

CATÁLOGO PISCINAS & SPA 2026



KOOLL®

SOLUCIONES
INTEGRALES

www.koollimportaciones.com

	NOMBRE	PRODUCTOS
	Pentair Inc.	Productos piscina y spa
	Maytronics Ltd	Limpiafondos automáticos
	Fairland Group Limited	Bombas de calor
	Elbtal Plastics GmbH & Co. KG	Membranas armadas
	Speck Pumps-Pool Products, Inc.	Motobombas y sistemas nado contracorriente
	Dryden Aqua Distribution AG	Medio filtrante activado, coagulante y floculante de alta eficiencia, estabilizador de cloro, eliminador de fosfato
	H2flow controls, Inc.	Medidores de caudal, regulador de nivel piscinas, SSLV
	GZWaking Pool Light Co., LTD	Iluminación subacuática
	Tholz	Iluminación subacuática, automatización










	NOMBRE	PRODUCTOS
	Poolking filtration equipment manufacturing co. Ltd.	Equipos de filtración
	Innowater S.L.	Cloración salina y equipos de control
	Waterway Plastics, Inc.	Linea blanca
	Guangdong Lingxiao Pump Industry co.,Ltd	Motobombas y sopladores de aire
	Air Supply of the future, Inc.	Sopladores de aire
	Ningbo Splash Pool Appliance Co.,Ltd.	Aseo, mantenimiento y filtros
	Ology S.L.	Equipamiento y material deportivo, natación
	Stenner Pump Company	Bombas dosificadoras
	Haogenplast LTD	Membranas

TABLA DE CONTENIDO

01	Aseo y mantenimiento	05
02	Automatización	11
03	Bombas dosificadoras	15
04	Climatización	17
05	Desinfección	25
06	Elementos de seguridad	32
07	Elementos decorativos	37
08	Equipamiento y Competición	39
09	Equipos comerciales	53
10	Equipos nado contra corriente	76
11	Filtración	79
12	Iluminación	88
13	Línea blanca	99
14	Medidores de flujo	107
15	Membranas	112
16	Motobombas	118
17	Sopladores de aire	126
18	Válvulas	128

DOLPHIN M600

Robot limpiapiscinas



ASEO Y MANTENIMIENTO



Los robots permiten mejorar las condiciones de la piscina y obtener ahorros de agua, sustancias químicas y energía eléctrica en el tratamiento del agua de la piscina.



Los elementos de aseo y mantenimiento deben ser almacenados luego de su uso, el tener exposición constante con el sol puede resultar en su desgaste prematuro.



Con el fin de conocer el balance químico del agua del estanque de la piscina, se debe calcular el Índice de Saturación o de Langelier (ISL), cuyos valores aceptables deben estar entre $-0,5$ y $+0,5$

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Robot limpiafondos Liberty 200</p> <p>Para piscinas residenciales de hasta 10 metros de largo, sin cable, sin fuente de poder, batería de litio con carga inductiva, ciclos de hasta 2 horas, 1 cepillo activo, filtración fina, cepillado y aspirado de suelos, paredes.</p>	99998120-CO	MAYTRONICS
<p>Robot limpiafondos Liberty 300</p> <p>Para piscinas residenciales de hasta 10 metros de largo, sin cable, sin fuente de poder, batería de litio con carga inductiva, ciclos de hasta 2 horas, 1 cepillo activo, filtración fina y ultra fina, cepillado y aspirado de suelos, paredes. Incluye selector de ciclos y sistema para extracción (clip up)</p>	99998130-CO	MAYTRONICS
<p>Robot limpiafondos Dolphin S200</p> <p>Para piscinas residenciales de 15 metros de largo. Fuente de poder digital, cable 18 metros, sistema de navegación preciso, ciclo de 2 horas de limpieza, 2 cepillos activos, filtración fina y ultra fina, cepillado y aspirado de suelos, paredes y línea de flotación</p>	99996205	MAYTRONICS
<p>Robot limpiafondos Dolphin S300i</p> <p>Para piscinas residenciales de 15 metros de largo. Fuente de poder digital, cable 18 metros, sistema de navegación preciso, 4 ciclos de limpieza (1/1.5 / 2 / 2.5 horas), 2 cepillos activos, filtración fina y ultra fina, cepillado y aspirado de suelos, paredes y línea de flotación, App para programación de equipo, opción de control vía bluetooth y WIFI, incluye caddy para transportarlo</p>	99996226	MAYTRONICS

DOLPHIN S301
Robot limpia piscinas



LIBERTY 300
Robot limpiapiscinas



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Robot limpiafondos Dolphin M600</p> <p>Para piscinas de uso colectivo mediano de 15 metros de largo, cable 18 metros, 4 ciclos de limpieza (1/1,5 / 2 / 2,5 horas), doble motor de tracción, 2 cepillos activos, filtración fina y ultra fina, cepillado y aspirado de suelos, paredes y línea de flotación, app para programación de equipo, opción de control vía bluetooth y WIFI, incluye caddy para transportarlo</p>	99996610	MAYTRONICS
<p>Robot limpiafondos Dolphin WAVE100</p> <p>Para piscinas de uso colectivo de 25 metros de largo, fuente de poder digital, cable 30 metros, sistema de navegación con giroscopio, 3 ciclos de limpieza (4 / 6 / 8 horas), doble motor de rotación, 2 cepillos activos, filtración fina y ultra fina, cepillado y aspirado de suelos, paredes y línea de flotación, control remoto, caddy para transportarlo.</p>	9999096X	MAYTRONICS
<p>Robot limpiafondos Dolphin 2X2</p> <p>Para piscinas de uso colectivo de 50 metros de largo, cable 40 metros, sistema de navegación con giroscopio, 3 ciclos de limpieza (4/6/8 horas), doble motor de rotación, 4 cepillos activos, filtración fina y ultra fina, cepillado y aspirado de suelos y paredes, control remoto, caddy para transportarlo</p>	9999059	MAYTRONICS
<p>Carro aspirador azul - 16 ruedas*</p>	R201296	PENTAIR
<p>Carro aspirador azul - 8 ruedas</p> <p>Mango plástico, piscina residencial.</p>	90451	SPLASH

Productos con (*) contactar, referencia bajo pedido

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Carro aspirador negro – 8 ruedas Mango de aluminio, ruedas de silicona, piscina residencial	90455	SPLASH
Cepillo azul con cerdas en nylon 18" de longitud, con mango metálico	90125	SPLASH
Cepillo azul con cerdas en acero 10" de longitud, con mango metálico	90124	SPLASH
Clorinador plástico flotante con termómetro Color azul blanco (tipo ovni) para disolución de pastillas incluye termómetro para piscina residencial	90766	SPLASH
Kit aseo para piscina residencial con enchape cerámico Carro aspirador 8 ruedas, cepillo 18", comparador, nasa y termómetro	90859	SPLASH
Kit de aseo para piscina residencial con acabado en membrana: Carro aspirador, cepillo, comparador, nasa y termómetro	90856	SPLASH

CEPILLO AZUL
 Con cerdas de Nylon

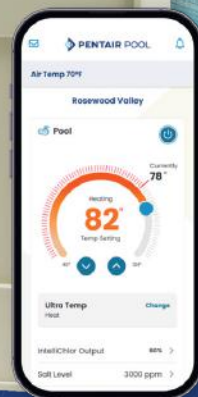
CARRO
 Aspirador Negro


DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Manguera para aspirar piscina residencial de 1 1/2" x 25 pies (7.6 m) Flexible, acoples giratorios, resistente al ataque químico.	PI01*25-0	KOOLL KING
Manguera para aspirar piscina residencial de 1 1/2" x 30 pies (9 m) Flexible, acoples giratorios, resistente al ataque químico.	PI01*30-0	KOOLL KING
Manguera para aspirar piscina residencial de 1 1/2" x 35 pies (10 m) Flexible, acoples giratorios, resistente al ataque químico.	PI01*35-0	KOOLL KING
Manguera para aspirar piscina residencial de 1 1/2" x 40 pies (12 m) Flexible, acoples giratorios, resistente al ataque químico.	PI01*40-0	KOOLL KING
Manguera para aspirar piscina residencial de 1 1/2" x 50 pies (15 m) Flexible, acoples giratorios, resistente al ataque químico.	PI01*50-0	KOOLL KING


MANGUERA
 Para aspirar

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Medidor digital de salinidad, TDS, conductividad y temperatura Incluye 50 tiras para medición de fosfatos por comparación	200064	PENTAIR
Kit de medición profesional Medición de cloro total, combinado y libre, pH, demanda ácida, alcalinidad total, dureza y ácido cianúrico	R151716	SPLASH
Nasa de tela con mango plástico con imán Para acople a tubo en el extremo. Piscina residencial	90227001	SPLASH
Nasa de tela con mango plástico Tipo americano, para acople a tubo. Piscina residencial	90231	SPLASH
Tubo mango telescópico De 8 pies (2,5 m) con extensión a 16 pies (5,0 m)	90695	SPLASH

INTELLICENTER



AUTOMATIZACIÓN

La automatización consiste en usar elementos tecnológicos para realizar tareas con la menor intervención posible de una persona.



¿Qué se puede automatizar en una piscina o spa?

- Rutinas de filtración (Tratamiento físico del agua)
- Ajuste de la acidez (Tratamiento químico del agua)
- Desinfección (Tratamiento microbiológico del agua)
- Calefacción y mantenimiento de la temperatura (Climatización del agua)
- Iluminación y efectos decorativos



¿Qué se debe tener en cuenta para seleccionar una automatización?

- **Diseño hidráulico de su piscina:** si es un cuerpo de agua con un sistema de recirculación, dos cuerpos de agua que comparten un sistema de recirculación o dos cuerpos de agua con sistemas de recirculación independientes.
- **Cantidad de equipos por automatizar y modos de conexión:** se debe definir la totalidad de equipos y funciones que se van a automatizar de momento y a futuro, además de la conectividad que cada equipo o función requiere.

KCOLL
SOLUCIONES
INTEGRALES

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Intelliconnect, sistema de control y monitoreo, para un cuerpo de agua</p> <p>2 relays disponibles, puerto de comunicación y conexión para calentadores, 120/240 V, programado y controlado vía WIFI mediante Pentair Home App.</p>	523317	PENTAIR
<p>IntelliCenter Lite, i5p, sistema de automatización</p> <p>Pantalla digital, para 1 cuerpo de agua, 5 relays disponibles, 120/240 V, monitoreo y control remoto compatible con windows, Android e iOS. Incluye: centro de poder con kit de personalidad. No incluye conexiones wireless. Certificado RETIE.</p>	523911	PENTAIR
<p>IntelliCenter Lite, i5ps, sistema de automatización</p> <p>Pantalla digital, para piscina y spa con sistema combinado, 5 relays disponibles, 120/240 V, monitoreo y control remoto compatible con windows, Android e iOS. Incluye: caja de control, 2 actuadores, Certificado RETIE.</p>	523910	PENTAIR
<p>IntelliCenter, i8ps, sistema de automatización</p> <p>Pantalla digital, para piscina y spa con sistema combinado, 8 relays disponibles, 120/240 V, monitoreo y control remoto compatible con windows, Android e iOS. Incluye: caja de control, 2 actuadores, Certificado RETIE.</p>	521904	PENTAIR

INTELLICONNECT
Sistema de control



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Actuador</p> <p>Ajuste automático, intellivalve, para automatización de válvulas de 2 y 3 vías de 1.5", 2", 2.5" y 3", motor bidireccional, 24 VAC, compatible con todos los sistemas de automatización.</p>	521485	PENTAIR
<p>Moviletouch, accesorio control remoto inalámbrico</p> <p>Con antena de 3.3/4" con pantalla LCD, con alcance de 150 m, recargable, con batería de litio</p>	520906	PENTAIR
<p>IntelliCenter. Tarjeta hija para convertir i5PS a i8PS</p>	521977Z	PENTAIR
<p>IntelliCenter. Tarjeta hija para convertir i5P a i8P</p>	521968Z	PENTAIR
<p>Kit de actualización intellitouch/easytouch a IntelliCenter i10ps</p> <p>Pantalla digital, para 2 cuerpos de agua con sistema combinado, 10 relays disponibles, 120/240 V, monitoreo y control remoto compatible con windows, Android e iOS, 2 actuadores, certificado RETIE</p>	522048	PENTAIR



ACTUADOR
Intellivalve

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Smart Connect 2da generación</p> <p>Módulo Wi-Fi que permite aumentar el alcance de señal en los productos Smart de Tholz /SMARTPOOL 2da generación). Funciona como antena externa y tiene un cable de 5 m</p>	<p>SMART CONNECT EDX1488R 12VCC - P850</p>	<p>THOLZ</p>
<p>Central Smartlux Plus . Conectividad iluminación</p> <p>Módulo controlador para iluminación RGB y nanocromática con potencia máxima de 90W y una salida auxiliar de 1 HP en 220V y 1/2 HP en 110V. Alimentación en 12VCC (No incluye transformador). Permite controlar todas las funciones de iluminación de la piscina desde el smartphone, Alexa y APPLE WATCH. Incluye conectividad y control remoto.</p>	<p>SMARTLUX PLUS EDX1567N 12VCC - P910</p>	<p>LUXPOOL</p>
<p>Central SmartLux. Conectividad iluminación</p> <p>Módulo controlador para iluminación RGB con potencia máxima de 90 W. Alimentación de 12 VCC (No incluye transformador). Permite controlar todas las funciones de iluminación de la piscina desde el smartphone, Alexa y APPLE WATCH. Incluye conectividad y control remoto.</p>	<p>SMARTLUX EDX1514N 12VCC - P862</p>	<p>LUXPOOL</p>
<p>Smart Pool 2da generació</p> <p>Módulo para control de Reflectores RGB/RGBW con potencia máxima de 200W, con 5 salidas auxiliares de 1HP (1HP en 220V y 1/2HP en 110V). Posibilidad de controlar calentamiento solar, bomba de calor o gas. Posibilidad de temporizar funciones. Alimentación 12VCC (fuente incluida). Control remoto a prueba de agua (IP68). Incluye antena externa RF con cable de 5 metros (para aumentar alcance del control remoto). Posibilidad de dimerización (control de intensidad) de la iluminación RGB/RGBW. Permite controlar todas las funciones de iluminación de la piscina desde el Smartphone, ALEXA y APPLE WATCH.</p>	<p>SMARTPOOL 2da generación ETZ1462N 12VCC - P844</p>	<p>THOLZ</p>

BOMBA DOSIFICADORA

Peristáltica ECON FX



BOMBAS DOSIFICADORAS



Las bombas dosificadoras permiten aplicar las cantidades precisas de químicos para el tratamiento del agua de la piscina.



Son un componente esencial para un sistema de dosificación automática de productos químicos.

KCOLL[®]
SOLUCIONES
INTEGRALES

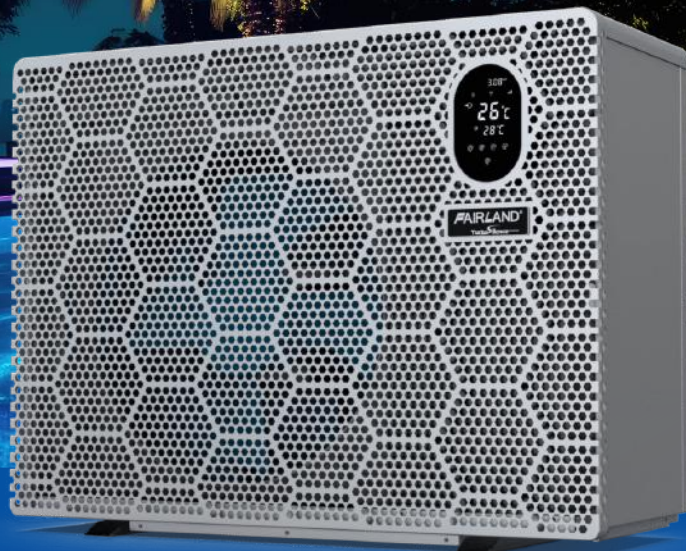
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>SERIE ECON FX</p> <p>Bomba dosificadora peristáltica, para piscinas residenciales, caudal fijo 14.0 gpd, (31.89 mL/min). Presión máxima 25 psi. 120V/60Hz. Tubo Santopreno B. Conexión /succión de 1/4". Autocebante</p>	E10FXBA1S	STENNER
<p>SERIE ECON FX</p> <p>Bomba dosificadora peristáltica, para piscinas de uso colectivo, caudal fijo 38.8 gpd (102.24 mL/min) , Presión máxima 25 psi. 120V/60Hz. Tubo Santopreno C. Conexión /succión de 1/4". Autocebante</p>	E20FXCA1S	STENNER
<p>SERIE CLÁSICA</p> <p>Bomba dosificadora peristáltica, para piscinas de uso comercial, caudal fijo 50 gpd (131.75 mL/min), Presión máxima 25 psi. 120V/60Hz. Tubo Santopreno # 5. Conexión /succión de 1/4". Autocebante</p>	45MFL5A1S	STENNER

BOMBA DOSIFICADORA
Peristáltica ECON FX



TURBO SILENCE INVERX20

Bomba de calor



CLIMATIZACIÓN

Las características que evidencian el rendimiento de una bomba de calor son su potencia y su coeficiente de rendimiento.



Potencia: Se expresa en kW e indica la cantidad de calor transferida al agua



Coficiente de rendimiento (COP): Es la relación entre la potencia suministrada al agua de la piscina y el consumo energético de la bomba de calor

Contamos con el mayor valor de **COP en el mercado**

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Bomba calor turbosilence INVERX20-09 horizontal</p> <p>Para condición de desempeño: temp aire 26°C, temp agua 26°C y humedad relativa 80%. Potencia de calentamiento en modo Smart (100%) 27300 BTU/h, en modo turbo (120%) 32400 BTU/h, COP: 19.5 (20%), 14.6 (50%), 7.3 (120%). Intercambiador de calor de tubo espiral en titanio, carcasa de aleación en aluminio, 230V / 1PH/60Hz, potencia nominal de entrada (kW): 0.14 (20%) - 1.25 (120%), corriente (amps): 0.61 (20%) - 5.43 (120%), caudal de agua recomendado 2-4 m³/h (9 - 17 gpm), conexión hidráulica en 2". Gas refrigerante R32. Certificado RETIE. Equipado con tecnología iGARDEN</p>	X20-09	FAIRLAND
<p>Bomba calor turbosilence INVERX20-22 horizontal</p> <p>Para condición de desempeño: temp aire 26°C, temp agua 26°C y humedad relativa 80%. Potencia de calentamiento en modo Smart (100%) 61400 BTU/h, en modo turbo (120%) 75000 BTU/h, COP: 21 (20%), 15.3 (50%), 7.4 (120%). Intercambiador de calor de tubo espiral de titanio, carcasa de aleación de aluminio, 230V / 1PH/60Hz, potencia nominal de entrada (kW): 0.27 (20%) - 2.74 (120%), corriente (amps): 1.17 (20%) - 11.9 (120%), caudal de agua recomendado 6.5- 8.5 m³/h (28.6 - 37.4 gpm), conexiones de 2". Gas refrigerante R32. Certificado RETIE. Equipado con tecnología iGARDEN</p>	X20-22	FAIRLAND
<p>Bomba calor turbosilence INVERX20-32 horizontal</p> <p>Para condición de desempeño: temp aire 26°C, temp agua 26°C y humedad relativa 80%. Potencia de calentamiento en modo Smart (100%) 93800 BTU/h, en modo turbo (120%) 109100 BTU/h, COP: 20 (20%), 15.1 (50%), 7.3 (120%). Intercambiador de calor de tubo espiral de titanio, carcasa de aleación de aluminio, 230V / 1PH/60Hz, potencia nominal de entrada (kW): 0.46 (20%) - 4.1 (120%), corriente (amps): 2.01 (20%) - 17.8 (120%), caudal de agua recomendado 10- 12 m³/h (44 - 52 gpm), conexiones de 2". Gas refrigerante R32. Certificado RETIE. Equipado con tecnología iGARDEN</p>	X20-32	FAIRLAND

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
-------------	------------	-------

Bomba calor turbosilence INVERX20-40 horizontal

Para condición de desempeño: temp aire 26°C, temp agua 26°C y humedad relativa 80%. Potencia de calentamiento en modo Smart (100%) 119500 BTU/h, en modo turbo (120%) 137000 BTU/h, COP: 20 (20%), 15.1 (50%), 7.3 (120%). Intercambiador de calor de tubo espiral de titanio, carcasa de aleación de aluminio, 230V / 1PH/60Hz, potencia nominal de entrada (kW): 0.60 (20%) - 5.7 (120%), corriente (amps): 2.61 (20%) - 24.8 (120%), caudal de agua recomendado 12- 18 m³/h (52 - 78 gpm), conexiones de 2". Gas refrigerante R32. Certificado RETIE. Equipado con tecnología iGARDEN

X20-40

FAIRLAND

Bomba calor INVERX15-22 horizontal

Para condición de desempeño: temp aire 26°C, temp agua 26°C y humedad relativa 80%. Potencia de calentamiento en modo Smart (100%) 75100 BTU/h, COP hasta 14. Intercambiador de calor de tubo espiral de titanio, carcasa de ABS, 230V / 1Ph/60Hz, potencia nominal de entrada (kW): 0.41 (20%) - 3.24 (100%), corriente (amps): 1.78 (20%) - 14.09 (100%), caudal de agua recomendado 8- 10 m³/h (35.2 - 44 gpm), conexiones de 2". Gas refrigerante R32. Conectividad WI-FI

X15-22

FAIRLAND

Bomba calor INVERX15-29 horizontal

Para condición de desempeño: temp aire 26°C, temp agua 26°C y humedad relativa 80%. Potencia de calentamiento en modo Smart (100%) 100700 BTU/h, COP hasta 15. Intercambiador de calor de tubo espiral de titanio, carcasa de ABS, 230V / 1Ph/60Hz, potencia nominal de entrada (kW): 0.51 (20%) - 4.1 (100%), corriente (amps): 2.22 (20%) - 17.83 (100%), caudal de agua recomendado 10- 12 m³/h (44 - 52.84 gpm), conexiones de 2". Gas refrigerante R32. Conexión WI-FI.

