

# CATÁLOGO

PISCINAS Y SPA

2023



IMPORTACIONES S.A.S.  
Calidad, Garantía y Cumplimiento

# FABRICANTES



Lista de precios Piscina y Spa

Precios sujetos a cambios sin previo aviso

# CONTENIDO

- 04 Aseo y mantenimiento
- 09 Automatización
- 12 Blower (soplador)
- 14 Bombas dosificadoras
- 16 Climatización
- 24 Decoración
- 27 Desinfección
- 30 Elementos de seguridad
- 32 Equipos comerciales
- 36 Equipo nado contra corriente
- 38 Filtración
- 44 Iluminación
- 48 Línea blanca
- 54 Membranas
- 62 Medidores de flujo
- 64 Motobombas
- 72 Válvulas





Robot limpiapiscinas  
Dolphin S300i

# ASEO Y MANTENIMIENTO

- 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.
- 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.





Robot limpiapiscinas Dolphin M600

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>ROBOT LIMPIAPISCINAS DOLPHIN S100</b> , PARA PISCINAS DE 10 METROS DE LARGO, FUENTE DE PODER DIGITAL Y DE BAJO CONSUMO, CABLE DE 15 METROS, SISTEMA DE NAVEGACIÓN PRECISO, CICLO DE DOS HORAS DE LIMPIEZA, CEPILLO ACTIVO, FILTRACIÓN FINA, CEPILLADO Y ASPIRADO DE SUELOS Y PAREDES	99996121	MAYTRONICS
<b>ROBOT LIMPIAPISCINAS DOLPHIN S200</b> , PARA PISCINAS DE 15 METROS DE LARGO. FUENTE DE PODER DIGITAL, CABLE 18 METROS, SISTEMA DE NAVEGACIÓN PRECISO, CICLO DE DOS HORAS DE LIMPIEZA, DOS CEPILLOS ACTIVOS, FILTRACIÓN FINA Y ULTRAFINA, CEPILLADO Y ASPIRADO DE SUELOS Y PAREDES	99996205	MAYTRONICS
<b>ROBOT LIMPIAPISCINAS DOLPHIN S300I</b> , PARA PISCINAS DE 15 METROS DE LARGO, FUENTE DE PODER DIGITAL, CABLE 18 METROS, CUATRO CICLOS DE LIMPIEZA (1/ 1.5 / 2 / 2.5 HORAS), DOS CEPILLOS ACTIVOS, FILTRACIÓN FINA Y ULTRAFINA, CEPILLADO Y ASPIRADO DE SUELOS, PAREDES Y LÍNEA DE FLOTACIÓN, APP PARA PROGRAMACIÓN DE EQUIPO, OPCION DE CONTROL VÍA BLUETOOTH, CADDY PARA TRANSPORTARLO	99996226	MAYTRONICS
<b>ROBOT LIMPIAPISCINAS DOLPHIN M600</b> , PARA PISCINAS DE 15 METROS DE LARGO, CABLE 18 METROS, CUATRO CICLOS DE LIMPIEZA (1/ 1,5 / 2 / 2,5 HORAS), DOBLE MOTOR DE TRACCIÓN, DOS CEPILLOS ACTIVOS, FILTRACIÓN FINA Y ULTRA FINA, CEPILLADO Y ASPIRADO DE SUELOS, PAREDES Y LÍNEA DE FLOTACIÓN, APP PARA PROGRAMACIÓN DE EQUIPO, OPCION DE CONTROL VÍA BLUETOOTH.	99996610	MAYTRONICS



