de otros tipos.
- b. Las placas del intercambiador se montan y desmontan con facilidad, lo que simplifica el proceso de mantenimiento, como la limpieza.

3. LARGA VIDA ÚTIL

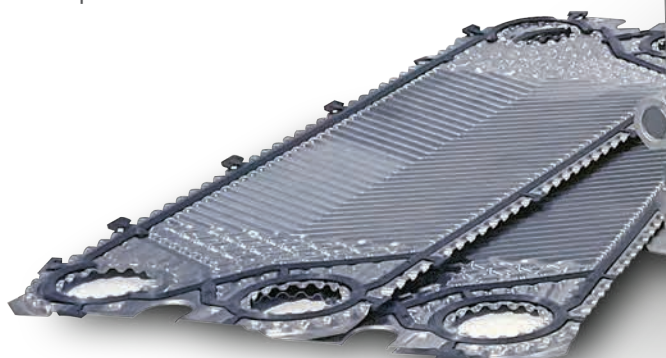
- a. The plate heat exchanger uses titanium alloy plates. It is highly corrosion resistant.
- b. Los intercambiadores de calor se componen de placas de titanio de alta calidad, resistente a la corrosión y de fácil reemplazo.

4. ADAPTABILIDAD

- a. Las placas del intercambiador de calor son componentes independientes.
- b. La potencia del intercambiador se puede cambiar fácilmente mediante la eliminación o la adición de placas.



Emaux water technology	
PLATE TYPE HEAT EXCHANGER	
MODEL	8800-S
WORKING PRESSURE MAX.	1.0MPa
WORKING TEMP. MAX.	130°C
EXCHANGE SURFACE	5m ²
PLATE GROUPING	1X16/1X17
WEIGHT	140kg
SERIAL NO.	
Emaux Engineering Pool Equipment Co., Ltd. www.emaupool.com	





EFICIENCIA Y AHORRO DE ENERGÍA

Funcionamiento

La temperatura del agua en la piscina está regulada por un termostato que controla el suministro del caloportador. El termostato controla la caldera iniciando, deteniendo y ajustando la carga.

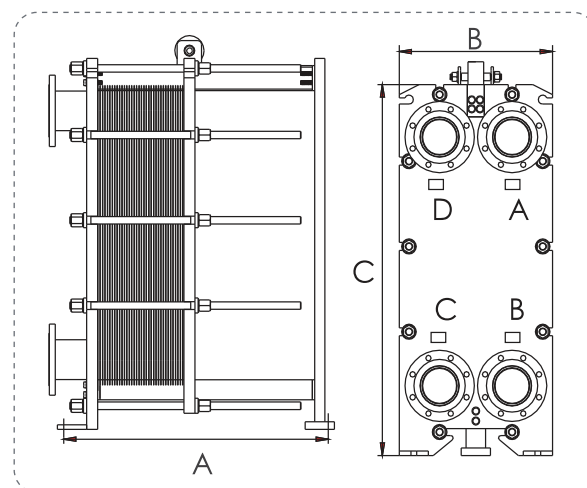
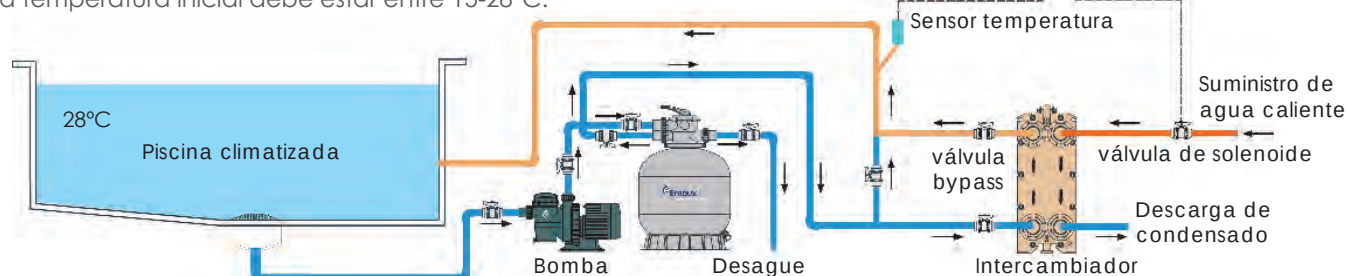
La parte del caudal aspirado por la bomba se dirige al intercambiador de placas a través de la válvula de derivación. El intercambiador de calor aumenta la temperatura del agua a 27-30°C, y el agua caliente regresa a la piscina.

Para evitar posibles daños del intercambiador, el sistema de dosificación de cloro se debe instalar después del intercambiador de calor.

Importante :

Seleccione el intercambiador de calor en función de los parámetros indicados abajo. Debe seguir las condiciones de temperatura ambiente, temperatura de la fuente de calor, etc.

1. La temperatura de la fuente de agua caliente debe ser de 70-90°C.
2. Solo es apto para piscinas cubiertas. La temperatura ambiente no debe ser inferior a 5°C.
3. La temperatura inicial debe estar entre 15-28°C.



Especificaciones

Ciclo de 12 horas

Código	Modelo	Volumen (m³)	Potencia (kw)	Caudal fuente de calor (m³/H)	Transferencia total de calor (m²)	Diámetro tubería de conexión (mm)	Dimensiones externas(mm)			Dimensiones embalaje(mm)			Peso bruto (kg)
							A	B	C	Largo	Ancho	Alto	
88540507	BSH25-1.5	100	214	9	1.5	25	275	185	480	295	205	500	42
88540508	BSH40S-3	200	428	18	3	40	305	240	550	325	260	570	59
88540509	BSH50S-5	400	856	37	5	50	485	320	870	505	340	890	170
88540510	BSH50S-6	500	1070	46	6	80	595	420	977	615	440	977	270
88540511	BSH50S-9	800	1690	73	9	80	599	420	977	619	440	977	288
88540512	BSH80A-11	1000	2114	91	11	80	615	420	977	635	440	977	302
88540513	BSH80A-12	1200	2356	109	12	80	723	420	977	743	440	977	309

Ciclo de 24 horas

Código	Modelo	Volumen (m³)	Potencia (kw)	Caudal fuente de calor (m³/H)	Transferencia total de calor (m²)	Diámetro tubería de conexión (mm)	Dimensiones externas(mm)			Dimensiones embalaje(mm)			Peso bruto (kg)
							A	B	C	Largo	Ancho	Alto	
88540414	BSA25-1	100	127	5	1	25	265	185	480	285	205	500	42
88540415	BSA40S-2	200	254	11	2	40	295	240	550	315	260	570	53
88540416	BSA40S-3	400	507	22	3	40	305	240	550	325	340	890	59
88540417	BSA40S-4	500	634	27	4	50	466	320	870	486	340	890	163
88540418	BSA50S-5	800	994	43	5	50	485	320	870	505	440	977	169
88540419	BSA50S-6	1000	1242	53	6	80	595	420	977	615	440	977	270
88540420	BSA50S-7	1200	1490	64	7	80	625	420	977	645	440	977	277
88540421	BSA80A-11	1800	2194	94	11	80	615	420	977	635	440	977	302
88540422	BSA80A-12	2000	2438	105	12	80	723	420	977	743	440	977	309
88540423	BSA80A-16	2500	2951	127	16	80	739	420	1150	759	440	1170	256