X15-29

FAIRLAND



BOMBA DE CALOR DC INVERTER
INVERX15 HORIZONTAL

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Bomba calor INVERX15 – 40 vertical</p> <p>Para condición de desempeño: temp aire 26°C, temp agua 26°C y humedad relativa 80%. Potencia de calentamiento en modo Smart (100%) 136000 BTU/h, COP hasta 15. Intercambiador de calor de tubo espiral de titanio, carcasa de ABS, 230V/1PH/60Hz, potencia nominal de entrada (kW): 0.71 (20%) - 6.17 (100%), corriente (amps): 3.09 (20%) - 26.83 (100%), caudal de agua recomendado 10– 12 m³/h (44 - 52.84 gpm), conexiones de 2 1/2" pulgada. Gas refrigerante R410A. Conexión WI-FI.</p>	<p>X15-40</p>	<p>FAIRLAND</p>
<p>Ultratemp 120Q, bomba de calor On-Off</p> <p>Para condición de desempeño: temp aire 26°C, temp agua 26°C y humedad relativa 80%. 127000 BTU/h, COP: 5.7, 230V/1PH/60Hz, tamaño breaker: 50 amps, intercambiador de calor de titanio, conexiones hidráulicas con universales de 2", automatizable, Certificado RETIE</p>	<p>460833 (BEIGE) 460863 (NEGRO)</p>	<p>PENTAIR</p>
<p>Ultratemp 140, bomba de calor</p> <p>Para condición de desempeño: temp aire 26°C, temp agua 26°C y humedad relativa 80%. 140000 BTU/h, COP: 5.8, 230V/1 PH/ 60Hz, tamaño breaker: 50 amps, intercambiador de calor de titanio, conexiones hidráulicas con universales de 2", automatizable, Certificado RETIE</p>	<p>460934 (BEIGE) 460964 (NEGRA)</p>	<p>PENTAIR</p>

BOMBA DE CALOR DC INVERTER
INVERX15-40



BOMBAS DE CALOR INVERTER

FAIRLAND RESIDENCIALES

INVERX20 | INVERX15

MODELO	X20-09	X20-22	X20-32	X20-40	X15-22	X15-29	X15-40
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Temperatura del aire en operación (°C)	-5~43
--	-------

Condición de rendimiento: Aire 26°C, Agua 26°C, Humedad 80%

Potencia de calefacción en modo Turbo: kW (BTU/h) (120%)	9.5 (32400)	22 (75100)	32 (109200)	40 (136500)	NA	NA	NA
Potencia de calefacción en modo Smart: kW (BTU/h) (100%)	8 (27300)	18 (61400)	27.5 (93900)	35 (119500)	22 (75100)	29.5 (100.700)	40 (136000)
COP	19.5~7.3	21~7.4	20.0~7.3	20.1~7.3	13.6~6.5	14.8~7.1	15.3~6.2
C.O.P al 50% de su capacidad.	14,6	15,3	15,1	15,0	10	11	11

Condición de rendimiento: Aire 15°C, Agua 26°C, Humedad 70%

Potencia de calefacción en modo Turbo: kW (BTU/h) (120%)	6.5 (22200)	14.8 (50500)	22.3 (76100)	28.5 (97300)	NA	NA	NA
Potencia de calefacción en modo Smart: kW (BTU/h) (100%)	5.39 (18400)	12.5 (42700)	18.5 (63100)	24 (81900)	14.5 (49800)	20.4 (69900)	28.3 (96900)
COP	8.0~5.2	9.0~5.4	8.3~5.4	8.2~5.0	7.2~4.5	8.1~5.0	8.0~4.6
C.O.P al 50% de su capacidad.	7,2	7,6	7,6	7,5	6	7	7

Cubierta exterior	Aleación de aluminio				ABS		
Gas	R32						R410A
Dirección salida de aire	Horizontal						Vertical
Suministro eléctrico	230V/1Ph/60Hz						
Potencia nominal de entrada (kW) en aire 15 °C	0.14~1.25	0.27~2.74	0.46~4.1	0.60~5.7	0.41~3.24	0.51~4.1	0.71~6.17
Corriente nominal de entrada (A) en aire 15 °C	0.61~5.43	1.17~11.9	2.01~17.8	2.6~24.8	1.78~14.09	2.22~17.83	3.09~26.83
Flujo recomendado de agua (gpm)	9 ~ 14	29 ~ 37	40 ~ 53	53 ~ 79	36 ~ 44	44 ~ 52	44 ~ 52
Diámetro tubería de agua entrada y salida mm (pulgadas)	48,3 (2")						60 (2.5")
Dimensión neta L x P x A (mm)	910x432x660	1195x432x760	1264x536x956	1364x536x956	962x349x754	1092x420x958	945x904x978
Peso neto (kg)	63	82	122	133	58	90	134



"La tecnología inverter permite que el equipo no funcione siempre a su capacidad máxima y pueda variar su frecuencia y regular el ciclo eléctrico de acuerdo con las necesidades reales. Esta tecnología aporta beneficios como eficiencia energética, ahorro económico, confort térmico, mayor rendimiento, disminución de ruido y mejora de la vida útil de los equipos.

Para seleccionar un equipo de climatización, se requiere conocer el volumen de agua, el rango de temperatura por incrementar, las condiciones ambientales del sitio de instalación, el tiempo requerido para el calentamiento, la ubicación de la piscina (interior o exterior) y si se cuenta con manta térmica."

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Mastertemp 125, calentador a gas natural</p> <p>Tiro forzado, 125.000 BTU/h, 82% de eficiencia, 110/220V, conexiones, hidráulicas con universales de 1,5", tarjeta de control electrónica, intercambiador de calor de cobre, automatizable, certificado para instalación en interiores o exteriores</p>	461058	PENTAIR
<p>Mastertemp 125, calentador a gas propano</p> <p>Tiro forzado, 125.000 BTU/h, 82% de eficiencia, 110/220V, conexiones, hidráulicas con universales de 1,5", tarjeta de control electrónica, intercambiador de calor en cobre, automatizable, certificado para instalación en interiores o exteriores</p>	461060	PENTAIR
<p>Mastertemp 200, calentador a gas natural</p> <p>Tiro forzado, 200.000 BTU/h, 84% de eficiencia, 110/220V, conexiones, hidráulicas con universales de 2", tarjeta de control electrónica, intercambiador de calor en cobre, automatizable, Certificado para instalación en interiores o exteriores</p>	460730	PENTAIR
<p>Mastertemp 200, calentador a gas propano</p> <p>Tiro forzado, 200.000 BTU/h, 84% de eficiencia, 110/220V, conexiones, hidráulicas con universales de 2", tarjeta de control electrónica, intercambiador de calor en cobre, automatizable, certificado para instalación en interiores o exteriores</p>	460731	PENTAIR
<p>Mastertemp 300, calentador a gas natural</p> <p>Tiro forzado, 300.000 BTU/h, 84% de eficiencia, 110/220V, conexiones, hidráulicas con universales de 2", tarjeta de control electrónica, intercambiador de calor en cobre, automatizable, certificado para instalación en interiores o exteriores</p>	460734	PENTAIR

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Mastertemp 300, calentador a gas propano <p>Tiro forzado, 300.000 BTU/h, 84% de eficiencia, 110/220V, conexiones, hidráulicas con universales de 2", tarjeta de control electrónica, intercambiador de calor en cobre, automatizable, certificado para instalación en interiores o exteriores</p>	460735	PENTAIR
Mastertemp 400, calentador a gas natural <p>Tiro forzado, 400.000 BTU/h, 84% de eficiencia, 110/220V, conexiones, hidráulicas con universales de 2", tarjeta de control electrónica, intercambiador de calor en cobre, automatizable, certificado para instalación en interiores o exteriores</p>	460736	PENTAIR
Mastertemp 400, calentador a gas propano <p>Tiro forzado, 400.000 BTU/h, 84% de eficiencia, 110/220V, conexiones, hidráulicas con universales de 2", tarjeta de control electrónica, intercambiador de calor en cobre, automatizable, certificado para instalación en interiores o exteriores</p>	460737	PENTAIR
Válvula de alivio de presión para calentador <p>Incluye 4 niples de cobre de 3/4" y 2 codos de 90° de 3/4", presión de apertura: 50 PSI.</p>	460925	PENTAIR

CALENTADOR
MASTERTEMP



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Eti 250* , calentador a gas natural de alta eficiencia Tiro forzado, 250.000 BTU/h, 96% de eficiencia, 110/220V, conexiones, hidráulicas con universales de 2", tarjeta de control electrónica, intercambiador de calor en titanio, automatizable, Certificado para instalación en interiores o exteriores y Certificación ASME	461112	PENTAIR
Eti 400* , calentador a gas natural de alta eficiencia Tiro forzado, 400.000 BTU/h, 96% de eficiencia, 110/220V, conexiones, hidráulicas con universales de 2", tarjeta de control electrónica, intercambiador de calor en titanio, automatizable, certificado para instalación en interiores o exteriores y certificación ASME	461113	PENTAIR
Eti 400, kit de conversión a gas propano	476072	PENTAIR
Eti, kit de cartucho neutralizador de condensados	475612	PENTAIR
Kit toma directa de aire, para calentadores Eti instalados en interiores	475971	PENTAIR

Para piscinas es indispensable el suministro de una manta térmica, para disminuir las pérdidas de temperatura del agua cuando la piscina está fuera de servicio.

ETI 400
 Calentador a gas natural



CLORADOR SALINO SMC



DESINFECCIÓN

Tipos de equipos de desinfección



Clorinador en línea: Ubicado en el cuarto de máquinas, en la línea de retorno de agua filtrada a la piscina, mediante la disolución de cloro en pastillas. Puede usarse para el tratamiento de piscinas residenciales como comerciales.



Clorador salino: Ubicado en el cuarto de máquinas, en la línea de retorno de agua filtrada a la piscina, su funcionamiento se basa en el principio de la electrólisis mediante la aplicación de sal en el agua. Puede usarse para el tratamiento de piscinas residenciales como comerciales.



Desinfección por luz ultravioleta: es un complemento para los desinfectantes en línea y salinos. Se seleccionan teniendo en cuenta el caudal del sistema de recirculación de agua y la dosis de desinfectante a la que se desea exponer el flujo.

¿Para qué se desinfecta el agua?

Para eliminar los microorganismos presentes en el agua que pueden afectar la salud de los usuarios.

CLORADORES SALINOS RESIDENCIALES – SMC

Sistema de electrólisis salina residencial con fuente de alimentación estanca de alto rendimiento, envolvente cerrada sin ventilación forzada. Control electrónico de potencia a prueba de sobrecargas. Célula bipolar compacta de bajo mantenimiento. Cambio de polaridad programable. Porta electrodos y vaso transparente de fácil acceso y rápida inspección. Conexión eléctrica de célula rápida sin tuercas. Bornes de célula intercambiables moldeados con material aislante. Cuadro de mando (controlador) con pantalla LCD, teclado, cable DC y conector de célula de fácil desconexión en goma resistente al agua. Cable de alimentación 220 VAC. Voltaje máxima de salida 24 VDC. Material bastidor célula policarbonato. Material electrodo Titanium, grado 1. Ciclo de polaridad programable. Vida útil celda 14.000 horas. Concentración de sal de 4 g/L hasta agua de mar. Garantía 3 años.

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>SMC 10. Producción de cloro 10 g/h</p> <p>Volumen máximo piscina de 20 m³ para temperatura > 25°C y 30 m³ para temperatura < 25°C, 8 a 10 horas de filtración. Caída de presión 0,58 PSI. Tensión máxima de salida 25 VDC. Corriente de salida 1.5 A. Alimentación 230 VCA. Consumo eléctrico 50 W. Cambio de polaridad célula programable. Caudal mínimo 4 m³/h. Presión máxima 22 PSI, tubería de célula 50 mm. Peso 4.5 kg. Dimensión embalaje 41x38x16 cm.</p>	D1208	INNOWATER
<p>SMC 20. Producción de cloro 20 g/h</p> <p>Volumen máximo piscina de 75 m³ para temperatura > 25°C y 90 m³ para temperatura < 25°C para 8 a 10 horas de filtración. Caída de presión 0,58 PSI. Tensión máxima de salida 24 VDC. Corriente de salida 3.5 A Alimentación 230 VCA. Consumo eléctrico 90 W. Cambio de polaridad célula programable. Caudal mínimo 4 m³/h. Presión máxima 22 PSI, tubería de célula 50 mm. Peso 4.5 kg. Dimensión embalaje 41x38x16 cm.</p>	D1209	INNOWATER

CLORADOR SALINO SMC



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
-------------	------------	-------

SMC 40. Producción de cloro 40 gr/h

Volumen máximo piscina de 150 m³ para temperatura > 25°C y 180 m³ para temperatura < 25°C, para 8 a 10 horas de filtración. Caída de presión 0,58 PSI. Tensión máxima de salida 24 VDC. Corriente de salida 6 A Alimentación 230 VCA. Consumo eléctrico 170 W. Cambio de polaridad célula programable. Caudal mínimo 6 m³/h. Presión máxima 22 PSI, tubería de célula 50 mm. Peso 5 kg. Dimensión embalaje 41x38x16 cm.

D1214

INNOWATER

BOMBA DOSIFICADORA pH WIRELESS (pHW)

Bomba inalámbrica de largo alcance. Cabezal de bomba peristáltica fácil de desmontar y sustituir. Tubo peristáltico Santoprene. Instalación alejada del clorador y local técnico para evitar daños por el ácido. Calibración y configuración a través de la pantalla LCD del clorador. Control proporcional de dosificación. Caudal máximo 1,5 L/h. Altura de succión 1.5 m. Presión 22 PSI. Pulsador de cebado manual.

C1201

INNOWATER

CLORADORES SALINOS pH-REDOX + BOMBA pH WIRELESS

Clorador salino residencial con capacidad de control de pH y redox

Rango pH 0-14. Precisión escala 0.01 pH. Calibración pH dos puntos. Gama redox 0-1000 mV. Precisión de redox 1 mV. Salida relé sin tensión 230VAC, 1 A máximo. Conector de sonda BNC. Comunicación Modbus RTU con opciones. LOXONE.

SMC 10 pHRX

Incluye clorador salino redox con producción de cloro 10 g/h; Bomba dosificadora pH inalámbrica, célula y sensor de pH; dotación redox

D1236+C1201+
C1108

INNOWATER



BOMBA DOSIFICADORA
pHW

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
SMC 20 pHRX Incluye clorador salino redox con producción de cloro 20 g/h; Bomba dosificadora pH inalámbrica, célula y sensor de pH; dotación redox	D1238+C1201+C1108	INNOWATER
SMC 40 pHRX Incluye clorador salino redox con producción de cloro 40 g/h; Bomba dosificadora pH inalámbrica, célula y sensor de pH; dotación redox	D1240+C1201+C1108	INNOWATER
IntelliChlor LT 15, incluye transformador para cloración salino Incluye clorador salino redox con producción de cloro 40 g/h; célula y sensor de pH; dotación redox	523744	PENTAIR
Intellichlor PLUS 30, incluye transformador para cloración salino Uso residencial, producción 498 gr de cloro/día, conexiones con universal de 2", 110/220v. Automatizable. Incluye base para limpieza.	523733	PENTAIR



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
IntelliChlor Plus 40, clorador salino Uso residencial, producción 653 gr de cloro/día, conexiones con universal de 2", 110/220 V. No incluye transformador. Automatizable. Incluye base para limpieza.	523735	PENTAIR
IntelliChlor Plus 60, clorador salino Uso residencial, producción 907 gr de cloro/día, conexiones con universal de 2", 110/220 V. No incluye transformador. Automatizable. Incluye base para limpieza.	523738	PENTAIR
Transformador, clorador salino Para modelos IC40 / IC60, IC PLUS 40/IC PLUS60. 110-220 V, Automatizable	520556	PENTAIR
Bioshield modelo HMAc, desinfección complementaria con luz ultravioleta (UV) Para piscinas residenciales y comerciales de hoteles y condominios, 115/230 V, carga máxima 1.15/0.57 A lámpara de 120 W, dosis de 40 mJ/cm ² para 62gpm, de 60 mJ/cm ² para 41 gpm, conexiones hidráulicas 2" a 3", certificado NSF y UL.	522637	PENTAIR

Para seleccionar un equipo de desinfección.

- Se requiere conocer la cantidad de cloro por dosificar o generar al día, teniendo en cuenta el uso de la piscina.
- Por ser equipos dependientes del caudal de recirculación de agua se debe tener en cuenta que su funcionamiento está en función del tiempo en que esté recirculando agua por el sistema.

BIOSHIELD
Modelo HM AC



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Bioshield modelo HMAC, desinfección complementaria con luz ultravioleta (UV)</p> <p>Para piscinas residenciales y comerciales de hoteles y condominios, 115/230V, carga máxima 1.85/0.85 A, lámpara de 150 W, dosis de 40 mJ/cm² a 100 gpm, de 60 mJ/cm² a 64 gpm, conexiones hidráulicas 2" a 3", certificado NSFy UL.</p>	522638	PENTAIR
<p>Clorador de pastillas en línea</p> <p>Para piscinas de hasta 95 m³, capacidad 4.2 lbs. Conexión a tuberías de 1,5", dimensiones: 356 mm alto x 212 mm ancho</p>	70167	SPLASH
<p>Clorador de pastillas en línea</p> <p>Para piscinas de hasta 150 m³, capacidad 9 lbs. Conexión a tuberías de 1,5", dimensiones: 230 mm alto x 390 mm ancho</p>	70169	SPLASH
<p>Clorador de pastillas, tipo "ovni" flotante</p> <p>Capacidad de 2 lbs, para pastillas de 3", color blanco con azul, con termómetro.</p>	90766	SPLASH
<p>Rainbow modelo 320, clorador de pastillas en línea</p> <p>Para piscinas de hasta 265 m³, capacidad 3,5 lbs, conexión a tuberías de 1,5" o 2", dimensiones: 451 mm alto x 127 mm ancho</p>	R171096	PENTAIR
<p>Rainbow modelo HC 3330, clorador de pastillas en línea</p> <p>Para piscinas de hasta 606 m³, capacidad de 30 lbs, conexión derivación 1", dimensiones: 994 mm alto x 203 mm ancho</p>	R171230	PENTAIR

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Intellichem, modelo residencial. Controlador automático químico del agua		
<p>Sensores de PH y ORP, calculadora del índice de Langelier, 120/ 220-240 V, solo controlador, sin bombas dosificadoras, compatible con sistemas de automatización y cloración salina Pentair. Certificado NSF y UL.</p>	521357	PENTAIR
QuikPure3		
<p>Diseño de doble voltaje 110/220 V y bombilla UV enchufable . Volumen piscinas de 25000 galones. El sistema libera ozono en la piscina, lo que reduce la cantidad de cloro necesaria para mantener la química adecuada del agua.</p>	383101	PENTAIR
QuikPure3		
<p>Diseño de doble voltaje 110/220 V y bombilla UV enchufable . Volumen piscinas de 50000 galones. El sistema libera ozono en la piscina, lo que reduce la cantidad de cloro necesaria para mantener la química adecuada del agua.</p>	383201	PENTAIR



INTELLICHEM
Controller

SISTEMA DE DETECCIÓN De inmersión de piscinas



ELEMENTOS DE SEGURIDAD



La ley 1209 del 2008 y el decreto 554 del 2015, incluyen la legislación de piscinas sobre dispositivos de seguridad para el país (vigentes a la fecha).



La resolución 4113 del 2012 del ministerio de salud y protección social, establece el reglamento técnico aplicable a los dispositivos de seguridad y su instalación en las piscinas (derogada como referencia).



La empresa que comercialice los dispositivos de seguridad para piscinas está en la obligación de hacer seguimiento al usuario que adquirió el elemento, en relación con la operación y el mantenimiento del dispositivo.



Todo dispositivo de seguridad que se comercialice deberá contar con la declaración de conformidad de primera parte del proveedor para su comercialización según resolución 1394 del 2015 (vigente a la fecha).

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Pozuelo de fondo en ABS de 8"</p> <p>Con salida en 2", incluye rejilla anti atrapamiento, área abierta de 14.8 in², caudal 120 gpm en piso y 80 gpm en pared, piscina en concreto. Certificada VGB 2017. En conformidad con NTC 5763. Exigir certificado de conformidad.</p>	640-8500V	WATERWAY
<p>Pozuelo de fondo en ABS de 8"</p> <p>Con salida en 2", incluye rejilla anti atrapamiento, área abierta de 14.8 in², caudal 120 gpm en piso y 80 gpm en pared, piscina con membrana armada. Certificada VGB 2017. En conformidad con NTC 5763. Exigir certificado de conformidad.</p>	640-8800V	WATERWAY
<p>Pozuelo de fondo starguard 8"</p> <p>Salida en 2", incluye rejilla anti entrapamiento, caudal 136 gpm en piso y 88 gpm en pared, piscina en concreto con enchape, kit de 2 unidades. Certificada VGB. En conformidad con NTC 5763. Exigir certificado de conformidad.</p>	500120	PENTAIR
<p>Rejilla de fondo circular 8"</p> <p>Para piscinas en concreto, color blanco, área abierta 14,8 in², caudal máximo 120 gpm en piso y 80 gpm en pared, para ser instaladas en cárcamos de concreto o en pozuelos plásticos de fondo 8". Ref 640-8500v y 640-8800v. Certificada VGB 2017. En conformidad con NTC 5763. Exigir el certificado de conformidad</p>	640-1800V	PENTAIR

POZUELO
De Fondo



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Rejilla plástica cuadrada 9"x9"</p> <p>Anti-atrapamiento, incluye marco, caudal en piso 240 gpm, caudal en pared 208 gpm, área abierta 43,6 in², para ser instaladas en cárcamo de concreto, con salida en tubería de 3". Certificada VGB 2017. En conformidad con NTC 5763. Exigir certificado de conformidad.</p>	640-4790V	WATERWAY
<p>Rejilla plástica cuadrada 12"x12"</p> <p>Anti-atrapamiento, incluye marco, caudal en piso 356 gpm, caudal en pared 280 gpm, área abierta 62.4 in², para ser instaladas en cárcamo de concreto, con salida en tubería de 4". Certificada VGB 2017. En conformidad con NTC 5763. Exigir certificado de conformidad.</p>	640-4720V	WATERWAY
<p>Rejilla plástica cuadrada 18"x18"</p> <p>Anti-atrapamiento, incluye marco, caudal en piso 540 gpm, área abierta 174.4 pulg², para ser instaladas en cárcamo de concreto, con salida en tubería de 6". Certificada VGB 2017. En conformidad con NTC 5763. Exigir certificado de conformidad.</p>	640-4770V	WATERWAY
<p>Canal de drenaje con rejilla anti-atrapamiento</p> <p>Para piscinas en concreto con enchape, de color blanca, PVC, largo 32", área abierta de 37.7 in². Provisto de 3 salidas para tubería de 2" interno / 2.5" externo. Caudal en piso 280 gpm para tubería de 2.5" en puerto central y caudal de 320 gpm con tubería de 2.5" en dos puertos. Caudal en pared de 216 gpm para tubería de 2.5" en puerto central. Caudal en pared de 216 gpm con tubería de 2.5" en dos puertos. Certificada VGB 2017. En conformidad con NTC 5763. Exigir certificado de conformidad.</p>	640-1360V	WATERWAY



CANAL DE DRENAJE
con rejilla anti-atrapamiento

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Canal de drenaje con rejilla anti atrapamiento</p> <p>Para piscinas en concreto con membrana, de color blanca, PVC, largo 32", área abierta de 37.7 in². Provisto de 3 salidas para tubería de 2" interno / 2.5" externo. Caudal en piso 280 gpm para tubería de 2.5" en puerto central y caudal de 320 gpm con tubería de 2.5" en dos puertos. Caudal en pared de 216 gpm para tubería de 2.5" en puerto central. Caudal en pared de 216 gpm con tubería de 2.5" en dos puertos. Certificada VGB 2017. En conformidad con NTC 5763. Exigir certificado de conformidad.</p>	640-1340V	WATERWAY
<p>Sistema detección de inmersión superficial en piscinas</p> <p>Mediante la activación de un dispositivo de advertencia, sirena integrada de 115 dB. Cuerpo plástico, con teclado para activación y desactivación. Rango de cobertura en el agua de 7 metros de radio. Garantía de 2 años. En conformidad con NTC 5760. Exigir el certificado de conformidad</p>	AQUALARM	MAYTRONICS
<p>Válvula anti-atrapamiento, sistema de seguridad de liberación de vacío (SSLV)</p> <p>Auto monitoreado que funciona sin electricidad, ubicación por debajo del nivel de agua de la piscina, conexión de 1.5", Certificado VGB. En conformidad con NTC 5763. Exigir certificado de conformidad.</p>	VA 2000S	VAC.ALERT
<p>Válvula anti-atrapamiento, sistema de seguridad de liberación de vacío (SSLV)</p> <p>Auto monitoreado que funciona sin electricidad, ubicación por encima del nivel de agua de la piscina, conexión de 1.5" Certificado VGB. En conformidad con NTC 5763. Exigir certificado de conformidad.</p>	VA 2000L	VAC.ALERT

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Intelliflo VS+SVRS, motobomba con trampa de cabellos</p> <p>Velocidad variable + sistema anti atrampamiento, autocebante, cuerpo plástico, motor de WEF:6.9, THP 3.95, HHP1.88, succión y descarga de 2", incluye universales, 230 V, 16 A, Certificación UL, NSF, APSP, RETIE. Requiere regulador de voltaje. En conformidad con NTC 5763. Exigir certificado de conformidad.</p>	<p>O11057</p>	<p>PENTAIR</p>
<p>Gancho de aluminio para salvamento acuático</p> <p>Requiere para su uso de mango telescópico (no incluido en precio)</p>	<p>97209</p>	<p>SPLASH</p>

INTELLIFLO VS+SVRS
Variable Speed Pump



TAZÓN DE FUEGO Y AGUA

Magic Flame



ELEMENTOS DECORATIVOS



Componentes adicionales que se instalan en el estanque de la piscina para mejorar la decoración y aumentar el confort del usuario.