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>ROBOT LIMPIAPISCINAS DOLPHIN WAVE100</b> , PARA PISCINAS DE 25 METROS DE LARGO, FUENTE DE PODER DIGITAL, CABLE 30METROS, SISTEMA DE NAVEGACIÓN CON GIROSCOPIO, TRES CICLOS DE LIMPIEZA (4 / 6 / 8 HORAS), DOBLE MOTOR DE ROTACIÓN, DOS CEPILLOS ACTIVOS, FILTRACIÓN FINA Y ULTRAFINA, CEPILLADO Y ASPIRADO DE SUELOS, PAREDES Y LÍNEA DE FLOTACIÓN, CONTROL REMOTO, CADDY PARA TRANSPORTARLO.	9999096X	MAYTRONICS
<b>ROBOT LIMPIAPISCINAS DOLPHIN 2X2</b> , PARA PISCINAS DE 50 METROS DE LARGO, CABLE 40METROS, SISTEMA DE NAVEGACIÓN CON GIROSCOPIO, TRES CICLOS DE LIMPIEZA (4 / 6 / 8 HORAS), DOBLE MOTOR DE ROTACIÓN, CUATRO CEPILLOS ACTIVOS, FILTRACIÓN FINA Y ULTRA FINA, CEPILLADO Y ASPIRADO DE SUELOS, PAREDES Y LÍNEA DE FLOTACIÓN, CONTROL REMOTO, CADDY PARA TRANSPORTARLO	9999059	MAYTRONICS
<b>*CARRO ASPIRADOR AZUL - 16 RUEDAS, MANGO DE ALUMINIO, PISCINA COMERCIAL</b>	R201296	PENTAIR
<b>CARRO ASPIRADOR AZUL - 8 RUEDAS , MANGO PLÁSTICO, PISCINA RESIDENCIAL</b>	90451	BODA PLASTIC
<b>CARRO ASPIRADOR NEGRO - 8 RUEDAS , MANGO DE ALUMINIO, RUEDAS DE SILICONA, PISCINA RESIDENCIAL</b>	90455	BODA PLASTIC
<b>CEPILLO AZUL CON CERDAS EN ACERO , 10" DE LONGITUD CON MANGO METALICO</b>	90124	BODA PLASTIC
<b>CEPILLO AZUL CON CERDAS EN NYLON, 18" DE LONGITUD CON MANGO METÁLICO</b>	90125	BODA PLASTIC
<b>CLORINADOR PLASTICO FLOTANTE, COLOR AZUL BLANCO (TIPO OVNI) PARA DISOLUCION DE PASTILLAS PARA PISCINA RESIDENCIAL</b>	90727	SPLASH

Productos con (\*) Contactar, referencia bajo pedido



▶ Robot limpiapiscinas Dolphin 2X2



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>CLORINADOR PLASTICO FLOTANTE , COLOR AZUL BLANCO (TIPO OVNI) PARA DISOLUCION DE PASTILLAS INCLUYE TERMOMETRO PARA PISCINA RESIDENCIAL</b>	90766	BODA PLASTIC
<b>COMPARADOR CL Y PH BÁSICO PARA PISCINA RESIDENCIAL</b>	90929	SPLASH
<b>GANCHO DE ALUMINIO PARA SALVAMENTO ACUÁTICO . REQUIERE PARA SU USO DE MANGO TELESCOPICO (NO INCLUIDO EN PRECIO)</b>	97209	BODA PLASTIC
<b>KIT ASEO PARA PISCINA CON ENCHAPE CERÁMICO : CARRO ASPIRADOR 8 RUEDAS, CEPILLO 18", COMPARADOR, NASA Y TERMOMETRO</b>	90859	BODA PLASTIC
<b>KIT DE ASEO PARA PISCINA CON ACABADO EN MEMBRANA: CARRO ASPIRADOR, CEPILLO, COMPARADOR, NASA Y TERMOMETRO</b>	90856	BODA PLASTIC
<b>PRO 11. LABORATORIO COMPLETO DE 11 PRUEBAS DISEÑADO PARA PROFESIONALES DE SERVICIO. CI LIBRE, TOTAL Y COMBINADO, BR, YODO, PH, DEMANDA DE ÁCIDO, ALCALINIDAD TOTAL, DUREZA DEL AGUA Y ÁCIDO CIANÚRICO. CONTIENE INSTRUCCIONES, SOLUCIONES Y PRUEBAS. LA CELDA DE PRUEBA PRESENTA UN RANGO DE CI DE 10 PPM</b>	R151716	PENTAIR
<b>KIT DE MEDICION RÁPIDO , PARA CONCENTRACION DE SAL, SOLIDOS DISUELTOS, CONDUCTIVIDAD Y TEMPERATURA. INCLUYE MEDICION DE 50 TIRAS PARA FOSFATOS. RECIPIENTE PARA MUESTREO. SOLUCIONES PARA CALIBRACION DE CONDUCTIVIDAD. ESTUCHE.</b>	200064	PENTAIR
<b>MANGUERA FLEXIBLE 1 1/2" BLANCA, PARA INTERCONEXIÓN HIDRAULICA EQUIPOS HIDROMASAJES, LONGITUD 50 PIES (15 m)</b>	HM1500E-9	KOOLKLING
<b>MANGUERA FLEXIBLE 1" BLANCA, PARA INTERCONEXIÓN HIDRAULICA EQUIPOS HIDROMASAJES, LONGITUD 50 PIES (15 m)</b>	HM1000E-9	KOOLKLING