Bomba de calor

Bomba de calor serie B2

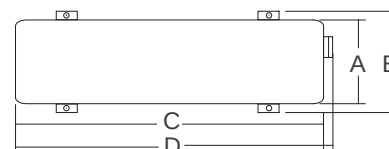
Características

- Durabilidad** El intercambiador fabricado en PVC y titanio puede soportar la exposición prolongada al agua de la piscina.
- Funcionamiento fácil** Solo hay que encender el equipo y establecer la temperatura deseada.
- Funcionamiento no ruidoso** El equipo contiene un eficiente compresor rotativo y un motor de ventilador de bajo ruido, que garantiza su funcionamiento silencioso.
- Bajo coste** El costo operacional es muy bajo debido al alto rendimiento.

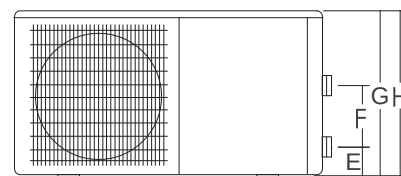


Dimensiones

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
HP4.5B2	260	293	754	770	100	260	460	485
HP5.6B2	280	360	936	950	110	250	520	550
HP7.8B2	280	360	936	950	110	250	520	550
HP9.5B2	300	370	1010	1085	110	270	580	615



Modelo	Dimensiones producto Largo x Ancho x Alto (mm)	Dimensiones embalaje Largo x Ancho x Alto (mm)	Peso neto (kg)	Peso bruto (kg)
HP4.5B2	754 x 293 x 485	760 x 295 x 490	36	39
HP5.6B2	936 x 360 x 550	1090 x 390 x 580	39	42
HP7.8B2	936 x 360 x 550	1090 x 390 x 580	54	57
HP9.5B2	1010 x 370 x 615	1170 x 415 x 645	63	67



Especificaciones

Condiciones de medición:

Temperatura de bulbo seco: 24°C, Temperatura de bulbo húmedo: 19°C, Temperatura de agua: 27°C

Código	Modelo	Capacidad calentamiento A27°C/W27°C (W)	Capacidad calentamiento A15°C/W26°C (W)	Potencia nominal (W/BTU)	Potencia de entrada (W)	Corriente (A)	Fuente de alimentación (V/PH/Hz)
88360703	HP4.5B2	5500	4000	4500/15300	1050	4.8	220V/1PH/50Hz
88360704	HP5.6B2	6200	4500	5600/18000	1250	5.7	220V/1PH/50Hz
88360705	HP7.8B2	8900	6100	7800/26500	1650	7.5	220V/1PH/50Hz
88360706	HP9.5B2	11500	8200	9500/32500	1978	10	220V/1PH/50Hz

Modelo	Control	Cantidad compresores	Tipo compresor	Cantidad Ventiladores	Potencia de entrada ventilador (W)	Velocidad ventilador (RPM)	Ruido Db (A)	Conexiones (mm)	Caudal (m³/h)	Caída de presión (kpa)
HP4.5B2	Mecánico	1	Rotatorio	1	25	900	54	50	4-6	10
HP5.6B2	Mecánico	1	Rotatorio	1	25	900	55	50	4-6	12
HP7.8B2	Mecánico	1	Rotatorio	1	25	900	55	50	4-7	12
HP9.5B2	Mecánico	1	Rotatorio	1	30	890	57	50	4-7	15



DURABILIDAD, BAJO COSTE, FACIL DE USAR

Bomba de calor serie B

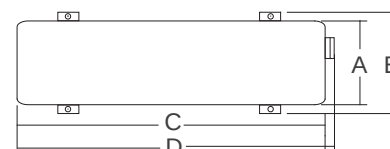
Características

- Alta eficiencia** Con el coeficiente de rendimiento hasta 5.0, nuestras bombas de calor son muy eficientes. Puede ahorrar hasta un 80% en comparación con un calentador eléctrico.
- Larga vida útil** El intercambiador fabricado en PVC y titanio puede soportar la exposición prolongada al agua de la piscina.
- Fácil de controlar** Simplemente encienda el equipo y ajuste la temperatura deseada. El sistema contiene un controlador con microprocesador que permite configurar todos los parámetros de funcionamiento. El estado de funcionamiento se muestra en la pantalla LCD.

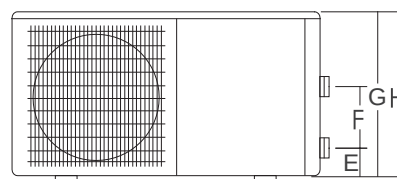


Dimensiones

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
HP5.6B	280	360	936	950	110	250	520	550
HP7.8B	280	360	936	950	110	250	520	550
HP9.5B	300	370	1010	1085	110	270	580	615
HP14B	420	470	1100	1150	80	350	664	700



Modelo	Dimensiones producto Largo x Ancho x Alto (mm)	Dimensiones embalaje Largo x Ancho x Alto (mm)	Peso neto (kg)	Peso bruto (kg)
HP5.6B	936 x 360 x 550	1090 x 390 x 580	53	56
HP7.8B	936 x 360 x 550	1090 x 390 x 580	54	57
HP9.5B	1010 x 370 x 615	1170 x 415 x 645	63	67
HP14B	1170 x 470 x 690	1240 x 500 x 750	95	105



Especificaciones

Condiciones de medición:

Calor: Temperatura de bulbo seco: 24°C, Temperatura de bulbo húmedo: 19°C, Temperatura de agua: 27°C

Frío: Temperatura de bulbo seco: 35°C, Temperatura de bulbo húmedo: 24°C, Temperatura de agua: 27°C

Código	Modelo	Capacidad calentamiento A27°C/W27°C(W)	Capacidad calentamiento A15°C/W26°C(W)	Capacidad calentamiento nominal(W/BTU)	Potencia calentamiento entrada (W)	Corriente calentamiento (A)	Capacidad enfriamiento nominal (W/BTU)	Potencia entrada enfriamiento(W)	Corriente enfriamiento (A)	Fuente alimentación (V/PH/Hz)
88360304	HP5.6B	6100	4500	5600/18000	1083	5.0	3200/11000	1030	4.7	220V/1PH/50Hz
88360305	HP7.8B	8900	6500	7800/26500	1625	7.5	4800/16500	1550	7.1	220V/1PH/50Hz
88360306	HP9.5B	11500	8000	9500/32500	1938	8.8	5900/20000	1910	8.7	220V/1PH/50Hz
88360508	HP14B	15500	11000	14000/48000	2880	13.3	8600/29500	2980	13.8	220V/1PH/50Hz