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>MagicStream, chorro con flujo laminar</p> <p>5 colores, 7 efectos luminosos, 12 V, 16 W, 30 m de cable, conexiones hidráulicas de 1", 10 gpm mínimo, compatible con control IntelliBrite, automatizable.</p>	580001T	PENTAIR
<p>ColorVision, chorro burbuja, nicho para concreto</p> <p>Diámetro 8,93", para profundidades de agua de 2" a 10", conexiones hidráulicas de 1.5", conducto eléctrico de 1", no incluye reflector MicroBrite</p>	580037	PENTAIR
<p>ColorVision, chorro burbuja, nicho para membrana</p> <p>Diámetro 8,93", para profundidades de agua de 2" a 10", conexiones hidráulicas de 1.5", conducto eléctrico de 1", no incluye reflector MicroBrite</p>	580036	PENTAIR
<p>MagicFlame</p> <p>Tazón de fuego y agua de llama mágica, de concreto recubierto en fibra de vidrio, efecto decorativo acuático, con cascada, redondo de 32", color bronce, para gas natural y compatible con gas propano. Caudal 12 a 15 gpm, conexión hidráulica de 1.5". Incluye roca de lava de 3/4". Compatible con automatización y también puede operar de manera independiente.</p>	580170	PENTAIR
<p>Deck Jet</p> <p>Chorro anden color gris, cuerpo 1.5", modelo aquashape</p>	675-0727-2B	WATERWAY

COLORVISION
Chorro burbuja



MAGICSTREAM
chorro con flujo laminar



PLATAFORMA DE SALIDA

Podium salida con columna cuadrada y peldaño



EQUIPAMIENTO Y COMPETICIÓN



Equipamiento de una piscina de competición está integrado por: Líneas de flotación (Corcheras), líneas de banderolas indicadoras de viraje para natación espalda y línea con cuerda y flotadores para salida falsa, Pódiums (Plataformas de salida) para pruebas de natación, escaleras de acceso y placas de giro.



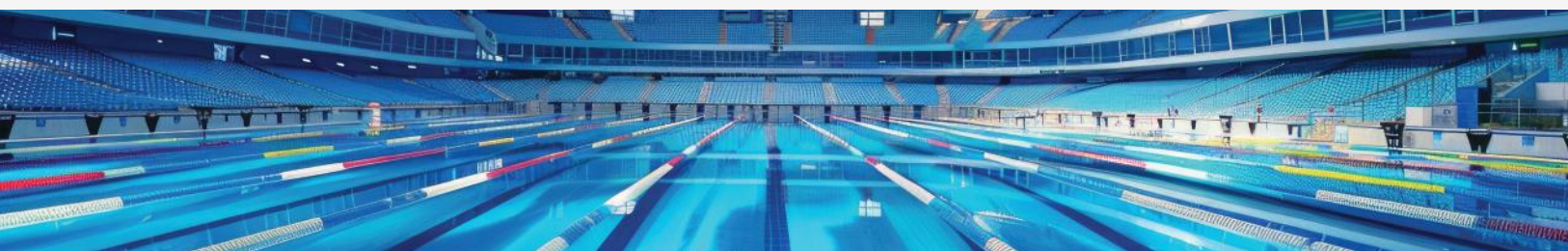
Las líneas de flotación pueden estar integradas por algunos de los siguientes elementos: cuerda especial náutica o cable de acero inoxidable, flotadores, tensor, gancho "S", mosquetón, muelle estabilizador, protección muelle estabilizador. Deben contar además con un equipo enrollador para evitar que se arrastren contra el piso y se afecten, disminuyendo su vida útil.

Las líneas de banderolas para natación espalda completas por piscina están integradas por 4 postes, 4 anclajes de piso y 2 ristras. La línea para salida falsa completa está integrada por 2 postes, 2 anclajes de piso y 1 salida falsa con flotadores.



Los pódiums serán fabricados, su columna en acero inoxidable y plataforma en fibra de vidrio. Sus dimensiones dependen de la distancia desde la plataforma de salida al nivel de agua de la piscina.

Las escaleras de ingreso y su número de peldaños se escogerán de acuerdo con la profundidad de agua del estanque. Serán en acero inoxidable. Su forma y dimensiones dependerán de la ubicación y tamaño del canal perimetral.



Las placas de giro serán en acero inoxidable y elementos de PVC con soportes de fijación a piso.

Los campos de waterpolo se confeccionan según norma WORLD AQUATICS o características especiales para adaptarse a un tamaño de piscina, mínimo semiolímpica con profundidad de 2,00 m.

LÍNEAS DE FLOTACIÓN (CORCHERAS)

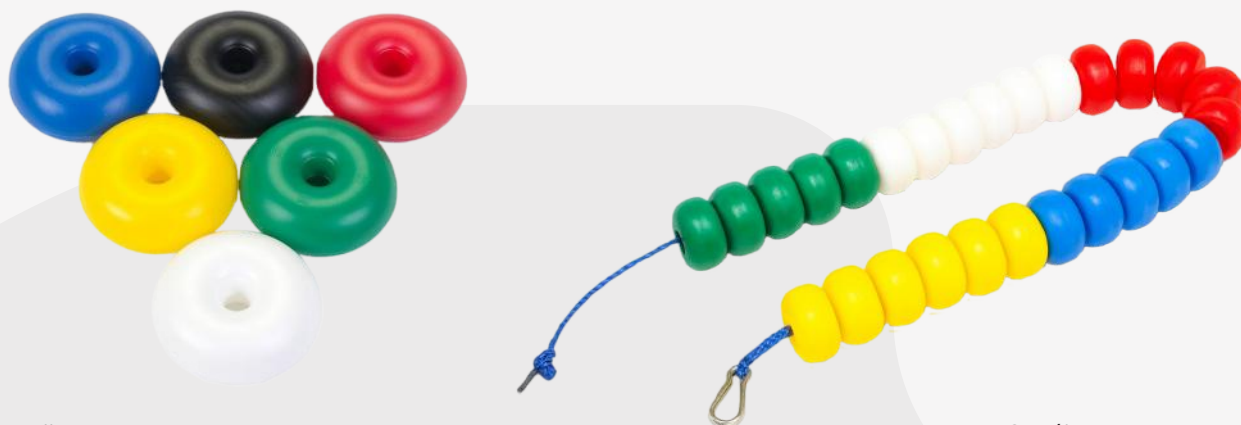
MODELO ROMA

Para piscinas familiares, infantil y entrenamiento. Integrada con elementos circulares tipo donut de diámetro 80 mm, espesor 50 mm, peso 30 gramos, según norma AENOR UNE- EN 13451-5 y WORLD AQUATICS. Fabricadas con cuerda especial náutica de 8 mm de espesor o cable de acero inoxidable 6x7-WSC, núcleo 1x7, según norma UNE-EN 12835, forrado en PVC. Por ser piscinas de uso no competitivo con cuerda es suficiente. Requiere de uso de mosquetón de un lado y un nudo o gancho en "s" del otro lado. Se puede elegir entre 7 colores diferentes. Para ser utilizadas en piscinas con agua a temperatura menor de 36° C. Cuenta con protección UV para piscinas exteriores. La escogencia de colores, según su uso, se hará de común acuerdo con el usuario.

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Línea roma por metro con cuerda	15000	OLOGY
Línea roma por metro con cable	15000C	OLOGY
Línea roma 25 metros con cuerda y mosquetón	15025	OLOGY
Línea roma 25 metros con cable inox y mosquetón	15025C	OLOGY
Línea roma 50 metros con cuerda y mosquetón	15050	OLOGY
Línea roma 50 metros con cable inox y mosquetón	15050C	OLOGY

MÓDULO ROMA COLORES

LÍNEA FLOTACIÓN ROMA



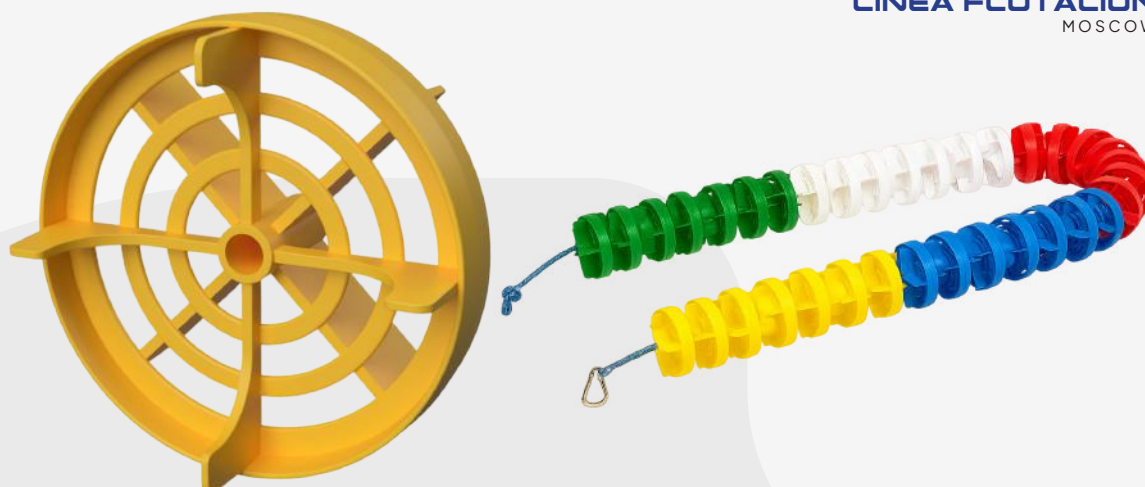
MODELO MOSCOW

Para piscinas de entrenamiento y competición. Integrada por flotadores roma de 80 mm de diámetro y hélices con efecto anti olas hembra/macho y macho/macho, de diámetro 100mm, espesor de 50 mm, peso 45 gramos, según norma menor UNE-EN 13451-5 y WORLD AQUATICS. Fabricadas con cuerda especial náutica de 8 mm de espesor o cable de acero inoxidable 6x7-WSC, núcleo 1x7, según norma UNE-EN 12835, forrado en PVC. Para piscinas con carriles de 50 m se recomienda cable inoxidable. Requiere de uso de mosquetón de un lado y libre del otro lado. Siempre que se utilice cable inox será necesario un tensor especial a un lado y al otro lado un mosquetón o un gancho en "s". Recomendando y/o obligatorio para competición. Se puede elegir entre 7 colores diferentes. Para ser utilizadas en piscinas con agua a temperatura menor de 36°C. Cuenta con protección UV para piscinas exteriores. La escogencia de colores, según su uso, se hará de común acuerdo con el usuario

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Línea Moscow por metro con cuerda	15100	OLOGY
Línea Moscow por metro con cable	15100C	OLOGY
Línea Moscow 25 metros con cuerda y mosquetón	15125	OLOGY
Línea Moscow 25 metros con cable inox y mosquetón	15125C	OLOGY
Línea Moscow 50 metros con cuerda y mosquetón	15150	OLOGY
Línea Moscow 50 metros con cable inox y mosquetón	15150C	OLOGY

MÓDULO
MOSCOW

LÍNEA FLOTACIÓN
MOSCOW



MODELO GRAN MOSCOW

Para piscinas de entrenamiento y competición. Integrada por flotadores roma de 80 mm de diámetro y hélices con efecto anti olas hembra /macho y macho/macho, de diámetro 150mm, espesor de 75 mm peso 133 gramos, según norma AENOR UNE-EN 13451-5 y WORLD AQUATICS. Fabricadas con cable de acero inoxidable 6x7-WSC, núcleo 1x7, según norma UNE-EN 12835, forrado en PVC. Requiere de uso de mosquetón de un lado. Siempre que se utilice cable inox será necesario un tensor especial (carraca) a un lado y al otro lado un mosquetón o un gancho en "s" y un muelle estabilizador. Recomendando y/o obligatorio para competición WORLD AQUATICS o copas del mundo. Se puede elegir entre 5 colores diferentes. Para ser utilizadas en piscinas con agua a temperatura menor de 36 °C. Cuenta con protección UV para piscinas exteriores. La escogencia de colores, según normativa WORLD AQUATICS, se hará de común acuerdo con el usuario.

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Línea gran Moscow por metro con cable inox	15200C	OLGY
Línea gran Moscow 25 metros con cable inox y mosquetón	15225C	OLGY
Línea gran Moscow 50 metros con cable inox y mosquetón	15250C	OLGY

MÓDULO
GRAN MOSCOW

LÍNEA FLOTACIÓN
GRAN MOSCOW



ACCESORIOS LÍNEAS FLOTACIÓN

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Mosquetón</p> <p>En acero inoxidable para fijación en uno de los extremos, para utilizar en instalaciones con cuerda o cable</p>	16701	OLGY
<p>Gancho "S"</p> <p>Para fácil manipulación de quitar y poner rápido. Ideal para líneas de cuerda</p>	16792	OLGY
<p>Tensor rosca</p> <p>Adicional para cuerda o cable. Da un punto extra de tensionamiento/ajuste en las corcheras de cuerda. Sirve como opción económica para sustituir el tensor especial en líneas cortas (menores a 15 m).</p>	16100	OLGY
<p>Tensor especial</p> <p>Para líneas con cable. Permite dar una tensión /ajuste mucho más preciso a las líneas. Para líneas de cable de 25 m o más, es siempre recomendable</p>		
<p>Muelle estabilizador electro pulido</p> <p>Para líneas de cable inox largas, mayores de 25m hasta 50m. Facilitan una menor ondulación de las líneas con el paso de las olas producidas por los nadadores</p>	16200	OLGY
<p>Protección muelle estabilizador. 1130 x d100mm</p>	16201	OLGY

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
-------------	------------	-------

Enrollador líneas de flotación

Fabricado en aluminio y/o acero inoxidable. Consta de 4 ruedas giratorias y una de ellas con freno. Dispone de dos ruedas laterales para facilitar enrollar las líneas sobre el eje central. Largo 155 cm. Ancho 110 cm. Alto 124 cm

Capacidad:

Corchera ROMA módulo 80 mm. Diámetro enrollador 1,20 m. 80mm, 8 líneas de 25 m. 4 líneas de 50 m

Corchera MOSCOW módulo 100 mm. Diámetro enrollador 1,20 m., 4 líneas de 25 m. 2 líneas de 50 m

Corchera GRAN MOSCOW módulo 148 mm. Diámetro enrollador 1,20 m., 2 líneas de 25 m. 1 línea de 50 m.

16320

OLOGY

Capacidad:

Corchera ROMA módulo 80 mm. Diámetro enrollador 1,80 m. 12 líneas de 25 m. 6 líneas de 50 m.

Corchera MOSCOW módulo 100 mm. Diámetro enrollador 1,80 m. 6 líneas de 25 m. 3 líneas de 50 m.

Corchera GRAN MOSCOW módulo 148 mm. Diámetro enrollador 1,80 m. 3 líneas de 25 m. 1 línea de 50 m.

16380

OLOGY

ANCLAJES EN ACERO INOXIDABLE

Anclaje tintero con tapa

Diámetro 43 mm. Para colocación postes salida falsa y marcación espalda

16400

OLOGY

Soporte bayoneta

Diámetro 43 mm. Para poner y quitar las líneas de flotación con facilidad

16401

OLOGY

Anclaje bayoneta

Diámetro 43 mm. Para colocarse fuera de la piscina

16402

OLOGY



SOPORTE
Bayoneta

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Anclaje inclinado finlandés Diámetro 43 mm. Para colocarse fuera de la piscina en superficies inclinadas	16402-F	OLOGY
Anclaje tipo copa Diámetro 43 mm. Para sujeción de las líneas dentro de la piscina	16403	OLOGY
Anclaje con cadena. Diámetro 30 mm. Para exterior de la piscina , sencillo y práctico quedando a ras de la superficie	16404	OLOGY
Anclaje con un acoplamiento Diámetro 30 mm. Para exterior de la piscina , sencillo y práctico quedando a ras de la superficie con émbolo interno	16501	OLOGY
Anclaje tipo caja Escamoteable para colocar dentro de la piscina, cuando no se usa queda completamente tapado	16600	OLOGY

PODIUMS DE NATACIÓN

Columna fabricada en acero inoxidable y plataforma en fibra de vidrio antideslizante de 500 x 500mm, según normativa WORLD AQUATICS y RFEN. Barra de doble altura para salida espalda

Pódium de salida con columna cuadrada Altura máxima de salto 400 mm	17400C	OLOGY
---	--------	-------

ANCLAJE
 Tipo copa



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Pódium de salida con columna cuadrada</p> <p>Altura máxima de salto 500 mm</p>	17500C	LOGY
<p>Pódium de salida con columna cuadrada y peldaño</p> <p>Altura máxima de salto 700 mm</p>	17700	LOGY
<p>Placa de giro competición</p> <p>Para complemento de pódium 17700, y sus respectivos soportes, fabricada en acero inoxidable y PVC de alta resistencia. Se pueden fabricar diferentes tipos de soportes según necesidades</p>		
<p>Dimensiones 200x25/30 cm</p>	17201	LOGY
<p>Dimensiones 250x25/30 cm</p>	17202	LOGY
<p>Pódium de salida de competición de 7 posiciones</p> <p>Fabricado según norma WORLD AQUATICS. De altura 400 mm de columna cuadrada y enumerada (según requerimiento). Construido en acero inoxidable AISI-316, con plataforma inclinada hasta 7 posiciones y superficie antideslizante fabricada en polietileno y 4 medidas de 700 mm x 500 mm. Incluye barra de agarre de doble altura para salida espalda, fijada mediante 4 tornillos expansivos M10 fabricados en acero inoxidable (no incluidos). La plataforma del pódium permite un desplazamiento respecto a la columna de +/- 65mm.</p>	17801F	LOGY
<p>Tornillos expansión pódium M10 acero inoxidable</p>	16800	LOGY

PODIUM SALIDA
Con columna cuadrada



PODIUM DE SALIDA
De 7 posiciones



POSTES DE MARCACIÓN

Postes salida falsa. Ubicados a 10 m del inicio. Juego de postes con cuerda equipada con boyas y anclajes. El juego consta de 2 postes de diámetro 43 mm, y 1,90 m (1,80 m de altura útil) con polea y anilla, 2 anclajes diámetro 43 mm con tapa, cuerda especial con boyas.

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Poste salidas falsas completos 12,5 m		
Gallardetes plásticos	17012SF	OLOGY
Poste salidas falsas completos 16,66 m		
Gallardetes plásticos	17016SF	OLOGY
Poste salidas falsas completos 21 m		
Gallardetes plásticos	17021SF	OLOGY
Poste salidas falsas completos 25 m		
Gallardetes plásticos	17025SF	OLOGY
Flotadores salida falsa de 12,5 m		
	17012FL	OLOGY
Flotadores salida falsa de 16,66 m		
	17016FL	OLOGY
Flotadores salida falsa de 21 m		
	17021FL	OLOGY
Flotadores salida falsa de 25 m		
	17025FL	OLOGY

POSTE SALIDAS
Falsa



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Postes marcación espalda		
Ubicados a 5 m en cada lado de la piscina. Juego de postes señalización completos con juego de gallardetes plásticos y anclajes. El juego consta de 4 postes de diámetro 43 mm y 1,90 m (1,80 m de altura útil) con sistema de anillas, 4 anclajes diámetro 43 mm con tapa, línea de gallardetes triangulares en 4 colores diferentes		
Poste señalización espalda completos 12,5 m		
Gallardetes plásticos	17012ESP	OLGY
Poste señalización espalda completos 16,66 m		
Gallardetes plásticos	17016ESP	OLGY
Poste señalización espalda completos 21 m		
Gallardetes plásticos	17021ESP	OLGY
Poste señalización espalda completos 25 m		
Gallardetes plásticos	17025ESP	OLGY
Juego de gallardetes de tela		
Juego gallardetes en tela longitud 12,50 m		
	17012GT	OLGY
Juego gallardetes en tela longitud 16,66 m		
	17016GT	OLGY
Juego gallardetes en tela longitud 21 m		
	17021GT	OLGY
Juego gallardetes en tela longitud 25 m		
	17025GT	OLGY


**JUEGO DE
 GALLARDETES**

REJILLAS

Rejillas que han pasado los ensayos de resistencia al deslizamiento por el método del péndulo de fricción. Ensayo en húmedo. Superficies de tránsito peatonal según norma UNE 41901:2017 EX

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Rejilla longitudinal con protección UV Dimensión 23 x 24 mm. 4 unidades por metro. Compatible con alturas de 22 mm y 24 mm. En colores blanco y gris antracita. Personalizable, consultar.	19245L	LOGY
Rejilla transversal con protección UV Dimensión 23 x 24 mm. 4 unidades por metro. Compatible con alturas de 22 mm y 24 mm. En colores blanco y gris antracita. Personalizable, consultar.	19245T	LOGY
Soporte especial individual para placa de giro en acero inoxidable	16404	LOGY

WATERPOLO

Confección de campos de waterpolo según norma WORLDAQUATICS o con características especiales para adaptarlas a la piscina. Fabricados con línea MOSCOW diámetro 100 mm y cable inoxidable. Se puede manejar una opción de montajes de líneas de flotación ROMA en cable o cuerda. Tensores especiales para líneas longitudinales y tensor rosca en las transversales (o según necesidad)

Líneas transversales de 11 m color blanco	WP200TBB-MOSCÚ	LOGY
Líneas transversales de 11 m color blanco y zona castigo roja	WP200TBR-MOSCÚ	LOGY
Líneas longitudinales campo femenino de 50 m Disposición de colores según normas WORLDAQUATICS	WP350CF-MOSCÚ	LOGY

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Líneas longitudinales campo masculino de 50 m		
Disposición de colores según normas WORLD AQUATICS	WP350CM-MOSCÚ	OLGY
Campo waterpolo competición MOSCU. 50x25 m		
Incluye líneas y elementos de sujeción (no incluye porterías)	WP-MOSCÚ	OLGY
Campo waterpolo entrenamiento ROMA		
Incluye líneas y elementos de sujeción (no incluye porterías)	WP-ROMA	OLGY
Set de porterías de waterpolo fina		
316x112x155cm	WP3000	OLGY
SET DE PORTERÍAS DE WATERPOLO		
Iniciación. 180x90x100 cm	WP1800	OLGY
Alevín. 250x90x100 cm.	WP2500	OLGY
Carro de transporte porterías. 150x35x10 cm	WP3100	OLGY
Saque central. Competición	WP100	OLGY
Saque central. Entrenamiento	SP101	OLGY
Eye let	WP120	OLGY
Set de 14 conos espuma eva señalización campo waterpolo. (2 blancos, 4 amarillos, 8 rojos)	WP33	OLGY

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Proyector muelle waterpolo. 130 x diámetro 100 mm	16210B	OLGY
GORROS DE WATERPOLO		
1 und	WP1R	OLGY
26 und	WP26SET	OLGY
28 und	WP28SET	OLGY
30 und	WP30SET	OLGY
Banderines de waterpolo	WP22	OLGY
SALVAMENTO		
Silla de socorrista. Acero inoxidable	20400	OLGY
Silla de socorrista. Aluminio	20401	OLGY
RELOJES		
Cronómetro. 4 agujas. Diámetro 80 cm	RC400	OLGY

CRONÓMETRO
4 agujas



**SILLA DE
SOCORRISTA**
en acero inoxidable

MOTOBOMBA VERTICAL Badublock multi series



EQUIPOS COMERCIALES



Para el dimensionamiento de los equipos comerciales tener en cuenta que los parámetros de diseño para las piscinas de uso comercial son diferentes a los utilizados para el diseño de las piscinas de uso residencial.



La selección de los equipos comerciales debe tener un diseño previo realizado por un profesional del área.



Los equipos comerciales actuales permiten implementar soluciones tanto en piscinas nuevas como en readecuación de existentes. Se incluyen componentes como motobombas más eficientes, con un ahorro energético importante, filtros plásticos con mayor remoción, sistemas de dosificación química y desinfección automáticos y componentes que permiten su monitoreo remoto.



Los equipos comerciales requieren verificación sobre existencia y tiempo de entrega por parte del fabricante.