Kit medición rápido



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>MANGUERA FLEXIBLE 2" BLANCA</b> , PARA INTERCONEXIÓN HIDRAULICA EQUIPOS HIDROMASAJES, LONGITUD 50 PIES (15 m).	HM2000	KOOLL KING
<b>MANGUERA PARA ASPIRAR PISCINA RESIDENCIAL DE 1 1/2" X 25 PIES (7.6 m)</b> , FLEXIBLE, ACOPLER GIRATORIOS, RESISTENTE AL ATAQUE QUIMICO.	PI01*25-0	KOOLLKLING
<b>MANGUERA PARA ASPIRAR PISCINA RESIDENCIAL DE 1 1/2" X 30 PIES (9 m)</b> , FLEXIBLE, ACOPLER GIRATORIOS, RESISTENTE AL ATAQUE QUIMICO.	PI01*30-0	KOOLLKLING
<b>MANGUERA PARA ASPIRAR PISCINA RESIDENCIAL DE 1 1/2" X 35 PIES (10 m)</b> , FLEXIBLE, ACOPLER GIRATORIOS, RESISTENTE AL ATAQUE QUIMICO.	PI01*35-0	KOOLLKLING
<b>MANGUERA PARA ASPIRAR PISCINA RESIDENCIAL DE 1 1/2" X 40 PIES (12 m)</b> , FLEXIBLE, ACOPLER GIRATORIOS, RESISTENTE AL ATAQUE QUIMICO.	PI01*40-0	KOOLLKLING
<b>MANGUERA PARA ASPIRAR PISCINA RESIDENCIAL DE 1 1/2" X 50 PIES (15 m)</b> , FLEXIBLE, ACOPLER GIRATORIOS, RESISTENTE AL ATAQUE QUIMICO.	PI01*50-0	KOOLLKLING
<b>MEDIDOR DE SALINIDAD, EN TIRAS X 10 UNIDADES</b> PISCINA RESIDENCIAL.	200060	PENTAIR
<b>NASA DE TELA CON MANGO PLASTICO, PARA ACOPLER A TUBO CON IMAN EN EL EXTREMO PARA PISCINA RESIDENCIAL.</b>	90227001	BODA PLASTIC
<b>TERMOMETRO PLASTICO, SUMERGIBLE</b>	90381	BODA PLASTIC
<b>TUBO MANGO TELESCOPICO, DE 8 PIES (2,5 m) CON EXTENSIÓN A 16 PIES (5,0 m)</b>	90695	BODA PLASTIC





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/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.