Modelo	Control	Cantidad compresores	Tipo Compresor	Cantidad ventiladores	Potencia entrada ventilador (W)	Velocidad ventilador (RPM)	Ruido Db (A)	Conexiones (mm)	Caudal (m³/h)	Caída de presión (kpa)
HP5.6B	Electrónico	1	Rotatorio	1	25	950	48	50	2-4	12
HP7.8B	Electrónico	1	Rotatorio	1	25	950	48	50	3-5	12
HP9.5B	Electrónico	1	Rotatorio	1	30	950	48	50	4-7	15
HP14B	Electrónico	1	Espiral	1	60	950	50	50	5-8	15

Bomba de calor serie A



HP14A-26A



HP35A-50A



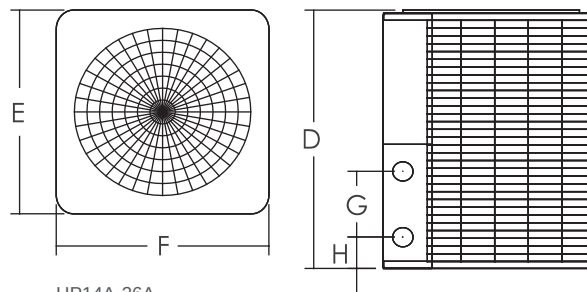
HP90A



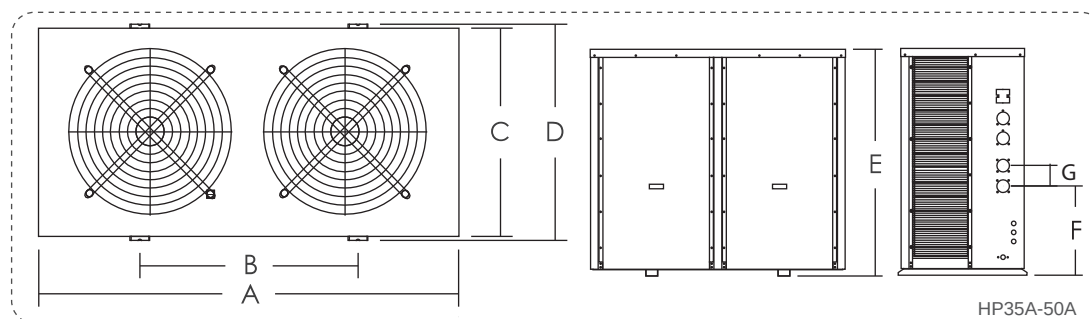
HP105A-135A

Características

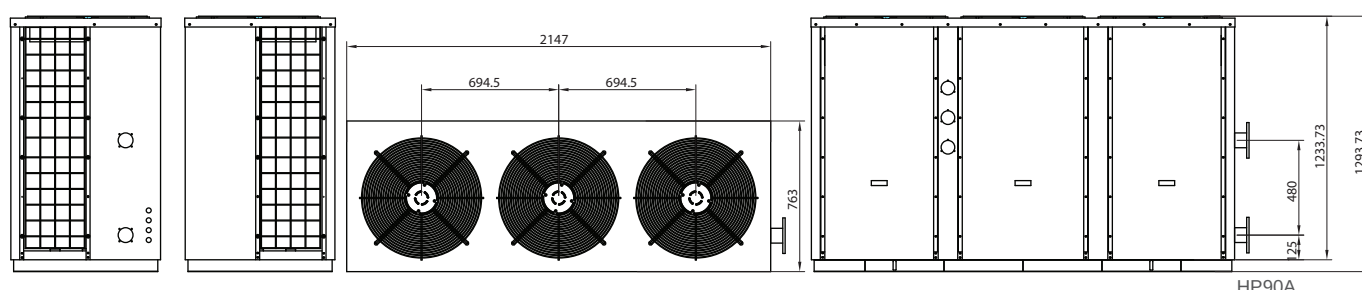
1. **Alta eficiencia** Con el coeficiente de rendimiento hasta 5.0, nuestras bombas de calor son muy eficientes. Puede ahorrar hasta un 80% en comparación con un calentador eléctrico.
2. **Larga vida útil** El intercambiador fabricado en PVC y titanio puede soportar la exposición prolongada al agua de la piscina.
3. **Fácil de controlar** Simplemente encienda el equipo y ajuste la temperatura deseada. El sistema contiene un controlador con microprocesador que permite configurar todos los parámetros de funcionamiento. El estado de funcionamiento se muestra en la pantalla LCD.



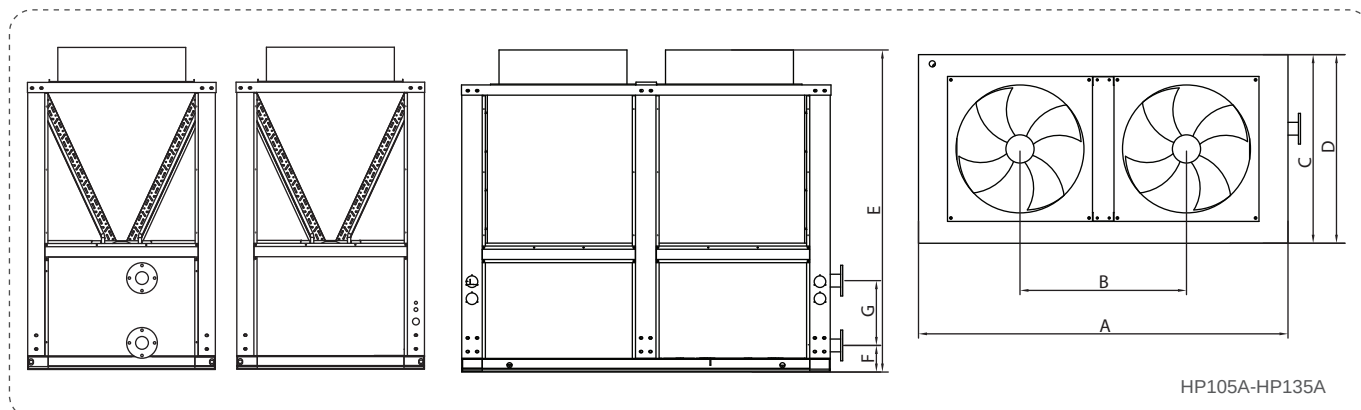
HP14A-26A



HP35A-50A



HP90A



Dimensiones y especificaciones

Modelo	Dimensiones producto Largo x Ancho x Alto (mm)	Dimensiones embalaje Largo x Ancho x Alto (mm)	Peso neto (kg)	Peso bruto (kg)
HP14A	660 x 660 x 860	770 x 740 x 1010	105	113
HP17A	660 x 660 x 960	770 x 740 x 1110	108	120
HP21A	660 x 660 x 960	770 x 740 x 1110	111	123
HP26A	660 x 660 x 960	770 x 740 x 1110	112	125
HP35A	1448 x 730 x 1080	1630 x 830 x 1350	242	270
HP50A	1448 x 730 x 1280	1630 x 830 x 1450	243	272
HP90A	2150 x 770 x 1280	2275 x 900 x 1500	250	280
HP105A	2160 x 1100 x 2030	2200 x 1220 x 2150	600	630
HP135A	2160 x 1100 x 2030	2200 x 1220 x 2150	630	660