Las piscinas se clasifican como comerciales, cuando el uso es colectivo y abiertas al público en general

INDICE

	PAG
A. Motobombas	
A1. Motobombas Pentair	55
A2. Motobombas Speck	56
A3. Motobombas LX	59
B. Trampas de cabello	
B1. Trampas de cabello Pool King	60
B2. Trampas de cabello Speck	60
C. Variadores de frecuencia	
C1. Variadores de frecuencia Pentair	60
C2. Variadores de frecuencia Speck	60
D. Filtros	
D1. Filtros Pentair	61
D2. Filtros Pool King	63
E. Desinfección secundaria UV	
E1. BioShield CLP	65
F. Climatización	
F1. Calentadores a gas Pentair	65
F2. Bombas de calor Fairland	66
G. Cloración salina	
G1. Cloración salina Pentair	68
G2. Cloración salina Innowater	69
H. Controlador y dosificación químico	
H1. Controlador químico Pentair	71
H2. Controlador químico Innowater	73
I. Cloración en línea	
I1. Clorador de pastillas Pentair	73
J. Robos limpiafondos	
J1. Robot limpiafondos Dolphin	74
K. Equipamiento	
K1. Equipamiento Aqua creek	75
K2. Equipamiento Ology	75
L. Mantenimiento	
L1. Equipos de mantenimiento Pentair	75

A. MOTOBOMBAS

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>EQKT-500, motobomba plástica horizontal, EQ SERIES *</p> <p>Con trampa de cabellos y canastilla plástica, motor TEFC, 3525 rpm, trifásico, eficiencia Premium, 5 HP, 208-230/460 V, 13.4-12.2/6.1A, conexiones succión 6" y descarga 4". Certificación RETIE.</p>	340604	PENTAIR
<p>EQKT-750, motobomba plástica horizontal, EQ SERIES *</p> <p>Con trampa de cabellos y canastilla plástica, motor TEFC, de 3525 rpm, trifásico, eficiencia Premium, 7.5 HP, 208-230/460 V, 19.9-17.8/8.9 A, conexiones succión 6" y descarga 4". Certificación RETIE.</p>	340605	PENTAIR
<p>EQKT-1000, motobomba plástica horizontal, EQ SERIES *</p> <p>Con trampa de cabellos y canastilla plástica, motor TEFC, de 3525 rpm, trifásico, eficiencia Premium, 10 HP, 208-230/460 V, 26.4-23.5/11.7 A, conexiones succión 6" y descarga 4". Certificación RETIE.</p>	340606	PENTAIR
<p>EQKT-1500, motobomba plástica horizontal, EQ SERIES *</p> <p>Con trampa de cabellos y canastilla plástica, motor TEFC, de 3525 rpm, trifásico, eficiencia Premium, 15 HP, 208-230/460 V, 39.0-36.0/18.0 A, conexiones succión 6" y descarga 4". Certificación RETIE.</p>	340607	PENTAIR

MOTOBOMBA
EQKT



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
WHISPERFLO XF VS, motobomba plástica horizontal De alto caudal, con trampa de cabellos, velocidad variable, autocebante, motor WEF 5.0, THP 5.0, HHP 2.09. Succión y descarga 2.5"/ 3", incluye universales. Cableado monofásico. 208-230V/ 277-460 V, 20-21/17-11 A. Cableado trifásico: 208-230V, 13-6 A. Certificación RETIE	022035	PENTAIR
Modelo 95-X, motobomba plástica horizontal * Autocebante de alto rendimiento, con trampa de cabellos, incluye sello Cyclam, máxima salinidad en el agua 5000 ppm, motor TEFC, 3500 rpm, trifásico de velocidad constante, 7.5 HP, 208-230/460 V, 19-18/8,9 A, uniones de desconexión rápida de 4", compatible con la mayoría de variadores de frecuencia en el mercado. Certificación RETIE.	IG273-1750F-000	SPECK
Modelo 95-XI, motobomba plástica horizontal * Autocebante de alto rendimiento, con trampa de cabellos, incluye sello Cyclam, máxima salinidad en el agua 5000 ppm, motor TEFC, 3500 rpm, trifásico de velocidad constante, 10 HP, 208-230/460 V, 25.6-23.8/11,9 A, uniones de desconexión rápida de 4", compatible con la mayoría de variadores de frecuencia en el mercado. Certificación RETIE.	IG273-1100F-000	SPECK
Normblock Multi Modelo 80/200 (215 mm), motobomba plástica horizontal * Centrífuga, sin trampa de cabellos, motor TEFC de 1750 rpm, trifásico de velocidad constante, 10 HP, 208-230/460 V, 27.4-24.8/12,4 A, unión bridada estandar para succión y descarga ANSI 6"/4", compatible con la mayoría de variadores de frecuencia en el mercado. Certificación RETIE.	NB715-1010F-080	SPECK


BOMBA CENTRÍFUGA
 Normblock multi

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Normblock Multi Modelo 100/250 (220 mm) motobomba plástica horizontal * <p>Centrífuga, sin trampa de cabellos, motor TEFC de 1750 rpm, trifásico de velocidad constante, 15 HP, 208–230/460 V, 40.3–36.4/18,2 AMP, unión bridada estandar para succión y descarga ANSI 6"/4", compatible con la mayoría de variadores de frecuencia en el mercado. Certificación RETIE.</p>	NB715-1015F-080	SPECK
Normblock Multi Modelo 100/250 (220 mm), motobomba plástica horizontal * <p>Centrífuga, sin trampa de cabellos, motor TEFC de 1750 rpm, trifásico de velocidad constante, 20 HP, 208–230/460 V, 55.3–50.0/25.0 A, unión bridada estandar para succión y descarga ANSI 6"/4", compatible con la mayoría de variadores de frecuencia en el mercado. Certificación RETIE.</p>	NB715-1020F-000	SPECK
Normblock Multi Modelo 125/250 (245 mm), motobomba plástica horizontal * <p>Centrífuga, sin trampa de cabellos, motor TEFC de 1750 rpm, trifásico, de velocidad constante, 25 HP, 208–230/460 V, 67.7–61.2/30.6 A, conexiones ANSI succión 6", descarga 5". Certificación RETIE.</p>	NB715-1025F-000	SPECK
Normblock Multi Modelo 125/250 (255 mm), motobomba plástica horizontal* <p>Centrífuga, sin trampa de cabellos, motor TEFC de 1750 rpm, trifásico, de velocidad constante, 30 HP, 208–230/460 V, 79.6–72/36 A, conexiones ANSI succión 6", descarga 5". Certificación RETIE.</p>	NB715-1030F-000	SPECK

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Badu Block Multi Series. Modelo 65/250 (225 mm) , motobomba plástica vertical* Centrífuga, con trampa de cabellos y canastilla en acero inoxidable, motor TEFC de 1750 rpm, trifásico, de velocidad constante, sello mecánico de carbono/ SiC-EPDM , 7.5 HP, 208-230/460 V, 20.1- 18.1/9.07 A, conexiones ANSI succión 6", descarga 3". Certificación RETIE.	BB705-1007F-000	SPECK
Badu Block Multi Series. Modelo 65/250 (240 mm) , motobomba plástica vertical * Centrífuga, con trampa de cabellos y canastilla en acero inoxidable, motor TEFC de 1750 rpm, trifásico, de velocidad constante, sello mecánico de carbono/ SiC-EPDM , 10 HP, 208-230/460 V, 27.4- 24.8/12.4 A, conexiones ANSI succión 6" , descarga 3". Certificación RETIE.	BB705-1010F-000	SPECK
Badu Block Multi Series. Modelo 100/250 (220 mm) , motobomba plástica vertical * Centrífuga, con trampa de cabellos y canastilla en acero inoxidable, motor TEFC de 1750 rpm, trifásico, de velocidad constante, sello mecánico de carbono/ SiC-EPDM , 15 HP, 208-230/460 V, 40.3- 36.4/18.2 A, conexiones ANSI succión 8" , descarga 4". Certificación RETIE.	BB705-1015F-000	SPECK
Badu Block Multi Series. Modelo 125/250 (235 mm), motobomba plástica vertical * Centrífuga, con trampa de cabellos y canastilla en acero inoxidable, motor TEFC de 1750 rpm, trifásico, de velocidad constante, sello mecánico de carbono/ SiC-EPDM , 20 HP, 208-230/460 V, 55.3- 50.0/25.0 A, conexiones ANSI succión 8" , descarga 5". Certificación RETIE.	BB705-1020F-016	SPECK

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Badu Block Multi Series. Modelo 125/250 (245 mm), Motobomba plastica vertical * Centrífuga, con trampa de cabellos y canastilla en acero inoxidable, motor TEFC de 1750 rpm, trifásico, de velocidad constante, sello mecánico de carbono/ SiC-EPDM , 25 HP, 208-230/460 V, 67.7-61.2/30.6 A, conexiones ANSI succión 8", descarga 5". Certificación RETIE.	BB705-1025F-000	SPECK
Badu Block Multi Series. Modelo 125/250 (255 mm), motobomba plástica vertical * Centrífuga, con trampa de cabellos y canastilla en acero inoxidable, motor TEFC de 1750 rpm, trifásico, de velocidad constante, sello mecánico de carbono/ SiC-EPDM , 30 HP, 208-230/460 V, 79.6-72.0/36.0 A, conexiones ANSI succión 8", descarga 5". Certificación RETIE.	BB705-1030F-000	SPECK
SEQ1000T, motobomba plástica horizontal* Con trampa de cabellos, de 2900 rpm, motor trifásico, 10 HP, 380 V, 60 Hz, 12.7 A, conexiones succión y descarga 6". Certificación RETIE.	SEQ1000T	LX
SEQ1500T, motobomba plástica horizontal* Con trampa de cabellos, de 2900 rpm, motor trifásico, 15 HP, 380 V, 60 Hz, 20.1 A, conexiones succión y descarga 6". Certificación RETIE.	SEQ1500T	LX
SEQ2000T, motobomba plástica horizontal* Con trampa de cabellos, de 2900 rpm, motor trifásico, 20 HP, 380 V, 60 Hz, 26.7 A, conexiones succión y descarga 6". Certificación RETIE.	SEQ2000T	LX
SEQ2500T, motobomba plástica horizontal* Con trampa de cabellos, de 2900 rpm, motor trifásico, 25 HP, 380 V, 60 Hz, 30.3 A, conexiones succión y descarga 6". Certificación RETIE.	SEQ2500T	LX

B. TRAMPAS DE CABELLO

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Modelo PK-MF, trampa de cabellos, canasta de acero inoxidable</p> <p>Tapa con visor transparente y conexiones bridadas. Disponible con conexiones de succión de 4"x3", 6"x4", 8"x6" y 10"x8". Para caudales hasta 1056 gpm</p>	SEGÚN REQUERIMIENTO	POOLKING
<p>Modelo PK-MF, Trampa de cabellos plástica para equipos comerciales medianos y grandes</p> <p>Con tapa transparentes y conexiones bridadas. Disponibles con conexiones de 6" para caudales hasta 700 gpm y 8" para caudales hasta 2200 gpm.</p>	SEGÚN REQUERIMIENTO	SPECK

C. VARIADORES DE FRECUENCIA

<p>Modelos AcuDrive . Variadores de frecuencia*</p> <p>Para motores de 3 HP hasta 25 HP, monofásicos o trifásicos, desde 200 V hasta 480 V. IP 66 / NEMA 4X. Disponibles para más de 30 HP.</p>	SEGÚN REQUERIMIENTO	PENTAIR
<p>Modelos Invertek ECO Optidrive. Variadores de frecuencia*</p> <p>Para motores de 1 HP hasta 60 HP, monofásicos o trifásicos, desde 200 V hasta 480 V. IP 66 / NEMA 4X.</p>	SEGÚN REQUERIMIENTO	SPECK



VARIADOR DE FRECUENCIA
ECO Optidrive

Productos con (*) contactar, referencia bajo pedido
www.koollimportaciones.com

D. FILTRACIÓN

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>TRITON TR140C-3, filtro de arena vertical, 36,5" *</p> <p>De fibra de vidrio, color negro, área de filtración 7.06 ft², caudal 141 gpm, velocidad de filtración 20 gpm/ft², presión de trabajo máxima 50 psi, conexiones entrada y salida en brida de 3".</p>	140342	PENTAIR
<p>THS SERIES, filtro de arena horizontal, 42"x72" *</p> <p>De fibra de vidrio, área de filtración 19.7 pies², caudal 295 gpm, velocidad de filtración 15 gpm/pie², presión de trabajo máxima 50 PSI, conexiones de entrada y salida de 6" bridada</p>	144272	PENTAIR
<p>THS SERIES, filtro de arena horizontal, 42"x84" *</p> <p>De fibra de vidrio, área de filtración 23.2 ft, caudal 348 gpm velocidad de filtración 15 gpm/ft, presión de trabajo máxima 50 psi, conexiones de 6" bridada.</p>	144284	PENTAIR
<p>THS SERIES, filtro de arena horizontal, 42"x96" *</p> <p>De fibra de vidrio, área de filtración 26.7 ft, caudal 400 gpm, velocidad de filtración 15 gpm/ft, presión de trabajo máxima 50 psi, conexiones de 6" bridada.</p>	144296	PENTAIR



FILTRO DE ARENA
THS SERIES

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Visor retro lavado</p> <p>Para ubicarse en tubería PVC 6" bridado.</p>	SG02-06	PENTAIR
<p>Clean & Clear Plus, filtro plástico con 4 cartuchos, modelo CCP240</p> <p>Área de filtración 240 ft², caudal 90 gpm, certificado NSF 50, conexiones hidráulicas ø1.5"/2" con universal, incluye manómetro y válvula de purga.</p>	160310	PENTAIR
<p>Clean & Clear Plus, filtro plástico con 4 cartuchos, modelo CCP320,</p> <p>Área de filtración 320 ft², caudal 120 gpm, certificado NSF 50, conexiones hidráulicas ø1.5"/2" con universal, incluye manómetro y válvula de purga.</p>	160340	PENTAIR
<p>Clean & Clear Plus, filtro plástico con 4 cartuchos, modelo CCP420</p> <p>Área de filtración 420 ft, caudal 150 gpm, certificado NSF50, conexiones hidráulicas ø1.5"/2" con universal, incluye manómetro y válvula de purga.</p>	160301	PENTAIR

FILTRO CARTUCHO
Clean & Clear plus



Productos con (*) contactar, referencia bajo pedido
www.koollimportaciones.com

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Filtro Modelo K, vertical, diámetro 48" (1200 mm)*</p> <p>Altura filtro 56" (1420 mm). Para una velocidad de filtración de 16.37 gpm/ft² (40 m³/m²/h), caudal 198 gpm (45 m³/h). Área de filtración 12.2 ft² (1.13 m²). Presión de trabajo máxima 58 PSI (4 bar). Conexiones entrada y salida con brida 3". El cuerpo del filtro de fibra de vidrio es resistente a los rayos UV y a la corrosión. La configuración lateral mejora el rendimiento de filtración. La válvula de liberación de aire y el tubo de aire permiten una fácil liberación de aire durante el funcionamiento y la prueba. Placa lateral y de boquillas disponibles como opción. Mirilla y área de boca de acceso disponibles como opción. Temperatura máxima del agua 122°F (50°C). Tamaño de arena 0.5 a 0.8 mm, 750 kg.; grava 1 a 2 mm, 300 Kg.</p>	K1200	POOLKING
<p>Filtro Modelo K, vertical, diámetro 56" (1420 mm)</p> <p>Altura filtro 66" (1670 mm). Para una velocidad de filtración de 16.37 gpm/ft² (40 m³/m²/h), caudal 269 gpm (61 m³/h). Área de filtración 16.5 ft² (1.54 m²). Presión de trabajo máxima 58 PSI (4 bar). Conexiones entrada y salida con brida 4". El cuerpo del filtro de fibra de vidrio es resistente a los rayos UV y a la corrosión. La configuración lateral mejora el rendimiento de filtración. La válvula de liberación de aire y el tubo de aire permiten una fácil liberación de aire durante el funcionamiento y la prueba. Placa lateral y de boquillas disponibles como opción. Mirilla y área de boca de acceso disponibles como opción. Temperatura máxima del agua 122°F (50°C). Tamaño de arena 0.5 a 0.8 mm, 1200 kg.; grava 1 a 2 mm, 500 Kg.</p>	K1400	POOLKING

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
-------------	------------	-------

Filtro Modelo K, vertical, diámetro 63" (1600 mm)*

Altura filtro 69" (1750 mm). Para una velocidad de filtración de 16.37 gpm/ft² (40 m³/m²/h), caudal 352 gpm (80 m³/h). Área de filtración 21.6 ft² (2.01 m²). Presión de trabajo máxima 58 PSI (4 bar). Conexiones entrada y salida con brida 6". El cuerpo del filtro de fibra de vidrio es resistente a los rayos UV y a la corrosión. La configuración lateral mejora el rendimiento de filtración. La válvula de liberación de aire y el tubo de aire permiten una fácil liberación de aire durante el funcionamiento y la prueba. Placa lateral y de boquillas disponibles como opción. Mirilla y área de boca de acceso disponibles como opción. Temperatura máxima del agua 122°F (50°C). Tamaño de arena 0.5 a 0.8 mm, 1850 kg; grava 1 a 2 mm, 750 kg.

K1600

POOLKING

Filtro Modelo HL, horizontal*

Está hecho de múltiples capas de materiales anticorrosión. La capa exterior está hecha de fibra de vidrio multiteje CNC, cuerpo en fibra de vidrio, la base de fibra de vidrio resistente puede soportar el gran cuerpo del filtro, el sistema de tuberías interno es uniforme y de estructura razonable. Prueba de presión al 100 % antes del embalaje. Características exclusivas para un rendimiento superior. Diametros desde 48" (1200 mm) hasta 118" (3000 mm), longitudes desde 1900 mm a 8000 mm, área de filtración desde 21.09 ft² (3.21 m²) hasta 169 ft² (21.76 m²), caudales hasta 3830 gpm (870 m³/h), presión de trabajo 58 PSI (4 bar), conexiones entrada y salida bridadas hasta 14" (355 mm)

HL según requerimiento

POOLKING



FILTRO MODELO K
vertical

E. DESINFECCIÓN SECUNDARIA UV

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>BIOSHIELD COMERCIAL CLP*</p> <p>Sistema de desinfección secundaria por luz ultravioleta, de uso comercial, para caudales de hasta 2218 gpm. La luz UV eficiente de baja presión convierte hasta un 30-40 % de la energía en luz UV-C. Los recipientes de PVC Schedule 80 con inhibición de rayos UV resisten la degradación por rayos UV y la corrosión causada por el agua de la piscina. Lámparas UV de amalgama de baja presión y calidad, de un solo extremo y acceso a la funda de cuarzo para facilitar el mantenimiento. Elección de conexiones bridadas de tuberías de entrada/salida. Balasto electrónico mejorado y de última generación, dimensionado con precisión según los requisitos de energía de la lámpara, garantiza una salida UV-C óptima y una vida útil máxima de la lámpara. Provisto de tablero eléctrico para control y manejo de la unidad. Permite manejar dosis de desinfección de 40 mJ/cm² y 60 mJ/cm²</p>	SEGÚN REQUERIMIENTO	PENTAIR



BIOSHIELD
comercial

F. CLIMATIZACIÓN

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>ETi 250*, calentador a gas natural de alta eficiencia</p> <p>Tiro forzado, 250.000 BTU/h, 96% de eficiencia, 120/240 V, conexiones, hidráulicas con universales de 2", tarjeta de control electrónica, intercambiador de calor en titanio, automatizable, certificado para instalación en interiores o exteriores y Certificación ASME</p>	461112	PENTAIR

F. CLIMATIZACIÓN

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>ETi 400* , calentador a gas natural de alta eficiencia</p> <p>Tiro forzado, 400.000 BTU/h, 96% de eficiencia , 120/240 V , conexiones, hidráulicas con universales de 2", intercambiador de calor en titanio, automatizable, certificado para instalación en interiores o exteriores. Certificación ASME</p>	461113	PENTAIR
<p>INVERX17-JBCR150T Bomba calor Jumbo comercial horizontal.</p> <p>Para condición de desempeño: , temp aire 26°C , temp agua 26°C y humedad relativa 80%. Potencia de calentamiento en modo Smart (100%) 170600 BTU/h, COP hasta 16. Intercambiador de calor de tubo espiral de titanio, carcasa de aleación de aluminio, 400V/3PH/60 Hz, potencia nominal de entrada (kW): 1.4 (20%) - 8.94(120%), corriente (A): 2.02(20%) - 12.9(120%), caudal de agua recomendado 20- 25 m³/h(88 - 110 gpm), conexiones de 3".</p>	JBCR150T	FAIRLAND
<p>INVERX17-JBCR300T Bomba calor Jumbo comercial horizontal.</p> <p>Para condición de desempeño: , temp aire 26°C , temp agua 26°C y humedad relativa 80%. Potencia de calentamiento en modo Smart (100%) 341300 BTU/h, COP hasta 16. Intercambiador de calor de tubo espiral de titanio, carcasa de aleación de aluminio, 400V/3 PH/60 Hz, potencia nominal de entrada (kW): 2.6 (20%) - 17.1(120%), corriente (A): 3.75 (20%) - 24.7 (120%), caudal de agua recomendado 30- 40 m³/h(132 - 176 gpm), conexiones de 3.5".</p>	JBCR300T	FAIRLAND



BOMBA DE CALOR
 Inverter plus comercial

Productos con (*) contactar, referencia bajo pedido
www.koollimportaciones.com

INVERX17 JUMBO COMERCIAL

MODELO	JBCR150T	JBCR300T
Temperatura del aire en operación (°C)	- 20° a 43°	
Condición de rendimiento: Aire 26°C, Agua 26°C, Humedad 80%		
Potencia de calefacción en modo Turbo: kW(Btus) (120%)	60 (204800)	120 (409600)
Potencia de calefacción en modo Smart: kW(Btus) (100%)	50 (170600)	100 (341300)
COP	16.0 - 6.5	16.1 - 6.5
C. O. P al 50% de su capacidad.	11.1	11.0
Condición de rendimiento: Aire 15°C, Agua 26°C, Humedad 70%		
Potencia de calefacción en modo Turbo: kW(Btus) (120%)	42 (143300)	82 (279900)
Potencia de calefacción en modo Smart: kW(Btus) (100%)	35 (119500)	68 (232100)
COP	8.0 - 4.7	7.5 - 4.8
C. O. P al 50% de su capacidad.	7.0	6.8
Dirección salida de aire		
Horizontal		
Suministro eléctrico		
400V/3Ph/60 Hz		
Potencia nominal de entrada (kW) en aire 15 °C (20% - 120%)	1.4 - 8.94	2.6 - 17.1
Corriente nominal de entrada (A) en aire 15 °C (20% - 120%)	2.02 - 12.9	3.75 - 24.7
Flujo recomendado de agua (gpm)	88 - 110	132 - 176
Diámetro tubería de agua entrada y salida (mm)	75	90
Dimensión neta L x P x A (mm)	1545x458x1630	2108x640x2040
Peso neto (kg)	217	476

G. CLORACIÓN SALINA

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>INTELLICHLOR COMERCIAL, COMSYS 8, clorador salino*</p> <p>Uso comercial, producción hasta 8 lb de cloro/día, Incluye suministro de centro de poder pre montados y cableados a 220V, accesorios para montaje hidráulico, sensor de: flujo, temperatura, horas de uso y concentración de sal, debe usarse con un controlador externo de ORP/pH. Consta de cuatro celdas, una primaria y tres secundarias. Cada celda requiere mínimo 30 gpm.</p>	520973	PENTAIR
<p>INTELLICHLOR COMERCIAL, COMSYS 16, clorador salino*</p> <p>Uso comercial, producción hasta 16 lb de cloro/día, Incluye suministro de centro de poder pre montados y cableados a 220V, incluye accesorios para montaje hidráulico, sensor de: flujo, temperatura, horas de uso y concentración de sal, debe usarse con un controlador externo de ORP/pH. Consta de ocho celdas, una primaria y siete secundarias. Cada celda requiere mínimo 30 gpm.</p>	520977	PENTAIR

CLORADORES SALINOS CAPACIDAD MEDIA Y ALTA:

Clorador salino de alto rendimiento para explotación comercial o intensiva y capacidad media (piscinas comunitarias y hoteles pequeños). Instalación en muro. Fuente de potencia estanca de alto rendimiento con control electrónico de intensidad a prueba de sobrecargas. Electrónica de control y elementos de potencia protegidos en envoltorio sin aberturas de ventilación e inmunes a atmosferas corrosivas. Armario en acero inoxidable 316 altamente resistente a ambientes salinos. Clorador totalmente programable con registro accesible de funcionamiento. Interfaz de configuración sencilla mediante teclado y menús en pantalla. Pantalla LCD retro iluminada. Porta-electrodos y vaso en metacrilato de alta transparencia para rápida inspección, fácilmente accesibles. Célula compacta autolimpiable de bajo mantenimiento. Conexión eléctrica de célula rápida mediante conector sin tuercas. Bornes de célula intercambiables moldeados con material aislante. Control por señal 4–20 mA (opcional). Comunicación inalámbrica para dispositivos Innowater (opcional). Tensión máxima de salida 24 VDC. Alimentación 230 VAC. Cambio de polaridad de célula programable. Control de producción electrónico. Caudal mínimo 10 m³/h. Presión máxima 145 psi. Caída de presión 0,36 psi. Tubería célula 63 mm. Instalación célula enlace roscado.