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>INTELLICENTER, I5PS, SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN, PANTALLA DIGITAL, PARA DOS CUERPOS DE AGUA CON SISTEMA COMBINADO, 5 RELAYS DISPONIBLES, 120V/240V, MONITOREO Y CONTROL REMOTO COMPATIBLE CON WINDOWS, ANDROID E iOS. INCLUYE: CAJA DE CONTROL, 2 ACTUADORES, CERTIFICADO RETIE.</b>	521907	PENTAIR
<b>INTELLICENTER, I8PS, SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN, PANTALLA DIGITAL, PARA DOS CUERPOS DE AGUA CON SISTEMA COMBINADO, 8 RELAYS DISPONIBLES, 120V/240V, MONITOREO Y CONTROL REMOTO COMPATIBLE CON WINDOWS, ANDROID E iOS. INCLUYE: CAJA DE CONTROL, 2 ACTUADORES, CERTIFICADO RETIE..</b>	521904	PENTAIR
<b>EASY TOUCH, SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN PL4, PARA UN CUERPO DE AGUA, 4 REALAYS DISPONIBLES, 120V/240V, INCLUYE: CAJA DE CONTROL Y SCREEN LOGIC INHALAMBRICO, CERTIFICADO RETIE.</b>	522353	PENTAIR
<b>EASY TOUCH, SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN PSL4, PARA DOS CUERPOS DE AGUA CON SISTEMA COMBINADO, 4 REALAYS DISPONIBLES, 120V/240V, INCLUYE: CAJA DE CONTROL, 2 ACTUADORES Y SCREEN LOGIC INHALAMBRICO, CERTIFICADO RETIE.</b>	522355	PENTAIR
<b>INTELLICHEM, MODELO RESIDENCIAL, CONTROLADOR AUTOMÁTICO QUIMICO DEL AGUA, SENSORES DE Ph y ORP, CALCULADORA DEL INDICE DE LANGELIER, 120/220-240 V, INCLUYE 2 BOMBAS DOSIFICADORES CON 2 TANQUES DE 4 GALONES, COMPATIBLE CON SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN Y CLORACIÓN SALINA PENTAIR, CERTIFICADO NSF Y UL.</b>	522622	PENTAIR



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>INTELLICHEM, MODELO RESIDENCIAL. CONTROLADOR AUTOMÁTICO QUIMICO DEL AGUA , SENSORES DE Ph y ORP, CALCULADORA DEL INDICE DE LANGELIER, 120/ 220-240 V, SOLO CONTROLADOR , SIN BOMBAS DOSIFICADORAS, COMPATIBLE CON SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN Y CLORACIÓN SALINA PENTAIR. CERTIFICADO NSF Y UL.</b>	521357	PENTAIR
<b>ACTUADOR AJUSTE AUTOMÁTICO,INTELLIVALVE , PARA AUTOMATIZACIÓN DE VÁLVULAS DE 2 Y 3 VÍAS DE 1.5", 2", 2.5" Y 3", MOTOR BIDIRECCIONAL, 24VAC, COMPATIBLE CON TODOS LOS SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN.</b>	521485	PENTAIR
<b>ACTUADOR AJUSTE MANUAL,PARA AUTOMATIZACIÓN DE VÁLVULAS DE 2 Y 3 VÍAS DE 1.5", 2", 2.5" Y 3", MOTOR BIDIRECCIONAL, 24VAC, COMPATIBLE CON TODOS LOS SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN PENTAIR.</b>	263045	PENTAIR
<b>MOVILETOUCH, ACCESORIO CONTROL REMOTO INHALAMBRICO CON ANTENA DE 3 3/4" CON PANTALLA LCD, CON ALCANCE DE 150 M, RECARGABLE, CON BATERIA DE LITIO.</b>	520906	PENTAIR
<b>QUICK TOUCH, CONTROL INALAMBRICO FLOTANTE PARA AUTOMATIZACION DE 4 FUNCIONES, OPERA HASTA 76,2 METROS DEL CENTRO DE PODER PARA PISCINAS O SPAS RESIDENCIALES.</b>	521209	PENTAIR





Blower (soplador)  
silencioso

# BLOWERS / SOPLADORES

## Para seleccionar un soplador

Se requiere conocer el caudal y la presión requerida de aire.