Condiciones de medición:

Calor: Temperatura de bulbo seco: 24°C, Temperatura de bulbo húmedo: 19°C,
Temperatura de agua: 27°C

Frío: Temperatura de bulbo seco: 35°C, Temperatura de bulbo húmedo: 24°C,
Temperatura de agua: 27°C

Modelo	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
HP14A	860	660	660	320	95
HP17A	860	660	660	450	95
HP21A	960	660	660	450	95
HP26A	960	660	660	500	95

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
HP35A	1448	690	700	770	1080	435	135
HP50A	1448	690	700	770	1280	506	120
HP90A	2150	690	700	770	1280	125	480
HP105A	2160	950	1100	1100	2030	180	380
HP135A	2160	950	1100	1100	2030	180	420

Código	Modelo	Capacidad calentamiento A27°C/W27°C(W)	Capacidad calentamiento A15°C/W26°C(W)	Capacidad calentamiento nominal(W/BTU)	Potencia calentamiento entrada(W)	Corriente calentamiento (A)	Capacidad enfriamiento nominal(W/BTU)	Potencia enfriamiento entrada(W)	Corriente enfriamiento (A)	Fuente alimentación (V/PH/Hz)
88360108	HP14A	15800	11000	14000/48000	2880	13.3	8600/48000	2980	13.8	220V/1PH/50Hz
88360109	HP17A	19000	12250	17000/60000	3500	16.1	10300/35200	3600	16.9	220V/1PH/50Hz
88360210	HP21A	23000	14800	21000/73000	4250	7.9	13500/46000	4650	8.3	380V/3PH/50Hz
88360211	HP26A	27500	18000	26000/90000	5300	9.5	16000/55000	5730	10.5	380V/3PH/50Hz
88360212	HP35A	39000	25000	35000/120000	7100	12.3	29000/100000	9600	17.3	380V/3PH/50Hz
88360214	HP50A	55000	36000	50000/170000	10300	18.4	36000/123000	12100	21.6	380V/3PH/50Hz
3166360001	HP90A	93000	61000	90000/306000	17500	31.2	58000/200000	18800	33.5	380V/3PH/50Hz
3166370001	HP105A	120000	70000	105000/357000	22800	40.3	78000/266000	25100	44.8	380V/3PH/50Hz
3166380001	HP135A	140000	92000	135000/459000	26800	47.8	96000/327000	28500	50.9	380V/3PH/50Hz

Modelo	Control	Cantidad compresores	Tipo Compresor	Cantidad ventiladores	Potencia entrada ventilador (W)	Velocidad ventilador (RPM)	Ruido Db (A)	Conexiones (mm)	Caudal (m³/h)	Caída de presión (kpa)
HP14A	Electrónico	1	Espiral	1	200	850	60	50	5-8	15
HP17A	Electrónico	1	Espiral	1	200	830	60	50	5-8	16
HP21A	Electrónico	1	Espiral	1	200	830	60	50	6-10	16
HP26A	Electrónico	1	Espiral	1	200	830	60	50	6-12	16
HP35A	Electrónico	2	Espiral	2	200 x 2	830	61	63	8-15	18
HP50A	Electrónico	2	Espiral	2	200 x 2	830	61	63	8-15	18
HP90A	Electrónico	3	Espiral	3	200 x 3	830	61	63	35-55	28
HP105A	Electrónico	4	Espiral	2	750 x 2	830	61	75	45-55	31
HP135A	Electrónico	4	Espiral	2	750 x 2	830	61	75	55-65	32

Sauna

BIEN EQUIPADO



Sala de sauna

UN LUGAR TRANQUILO PARA **DISFRUTAR**

Las saunas tienen un efecto beneficioso sobre el cuerpo humano. Las salas de Sauna Emaux están diseñadas para crear condiciones ideales para descansar y mejorar la salud, así como para promover un estilo de vida saludable.

Las salas de saunas están fabricados con paneles de abeto perfectamente aislados, las puertas son de cristal templado. Los componentes internos están hechos de madera de alta calidad, fácil de cuidar y agradable al tacto. El sistema de circulación de aire garantiza la presencia constante de aire fresco.



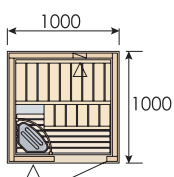
1. Cristal templado 6mm de color "bronce"
Maneta con imán
2. Termómetro - Higrómetro
3. Suelo de madera
4. Paneles de abeto 7,5cm aislados térmicamente
5. Reloj de arena
6. Estufa eléctrica (no incluida)
7. Asientos de abeto



EMS1000

Código: 88400101 Sala de sauna 1m x 1m

- 1000 x 1000 x 2050 mm
- Material: paneles de abeto
- Puerta: cristal templado 6 mm
- 2 asientos de abeto 860 x 400 mm con respaldo
- 1 lámpara con pantalla
- 1 suelo de madera
- 1 cubo de madera 4 litros
- 1 cucharón 36 cm
- 1 reloj de arena
- 1 termómetro - higrómetro (Potencia recomendada de estufa eléctrica: 2.3kW)

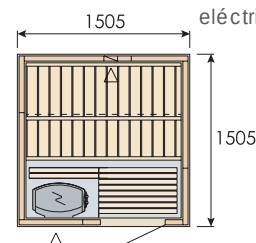


EMS1500

Code: 88400201

Sala de sauna 1.5m x 1.5m

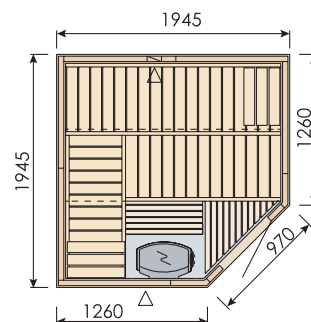
- 1500 x 1500 x 2050mm
- Material: paneles de abeto
- Puerta: cristal templado 6 mm
- 2 asientos de abeto 1360 x 400 mm con respaldo
- 2 lámparas con pantalla
- 1 suelo de madera
- 1 cubo de madera 4 litros
- 1 cucharón 36 cm
- 1 reloj de arena
- 1 termómetro - higrómetro (Potencia recomendada de estufa eléctrica: 6kW)



EMS2000

Código: 88400301 Sala de sauna 2m x 2m

- 1950 x 1950 x 2050mm
- Material: paneles de abeto
- Puerta: cristal templado 6mm con marco de madera
- 2 asientos de abeto 1800 x 500 mm con respaldo
- 1 asiento de abeto 1300 x 500mm
- 3 lámparas con pantalla
- Suelo de madera
- 1 cubo de madera 4 litros
- 1 cucharón 36 cm
- 1 reloj de arena
- 1 termómetro - higrómetro (Potencia recomendada de estufa eléctrica: 6kW)



Componentes de sauna



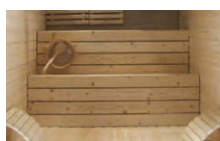
Puerta de cristal templado



Interior Saunas



Maneta con imán



Asientos



Reloj de arena y termómetro - higrómetro



Lámpara



Cubo y cucharón

Estufa eléctrica

Características

Las estufas eléctricas Emaux se caracterizan por un diseño elegante y la facilidad de uso. La carcasa de estufa está fabricada en acero inoxidable para garantizar una larga vida útil. La óptima capacidad de las estufas Emaux proporciona la transferencia de calor más eficiente.