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
SMC-M75* Producción de cloro 75 g/h. Voltaje 230 V. Corriente de salida 12.5 A. Consumo eléctrico máx. 372 W. Caudal mínimo 10 m ³ /h. Peso 15 kg. Dimensión embalaje 800x650x410 mm.	S1202	INNOWATER
SMC-M100* Producción de cloro 100 g/h. Voltaje 230 V. Corriente de salida 8.3 x2A. Consumo eléctrico máx. 420 W. Caudal mínimo 10 m ³ /h. Peso 20 kg. Dimensión embalaje 800x650x410 mm.	S1203	INNOWATER
SMC-M150* Producción de cloro 150 g/h. Voltaje 230 V. Corriente de salida 12.5 x2A. Consumo eléctrico máx. 725 W. Caudal mínimo 10 m ³ /h. Peso 25 kg. Dimensión embalaje 800x650x410 mm.	S1204	INNOWATER
SMC-M180* Producción de cloro 180 g/h. Voltaje 230 V. Corriente de salida 15 x 2A. Consumo eléctrico máx. 780 W. Caudal mínimo 10 m ³ /h. Peso 38 kg. Dimensión embalaje 800x650x410 mm.	S1207	INNOWATER
SMC-H250* Producción de cloro 250 g/h. Voltaje 230 V. Corriente de salida 21 x2A. Consumo eléctrico máx. 1.12 W. Caudal mínimo 10 m ³ /h. Peso 75 kg. Dimensión embalaje 920x610x1180 mm.	I1201	INNOWATER
SMC-H300* Producción de cloro 300 g/h. Voltaje 230 V. Corriente de salida 25 x2A. Consumo eléctrico máx. 1.34 kW. Caudal mínimo 15 m ³ /h. Peso 80 kg. Dimensión embalaje 920x610x1180 mm.	I1203	INNOWATER

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>SMC-H500*</p> <p>Producción de cloro 500 g/h. Voltaje 230 V. Corriente de salida 21 x 4 A. Consumo eléctrico máx 2.24 kW. Caudal mínimo 30 m³/h. Peso 100 kg. Dimensión embalaje 1170x610x1160 mm.</p>	I1202	INNOWATER
<p>SMC-H750*</p> <p>Producción de cloro 750 g/h. voltaje 230 V. Corriente de salida 21 x 6 A. Consumo eléctrico max. 3.36 kW. Caudal mínimo 45 m³/h. Peso 125 kg. Dimensión embalaje 1190x1000x1250 mm.</p>	I1205	INNOWATER
<p>SMC-H1000*</p> <p>Producción de cloro 1000 g/h. voltaje 230 V. Corriente de salida 21x8A. Consumo eléctrico máx. 4.45 kW. Caudal mínimo 60 m³/h. Peso 150 kg. Dimensión embalaje 1190x1000x1250 mm.</p>	I1204	INNOWATER



CLORADOR SALINO
SMS-H

H. CONTROLADOR Y DOSIFICACIÓN QUÍMICA

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
-------------	------------	-------

INTELLICHEM, modelo comercial. Controlador automático químico del agua*

Con sensores de pH y ORP, calculadora del índice de Langelier, 120 V, **sin bombas dosificadoras**, compatible con sistemas de automatización y cloración salina Pentair. Soporte de desinfectante dual, ciclo de alimentación de productos químicos y tiempos de mezcla programables para un equilibrio hídrico más preciso. Ayuda a mantener condiciones de agua más seguras al evitar la adición excesiva de químicos en un período de 24 horas. La calculadora del índice de saturación de Langelier incorporada le permite saber cuándo la química del agua está perfectamente equilibrada o desequilibrada. El sensor de flujo garantiza que los productos químicos no se introduzcan sin flujo en el sistema. No incluye ScreenLogic. Compatible con generadores de cloro salino IntelliChlor®, bombas dosificadoras externas y sistemas de CO². Almacenamiento de registro de datos de 30 días de pH, ORP, cPPM y temperatura. Batería de respaldo para reloj en tiempo real (RTC)

523478

PENTAIR



INTELLICHEM
Comercial

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>INTELLICHEM, modelo comercial. Controlador automático químico del agua*</p> <p>Con sensores de pH y ORP, calculadora del índice de Langelier, 120 V, incluye una bomba dosificadora, conexión mediante ScreenLogic para control remoto, compatible con sistemas de automatización y cloración salina Pentair. Equipo pre ensamblado sobre placa plástica de 2' x 2'. Soporte de desinfectante dual. Ciclo de alimentación de productos químicos y tiempos de mezcla programables para un equilibrio hídrico más preciso. Ayuda a mantener condiciones de agua más seguras al evitar la adición excesiva de químicos en un período de 24 horas. La calculadora del índice de saturación de Langelier incorporada le permite saber cuándo la química del agua está perfectamente equilibrada o desequilibrada. El sensor de flujo garantiza que los productos químicos no se introduzcan sin flujo en el sistema. Compatible con generadores de cloro salino IntelliChlor®, bombas dosificadoras externas y sistemas de CO². Almacenamiento de registro de datos de 30 días de pH, ORP, cPPM y temperatura. Batería de respaldo para reloj en tiempo real (RTC).</p>	522577	PENTAIR
<p>INTELLICHEM, modelo comercial. Controlador automático químico del agua*</p> <p>Con sensores de pH y ORP, calculadora del índice de Langelier, 120 V, incluye dos bombas dosificadoras, conexión mediante ScreenLogic para control remoto, compatible con sistemas de automatización y cloración salina Pentair. Soporte de desinfectante dual. Ciclo de alimentación de productos químicos y tiempos de mezcla programables para un equilibrio hídrico más preciso. Ayuda a mantener condiciones de agua más seguras al evitar la adición excesiva de químicos en un período de 24 horas. La calculadora del índice de saturación de Langelier incorporada le permite saber cuándo la química del agua está perfectamente equilibrada o desequilibrada. El sensor de flujo garantiza que los productos químicos no se introduzcan sin flujo en el sistema. Compatible con generadores de cloro salino IntelliChlor®, bombas dosificadoras externas y sistemas de CO². Almacenamiento de registro de datos de 30 días de pH, ORP, cPPM y temperatura. Batería de respaldo para reloj en tiempo real (RTC).</p>	522578	PENTAIR

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Panel monitor sonda abierta cloro Cu/Pt - pH*</p> <p>Escala de cloro 0-10 mg/L. Resolución de cloro 0,01. Calibración de cloro cero y pendiente. Escala de pH 0-14. Resolución de pH 0,01. Calibración de pH 2 puntos. pH 4 y pH 7. Salida de 4-20 mA x 2. 24 VAC - 1W máx. aislada. Salida relé x 2. 2A, 230 VAC máx. Tensión de alimentación 110-240 VAC, 60 Hz. Consumo eléctrico 20 W. Peso 3 kg. Dimensiones cuadro de control 220x130x85 mm, dimensiones del panel 500x500 mm</p>	C1214	INNOWATER
<p>Bomba de pulsos inalámbrica BPWL*</p> <p>Caudal máximo 5 L/h a 8 bar (116 PSI). Frecuencia pulso máximo 160 pulsos/minuto. Diafragma PTFE. Cabezal PVDF-T. Válvulas cerámicas. Tensión de alimentación 230 VAC, 60 Hz. Consumo eléctrico 12 W. Índice de protección IP65. Peso 1.5 kg. Dimensiones 170x145x95 mm.</p>	C1212	INNOWATER
<p>I. CLORACIÓN EN LÍNEA</p>		
<p>CLORADOR AUTOMÁTICO HC 3330*</p> <p>De pastillas en línea de tricloro de lenta disolución, para piscinas de hasta 606 m³, capacidad de 30 lbs, conexión 1", dimensiones: 994 mm alto x 203 mm ancho</p>	R171230	PENTAIR
<p>CLORADOR AUTOMÁTICO HC 3340*</p> <p>De pastillas en línea de tricloro de lenta disolución, para piscinas de hasta 1256 m³, capacidad de 40 lbs, conexión 1", dimensiones: 1263 mm alto x 203 mm ancho</p>	R171240	PENTAIR



CLORADOR
automático

Productos con (*) contactar, referencia bajo pedido
www.koollimportaciones.com

J. ROBOTS LIMPIAFONDOS

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>WAVE 100, Robot limpia fondos Dolphin*</p> <p>Para piscinas de uso colectivo de 25 metros de largo, fuente de poder digital, cable 30metros, sistema de navegación con giroscopio, 3 ciclos de limpieza (4/6/8 horas), doble motor de rotación, 2 cepillos activos, filtración fina y ultra fina, cepillado y aspirado de suelos, paredes y línea de flotación, control remoto, caddy para transportarlo.</p>	9999096X	MAYTRONICS
<p>DOLPHIN 2x2, Robot limpia fondos*</p> <p>Para piscinas de uso colectivo de 50 metros de largo, cable 40metros, sistema de navegación con giroscopio, 3 ciclos de limpieza (4/6/8 horas), doble motor de rotación, 4 cepillos activos, filtración fina y ultra fina, cepillado y aspirado de suelos, paredes y línea de flotación, control remoto, caddy para transportarlo</p>	9999059	MAYTRONICS

ROBOT LIMPIAPISCINAS Dolphin 2x2

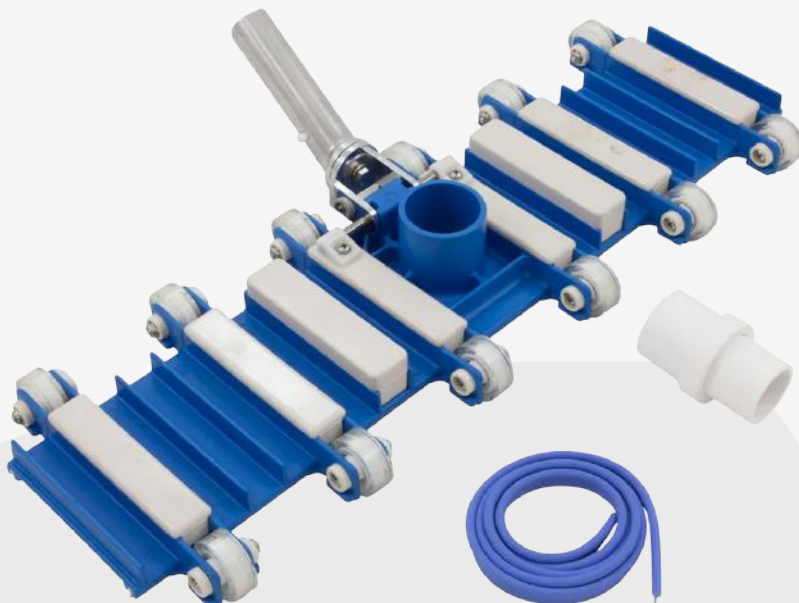


K. EQUIPAMIENTO

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Silla ingreso a piscina de personas con discapacidad*</p> <p>Acero inoxidable, pintura electrostática, capacidad de 160 kg, batería recargable. Incluye base de fijación a piso</p>	F-RNGR2-04 SEGUN REQUERIMIENTO	AQUA CREEK
<p>Elevadores para acceso a piscina*</p> <p>Fijos o portátiles, accionamiento eléctrico o hidráulico, para ingreso autónomo o asistido. Peso máximo de 120 o 150 kgs (Dependiendo del modelo)</p>	SEGÚN REQUERIMIENTO	OLOGY

L. MANTENIMIENTO

<p>Carro aspirador azul – 16 ruedas*</p> <p>Mango de aluminio, piscina uso colectivo</p>	R201296	PENTAIR
---	---------	---------



CARRO ASPIRADOR AZUL
16 ruedas

BADUJET TURBO PRO

Lo último en natación de resistencia



EQUIPOS NADO CONTRA CORRIENTE



Permiten adaptar su piscina familiar y comercial como un lugar ideal la práctica de natación, terapia o recreación.



Se cuenta con equipos para sobreponer en piscinas existentes y para empotrar en piscinas nuevas.



Sus componentes son independientes del sistema de recirculación de agua de la piscina.



Cualquier piscina puede convertirse en un centro de entrenamiento acuático, controlando el grado de entrenamiento que se desee.

KCOLL
SOLUCIONES INTEGRALES

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Sistema BADUJET turbo pro SwimJet*</p> <p>Equipo para nado contra corriente completo, caudal 1500 gpm, con escudo plástico, motor magnético con propeler de 4HP, 208-240 V, 40A, con variador de frecuencia, caja de control con wifi, Certificado VGBA.</p>	JS443-9411T-10P	SPECK
<p>Sistema BADUJET Turbo SwimJet*</p> <p>Equipo para nado contra corriente completo, caudal 1100 gpm, con escudo plástico, motor magnético con propeler de 2 HP, 208-240 V, 20 A, con variador de frecuencia, caja de control con wifi, Certificado VGBA.</p>	JS453-9211T-10P	SPECK
<p>Sistema BADUJET super-sport II SwimJet*</p> <p>Equipo nado contra corriente, cuerpo plástico para empotrar en piscinas con acabado cerámico o membrana armada, con dos boquillas ajustables direccionales, manguera de masajes, regulador de aire, control de encendido y apagado con iluminación LED, tablero de control con wifi, caudal 400 gpm, motobomba de 5 HP, modelo 21-80/33GS (Autocebante), motor ODP/56, 208-230 V, 21-19.4A, Certificado VGBA.</p>	JS414-2400M-1SW	SPECK

BADUJET
super-sport II



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
-------------	------------	-------

Sistema BADU Stream II SwimJet*

Equipo para nado contra corriente, dos carcassas con tapa cuadrada, plásticas, empotradas, con boquillas jet, CAUDAL 400 gpm, bomba de 5 THP, modelo 21-80/33GS, (Autocebante), motor ODP/56, 208-230 V, 21 - 19.4 A, conexiones 4", salida de caudal ajustable, caja de control con wifi. Certificado VGBA

SS484-2400M-1SW

SPECK

Sistema BADUJET inspiration SwimJet

Equipo para nado contra corriente, caudal 420 gpm, cuerpo plástico, para sobreponer en piscinas con acabado cerámico o membrana armada, boquillas jets ajustables direccionales, manguera de masajes, botón regulador de aire, control de encendido y apagado, con iluminación LED, tablero de control, motobomba de 5 THP, modelo 21-80/33GI, motor ODP 56, 220 V, certificado anti Atrapamiento, Certificado VGBA.

JS431-2411F-10W

SPECK

BADU JET
inspiration

BADU
Stream



MEDIO FILTRANTE Activado vítreo



FILTRACIÓN



Filtros de arena: El medio filtrante es arena, permite retener partículas de hasta 20 micras de tamaño. La operación se realiza mediante el uso de válvula multipuerto o válvulas individuales. para limpieza del medio filtrante se requiere retrolavado.



Filtros con medio filtrante de vidrio activado: superficie activada química y térmicamente, bioresistente. Retención hasta 1 micra sin floculación y filtración hasta 0.1 micras con floculación. Ciclo vida útil mayor a 15 años. Certificado NSF50.



Filtros de cartucho: El medio filtrante es material poroso, permite retener partículas de hasta 8 micras de tamaño. No requiere el uso de válvula multipuerto o válvulas individuales. Para limpieza del medio filtrante no se requiere retrolavado.



Los filtros cartucho requieren cambiar periódicamente el medio filtrante (cartucho). Disponibles las referencias que se requieran de marca Pleatco de Pentair.

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>AFM@ng Grado 1. Medio Filtrante Activado de vidrio nueva generación</p> <p>Ideal para piscinas. Tamaño de partículas de 0,4 - 0,8 mm. Saco de 55 lbs/25Kg . 100% resistente a la bio incrustación. Adsorción avanzada de compuestos orgánicos y microplásticos. Medio filtrante de superficie hidrofóbica (Repele el agua) para retención de partículas de hasta 1 micra. Vida útil mayor de 15 años. Probado y certificado según NSF/ANSI 61 y 50.</p>	10005-C	DRYDEN AQUA
<p>AFM@ng Grado 2. Medio Filtrante Activado de vidrio nueva generación</p> <p>Ideal para piscinas. Tamaño de partículas de 0,7 - 2,0 mm. Sacos de 55 lbs/25Kg . 100% resistente a la bio incrustación. Adsorción avanzada de compuestos orgánicos y microplásticos. Medio Filtrante de superficie hidrofóbica (Repele el agua) para retención de partículas de hasta 1 micra. Vida útil mayor de 15 años. Probado y certificado según NSF/ANSI 61 y 50.</p>	10006-C	DRYDEN AQUA
<p>AFM@ Grado 3. Medio Filtrante Activado</p> <p>Tamaño de partículas de 2,0 - 4,0 mm. Sacos de 55 lbs/25Kg . Superficie de área activada. Adsorción avanzada de compuestos orgánicos y microplásticos. Vida útil mayor de 15 años. . Probado y certificado según NSF/ANSI 61 y 50.</p>	1003-C	DRYDEN AQUA
<p>APF. Coagulante y Floculante de alta eficiencia</p> <p>(Amplio espectro) para tratamiento del agua. Depósito de 50 lbs/5 galones. Agua cristalina: Filtración nominal de hasta 0,1 micra. Reducción significativa de THM. UN 2581. Cloruro de Aluminio en Solución. Clase 8. Materias corrosivas. Grupo de embalaje III. Materias poco peligrosas. (E).</p>	20012	DRYDEN AQUA
<p>ACO. Oxidación catalítica activa</p> <p>Depósito de 44 lbs/5 galones. Fotocatalizador que amplifica el poder de desinfección del sol. Estabilizador del cloro, protege el cloro reduciendo el consumo de cloro inorgánico hasta en un 40%. Elimina contaminantes reduciendo hasta en un 50% la concentración de cloraminas y la turbidez hasta en un 40%. No contiene componentes cianurados. Ecofriendly compatible con todo tipo de tratamientos, producto natural.</p>	20021-C	DRYDEN AQUA

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
-------------	------------	-------

NoPhos. Elimina el fosfato disuelto en el agua.

Depósito de 13 lbs/5 litros. Solución biológica contra las algas y bacterias. Mejora el rendimiento de filtración del medio filtrante AFM. Producto ecológico compatible con todos los tipos de tratamiento. Previene el crecimiento de algas de manera natural y durable. Reduce la demanda de cloro y elimina la necesidad de alguicida. Previene la formación de subproductos nocivos de la desinfección. Preserva la salud y el medio ambiente.

20001

DRYDEN AQUA

Clean & Clear, filtro plástico con cartucho, modelo CC100

De área de filtración 100 ft², caudal 100 gpm, presión de trabajo 50 PSI, certificado NSF 50, conexiones hidráulicas de 2", entrada y salida inferior, con universal, incluye manómetro y válvula de purga.

160316

PENTAIR

Clean & Clear, filtro plástico con cartucho, modelo CC150

De área de filtración 150 ft², caudal 150 gpm, presión de trabajo 50 PSI, certificado NSF 50, conexiones hidráulicas de 2", entrada y salida inferior, con universal, incluye manómetro y válvula de purga.

160317

PENTAIR

Clean & Clear, filtro plástico con cartucho, modelo CC200

De área de filtración 200 ft², caudal 150 gpm, presión de trabajo 50 PSI, certificado NSF 50, conexiones hidráulicas de 2", entrada y salida inferior, con universal, incluye manómetro y válvula de purga.

160318

PENTAIR

Para seleccionar un filtro se debe conocer.

Volumen de agua y el tiempo de recirculación establecido de acuerdo con el uso de la instalación.

Tasa de filtración: Es la velocidad a la que el agua pasa por el medio filtrante; a menor velocidad se consigue una filtración más efectiva.



FILTRO DE CARTUCHO
clean & clear CC200

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Clean & Clear RP, filtro plástico con cartucho, modelo CCRP100</p> <p>De área de filtración 100 ft², caudal 100 gpm, presión de trabajo 50 PSI, certificado NSF 50, conexiones hidráulicas de 2", entrada superior, salida inferior, con universal, incluye manómetro y válvula de purga.</p>	160354	PENTAIR
<p>Clean & Clear RP, filtro plástico con cartucho, modelo CCRP150,</p> <p>De área de filtración 150 ft², caudal 150 gpm, presión de trabajo 50 PSI certificado NSF 50, conexiones hidráulicas de 2", entrada superior, salida inferior, con universal, incluye manómetro y válvula de purga.</p>	160355	PENTAIR
<p>Clean & Clear RP, filtro plástico con cartucho modelo CCRP200</p> <p>De área de filtración 200 ft², caudal 150 gpm, presión de trabajo 50 PSI, certificado NSF 50, conexiones hidráulicas de 2", entrada superior, salida inferior, con universal, incluye manómetro y válvula de purga.</p>	160353	PENTAIR



FILTRO DE CARTUCHO
Clean & clear RP

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
-------------	------------	-------

Sand Dollar SD35, filtro tanque termoplástico

Con válvula multipuerto 1.1/2" estilo estilo abrazadera de montaje superior. Plástico para arena, ø 16.5", área de filtración 1,4 ft², máxima presión de trabajo 30 PSI, caudal 35 gpm, altura libre por encima para remover válvula y elementos internos 37". Máxima temperatura del agua 35°C.

145315

PENTAIR

Sand Dollar SD40, filtro tanque termoplástico

Con válvula multipuerto 1.1/2" estilo estilo abrazadera de montaje superior. Plástico para arena, ø 19,5", área de filtración 1,8 ft², máxima presión de trabajo 35 PSI, caudal 40 gpm, altura libre por encima para remover válvula y elementos internos 46.25". Máxima temperatura del agua 35°C.

145320

PENTAIR

Sand Dollar SD60, filtro tanque termoplástico

Con válvula multipuerto 1.1/2" estilo estilo abrazadera de montaje superior. Plástico para arena, ø 22,5", área de filtración 2,3 ft², máxima presión de trabajo 40 PSI, caudal 60 gpm, altura libre por encima para remover válvula y elementos internos 52,5". Máxima temperatura del agua 35°C.