BC23, BC30, BC35

Estufa de acero inoxidable con control integrado

BC23E, BC30E, BC35E

Estufa de acero inoxidable con control externo (no incluido)



Especificaciones

Código	Modelo	Potencia	Dimensiones Sauna
88410101	BC23	2.3kW	1.5 - 2.5m ³
88410102	BC30	3.0kW	2 - 4m ³
88410103	BC35	3.5kW	2 - 4.5m ³
88410301	BC23E	2.3kW	1.5 - 2.5m ³
88410302	BC30E	3.0kW	2 - 4m ³
88410303	BC35E	3.5kW	2 - 4.5m ³

BC45, BC60, BC80, BC90

Estufa de acero inoxidable con control integrado

BC45E, BC60E, BC80E, BC90E

Estufa de acero inoxidable con control externo (no incluido)



Especificaciones

Código	Modelo	Potencia	Dimensiones Sauna
88410104	BC45	4.5kW	3 - 6m ³
88410105	BC60	6.0kW	5 - 8m ³
88410106	BC80	8.0kW	7 - 12m ³
88410107	BC90	9.0kW	8 - 14m ³
88410304	BC45E	4.5kW	3 - 6m ³
88410305	BC60E	6.0kW	5 - 8m ³
88410306	BC80E	8.0kW	7 - 12m ³
88410307	BC90E	9.0kW	8 - 14m ³

BC105, BC135, BC165

Estufa de acero inoxidable con control externo (no incluido)



Especificaciones

Código	Modelo	Potencia	Dimensiones Sauna
88410108	BC105	10.5kW	9 - 15m ³
88410110	BC135	13.5kW	11 - 20m ³
88410111	BC165	16.5kW	15 - 25m ³

PC70, PC70E, PC90, PC90E

Calefactor doméstico económico



Especificaciones

Código	Modelo	Potencia	Dimensiones Sauna
3161540001	PC70	6.8kW	6 - 10m ³
3161550001	PC70E	6.8kW	6 - 10m ³
3161560001	PC90	9kW	8 - 14m ³
3161570001	PC90E	9kW	8 - 14m ³

A30

Calentador de acero inoxidable compacto con temporizador



Especificaciones

Código	Modelo	Potencia	Dimensiones Sauna
3161530001	A30	2.9kW	2 - 4m ³

Accesorios de sauna

Panel de control

1. Pantalla táctil
2. Diseñado especialmente para estufas de 3kw a 22kw
3. Temperatura regulable de 40 a 110°C.

Código	Modelo	Descripción
87020065	CX-180S	Panel de control para 2kW-8kW
87020066	CX-180M	Panel de control para 9kW-16.5kW



Accesorios

Código	Modelo	Descripción
87020005	SAC10003	Cubo de agua para sauna 4L
87020006	SAC10107	Cubo de agua para sauna 7L
87020008	SAC10640	Cucharón de madera 36cm
87020009	SAC10650	Cucharón de madera 48cm
87020010	SAC19800	Reloj de arena
87020015	SAS92300	Termo-higrómetro
87020014	SAC92300	Termómetro
87020018	SAS21101	Pantalla de lámpara
87020019	SAS21060	Lámpara
87020022	SAZ001	Maneta de puerta
3161680001	SAS24200	Válvula de ventilación
87020016	N/A	Piedras de sauna (20kg)



Cubo de agua para sauna 4L



Cubo de agua para sauna 7L



Cucharón de madera 36cm



Cucharón de madera 36cm



Reloj de arena



Termo-higrómetro



Maneta de puerta



Válvula de ventilación



Pantalla de lámpara



Lámpara



Piedras de sauna



Generador de vapor HGX

GENERADOR DE VAPOR DE ALTA EFICIENCIA

Emaux HGX es un generador de vapor compacto y eficiente para uso privado y de spa. El diseño está concebido para brindar al usuario fiabilidad, funcionamiento fácil y una experiencia relajante de baño de vapor.

HGX es muy fácil de instalar gracias a su tamaño compacto que permite la instalación en una posición más baja. El generador de vapor HGX es controlado por el elegante panel de control de pantalla táctil. Se controla la generación de vapor, la bomba de fragancia, la iluminación y el ventilador de aire.



Especificaciones

Código	Modelo	Potencia	Producción de vapor	Dimensiones Sauna
3161620001	HGX2	2.2kW	2.0kg/hr	2 - 4 m ³
3161630001	HGX45	4.5kW	5.5kg/hr	2 - 7m ³
3161640001	HGX60	5.7kW	7.6kg/hr	3.5 - 11m ³
3161650001	HGX90	9.0kW	12.0kg/hr	9 - 17m ³
3161660001	HGX11	10.8kW	14.6kg/hr	15 - 21m ³
3161670001	HGX15	15.0kW	20.1kg/hr	17 - 28m ³



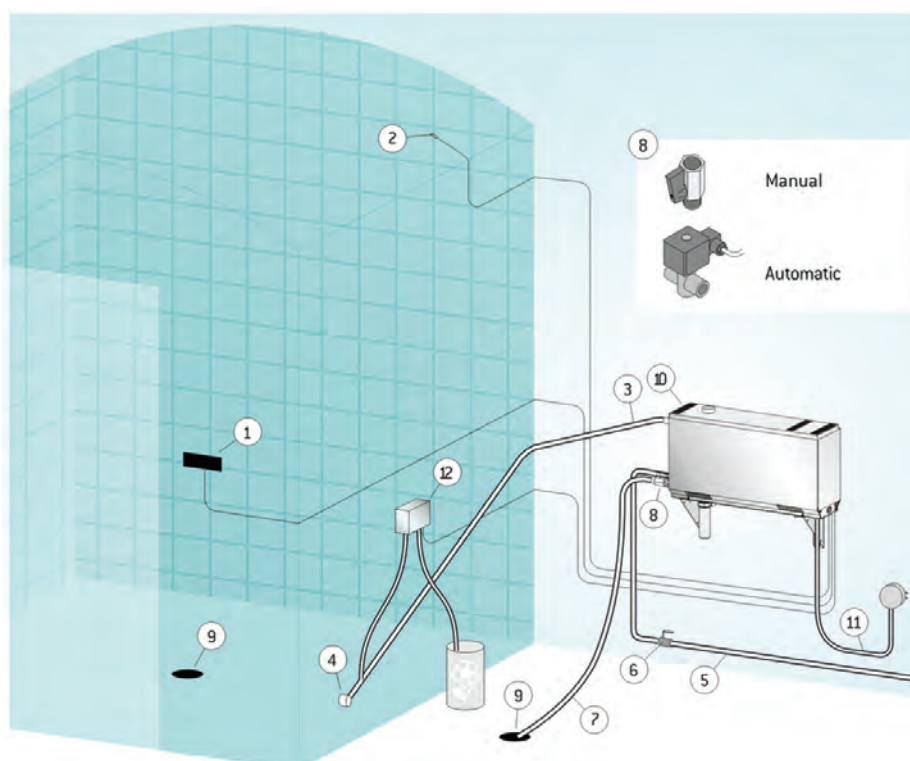
Válvula de descarga manual



Válvula de descarga automática



Bomba de fragancia



Manual Instructions

1. Panel de control
2. Sensor de temperatura
3. Tubo de vapor (opcional)
4. Boquilla de vapor
5. Tubería de suministro de agua (opcional)
6. Válvula de tubería de suministro de agua (opcional)
7. Tubo de descarga de agua (opcional)
8. Válvula de descarga
9. Desagüe (opcional)
10. Válvula de sobrepresión
11. Cable de conexión
12. Bomba de fragancia (opcional)



Información útil

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1. Aceptación del comprador de las condiciones generales de venta

A. Las condiciones generales de venta aquí mencionadas se aplicarán a todos los contratos de "Emaux Water Technology Co., Ltd." (en lo sucesivo, "el Vendedor") para la venta de materiales manufacturados, piezas, productos terminados y servicios (en adelante, "los Productos") a cualquier persona o compañía que haya comprado o aceptado comprar los Productos al Vendedor (en lo sucesivo denominado "el Comprador"), a menos que el Vendedor acuerde expresamente lo contrario por escrito.

B. Al realizar cualquier pedido de compra de los Bienes, el Comprador acepta las Condiciones Generales de Venta.

C. Cualquier alteración o modificación de las Condiciones Generales de venta aquí mencionadas debe ser aceptada por el Vendedor por escrito, de lo contrario, debe ser nula e inválida.

2. Pedido mínimo

A menos que el Vendedor acuerde lo contrario, se le cobrará al Comprador una tarifa de procesamiento de USD150.00 si el Comprador realiza un pedido en el que el precio de compra de los Bienes es inferior a USD1.000,00.

3. Aceptación y confirmación de pedido

A. A menos que el Vendedor indique lo contrario, todas las cotizaciones hechas por el Vendedor están sujetas a cambios y no son vinculantes.

B. Cualquier información proporcionada por el Vendedor en sus listas de precios, catálogos, prospectos, folletos y / o cualquier otro documento es solo indicativo. El Vendedor no hace ninguna declaración acerca de la idoneidad de la información que contiene.

C. El Vendedor se reserva el derecho de realizar ajustes en los precios y ofertas de los Productos en cualquier momento sin previo aviso por razones que incluyen, entre otras, las condiciones cambiantes del mercado, la interrupción del producto, la falta de disponibilidad del producto y los cambios en los precios de la materia prima.

D. El Vendedor no tiene la obligación de aceptar ningún pedido realizado por el Comprador.

E. Ningún pedido del Comprador se considerará aceptado o vinculante para el Vendedor a menos que el Vendedor lo acepte en el formulario de confirmación de pedido del Vendedor redactado en su propio membrete, firmado por un funcionario o empleado del Vendedor debidamente autorizado para firmar en su nombre. del Vendedor, como prueba de la entrada en el contrato entre el Vendedor y el Comprador para la compra y venta de los Bienes establecidos en la confirmación del pedido y las Condiciones Generales de Venta aquí (en adelante, "el Contrato").

F. Cualquier acuerdo con agentes, representantes u otros intermediarios del Vendedor será vinculante para el Vendedor solo si dicho acuerdo es confirmado por escrito por el Vendedor.

4. Carta de crédito

Si el precio de compra de los Bienes no es inferior a USD8,000.00, el Vendedor aceptará el pago de los Bienes mediante una carta de crédito satisfactoria para el Vendedor, establecido por el Comprador a favor del Vendedor y confirmado por un banco validado para el Vendedor. La carta de crédito será por el precio de compra por los Bienes (junto con cualquier impuesto, IVA o aranceles aduaneros pagaderos) al Vendedor en virtud del Contrato. Se pueden solicitar más detalles al departamento administrativo del Vendedor en cualquier momento.

5. Cargos y Pago

A. El precio de compra de los Bienes cotizados por el Vendedor es exclusivo de todos los costos y cargos de embalaje, seguro, transporte y envío de los Bienes y cualquier cargo financiero cobrado por el Comprador a partir del pago de los Bienes, que se pagará por el comprador.

B. El precio de compra de los Bienes cotizados por el Vendedor es exclusivo de todos los impuestos, impuestos o aranceles aduaneros que son responsabilidad del Comprador y están sujetos a las leyes locales.

C. El Vendedor se reserva el derecho de aumentar el precio de compra de los Bienes, notificándolo al Comprador en cualquier momento antes de la entrega de los Bienes que se debe a:

I. cualquier solicitud del Comprador para cambiar la fecha de entrega, las cantidades o los tipos de los Bienes solicitados o las especificaciones de los Bienes;

II. cualquier factor fuera del control razonable del Vendedor; y / o

III. cualquier demora causada por las instrucciones del Comprador con respecto a los Productos o la falla del Comprador de proporcionar al Vendedor información o instrucciones adecuadas o precisas.

D. Cualquier concesión de términos de crédito debe ser acordada por adelantado por escrito por el Vendedor. El pago completo se debe realizar de acuerdo con los términos de crédito acordados. El Vendedor se reserva el derecho de cancelar el crédito del Comprador en cualquier momento mediante notificación por escrito al Comprador, en cuyo caso todos los montos adeudados por el Comprador serán inmediatamente debidos y pagaderos.

F. El Vendedor emitirá una factura al Comprador de acuerdo con los términos acordados en virtud del Contrato y las Condiciones Generales de Venta. El Comprador pagará

cada factura en su totalidad a una cuenta bancaria designada por escrito por el Vendedor de acuerdo con los términos de crédito acordados en virtud del Contrato. Las facturas vencen y son pagaderas dentro del período de tiempo especificado en la factura, medido a partir de la fecha de la factura.