145322

PENTAIR



FILTRO DE ARENA
Sand dollar

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Sand Dollar SD70, filtro tanque termoplástico</p> <p>Con válvula multipuerto 1.1/2" estilo abrazadera de montaje superior. Plástico para arena, ø 24", área de filtración 3,15 ft², máxima presión de trabajo 40 PSI, caudal 60 gpm, altura libre por encima para remover válvula y elementos internos 57". Máxima temperatura del agua 35°C.</p>	145367	PENTAIR
<p>Sand Dollar SD80, filtro tanque termoplástico</p> <p>Con válvula multipuerto 1.1/2" estilo abrazadera de montaje superior. Plástico para arena, ø 26", área de filtración 3,5 ft², máxima presión de trabajo 50 PSI, caudal 75 gpm, altura libre por encima para remover válvula y elementos internos 65-3/4". Máxima temperatura del agua 35°C.</p>	145333	PENTAIR
<p>Tagelus TA100D, filtro con tanque en fibra de vidrio, con válvula multiport de 2 "</p> <p>Estilo abrazadera de montaje superior, diámetro ø 30,5", modelo TA100D, área de filtración 4,9 ft², 20 gpm/ft², caudal 100 gpm, presión de trabajo 50 PSI, altura libre por encima para remover válvula y elementos internos 65-1/2". Máxima temperatura del agua 40°C.</p>	145240	PENTAIR
<p>Triton II TR140, filtro con tanque en fibra vidrio de montaje lateral</p> <p>No se incluye sistema de válvula multiport para operación. Se debe adicionar ref 261050 multipuerto de 2"; ref 263280 fullflo de 2 1/2" x 3". Diámetro ø 36,5" , área de filtración 7,06 ft², 20 gpm/ft. Caudal 106 gpm, presión de trabajo máxima 50 PSI. Máxima temperatura del agua 40°C.</p>	140243	PENTAIR



FILTRO DE ARENA DE 36"
 Triton PENTAIR

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Filtro termoplástico para arena, ø 16" Área filtración 1,35 ft ² , caudal 35 gpm, presión trabajo 50 PSI, con válvula multiport superior de 1½".	73040	SPLASH
Filtro termoplástico para arena, ø 16" Área filtración 1,35 ft ² , caudal 35 gpm, presión trabajo 50 PSI, con válvula multiport lateral de 1½".	73041	SPLASH
Filtro termoplástico para arena, ø 19" Área filtración 2,10 ft ² , caudal 40 gpm, presión trabajo 50 PSI, con válvula multiport superior de 1½".	73050	SPLASH
Filtro termoplástico para arena, ø 19" Área filtración 2,10 ft ² , caudal 40 gpm, presión trabajo 50 PSI, con válvula multiport lateral de 1½".	73051	SPLASH
Filtro termoplástico para arena, ø 24" Área filtración 3,10 ft ² , caudal 50 gpm, presión trabajo 50 PSI, con válvula multiport superior de 1½".	73060	SPLASH
Filtro termoplástico para arena, ø 24" área filtración 3,10 ft ² , caudal 50 gpm, presión trabajo 50 PSI, con válvula multiport lateral de 1½".	73061	SPLASH
Filtro termoplástico para arena, ø 26" Área filtración 3,68 ft ² , caudal 72 gpm, presión trabajo 50 PSI, con válvula multiport superior de 1½".	73065	SPLASH

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Filtro termoplástico para arena, ø 31"</p> <p>Área filtración 4,90ft², caudal 98 gpm, presión trabajo 50 PSI, con válvula multiport superior de 2".</p>	73080	SPLASH
<p>Filtro termoplástico para arena, ø 36"</p> <p>Área filtración 6,5 ft², caudal 130 gpm, presión trabajo 50 PSI, con válvula multiport superior de 2".</p>	73090	SPLASH
<p>Filtro Modelo BS, vertical, diámetro 36" (900 mm),</p> <p>Altura filtro 42" (1070 mm). Caudal 141 gpm (32 m³/h). Área de filtración 6.9 ft² (0.64 m²). Presión de trabajo máxima 58 PSI (4 bar). Conexiones entrada y salida de 2". Tanque de fibra de vidrio con estructura enrollada y resistentes a los rayos ultravioleta. Liberación manual de presión de seguridad. Drenaje de gran tamaño para facilitar salida de arena y agua. Mirilla para inspección del proceso de filtrado. El diseño tipo perno hace que la instalación del filtro sea compacta. Incluye válvula multipuerto de 2". Temperatura máxima del agua 122°F (50°C). Tamaño de arena 0.5 a 0.8 mm.</p>	BS900	POOLKING



FILTRO MODELO BS
 vertical, diámetro 36" (900 mm)

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Filtro Modelo BS, vertical, diámetro 40" (1000 mm)</p> <p>Altura filtro 47" (1190 mm). Caudal 170 gpm (38.7 m³/h). Área de filtración 8.5 ft² (0.79 m²). Presión de trabajo máxima 58 PSI (4 bar). Conexiones entrada y salida de 2". Tanque de fibra de vidrio con estructura enrollada y resistentes a los rayos ultravioleta. Liberación manual de presión de seguridad. Drenaje de gran tamaño para facilitar salida de arena y agua. Mirilla para inspección del proceso de filtrado. El diseño tipo perno hace que la instalación del filtro sea compacta. Incluye válvula multipuerto de 2". Temperatura máxima del agua 122°F (50°C). Tamaño de arena 0.5 a 0.8 mm.</p>	BS1000	POOLKING
<p>Filtro Modelo FS, vertical, diámetro 48" (1200 mm)</p> <p>Altura filtro 54" (1380 mm). Caudal 225 gpm (51 m³/h). Área de filtración 12.17 ft² (1.13 m²). Presión de trabajo máxima 58 PSI (4 bar). Conexiones entrada y salida de 2". Tanque de fibra de vidrio con estructura enrollada y resistentes a los rayos ultravioleta. Liberación manual de presión de seguridad. Drenaje de gran tamaño para facilitar salida de arena y agua de arena y agua. Mirilla para inspección del proceso de filtrado. El diseño tipo perno hace que la instalación del filtro sea compacta. Incluye válvula multipuerto de 2". Temperatura máxima del agua 122°F (50°C). Tamaño de arena 0.5 a 0.8 mm.</p>	FS1200	POOLKING
<p>Filtro Modelo FS, vertical, diámetro 56" (1400 mm)</p> <p>Altura filtro 62" (1570 mm). Caudal 300 gpm (68 m³/h). Área de filtración 16.5 ft² (1.53 m²). Presión de trabajo máxima 58 PSI (4 bar). Conexiones entrada y salida de 2". Tanque de fibra de vidrio con estructura enrollada y resistentes a los rayos ultravioleta. Liberación manual de presión de seguridad. Drenaje de gran tamaño para facilitar salida de arena y agua de arena y agua. Mirilla para inspección del proceso de filtrado. El diseño tipo perno hace que la instalación del filtro sea compacta. Incluye válvula multipuerto de 2 1/2". Temperatura máxima del agua 122°F (50°C). Tamaño de arena 0.5 a 0.8 mm.</p>	FS1400	POOLKING

REFLECTOR LED

De acero inoxidable



ILUMINACIÓN



La **iluminación** en las piscinas aporta a la seguridad de los usuarios y hace parte integral del diseño arquitectónico



Los **reflectores LED** aportan una mejor eficiencia energética, mayor vida útil, amplia gama de colores, ideal para iluminación subacuática de piscina y spa.



Existen **diversos tipos de reflectores** que se ajustan a las dimensiones y forma de las piscinas.

KCOLL
SOLUCIONES
INTEGRALES

Para dimensionar la iluminación de una piscina:

La cantidad y tipo de reflectores necesarios en una piscina dependerá del área superficial y la intensidad luminosa que se desee.

Se recomienda que los reflectores en una piscina se ubiquen evitando que la trayectoria de su iluminación se dirija hacia la vivienda o zonas de mayor circulación por las personas.

Acabados oscuros requieren más iluminación que tonalidades claras.

Por cada m² de superficie de agua de la piscina se recomienda dimensionar 68 lúmenes en piscinas exteriores y 204 lúmenes en piscinas interiores. (MAHC 2024)

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
MicroBrite, reflector LED, color 12 W Largo 3", diámetro 1.83", conexión en boquilla de succión de 1.5" roscada NPT, 12V, longitud de cable 15 m, Certificación UL y RETILAP. 480 lúmenes.	620424	PENTAIR
MicroBrite, reflector LED, luz blanca 12 W Largo: 3", diámetro: 1.83", conexión en boquilla de succión de 1.5" roscada NPT, 12V, longitud de cable 15 m, Certificación UL y RETILAP. 920 lúmenes.	620428	PENTAIR
MicroBrite, reflector LED, luz blanca cálida 12 W Largo 3", diámetro 1.83", conexión en boquilla de succión de 1.5" roscada NPT, 12V, longitud de cable 30 m, Certificación UL y RETILAP. 720 lumen.	620457	PENTAIR
IntelliBrite Serie Arquitectónica, reflector LED piscina, luz blanca 26 W Largo 3,96", diámetro 1,25", 12V, longitud de cable 15 m. Certificación UL y RETILAP. 2600 lúmenes.	602144	PENTAIR



MICROBITE
reflector LED

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
IntelliBrite Serie Arquitectónica, reflector LED piscina, luz blanca 26 W Largo 3,96", diámetro 11,25", 12 V, longitud de cable 30 m. Certificación UL y RETILAP. 2600 lúmenes.	602145	PENTAIR
Intellibrite Serie Arquitectónica, reflector LED piscina , luz blanco cálido 31 W Largo 3,96", diámetro 11,25", 12 V, longitud de cable 15 m. Certificación UL y RETILAP. 2700 lúmenes.	602148	PENTAIR
Intellibrite Serie Arquitectónica, reflector LED piscina, color 28 W Largo 3,96", diámetro 11,25", 12 V, longitud de cable 15 m. Certificación UL y RETILAP. 1500 lúmenes.	602152	PENTAIR
Intellibrite Serie Arquitectónica, reflector LED piscina, color 28 W Largo 3,96", diámetro 11,25", 12 V, longitud de cable 30 m. Certificación UL y RETILAP. 1500 lúmenes	602153	PENTAIR
Intellibrite Serie Arquitectónica, reflector LED spa, color 18 V 12 V, longitud de cable 15 m. Certificación UL y RETIE. 400 lúmenes.	602198	PENTAIR

INTELLIBRITE
 Architectural


DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Control color Sync, capacidad de hasta 300w Control para cambio de colores compatible con todas las luces LED Pentair color, control compatible con la aplicación Pentair home, permite establecer horarios automatizados, diseño resistente a la intemperie para instalación en exteriores, conexión a 120 V, Certificación UL, RETIE.	618031	PENTAIR
Nicho plástico Para reflectores intellibrite serie arquitectónica, piscina en concreto, acabado en enchape, cuerpo en PVC, con polo a tierra.	79206700	PENTAIR
Transformador capacidad máxima de 300w Entrada de 120 V, salida 12, 13,14 v, incluye caja de protección metálica, Certificado RETIE.	619963	PENTAIR
Nicho tipo americano Para reflecto GLOBRITE , instalación en concreto, incluye anillos azul, blanco, gris negro y bronce según acabado	620004	PENTAIR
Adaptador para luces microbrite a nichos de globrite	618040	PENTAIR

Cada reflector produce una intensidad lumínica (lúmenes). Este dato es suministrado por cada fabricante.

Para un mismo tamaño de piscina, un acabado de color oscuro necesitará un 50% más de iluminación que la necesaria si se usan acabados de colores claros.



CONTROL
COLOR SYNC

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Reflector LED para sobreponer en pared Para piscinas con acabado en enchape, luz blanca (W), ángulo de apertura: 120°, lúmenes: 2552, Material: ABS+UV, Voltaje: AC 12V, Potencia: 35 W, Diámetro: 242 mm, IP68, longitud de cable: 9 metros. Certificado RETILAP.	HJ-WM-PC242 -W	WAKING
Reflector LED para sobreponer en pared Para piscinas con acabado en enchape, luz blanca cálida (WW), ángulo de apertura: 120°, lúmenes: 2538, Material: ABS+UV, voltaje: AC 12V, Potencia: 35 W, Diámetro: 242 mm, IP68, longitud de cable: 9 metros. Certificado RETILAP.	HJ-WM-PC242 -WW	WAKING
Reflector LED para sobreponer en pared Para piscinas con acabado en enchape, luz color (RGB), ángulo de apertura: 120°, Lúmenes: 1509, Material: ABS+UV, voltaje: AC 12V, Potencia: 35 W, Diámetro: 242 mm IP68, longitud de cable: 9 metros. Certificado RETILAP.	HJ-WM-PC242 -RGB	WAKING
Reflector LED para piscinas revestidas con membrana Para piscinas con acabado en membrana, luz blanca (W), ángulo de apertura: 120°, lúmenes: 2552, Material: ABS+UV, voltaje: AC 12V, Potencia: 35W, diámetro: 242 mm, IP68, longitud de cable: 9 metros. Certificado RETILAP.	HJ-WM-PC242FGV -W	WAKING
Reflector LED para piscinas revestidas con membrana Para piscinas con acabado en membrana, luz blanca calida (WW), ángulo de apertura: 120°, lúmenes: 2538, Material: ABS+UV, voltaje: AC 12V, Potencia: 35 W, diámetro: 242 mm, IP68, longitud de cable: 9 metros. Certificado RETILAP	HJ-WM-PC242FGV -WW	WAKING

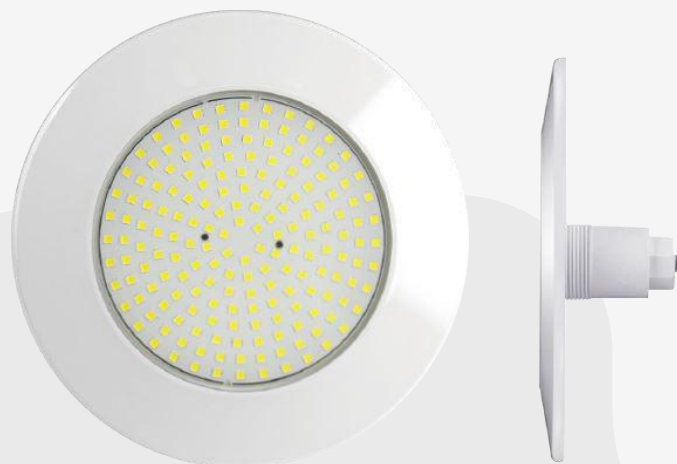
REFLECTOR LED
para sobreponer



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Reflector LED para piscinas revestidas con membrana Para piscinas con acabado en membrana, luz color (RGB), ángulo de apertura: 120°, lúmenes: 1509, Material: ABS+UV, voltaje: AC 12V, Potencia: 35 W, diámetro: 242 mm, IP68, longitud de cable: 9 metros. Certificado RETILAP.	HJ-WM-PC242FGV -RGB	WAKING
Reflector LED pequeño, para piscinas en concreto con acabado en enchape o con acabado en membrana Conexión roscada de 1,5", luz blanca (W), ángulo de apertura: 120°, lúmenes: 936, Material: ABS+UV, voltaje: AC 12V, Potencia: 9 W, diámetro: 94 mm, IP68, longitud de cable: 9 metros. Certificado RETILAP.	HJ-FG-PC94-1.5 -W	WAKING
Reflector LED pequeño, para piscinas en concreto con acabado en enchape o con acabado en membrana Conexión roscada de 1,5", luz blanca cálida (WW), ángulo de apertura: 120°, lúmenes: 909, Material: ABS+UV, voltaje: AC 12V, Potencia: 9 W, diámetro: 94 mm, IP68, longitud de cable: 9 metros. Certificado RETILAP.	HJ-FG-PC94-1.5 -WW	WAKING
Reflector LED pequeño, para piscinas en concreto con acabado en enchape o con acabado en membrana Conexión roscada de 1,5", luz de color (RGB), ángulo de apertura: 120°, lúmenes: 459, Material: ABS+UV, voltaje: AC 12V, Potencia: 9 W, diámetro: 94 mm, IP68, longitud de cable: 9 metros. Certificado RETILAP.	HJ-FG-PC94-1.5 -RGB	WAKING


REFLECTOR LED
 pequeño

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Reflector LED, extra plano, para piscinas en concreto con acabado en enchape o con acabado en membrana</p> <p>Conexión roscada de 1,5", luz blanca (W), ángulo de apertura: 120°, lúmenes: 3920, Material:ABS+UV, voltaje: AC 12V, Potencia: 35W, diámetro: 260 mm, IP68, longitud de cable: 9 metros. Certificado RETILAP.</p>	HJ-FC-PC260-1.5 -W	WAKING
<p>Reflector LED, extra plano, para piscinas en concreto con acabado en enchape o con acabado en membrana</p> <p>Conexión roscada de 1,5", luz blanca cálida (WW), ángulo de apertura: 120°, lúmenes: 3570, Material:ABS+UV, voltaje: AC 12V, Potencia: 35W, diámetro: 260 mm, IP68, longitud de cable: 9 metros. Certificado RETILAP.</p>	HJ-FC-PC260-1.5 -WW	WAKING
<p>Reflector LED, extra plano, para piscinas en concreto con acabado en enchape o con acabado en membrana</p> <p>Utilizando accesorio GRO1V, conexión roscada de 1,5", luz color (RGB), ángulo de apertura: 120°, lúmenes: 1820, Material:ABS+UV, voltaje: AC 12V, Potencia: 35 W, diámetro: 260 mm, IP68, longitud de cable: 9 metros. Certificado RETILAP.</p>	HJ-FC-PC260-1.5 -RGB	WAKING


REFLECTOR LED
 extra plano

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Reflector LED grande, con nicho incluido, para piscinas de concreto con acabado en membrana, Luz blanca (W), ángulo de apertura: 120°, lúmenes: 3920, Material: ABS+UV, voltaje: AC 12V, Potencia: 35W, diámetro: 282 mm, IP68, longitud de cable: 9 metros. Certificado RETILAP.	HJ-RV-PC282-W	WAKING
Reflector LED grande, con nicho incluido, para piscinas de concreto con acabado en membrana, Luz blanca cálida (WW), ángulo de apertura: 120°, lúmenes: 3570, Material: ABS+UV, voltaje: AC 12V, Potencia: 35W, diámetro: 282 mm, IP68, longitud de cable: 9 metros. Certificado RETILAP.	HJ-RV-PC282-WW	WAKING
Reflector LED grande, con nicho incluido, para piscinas de concreto con acabado en membrana Luz color (RGB), ángulo de apertura: 120°, lúmenes: 1820, Material: ABS+UV, voltaje: AC 12V, Potencia: 35W, diámetro: 282 mm, IP68, longitud de cable: 9 metros. Certificado RETILAP.	HJ-RV-PC282-RGB	WAKING


REFLECTOR LED
 con nicho

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Reflector LED acero inoxidable, para piscinas de concreto con recubrimiento en enchape o con acabado en membrana Material: acero inoxidable SS316, luz blanca (W), ángulo de apertura: 120°, lúmenes: 2511, voltaje: AC 12V, Potencia: 25W, diámetro: 55 mm, IP68, longitud de cable: 9 metros. Certificado RETILAP.	HJ-GR-SS55-W	WAKING
Reflector LED acero inoxidable, para piscinas de concreto con recubrimiento en enchape o con acabado en membrana Material: acero inoxidable SS316, luz blanca cálida (WW), ángulo de apertura: 120°, lúmenes: 2241, voltaje: AC 12V, Potencia: 25W, diámetro: 55 mm, IP68, longitud de cable: 9 metros. Certificado RETILAP.	HJ-GR-SS55-WW	WAKING
Reflector LED acero inoxidable, para piscinas de concreto con recubrimiento en enchape o con acabado en membrana Material: acero inoxidable SS316, luz color (RGB), ángulo de apertura: 120°, lúmenes: 1296, voltaje: AC 12V, Potencia: 25W, diámetro: 55 mm, IP68, longitud de cable: 9 metros. Certificado RETILAP.	HJ-GR-SS55-RGB	WAKING
Luz para fuentes hornamentales Material: acero inoxidable SS 316L, voltaje: AC 12V, Potencia: 9W, diámetro: 220 mm, ángulo de apertura: 15°, 30°, 45°, 60°, Luz color (RGB), lúmenes: 412, IP68, longitud de cable: 9 metros. Certificado RETILAP.	HJ-FL220-32-2 -RGB	WAKING
Luz para fuentes hornamentales Material: acero inoxidable SS 316L, voltaje: AC 12V, Potencia: 9W, diámetro: 170 mm, ángulo de apertura: 15°, 30°, 45°, 60°, luz color (RGB), lúmenes: 412, IP68, longitud de cable: 9 metros. Certificado RETILAP.	HJ-FL170-32 -RGB	WAKING


LUZ
 para fuentes

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Reflector LED Premium Clásico Color blanco cálido, 3000K, 10W, cuerpo en acero inoxidable 316L, largo 59mm, diámetro 62 mm, 12 V CC, longitud de cable 20 m. Angulo de apertura 150°.	REFLECTOR 10W BLANCO CÁLIDO 3000K PREMIUM CLÁSICO. VCC/ CABLE 20m	THOLZ
Reflector LED Premium Clásico RGBW, 15W, cuerpo en acero inoxidable 316L, largo 59mm, diámetro 62 mm, 12V CC, longitud de cable 20m. Angulo de apertura 150°.	REFLECTOR RGB 15W PREMIUM CLÁSICO C/ CABLE 20m	THOLZ
Reflector LED Premium Clásico RGB, 20W, cuerpo en acero inoxidable 316L, largo 59mm, diámetro 62 mm, 12v, longitud de cable 20m. Angulo de apertura 150°.	REFLECTOR RGB 20W PREMIUM CLÁSICO C/cable 20m	THOLZ
Reflector LED Premium Clásico Color blanco frío 6000K, 20W, cuerpo en acero inoxidable 316L, largo 59mm, diámetro 62 mm, 12V CC, longitud de cable 20 m. Angulo de apertura 150°.	REFLECTOR 20W BLANCO 6000K PREMIUM CLÁSICO VCC C/cable 20m	THOLZ
Reflector LED Lux Pool RGB, 9W, cuerpo plástico, 12V CC, longitud de cable 10m. Se instala en tubo de 3/4". Ilumina área de 16 m².	REFLECTOR 9W RGB LXP C/cable 10m	LUXPOOL
Reflector LED Lux Pool Reflector LED Lux Pool. Color blanco frío 6000K, 9W, cuerpo plástico, 12V CC, longitud de cable 10m. Se instala en tubo de 3/4". Ilumina área de 16 m².	REFLECTOR 9W BRANCO 6000K C/ CABLE 10m LXP	LUXPOOL
Reflector LED Línea Americana monocromática Color blanco frío 6000K, 15 W, cuerpo plástico, 12 V AC, longitud de cable 15m, instalación en accesorio de pared de 1-1/2". Incluyen cuatro frontales intercambiables (negro, gris, blanco y transparente)	POOL LIGHT 15W WHITE 6000K 50FT	THOLZ

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Reflector LED Línea Americana monocromática Color blanco cálido 3000K, 15W, cuerpo plástico, 12VAC, longitud de cable 15 m, instalación en accesorio de pared de 1-1/2". Incluyen cuatro frontales intercambiables (negro, gris, blanco y transparente)	POOL LIGHT 15W WHITE 3000K 50FT	THOLZ
Reflector LED Línea Americana Pentair by Tholz RGB, 15 W, cuerpo plástico, 12 V AC, longitud de cable 15 m, instalación en accesorio de pared de 1-1/2". Luces aptas para reemplazo de reflectores Pentair (Microbrite y Globrite), sin cambio de nichos existentes, incluye 3 adaptadores para nichos Pentair y 4 frontales intercambiables (negro, gris, blanco y transparente)	POOL LIGHT 15W RGB 50FT MODEL P	THOLZ
Reflector LED Línea Americana Pentair by Tholz °RGB, 15W, cuerpo plástico, 12VAC, longitud de cable 30m, instalación en accesorio de pared de 1-1/2". Luces aptas para reemplazo de reflectores Pentair (Microbrite y Globrite), sin cambio de nichos existentes. Incluyen 3 adaptadores para nichos Pentair y 4 frontales intercambiables (negro, gris, blanco y transparente). Disponible solo bajo pedido	POOL LIGHT 15W RGB 100FT MODEL P	THOLZ
Automatizador Línea Americana Controlador luces piscinas Tholz pool light Control Pro. 100W. Incluye transformador y controlador remoto impermeable. Compatible con productos Tholz y marcas Americanas.	POOL LIGHT CONTROL PRO. 100W EDX1525N- 110/220VAC - P873	THOLZ
Adaptador para reflectores Luxpool y Premium clásico en tomas de aspirado.	ADAPTADOR PARA REFLETOR DISPOSITIVO DE ASPIRACIÓN	THOLZ
Adaptador para reflectores Luxpool y Premium clásico en piscinas de fibra.	DISPOSITIVO FIBRA MONTADO POLICARBONATO P/ REFLETOR 20MM	THOLZ

CANAL DE DRENAJE con rejilla antientrapamiento



LÍNEA BLANCA



La línea blanca está conformada por los accesorios ubicados en el estanque y que hacen parte de la red de recirculación de agua de piscina y spa, como son rejillas de fondo, tomas de pared para aspiración, desnatadores, inyectores, entre otros.



Existen otros elementos como escaleras desmontables y peldaños para empotrar que permiten el ingreso y salida de los bañistas de la piscina.



Para los spas se cuenta con botones de encendido neumáticos, hidrojets y controles de aire.



Se cuenta con accesorios para piscinas en concreto con acabado en enchape cerámico y con terminación en membrana reforzada.

KCOLL[®]
SOLUCIONES
INTEGRALES

PISCINAS CON ACABADO EN ENCHAPE CERÁMICO

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Toma de pared aspirado Material ABS, color blanco, para piscina en concreto, conexión interior 1.5" FPT, conexión exterior 2" roscada	215-9170B	WATERWAY
Toma de pared aspirado Material ABS, color blanco, para piscina en concreto, conexión interior 1.5" FPT, conexión exterior soldada de 2"	215-9890	WATERWAY
Inyector de piso ABS, conexión de 2" Con buje reductor a 1.5", color blanco. Inyección ajustable - ideal para climatización	640-9000	WATERWAY
Tapón roscado de seguridad con resorte Accesorio para bloqueo de vacío en tomas de aspirado de 1.5", color blanco	600-2200	WATERWAY
Hidrojet completo Cuerpo más jet, material ABS, color blanco. Conexión aire 1", conexión agua de 1.5"	210-5860-6080	WATERWAY
Botón de encendido neumático Material ABS, color blanco, 1" de diámetro	650-3040-CW	WATERWAY

INYECTOR
de piso 2"



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
-------------	------------	-------

Rejilla de fondo circular 8", con marco

Para piscina en concreto, color blanco, certificada VGB 2017, área abierta 14.8 pulg.2 caudal máximo en piso 120 gpm, en pared 80 gpm . Requiere de cárcamo en concreto o pozuelo plástico. Exigir certificado de conformidad.

640-1800V

WATERWAY

Rejilla de fondo circular 8", con marco

Para piscina en concreto, color negro, certificada VGB 2017, área abierta 14.8 pulg.2 caudal máximo en piso 120 gpm , en pared 80 gpm. Requiere de cárcamo en concreto o pozuelo plástico. Exigir certificado de conformidad.

640-1801V

WATERWAY

Rejilla de fondo circular 8", con marco

Para piscina en concreto, gris claro, certificada VGB 2017, área abierta 14.8 pulg.2 caudal máximo en piso 120 gpm , en pared 80 gpm. Requiere de cárcamo en concreto o pozuelo plástico. Exigir certificado de conformidad.

640-1807V

WATERWAY

Pozuelo de fondo con rejilla de 8"

Material ABS con conexiones de 2", incluye rejilla anti entrapamiento, certificada VGB 2017, área abierta 14.8 pulg.2, caudal 120 gpm en piso y 80 gpm en pared, para piscina en concreto con enchape. Exigir certificado de conformidad.

640-8500V

WATERWAY

Rejilla plástica cuadrada 9"x9"

Anti atrapamiento, incluye marco, caudal en piso 240 gpm, caudal en pared 208 gpm, área abierta 43,6 pulg2. Certificada VGB 2017. Exigir certificado de conformidad.

640-4790V

WATERWAY

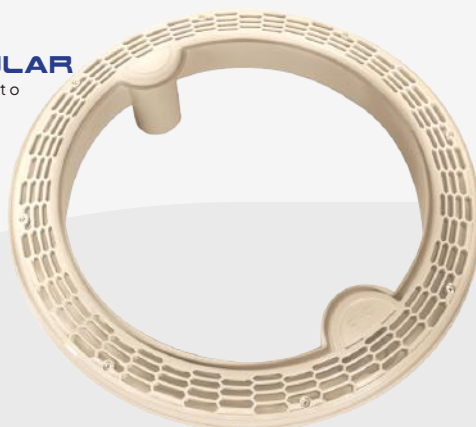


POZUELO DE FONDO
con rejilla de 8"

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Rejilla plástica cuadrada 12"x12" Antiatrapamiento, incluye marco, caudal en piso 356 gpm, caudal en pared 280 gpm, área abierta 62.4 pulg ² . Certificada VGB 2017. Exigir certificado de conformidad.	640-4720V	WATERWAY
Rejilla plástica cuadrada 18"x18 " Antiatrapamiento, incluye marco, caudal en piso 540 gpm, área abierta 174.4 pulg ² . Certificada VGB 2017. Exigir certificado de conformidad.	640-4770V	WATERWAY
Canal de drenaje Con rejilla antientrapamiento de color blanco, PVC, para piscina en concreto con enchape, largo 32", área abierta de 37.7 pulg ² . Provisto de 3 salidas para tubería de 2.5". Caudal en piso con conexión central únicamente: 280 gpm Caudal en piso con conexión de dos puertos: 320 gpm Caudal en pared con conexión central únicamente: 216 gpm Caudal en pared con conexión de dos puertos: 216 gpm Certificada VGB 2017. Exigir certificado de conformidad.	640-1360V	WATERWAY
Control de aire De PCV color blanco, para concreto, conexión en tubería de 1.5" a 0.5"	660-3400	WATERWAY
Kit escalones para empotrar en pared piscina Color blanco. Paquete de 3 unidades.	532-2010B	WATERWAY
Hidrojet completo para spa Con boquilla rotatoria, para concreto o fibra de vidrio. Conexión de aire 1.5" y conexión de agua 1.5", color blanco.	210-4130	WATERWAY
Rejilla de succión de pared De alto flujo para spa, material PVC color blanco, diámetro de 6", área abierta 10.2 pulg ² , conexión 2", máximo caudal 191 gpm. Certificado VGB 2017. Exigir certificado de conformidad.	640-8200V	WATERWAY

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Rejilla de succión de pared</p> <p>De alto flujo para spa, color blanco, material PVC blanco, diámetro de 3.5", área abierta 4.01 pulg.2, conexión 1.5", máximo caudal 128 gpm. Certificado VGB 2017. Exigir certificado de conformidad.</p>	640-3250 VP	WATERWAY
<p>Acople rápido</p> <p>Material ABS para conexión de manguera de aspirado de 1.5".</p>	81109	SPLASH
<p>Aerojet PVC o tee de blower de 1" para spa</p>	HS-1439	SPLASH
<p>Desnatador para concreto, material ABS, conexión de 2"</p>	91027	SPLASH
<p>Escalera de sobreponer desmontable</p> <p>Acero inoxidable, 3 peldaños con anclajes, para piscina con acabado de enchape o membrana.</p>	71517	SPLASH
<p>Hidrojet ABS FV 1" aire x 1" agua, color blanco</p>	91234	SPLASH
<p>Hidrojet ABS FV 1.5" aire x 1.5" agua, color blanco</p>	91235	SPLASH

DRENAJE CIRCULAR
con rejilla antiatrapamiento



ESCALERA
sobreponer desmontable



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Hidrojet para concreto 1.5 " Boquilla rotativa, boquilla de 5/16", para caudal de 4 a 14 gpm.	KL001	SPLASH
Boquilla direccional de 3/4" Material ABS, para roscar en cuerpo de inyector de 1.5".	91713	SPLASH
Boquilla direccional de 1" Material ABS, para roscar en cuerpo de inyector de 1.5".	91712	SPLASH
Desnatador de compuerta ADMIRAL S20 Con base de PVC reforzada, para concreto, diámetro de conexión de 2".	84420805	PENTAIR
Pozuelo de fondo STARGUARD de 8" Material ABS color blanco, con dos puertos de salida de 2", incluye rejilla antiatrapamiento, caudal 136 gpm en piso y 88 gpm en pared, para piscina en concreto con enchape, kit de 2 unidades. Certificada VGB 2008. Exigir certificado de conformidad.	500120	PENTAIR
Rejilla de fondo plástica antientrapamiento Redonda de 8", material ABS color blanco, caudal 136 gpm en piso y 88 gpm en pared, para piscina en concreto con enchape. Requiere pozuelo plástico o realizado en obra. Certificada VGB 2008. Exigir certificado de conformidad.	500108	PENTAIR
Switch neumático 2 funciones para spa	200607	LX
Nicho tipo americanino para reflector GLOBRITE Instalación en concreto, incluye anillos azul, blanco, gris negro y bronce según acabado.	620040	

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Pasamuro PVC Para piscinas en concreto. 30 cm de largo, extremo para soldar de 2" y extremo con rosca hembra 2".	FC02	WAKING
Toma de pared PVC Accesorio de pared plástico con rosca interna de 1.5" para piscina de concreto con acabado en enchape.	GR01	WAKING
Toma de pared PVC para membrana Accesorio de pared plástico con rosca interna de 1.5" para piscina de concreto con acabado en membrana.	GR01V	WAKING

PISCINAS CON ACABADO EN MEMBRANA ARMADA REFORZADA

Pozuelo de fondo con rejilla de 8" (Unidad) Material ABS, con tuberías de 1.5", incluye rejilla anti entrapamiento, certificada VGB2017, área abierta 14.8 pulg.2, caudal 120 gpm en piso y 80 gpm en pared, piscina en concreto con membrana. Exigir certificado de conformidad.	640-8800 V	WATERWAY
Canal de drenaje Con rejilla anti entrapamiento de color blanco, PVC, para piscina en concreto con membrana, largo 32", área abierta de 37.7 pulg.2. Provisto de 3 salidas para tubería de 2.5". Caudal en piso con conexión central únicamente: 280 gpm Caudal en piso con conexión de dos puertos: 320 gpm Caudal en pared con conexión central únicamente: 216 gpm Caudal en pared con conexión de dos puertos: 216 gpm Certificada VGB2017. Exigir certificado de conformidad.	640-1340 V	WATERWAY
Kit desnatador ABS diámetro conexión 1.5" Desnatador de boca pequeña, para piscinas de concreto con membrana, incluye inyector y acople de aspirado.	91001	SPLASH

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Desnatador</p> <p>Material ABS, diámetro conexión 1.5", boca grande, para piscinas de concreto con membrana armada.</p>	91026	SPLASH
<p>Inyector de 1.5"</p> <p>Material ABS, para piscinas de concreto con acabado en membrana, conexión roscada de 1.5"</p>	400-9010B	WATERWAY
<p>Inyector de 1.5"</p> <p>Material ABS, para piscinas de concreto con acabado en membrana, conexión roscada de 1.5"</p>	91208	SPLASH

INYECTOR/TOMA
de pared de 1.5"



MEDIDORES DE CAUDAL

H2Flow



MEDIDORES DE FLUJO



Toda instalación hidráulica de piscinas debe contar con un medidor de caudal para conocer el flujo real del sistema de recirculación de la piscina.



Los medidores de flujo deben instalarse en un tramo horizontal de tubería en la línea de impulsión de la motobomba, siguiendo las recomendaciones del fabricante.



Para seleccionar el medidor de caudal adecuado, se debe conocer el diámetro de la tubería donde será instalado.

KCOLL
SOLUCIONES
INTEGRALES

MEDIDORES DE FLUJO FLOWVIS UNIDADES COMPLETAS

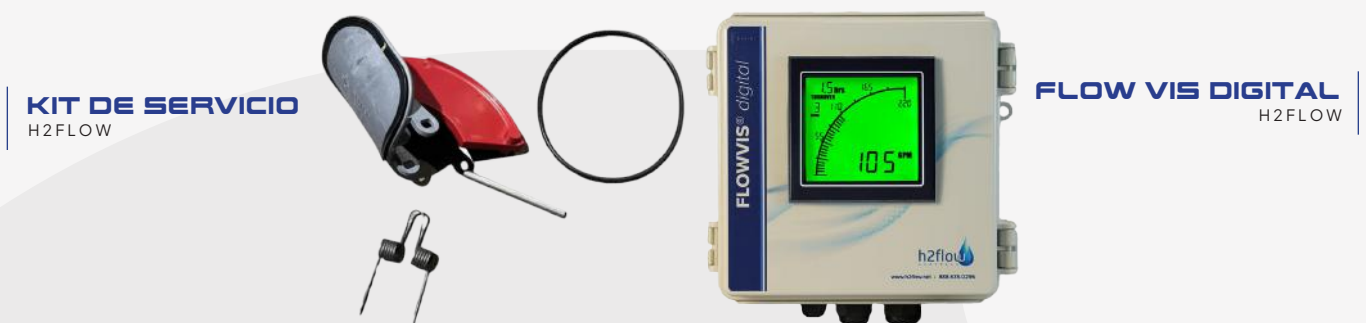
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Medidor de caudal FlowVis Con válvula de cheque para tubería de 2" Sch 40. Escala en GPM	FV-2	H2FLOW
Medidor de caudal FlowVis Sin válvula de cheque para tubería de 2" Sch 40. Escala en GPM	FV-C-S	H2FLOW
Medidor de caudal FlowVis Para tubería de 3" Sch 40. Escala en GPM	FV-3-40	H2FLOW
Medidor de caudal FlowVis Para tubería de 4" Sch 80. Escala en GPM	FV-4	H2FLOW
Medidor de caudal Flow Vis Para tubería de 6" Sch 80. Escala en GPM	FV-6	H2FLOW
Medidor de caudal FlowVis Para tubería de 8" Sch 80. Escala en GPM. Incluye FlowVis Digital (FV-D)	FV-8	H2FLOW

CONJUNTO DE TAPAS, MODERNIZADORES Y KITS DE SERVICIO

Kit de servicio apto para todos los modelos de 1.5" a 2.5" Con función de válvula de retención. Incluye: junta tórica, válvula de mariposa, resorte y pasador pivotante.	FV-SK	H2FLOW
--	-------	--------

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Kit de servicio para modelos de 3" a 8"</p> <p>Incluye: resorte, junta tórica, pasador pivotante de polea de resorte, cable de polea de resorte a polea de válvula.</p>	FV-SK-CAR	H2FLOW
<p>Conjunto completo de tapa para FV-3</p> <p>3 (compatible con FV-D).</p>	FV-3-LA	H2FLOW
<p>Conjunto completo de tapa para FV-4</p> <p>3 (compatible con FV-D).</p>	FV-4-LA	H2FLOW
<p>Conjunto completo de tapa para FV-6</p> <p>3 (compatible con FV-D).</p>	FV-6-LA	H2FLOW
<p>Conjunto completo de tapa para FV-8</p> <p>3 (compatible con FV-D).</p>	FV-9-LA	H2FLOW
<p>Kit de servicio para modelos de 3" a 8" .</p> <p>Incluye: resorte, junta tórica, pasador pivotante de polea de resorte, cable de polea de resorte a polea de válvula.</p>	FV-SK-CAR	H2FLOW
<p>FlowVis® Digital para todas las instalaciones nuevas y existentes</p>	FV-D	H2FLOW

FLOWVIS DIGITAL



KIT DE SERVICIO
H2FLOW

FLOW VIS DIGITAL
H2FLOW

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Convertidor de señal digital FlowVis® con sensor	FV-D-SC	H2FLOW
FVD-EC Cable de extensión de pantalla; 8 metros / 26,25 pies	FV-D-EC	H2FLOW
FVD-RK Kit de interfaz de relé	FV-D-RK	H2FLOW
LEVELSMART/DRAINSMART/LINERSMART		
Sistema de llenado automático inalámbrico		
Complete LevelSmart® con monitoreo en línea	LSOL	H2FLOW
Sistema de llenado automático inalámbrico		
Complete LevelSmart®	LSWA	H2FLOW
Sensor de repuesto LevelSmart®	LSRS	H2FLOW
Cable de extensión de antena LevelSmart® (7,6 m)	LSAE	H2FLOW
Interruptor de drenaje inalámbrico		
Complete DrainSmart	DSDS	H2FLOW
Herramienta de llenado automático		
FillStop para instalación	FSFT	H2FLOW

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Medidor de flujo, para instalación en tubería horizontal</p> <p>Para instalación en tubería horizontal, cuerpo en material acrílico, doble escala de medida sch 40 y sch 80, para tubería de 1.5", rango de caudal para sch 40 (10 a 70 gpm), para sch 80 (10 a 60 gpm), velocidad del agua de 2 a 10 pies/seg, flujo únicamente de agua. Certificado NSF</p>	CF-30150P	BLUE WHITE
<p>Medidor de flujo, para instalación en tubería horizontal</p> <p>Cuerpo en material acrílico, doble escala de medida sch 40 y sch 80, para tubería de 2", rango de caudal para sch 40 (20 a 120 gpm), para sch 80 (18 a 100 gpm), velocidad del agua de 2 a 10 pies/seg, flujo únicamente de agua. Certificado NSF</p>	CF-30200P	BLUE WHITE
<p>Medidor de flujo, para instalación en tubería horizontal</p> <p>Cuerpo en material acrílico, doble escala de medida sch 40 y sch 80, para tubería de 3", rango de caudal para sch 40 (45 a 240 gpm), para sch 80 (40 a 215 gpm), velocidad del agua de 2 a 10 pies/seg, flujo únicamente de agua. Certificado NSF</p>	CF-30300P	BLUE WHITE
<p>Medidor de flujo, para instalación en tubería horizontal</p> <p>Cuerpo en material acrílico, doble escala de medida sch 40 y sch 80, para tubería de 4", rango de caudal para sch 40 (75 a 420 gpm), para sch 80 (70 a 375 gpm), velocidad del agua de 2 a 10 pies/seg, flujo únicamente de agua. Certificado NSF</p>	CF-30400P	BLUE WHITE
<p>Medidor de flujo, para instalación en tubería horizontal</p> <p>Cuerpo en material acrílico, doble escala de medida sch 40 y sch 80, para tubería de 6", rango de caudal para sch 40 (170 a 1100 gpm), para sch 80 (160 a 1000 gpm), velocidad del agua de 2 a 10 pies/seg, flujo únicamente de agua. Certificado NSF</p>	CF-30600P	BLUE WHITE

MEMBRANA

Stone Tile Tropic



MEMBRANAS



Cuando se tiene que construir una piscina en una zona con alta incidencia sísmica.



Cuando la estructura de la piscina está construida elevada o sobre el nivel del terreno, para evitar filtraciones que puedan afectar a las instalaciones construidas al lado o bajo ella.



Cuando se requiere hacer una obra con menos procesos constructivos y en un menor tiempo de ejecución.



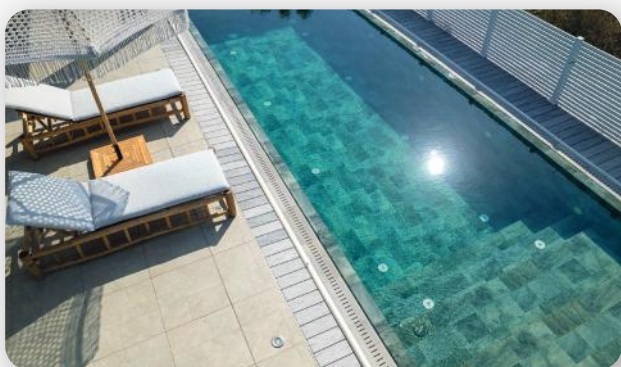
Para lograr diseños únicos y exclusivos diferentes a los obtenidos con los acabados cerámicos tradicionales.

PISCINAS RESIDENCIALES 15 AÑOS DE GARANTIA ESTANQUEIDAD

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	IMAGEN	MARCA
Rollo de membrana SUPRA PREMIUM Night Blue, 1,65m x 25m x 1,5mm	2001340		ELBE
Rollo de membrana SUPRA PREMIUM Arena, 1,65m x 25m x 1,5mm	2001340		ELBE
Rollo de membrana SUPRA PREMIUM Azul Claro, 1,65m x 25m x 1,5mm	2000052		ELBE
Rollo de membrana SUPRA PREMIUM Turquesa, 1,65m x 25m x 1,5mm	2000057		ELBE
Rollo de membrana SUPRA PREMIUM Azul Adriático, 1,65m x 25m x 1,5mm	2000410		ELBE
Rollo de membrana SUPRA PREMIUM Gris Oscuro, 1,65m x 25m x 1,5mm	2000786		ELBE
Rollo de membrana SUPRA PREMIUM Blanco, 1,65m x 25m x 1,5mm	2000049		ELBE









DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	IMAGEN	MARCA
<p>Rollo de membrana SUPRA PRINT</p> <p>Mosaico Azul, 1,65m x 25m x 1,5mm</p>	2001177		ELBE
<p>Rollo de membrana SUPRA PRINT</p> <p>Mármol Azul, 1,65m x 25m x 1,5mm</p>	2001191		ELBE
<p>Rollo de membrana SUPRA PRINT</p> <p>Mosaico Azzurro, 1,65m x 25m x 1,5mm</p>	2001195		ELBE
<p>Rollo de membrana STONE FLEX</p> <p>Sand, 1,65m x 25m x 1,5mm, textura 3D antideslizante</p>	327274340003		HAOGENPLAST
<p>Rollo de membrana STONE FLEX</p> <p>Forest, 1,65m x 25m x 1,5mm, textura 3D antideslizante</p>	327198031001		HAOGENPLAST
<p>Rollo de membrana STONE TILE</p> <p>Elegance, 1,65m x 25m x 1,5mm, textura 3D antideslizante</p>	327198042001		HAOGENPLAST
<p>Rollo de membrana STONE TILE</p> <p>Grey, 1,65m x 25m x 1,5mm, textura 3D antideslizante</p>	327198043001		HAOGENPLAST

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	IMAGEN	MARCA
<p>Rollo de membrana STONE TILE</p> <p>Golden 1,65m x 25m x 1,5mm, textura 3D antideslizante</p>	327198044001		HAOGENPLAST
<p>Rollo de membrana STONE TILE</p> <p>Esmeralda 1,65m x 25m x 1,5mm, textura 3D antideslizante</p>	327198045001		HAOGENPLAST
<p>Rollo de membrana STONE TILE</p> <p>Tropic 15, 1,65m x 25m x 1,5mm, textura 3D antideslizante</p>	327198080001		HAOGENPLAST
<p>Rollo de membrana STONE TILE</p> <p>Marine 15, 1,65m x 25m x 1,5mm, textura 3D antideslizante</p>	327198090001		HAOGENPLAST



PISCINAS COMERCIALES 15 AÑOS DE GARANTIA ESTANQUEIDAD, 5 AÑOS EN COLOR, 5 AÑOS CONTRA MANCHAS

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	IMAGEN	MARCA
<p>Rollo de membrana Elite®</p> <p>Deep Sea, 1,65mx25mx1,5mm</p>	2001068		ELBE
<p>Rollo de membrana Elite®</p> <p>Sand Beach, 1,65mx25mx1,5mm</p>	2001070		ELBE
<p>Rollo de membrana Elite®</p> <p>Blue Sky, 1,65mx25mx1,5mm</p>	2001069		ELBE
<p>Rollo de membrana Elite®</p> <p>Motion Deep Sea, 1,65m x 25m x1,8mm. Textura 3D Antidelizante</p>	2001368		ELBE
<p>Rollo de membrana Elite®</p> <p>Motion Sand Beach, 1,65m x 25m x1,8mm. Textura 3D Antidelizante</p>	2001366		ELBE
<p>Rollo de membrana Elite®</p> <p>Motion Blue Sky, 1,65mx25mx1,8mm. Textura 3D Antidelizante</p>	2001367		ELBE
<p>Rollo de membrana Elite®</p> <p>Motion Arctic White, 1,65m x 25m x1,8mm. Textura 3D Antidelizante</p>	2001365		ELBE

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	IMAGEN	MARCA
<p>Rollo de membrana Elite®</p> <p>Motion Black Stone, 1,65m x 25m x1,8mm. Textura 3D Antidelizante</p>	2001370		ELBE
ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA INSTALACIÓN			
<p>Rollo de geotextil</p> <p>Antibacterias 300 g/m², 1,5m x 50m</p>	2001349		ELBE
<p>Sellador de juntas</p> <p>Membranas Stone flex, 1000ml</p>			HAOGENPLAST
<p>Sellador de juntas</p> <p>Membranas Stone tile, 1000ml</p>			HAOGENPLAST
<p>Sellador de juntas</p> <p>Membranas premium, 1000ml</p>			ELBE
<p>Sellador de juntas</p> <p>Membranas print, 1000ml</p>			ELBE
<p>Sellador de juntas</p> <p>Membranas Elite, 1000ml</p>			ELBE
<p>Lamina Colaminada 5cms x 2m</p>			ELBE

INTELLIFLOW 3

Velocidad y flujo variable



MOTOBOMBAS

Tipos de motobombas



Motobombas de una velocidad: Ofrecen un caudal específico, están limitadas a atender una única necesidad de caudal en un sistema. Las siglas XF se refieren a modelos que ofrecen flujos más elevados.