G. Sin limitar ningún otro derecho o recurso disponible para el Vendedor, si el Comprador no realiza ningún pago al Vendedor en la fecha de vencimiento, el Vendedor tendrá derecho a cobrar un interés sobre el monto vencido a una tasa del 1.5 por ciento por mes acumulando diariamente desde la fecha de vencimiento hasta la fecha en que el Vendedor reciba el pago completo de la cantidad vencida.

H. En el caso de cualquier demora en el pago, incluso parcial, el Vendedor tendrá derecho a suspender las entregas de los Bienes y, a su discreción, podrá exigir el pago inmediato de todas las sumas de propiedad del Comprador o rescindir el Contrato.

I. El Comprador deberá pagar todos los montos adeudados en virtud del Contrato en su totalidad sin ninguna contrademanda, compensación, deducción o retención (excepto por cualquier deducción o retención requerida por la ley). Solo en los casos en que el Vendedor emita una nota de crédito al Comprador, el Comprador puede retener el pago en la medida en que la cantidad de la retención no sea mayor que la cantidad indicada en la nota de crédito emitida.

6. Título y riesgo

A. El título de los Bienes permanecerá en manos del Vendedor y no pasará al Comprador hasta que el precio de compra de los Bienes haya sido pagado en su totalidad y recibido por el Vendedor. Hasta que el título de los Bienes haya pasado al Comprador:

I. el Vendedor tendrá autoridad para volver a tomar, vender o de otra manera tratar y / o disponer de todos o parte de los Bienes antes del pago completo;

II. el Comprador mantendrá los Bienes en fideicomiso para el Vendedor;

III. El Vendedor (y sus agentes y empleados) debe ser autorizado, en cualquier momento y sin la necesidad de dar aviso (y acompañado por cualquier representante de la corte si es obligatorio de acuerdo con la ley aplicable), ingresar a las instalaciones del Comprador durante las horas de trabajo para poder proceder con un examen o recuperación de Productos a los que ha retenido el título;

IV. el Comprador almacenará o marcará los Bienes de una manera razonablemente satisfactoria para el Vendedor que indique que el título de los Bienes permanece en el Vendedor;

V. el Comprador asegurará los Bienes a su valor de reemplazo completo, y hará los arreglos necesarios para que el Vendedor se incluya en la póliza de seguro como el beneficiario de la pérdida; y

VI. El Comprador indemnizará y eximirá al Vendedor de cualquier reclamo, acción, demanda o demanda, o cualquier gasto, pérdida, daño o responsabilidad sufridos o incurridos como consecuencia de una tergiversación, incumplimiento de la garantía o incumplimiento o incumplimiento de cualquier contrato material, obligación o acuerdo del Comprador establecido en las Condiciones Generales de Venta aquí, asociadas con la orden o en virtud del Contrato.

B. Independientemente de que el título de los Bienes permanezca en manos del Vendedor, todo riesgo de pérdida o daño de los Bienes pasará al Comprador inmediatamente después de la entrega de los mismos por parte del Vendedor.

C. El Comprador no tendrá derecho a prenda o de ningún modo cobrar a modo de seguridad por cualquier deuda de los Bienes que siguen siendo propiedad del Vendedor, pero si el Comprador lo hace, todo el dinero que deba el Comprador al Vendedor deberá (sin perjuicio de cualquier otro derecho o remedio del Vendedor) será inmediatamente exigible y pagadero.

7. Terminación y Cancelación

Sin limitar sus otros derechos o recursos, el Vendedor se reserva el derecho total de cancelar cualquier transacción si el Comprador incumple alguno de los términos del presente Contrato o en virtud del Contrato, o retrasa el pago parcial o total del pedido, o retrasa el pago de pedidos anteriores. El Comprador no puede cancelar un pedido o cualquier parte de un pedido sin el consentimiento expreso del Vendedor por escrito y cualquier cancelación a la que el Vendedor pueda dar su consentimiento estará sujeta a una tarifa de manejo equivalente al 30% del precio de compra de los Bienes afectados por la cancelación o el depósito pagado por el Comprador (el que sea mayor), sin limitar el derecho del Vendedor a reclamar los daños causados por la cancelación del pedido.

8. Reclamaciones

Cualquier reclamo debe hacerse por escrito e indicar detalladamente los defectos y / o incumplimientos impugnados dentro de los 14 días posteriores a la recepción de los Bienes. Si los Bienes se dañaron en el proceso de envío, las reclamaciones se deben presentar al transportista de entrega y anotarse en la factura de flete antes de la recepción de los Bienes.

9. Fuerza mayor

El Vendedor no será responsable de los retrasos en la entrega y de no hacerlo si las condiciones se consideraron fuera del control del Vendedor, incluidos, entre otros, incendios, huelgas, dificultades laborales, actos de gobierno y las autoridades militares. Si dichos eventos continúan impidiendo que el Vendedor ejecute el Contrato, el Vendedor podrá rescindir el Contrato.

POLÍTICA DE GARANTÍA

Introducción

Esta política de garantía reemplaza todas las publicaciones anteriores. Emaux Water Technology Co., Ltd. ("Emaux") fabrica sus productos con el más alto estándar de fabricación, utilizando los mejores materiales disponibles en el mercado. Emaux ofrece la garantía de sus productos de la siguiente manera:

Garantía para productos específicos (desde la fecha de la factura)

Producto	Período de garantía
FILTRO	
Serie Max (MFV & MFS)	5 años - tanque de filtro, 1 año - resto
Serie T (Volumetrico)	5 años - tanque de filtro, 1 año - resto
Series P & SP	3 Years - tanque de filtro, 1 año - resto
Series V, S, SR, SDB, LF, HD (bobinado)	5 años pro-rata- tanque de filtro, 1 año - resto
Series TMG & SMG (laminado)	5 años pro-rata- tanque de filtro, 1 año - resto
FILTRO COMERCIAL	
Series NL, E & K (vertical)	5 años pro-rata- tanque de filtro, 1 año - resto
Serie H (horizontal)	5 años pro-rata- tanque de filtro, 1 año - resto
BOMBA	
Series EPV, EPH, SPV, SPH	3 años (Controlador de velocidad variable - 2 años, Sello y junta tórica - 1 año)
Series SB, SR, SC, SS	2 años (Sello y junta tórica - 1 año)
Series SD, ST, AquaMini	1 año
Series Hydrau-Power, SE	3 años (Sello y junta tórica - 1 año)
Serie SWP	5 años pro-Rata (Sello y junta tórica - 1 año)
DESINFECCIÓN	
Series Nano-Tech UV-C, MPUV, y FOS	2 años (lámpara y tubo cuarzo - 1 año)
Clorador salino	2 años
Generador de ozono Ozo-Plus	2 años
Dosificador CL/CLL	1 año
Bomba dosificadora CTRL	2 años (Sensor - 1 año)
ILUMINACIÓN	1 año
EXTERIOR PISCINA	1 año
CLIMATIZACIÓN	1 año
COMPONENTES VASO PISCINA	1 año
EQUIPOS DE LIMPIEZA Y OTROS	1 año

NOTA: 3 años completos, 4° 50%, 5° 30%

Esta garantía no se aplicará en el caso de:

- Daños causados por un uso descuidado, reenvasado incorrecto o transporte.
- Daños debidos a mal uso, abuso o falla al operar e instalar el equipo como se especifica en el manual del propietario.
- Daños causados por un mal uso, abuso o falla al operar e instalar el equipo por personal cuyo nivel profesional no sea adecuado para equipos similares o tipo de instalación.
- Daños debidos a modificaciones no autorizadas del producto o al no usar piezas de repuesto originales de Emaux.
- Daños causados por negligencia o por no mantener adecuadamente los productos como se especifica en el manual del propietario.
- Daños causados por la falta de mantenimiento de la química del agua en conformidad con los estándares de la industria de piscinas por cualquier período de tiempo.

- Daños causados por la congelación del agua en el interior del producto.
- Daños accidentales, incendios u otras circunstancias fuera del control de Emaux.
- Cualquier modificación, alteración o reparación deliberada de cualquier forma que cualquier persona que no esté autorizada por Emaux.
- Piezas de desgaste.
- Daños causados por una mala aplicación de la electricidad, calamidades naturales o fuerza física.

Proceso de reclamación

El proceso de reclamación se realiza del siguiente modo:

- Reclamación: El cliente contacta al representante de Emaux y proporciona información completa de la reclamación, incluyendo:
 - Información sobre el producto defectuoso como el código(s) de artículo y número(s) de serie.
 - Descripción de la reclamación / fallo.
 - Fotografías
- Revisión: Una vez recibida la reclamación, la incidencia será revisada por el Departamento de Calidad de Emaux de acuerdo con la Política de Garantía de Emaux.
- Conclusión: Una vez completada la investigación, Emaux informará al distribuidor sobre los resultados.

Obligaciones De Garantía

La compañía ofrece la garantía para la mano de obra y / o materiales.

En caso de un defecto evidente durante el periodo de garantía, Emaux, según su criterio, reparará o reemplazará el producto o la pieza a su propio costo y gasto. Cliente tendrá que seguir los procedimientos de reclamación de garantía de Emaux con el fin de obtener el beneficio de esta garantía. Sin embargo, Emaux no se hace responsable bajo esta garantía de cualquier costo de envío o transporte de equipos o componentes "a" o "desde" centros operativos.

Emaux no se hace responsable de ninguna pérdida de tiempo, molestias, gastos imprevistos tales como costes laborales, llamadas telefónicas, costos legales o costes de materiales relacionados con la sustitución o destrucción de los equipos, o cualquier otro daño resultante o incidental de personas o bienes.

Emaux no se hará responsable de cualquier pérdida de beneficios o paros operativos relacionados con no conformidad de sus productos. Ninguna indemnización o compensación pueden ser reclamados sea cual sea el motivo.

Garantía o Representaciones de Otros

Ningún distribuidor u otra persona está autorizada para hacer ningún tipo de garantía o representación en relación con Emaux o sus productos.

En consecuencia, Emaux no se responsabiliza de cualquier garantía o representación.

Política de garantía de Emaux (2019/2020): este documento reemplaza todas las versiones anteriores de nuestros estados de cuenta / publicaciones.

Emaux Water Technology Co., Ltd. se reserva el derecho definitivo de ejercer todas las garantías en caso de disputas.

TABLA DE CONVERSIÓN DE UNIDADES

Longitud	Pulgada (")	Pie (ft)	Metro (m)
Pulgada (")	1	0.083	0.025
Pie (ft)	12	1	0.305
Metro (m)	39.37	3.281	1

Superficie	Pulgada cuadrada	Pie cuadrado	Metro cuadrado (m²)	Centimetro cuadrado (cm²)
Pulgada cuadrada	1	0.0069	0.000645	6.45
Pie cuadrado	144.036	1	0.093	929.03
Metro cuadrado (m²)	1150.388	10.764	1	10
Centimetro cuadrado (cm²)	0.155	0.00107	0.0001	1

Capacidad / volumen	Galón imperial (Reino Unido)	Galón americano (EEUU)	Metro cubico (m³)	Litro (l)
Galón imperial (Reino Unido)	1	1.201	0.0045	6.45
Galón americano (EEUU)	0.833	1	00.0038	929.03
Metro cubico (m³)	264.172	219.969	1	10
Litro (l)	0.22	0.264	0.001	1

Masa / peso	Libra	Kilogramo	Gramo
Libra	1	0.454	453.59
Kilogramo	2.205	1	1000
Gramo	0.0022	0.001	1

Presión	Libras por pulgada cuad.(psi)	Bar	Pascal (pa)	Kilogramo por cm² (kg/cm²)
Libras por pulgada cuad.(psi)	1	0.0689	6894.76	0.07
Bar	14.504	1	100000	1.019
Pascal (pa)	0.00014	0.00001	1	0.0001
Kilogramo por cm² (kg/cm²)	14.228	0.981	98100	1

Potencia	Unidad térmica británica/hora (BTU/h)	Caballo de vapor (CV)	Kilovatio (kW)
Unidad térmica británica/hora (BTU/h)	1	0.00039	0.00029
Caballo de vapor (CV)	2544.43	1	0.746
Kilovatio (kW)	3412.14	1.341	1

Velocidad	Pulgada / segundo	Pie / segundo	Metro / segundo (m/s)	Metro / segundo (m/s)
Pulgada / segundo	1	0.083	0.025	91.44
Pie / segundo	12	1	0.305	1097.28
Metro / segundo (m/s)	39.37	3.281	1	3600
Metro / hora (m/h)	0.011	0.00091	0.00028	1

Caudal	Galon americano / minuto	Galon imperial / minuto	Metro cúbico / hora (m³/h)	Litro / segundo (l/s)
Galon americano / minuto	1	1.201	0.273	0.076
Galon imperial / minuto	0.833	1	0.227	0.063
Metro cúbico / hora (m³/h)	3.667	4.403	1	0.278
Litro / segundo (l/s)	13.198	15.85	3.6	1

Temperatura	Grado Celsius (°C)	Grado Fahrenheit (°F)
Grado Celsius (°C)	1	32+[(9/5)x°C]
Grado Fahrenheit (°F)	(5/9) x (°F-32)	1

NOTAS

[illegible]

[illegible]

[illegible]

EMAUX WATER TECHNOLOGY CO., LTD

DIRECCIÓN: G/F 41 TIN HAU TEMPLE ROAD,
NORTH POINT, HONG KONG

TELEFONO: +852 2832 9880

www.emauxgroup.com



TODO PARA AGUA CRISTALINA

TODAS LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

© 2019 EMAUX WATER TECHNOLOGY CO., LTD. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