Al disminuir la velocidad del motor, se consigue mayor eficiencia económica y se extiende su vida útil. Son más silenciosas, programables y automatizables.



Motobombas de velocidad variable: Permiten variar la velocidad de rotación del motor para atender diferentes necesidades de caudal en un mismo sistema filtración, efectos acuáticos, lavado de filtros, etc.).

Para seleccionar una motobomba Recuerde seleccionar su motobomba utilizando las curvas características de los diferentes modelos y basado en el caudal y TDH necesarios según su diseño.

Los Hp del motor NO son un parámetro de selección.

MOTOBOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE PISCINAS

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>INTELLIFLO 3 VSF 1.5 HP</p> <p>Motobomba con trampa de cabellos, 1.5 HP velocidad y flujo variable, controlable vía aplicación Pentair home. Ahorro de energía de hasta un 90%. Fácil configuración y actualizaciones remotas. Autocebante. Cuerpo plástico, motor THP 1,5 WEF 9,4. Succión y descarga de 1,5" y 2". Incluye universales. 115/ 208-230 V, 12/6.4-5.9 Amp, 60Hz. Requiere regulador de voltaje. Incluye tarjeta de relays que permite controlar desde la bomba 2 equipos adicionales (5 amps y 16 amps). No incluye pantalla táctil. Certificado Retie</p>	011066	PENTAIR
<p>INTELLIFLO 3 VSF 3 HP</p> <p>Motobomba con trampa de cabellos, 3.0 HP velocidad y flujo variable, controlable via aplicación Pentair home. Ahorro de energía de hasta un 90%. Fácil configuración y actualizaciones remotas. Autocebante. Cuerpo plástico, motor THP 3,0 WEF 7,1. Succión y descarga 2" y 2", incluye universales 1/2". 208V - 230V. 12.4/11.2 Amp, 60 Hz. Requiere regulador de voltaje. Incluye tarjeta de relays que permite controlar desde la bomba 2 equipos adicionales (5 amps y 16 amps). No incluye pantalla táctil. Certificado RETIE</p>	011076	PENTAIR
<p>Pantalla táctil complementaria para las INTELLIFLO 3VSF (opcional).</p>	356159Z	PENTAIR

Para seleccionar una motobomba se requiere:

Definir caudal: Con base en volumen de agua, configuración hidráulica, uso de la instalación, requerimientos de caudal no asociados a la filtración.

Definir TDH (Presión a la que debe trabajar la bomba): Depende de las características de la instalación hidráulica (ubicación, tuberías, otros equipos, accesorios).



DESCRIPCIÓN

REFERENCIA

MARCA

INTELLIFLO VS + SVRS

Motobomba con trampa de cabellos, 3,0 HP. Motor de velocidad variable. Ahorro de energía de hasta un 90%. Incluye sistema de seguridad de liberación de vacío cumpliendo Ley de seguridad VGBS, ASME A112.19.17). Sistema SVRS sin función de desactivación y sin necesidad de calibrar. Permite programar hasta 8 funciones de caudal, para diferentes operaciones. Incluye protección de cebado. Compatible con sistemas de automatización Pentair. Autocebante. Cuerpo plástico, motor THP 3,95 WEF 6,9. Succión y descarga 2" y 2", no incluye universales. 230V, corriente máxima 16 Amps, 60 Hz. Requiere regulador de voltaje. Certificado RETIE. Exigir certificado de conformidad

011057

PENTAIR

WHISPERFLO XF VS

Motobomba con trampa de cabellos. Velocidad variable de alto caudal. Autocebante. Cuerpo plástico, motor THP 5,0 WEF 5,0. Succión y descarga 2,5" y 3". Incluye universales. Cableado monofásico : 208-230 V/277-460, 20-21/17-11 Amp. Cableado trifásico : 208-460 V, 13-6,0 Amp. Requiere regulador de voltaje. Certificado RETIE.

022035

PENTAIR

Motobomba InverHero. Motor con tecnología inverter

Alta eficiencia energética y rendimiento ultra silencioso, fácil operación, monitoreo y personalización en tiempo real y gestión remota. Motor Clase F, IP 55, Potencia 2,5 HP (1,75 kW). 220-240V. 60Hz. 8A. Caudal de recirculación máximo 100 gpm a 45 pies. . Tubería de succión y descarga en 2,5". Controlador de pantalla táctil inteligente. Modo inversor automático o manual: La capacidad de funcionamiento se puede ajustar manualmente según las necesidades de cada aplicación. Lectura del consumo de energía. Lectura del caudal. Control externo. Modbus RS485, entrada digital, entrada analógica, salida de relé. Wi-Fi. La bomba se puede controlar en cualquier momento y lugar. Arranque suave. Protección total del sistema eléctrico. Incluye trampa de cabellos. Autocebante automático. Cuerpo plástico. Modo skimmer, consistente en manejar velocidad baja para facilitar el desnatado. GARANTÍA DE 5 AÑOS.

IH40

FAIRLAND


INTELLIFLO
 VS+SVRS

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Motobomba InverGreen. Motor con tecnología inverter		
<p>Alta eficiencia energética y rendimiento ultrasilencioso Motor Clase F, IP 55. Potencia 2,0 HP (1,35 kW). 220–240V. 60Hz. 6,2A. Control externo opcional: entrada digital para controlar la bomba con más opciones. Caudal de recirculación máximo 88 gpm a 40 pies. Tubería de succión y descarga en 2". Interfaz sencilla. 4 temporizadores para el funcionamiento diario. Capacidad de funcionamiento del 30% al 100%. Lectura de consumo de energía. Autocebante automático. Cuerpo plástico. GARANTÍA DE 5 AÑOS.</p>	DG27	FAIRLAND
MOTOBOMBAS DE VELOCIDAD CONSTANTE PISCINAS		
SUPERFLO		
<p>Motobomba con trampa de cabellos, autocebante, cuerpo plástico, motor 0.75 HP, 0.95 THP. Caudal 45 gpm @40 pies TDH*, succión y descarga 1.5", incluye universales, 115/208–230 V, 8.8/4.5–4.4 Amp. Certificado RETIE.</p>	348022-INT	PENTAIR
SUPERFLO		
<p>Motobomba con trampa de cabellos, autocebante, cuerpo plástico, motor de 1HP, 1.65 THP, caudal 65 gpm @50 pies TDH*, succión y descarga de 1.5", incluye universales, 115/208–230 V, 15.1/8.5–7.7 Amp. Certificado RETIE.</p>	348144-INT	PENTAIR
SUPERFLO		
<p>Motobomba con trampa de cabellos, autocebante, cuerpo plástico, motor de 1,5 HP, 2.21 THP, caudal 77 gpm @ 50 pies TDH*, succión y descarga de 1.5", incluye universales, 208–230 V, 10.3–9.1 Amp. Certificado RETIE.</p>	348145-INT	PENTAIR
SUPERFLO		
<p>Motobomba con trampa de cabellos, autocebante, cuerpo plástico, motor de 2HP, 2.6 THP, caudal 100 gpm @50 pies TDH*, succión y descarga de 1.5", incluye universales, 208–230 V, 11.7–10.3 Amp. Certificado RETIE.</p>	348146-INT	PENTAIR
WHISPERFLO		
<p>Motobomba con trampa de cabellos, autocebante, cuerpo plástico, motor de 2 HP, 2.6 THP, caudal 120 gpm @ 50 pies TDH*, succión y descarga de 2", 208–230 V, 11,7/10,3 Amp. Certificado RETIE.</p>	011529-INT	PENTAIR

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
WHISPERFLO <p>Motobomba con trampa de cabellos, autocebante, cuerpo plástico, motor de 3 HP, 3.45 THP, caudal 150 gpm@50 pies TDH*, succión y descarga de 2", 208-230V, 14.6-12.7 Amp. Certificado RETIE.</p>	011530-INT	PENTAIR
WHISPERFLO XF <p>Motobomba con trampa de cabellos, autocebante, cuerpo plástico, motor de 3 HP, 3.45 THP, caudal 170 gpm@ 50 pies TDH*, succión y descarga de 2.5" o 3", incluye universales, 208-230 V, 14,6-12,7 Amp. Certificado RETIE</p>	022033-INT	PENTAIR
WHISPERFLO XF <p>Motobomba con trampa de cabellos. Autocebante, cuerpo plástico, motor de 5 HP, caudal 240 gpm@ 50 pies TDH*, succión y descarga de 2.5" o 3", incluye universales, 208-230V, 20-18.8 Amp. Certificado RETIE.</p>	022034	PENTAIR
WHISPERFLO XF <p>Motobomba con trampa de cabellos, autocebante, cuerpo plástico, motor de 5 HP trifásico, caudal 217 gpm@50 pies TDH*, succión y descarga de 2.5" o 3", incluye universales, 208-230 V/460 V, 13.9-13.1 / 6,6 Amp. Certificado RETIE.</p>	022019	PENTAIR
BADU PRO <p>Motobomba con trampa de cabellos, autocebante, de gran caudal, cuerpo plástico, modelo BADU Pro-I E, motor TEFC de 0,75 THP, caudal 65GPM @ 30 pies TDH, succión y descarga con universales de 2", 115V/230V, 7.3-3.8 Amp. Certificado RETIE.</p>	IG371-1075T-T00	SPECK
BADU PRO <p>Motobomba con trampa de cabellos, autocebante, de gran caudal, cuerpo plástico, modelo BADU Pro-II E, motor TEFC de 1.0 THP, caudal 55GPM @ 40 pies TDH, succión y descarga con universales de 2", 115V/230V, 10/4.8 Amp. Certificado RETIE.</p>	IG371-1100T-T00	SPECK

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>BADU PRO</p> <p>Motobomba con trampa de cabellos, autocebante, de gran caudal, cuerpo plástico, modelo BADU Pro-IV, motor ODP de 2.25 THP, caudal 110 GPM@ 50 pies TDH, succión y descarga con universales de 2", 115/230 V, 21.6-10.8 Amp. Certificado RETIE.</p>	IG381-1225T-T00	SPECK
<p>BADU PRO</p> <p>Motobomba con trampa de cabellos, autocebante, de gran caudal, cuerpo plástico, modelo BADU Pro-VI, motor ODP de 3.45 THP, caudal 153 GPM@ 50 pies TDH, succión y descarga con universales de 2", 208-230V, 14.8-13.5 Amp. Certificado RETIE.</p>	IG384-1345T-T00	SPECK
<p>STP</p> <p>Motobomba con trampa de cabellos con motor de 1.2 HP, 220-240 V, 4.6 Amp, 60Hz, cuerpo plástico, succión y descarga de 1.5", caudal 40 GPM@ 30 pies TDH*, incluye universales y cable con clavija. Certificado RETIE.</p>	STP120	LX
<p>STP</p> <p>Motobomba con trampa de cabellos con motor de 1.5 HP, 220-240 V, 5.8 Amp, 60Hz, cuerpo plástico, succión y descarga de 2", caudal 50 GPM@ 40 pies TDH*, incluye universales y cable con clavija. Certificado RETIE.</p>	STP150	LX
<p>STP</p> <p>Motobomba con trampa de cabellos con motor de 2 HP, 220-240V, 7 Amp, 60Hz, cuerpo plástico, succión y descarga de 2", caudal 95 GPM@ 40 pies TDH*, incluye universales y cable con clavija. Certificado RETIE.</p>	STP200	LX

MOTOBOMBA
BADU PRO



MOTOBOMBA
STP



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
STP Motobomba con trampa de cabellos con motor de 3 HP, 220–240 V, 10 Amp, 60Hz, cuerpo plástico, succión y descarga de 2", caudal 120 GPM @ 50 pies TDH*, incluye universales y cable con clavija. Certificado RETIE.	STP300	LX
56SWP Motobomba autocebante con trampa de cabellos, cuerpo plástico, motor 1 HP, caudal 50 GPM @ 40 pies TDH*, 220–240 V, 4 Amp, 60 Hz, succión y descarga 2", con universales. Certificado RETIE.	56SWP100-I	LX
56SWP Motobomba autocebante con trampa de cabellos, cuerpo plástico, motor 1.5 HP, caudal 70 GPM @ 50 pies TDH*, 220–240 V, 6.6 Amp, 60 hz, succión y descarga 2", con universales. Certificado RETIE.	56SWP150-I	LX
56SWP Motobomba autocebante con trampa de cabellos, cuerpo plástico, motor 2 HP, caudal 85 GPM @ 50 pies TDH*, 220–240 V, 8 Amp, 60 Hz, succión y descarga 2", con universales. Certificado RETIE.	56SWP200-I	LX
56SWP Motobomba autocebante con trampa de cabellos, cuerpo plástico, motor 3 HP, caudal 115 GPM @ 50 pies TDH*, 220–240 V, 10 Amp, 60 Hz, succión y descarga 2", con universales. Certificado RETIE.	STP200 56SWP300-I	LX LX
56SWP Motobomba autocebante con trampa de cabellos, cuerpo plástico, motor 4 HP, caudal 117 GPM @ 50 pies TDH*, 220–240 V, 12 Amp, 60 Hz, succión y descarga 2", con universales. Certificado RETIE.	STP300 56SWP400-I	LX LX

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
56SWP Motobomba autocebante con trampa de cabellos, cuerpo plástico, motor 5 HP, caudal 130 GPM @ 60 pies TDH*, 220–240 V, 15 Amp, 60 Hz, succión y descarga 2", con universales. Certificado RETIE.	56SWP500-I	LX
MOTOBOMBAS DE VELOCIDAD CONSTANTE SPA SIN TRAMPA		
WPP Motobomba sin trampa de 1 HP, 110V, 3.8 Amp, 60Hz, cuerpo plástico, succión y descarga de 1.5", caudal 50 GPM @ 25 pies TDH*, incluye universales, Certificado RETIE.	WPP100 110V/60HZ	LX
WPP, Motobomba sin trampa para spa Motor de 1 HP, 220V, 3.8 Amp, 60hz, cuerpo plástico, succión y descarga de 1.5", caudal 50 GPM @ 25 pies TDH*, incluye universales, Certificado RETIE.	WPP100 220V/60HZ	LX
LP, Motobomba sin trampa para spa Motor de 2 HP, 220–240 V, 7.0 amp, 60 hz, cuerpo plástico, succión y descarga 2", caudal 90 GPM @ 35 pies TDH*, incluye universales y cable con clavija, Certificado RETIE.	LP200	LX
LP, Motobomba sin trampa para spa Motor de 3 HP, 220–240 V, 10 Amp, 60 hz, cuerpo plástico, succión y descarga 2", caudal 120 GPM @ 45 pies TDH*, incluye universales y cable con clavija, Certificado RETIE.	LP300	LX
56 WUA, Motobomba sin trampa para spa Motor 5 HP, 220–240 V, 15 amp, 60 Hz, cuerpo plástico, succión y descarga 2.5", caudal 200 GPM @ 40 pies TDH*, con universales, Certificado RETIE.	56WUA500-I	LX

*Características de caudal y TDH en el punto de mejor eficiencia en la curva. No son las únicas opciones de caudal o TDH posibles, por favor revise las curvas de las motobombas.

BLOWER (SOPLADOR)

Silencioso



SOPLADORES DE AIRE



Para seleccionar un soplador: se requiere conocer el caudal y la presión requerida de aire.



Definir la presión: identificar la tubería y accesorios desde el equipo hasta la salida del aire.



De acuerdo con la ubicación del blower tener en cuenta el nivel de ruido generado por el equipo para su selección.



Definir caudal: conocer los elementos que requieren suministro de aire.



El soplador se deberá ubicar evitando que el agua se devuelva y contacte al equipo.

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Blower (soplador) de 0,93 hp Con universales 1,5", incluye clavija y microswitch, 220-240 V, 4 Amp, caudal aire: 4,2 m ³ /min	APW700-2-G	LX
Blower (soplador) de 1,2 hp Con universales 1,5", incluye clavija y microswitch, 220-240 V, 5 Amp, caudal aire: 5 m ³ /min	APW900-2-G	LX
Switch neumático 2 funciones para spa	200607	LX
Blower (soplador) de 1hp Con conexión de 2", 110/120 V, 4,5 Amp, caudal aire: 3 m ³ /min	3210131	AIR SUPPLY
Blower (soplador) de 2hp Con conexión 2", 220/240 V, 5,5 amp, caudal aire: 3,25 m ³ /min	3220231	AIR SUPPLY
Blower (soplador) silencioso de 1hp Conexión 2", con cheque, 110/120 V, 4,5 Amp, caudal aire: 3 m ³ /min	6310141	AIR SUPPLY
Blower (soplador) silencioso de 2hp Conexión 2", con cheque, 220/240 V, 5 Amp, caudal aire: 3,25 m ³ /min	6320241	AIR SUPPLY
Cheque transparente para blower Conexiones de 1,5" y 2", incluye universal	112500	AIR SUPPLY


BLOWER
 (soplador) LX

VÁLVULAS

direccionales



VÁLVULAS



Las válvulas direccionales de 2 y 3 vías son accesorios hidráulicos que permiten o evitan el paso del agua por tramos de tubería rectos o ramificaciones de tubería.



Las válvulas check o antirretorno se usan para asegurarse de que el agua en una tubería fluya en un único sentido sin importar la circunstancia.



Las válvulas multiport son accesorios de los filtros de arena y su función es seleccionar hacia dónde se conduce el flujo de agua proveniente de la motobomba y que circula por el sistema.



Las válvulas anti-entrapamiento son elementos de seguridad y su uso es obligatorio en piscinas. Su función es liberar la presión de vacío que se pueda generar a raíz de la succión de la motobomba en las rejillas de fondo de la piscina y que representa un peligro para los usuarios de esta.

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<p>Válvula de 2 vías, tubería de 1.5" o 2"</p> <p>Cuerpo en PVC, conexión soldada, 150 PSI, sello positivo, automatizable, manija en fibra de vidrio reforzado.</p>	263038	PENTAIR
<p>Válvula de 2 vías, tubería de 2" o 2.5"</p> <p>Cuerpo en PVC, conexión soldada, 150 PSI, sello positivo, automatizable, manija en fibra de vidrio reforzado.</p>	263029	PENTAIR
<p>Válvula de 3 vías, tubería de 1.5" o 2"</p> <p>Cuerpo en PVC, conexión soldada, 150 PSI, sello positivo, automatizable, manija en fibra de vidrio reforzado.</p>	263037	PENTAIR
<p>Válvula de 3 vías, tubería de 2" o 2.5"</p> <p>Cuerpo en PVC, conexión soldada, 150 PSI, sello positivo, automatizable, manija en fibra de vidrio reforzado.</p>	263028	PENTAIR
<p>Válvula cheque</p> <p>Con tapa transparente, tubería de 2" o 2.5", cuerpo en CPVC, conexión soldada, no requiere lubricación.</p>	263042	PENTAIR
<p>Válvula cheque</p> <p>Con tapa transparente, tubería de 2.5" o 3", cuerpo en CPVC, conexión soldada, no requiere lubricación.</p>	263060	PENTAIR



VÁLVULA CHEQUE

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
Válvula de 3 vías Tubería de 2.5" o 3", cuerpo en CPVC, conexión soldada, 150 PSI, sello positivo, automatizable, manija en fibra de vidrio reforzado.	263056	PENTAIR
Válvula de 2 vías Tubería de 2,5" O 3", cuerpo en CPVC, conexión soldada , 150 PSI , sello positivo automatizable, manija en fibra de vidrio reforzado.	263080	PENTAIR
Válvula multiport superior 1,5 " Para filtros Sand Dollar, 6 posiciones, cuerpo ABS, con universales, incluye manómetro y visor de lavado	262506	PENTAIR
Válvula multiport HiFlow lateral 2" Para filtro Tritón, 6 posiciones, cuerpo PVC, sin accesorios de PCV para conexión, caudal máximo 125 gpm.,	261049	PENTAIR
Válvula multiport HiFlow lateral 2" Para filtro Tritón, 6 posiciones, cuerpo PCV, con accesorios de PVC para conexión, caudal máximo 125 gpm.	261050	PENTAIR
Válvula multiport superior 1 1/2" 7 posiciones, conexión roscada.	647304071000	PENTAIR
Válvula multiport lateral 1 1/2" 7 posiciones, con universales, con accesorios de conexión (codos)	647304171000	PENTAIR
Válvula multiport lateral 1 1/2" 7 posiciones, con universales, sin accesorios de conexión.	647304171005	PENTAIR

POLÍTICAS COMERCIALES

1. Horarios de Atención

- **Lunes a jueves:** 8:00 a.m. a 5:00 p.m. (Jornada continua).
- **Viernes:** 8:00 a.m. a 4:30 p.m. (Jornada continua).
- **Sábados:** 8:00 a.m. a 12:00 m.

2. Costos de Envío (Fletes)

- **Ciudad de Cali:** Envío gratuito para pedidos iguales o superiores a \$3.000.000 (antes de IVA). Pedidos inferiores a este monto deberán ser reclamados en nuestras instalaciones.
- **Nivel Nacional:** El envío será gratuito si el pedido es igual o superior a \$3.000.000 (antes de IVA) en las líneas de Piscinas o Tratamiento de Agua.

Nota sobre Cobertura: El beneficio de flete gratuito aplica únicamente para destinos con cobertura directa de nuestras transportadoras en convenio. Si el destino requiere reexpedición (transporte adicional desde un centro principal a zonas rurales o municipios alejados), este costo adicional será asumido por el cliente.

- **Descargue de mercancía:** El cliente es responsable de contar con el personal y las ayudas mecánicas (montacargas, estibadores, etc.) necesarios para el descargue, según el peso y volumen del pedido.
- **Excepciones (Flete siempre a cargo del cliente):** Las líneas de Membranas para Piscinas y Codeline (porta membranas para ósmosis inversa) se despachan por cuenta y riesgo del comprador.
- **Envíos Parciales:** En pedidos con flete gratuito, KOOLL IMPORTACIONES S.A.S. cubrirá únicamente el despacho a la dirección principal. Si el cliente solicita envíos fraccionados o a diferentes destinos, los costos adicionales serán de su entera responsabilidad.

3. Recepción y Devoluciones

3.1. Derecho de Retracto (Art. 47, Ley 1480 de 2011)

El cliente dispone de **cinco (5) días hábiles** tras la recepción del producto para ejercer su derecho de retracto.

- **Condiciones:** El producto debe estar nuevo, sin uso, en su empaque original y con etiquetas intactas.
- **Reembolso:** Se realizará en un plazo máximo de 30 días calendario.

- **Transporte:** Si la devolución se realiza por una transportadora ajena a los convenios de KOOLL IMPORTACIÓN S.A.S., el cliente asume el riesgo total sobre la integridad de la mercancía.

3.2. Recomendaciones al Recibir

- **Inspección Obligatoria:** Verifique el estado de la mercancía ante el transportador. Si nota irregularidades, déjelas por escrito en la guía. Si no puede revisar el contenido de inmediato, firme con la observación: "Mercancía recibida sin verificar contenido".
- **Rechazo por Daños:** Si el producto es visiblemente defectuoso, puede abstenerse de recibirlo.
- **Plazo de Reporte:** Cuenta con 24 horas tras la recepción para notificar daños o faltantes. Es indispensable adjuntar registro fotográfico y fílmico para gestionar la reclamación ante la transportadora.

4. Precios y Garantías

4.1. Precios

- Todos los precios están expresados antes de IVA, salvo que se indique lo contrario.
- Los precios están sujetos a cambios sin previo aviso según las condiciones del mercado.

4.2. Garantías

Se rigen bajo el Estatuto del Consumidor (Ley 1480 de 2011).

- **Vigencia:** El tiempo de garantía se especifica en la factura. En su defecto, será de un (1) año.
- **Requisitos:** Cumplir con los manuales de instalación y funcionamiento del fabricante.
- **Procedimiento:** Contactar a su ejecutivo comercial y diligenciar el formulario de garantía, adjuntando factura, fotos y videos que evidencien la falla.

Importante: Nuestra distribución se realiza exclusivamente a través de canales mayoristas.

Vigencia: Año 2026.