**Definir caudal:** Conocer los elementos que requieren suministro de aire.

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

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

Teniendo en cuenta el sitio de ubicación del blower analizar el nivel de ruido generado por el equipo para su selección.



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>BLOWER (SOPLADOR) DE 0,93 HP</b> , CON UNIVERSALES 1,5", INCLUYE CLAVIJA Y MICROSWITCH, 220- 240V, 4 AMP, CAUDAL AIRE: 4,2 M3/MIN	APW700-2-G	LX
<b>BLOWER (SOPLADOR) DE 1,2 HP</b> , CON UNIVERSALES 1,5", INCLUYE CLAVIJA Y MICROSWITCH, 220- 240V, 5 AMP, CAUDAL AIRE: 5 M3/MIN	APW900-2-G	LX
<b>BLOWER (SOPLADOR) DE 1HP</b> , CON CONEXIÓN DE 2", 110/120 V, 4,5 AMP, CAUDAL AIRE: 3 M3/MIN	3210131	AIR SUPPLY
<b>BLOWER (SOPLADOR) DE 2HP</b> , CON CONEXIÓN 2", 220/240V, 5,5 AMP, CAUDAL AIRE: 3,25 M3/MIN	3220231	AIR SUPPLY
<b>BLOWER (SOPLADOR) SILENCIOSO DE 1HP</b> , CONEXIÓN 2", CON CHEQUE, 110/120V, 4,5 AMP, CAUDAL AIRE: 3 M3/MIN	6310141	AIR SUPPLY
<b>BLOWER (SOPLADOR) SILENCIOSO DE 2HP</b> , CONEXIÓN 2", CON CHEQUE, 220/240V, 5 AMP, CAUDAL AIRE: 3,25 M3/MIN	6320241	AIR SUPPLY
<b>CHEQUE TRANSPARENTE PARA BLOWER</b> , CONEXIONES DE 1.5" Y 2 ", INCLUYE UNIVERSAL	112500	AIR SUPPLY



Blower (soplador) LX





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.



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>ECON FX</b> , BOMBA DOSIFICADORA PERISTALTICA, CAUDAL FIJO, 14.0 GPD, AUTOCEBANTE, SUCIÓN Y DESCARGA DE 1/4", 120 V/60Hz, 25 PSI	E10FXB	STENNER
<b>ECON FX</b> , BOMBA DOSIFICADORA PERISTALTICA, CAUDAL FIJO, 38,8 GPD, AUTOCEBANTE, SUCIÓN Y DESCARGA DE 1/4", 120 V/60Hz, 25 PSI	E20FXC	STENNER
<b>ECON VX</b> , BOMBA DOSIFICADORA PERISTALTICA, CAUDAL VARIABLE, 1.6 A 24.8 GPD, AUTOCEBANTE, SUCIÓN Y DESCARGA DE 1/4", 120 V/60Hz, 25 PSI	E20VXB	STENNER



▶ Bomba dosificadora peristáltica ECON VX





Bomba de calor  
TURBOSILENCE  
INVERX

# CLIMATIZACIÓN

## Tipos de climatizadores

**Bombas de Calor:** Es un equipo que obtiene la energía del aire ambiente del lugar en el que se instala, el costo de operación es bajo. Ideal para calentamiento continuo de cuerpos de agua.

La disponibilidad de la energía está en función a la temperatura ambiente del lugar. Su instalación debe ser en exteriores.

**Calentadores a gas:** Es un equipo que obtiene la energía mediante el proceso de combustión de un gas (Natural o propano), ideal para instalación en interior y exterior.



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>BOMBA DE CALOR INVERX HORIZONTAL, POTENCIA DE CALENTAMIENTO 35800 BTU, COP 15.6 A 7.5, INTERCAMBIADOR DE CALOR DE TUBO ESPIRAL DE TITANIO, CARCASA DE ALEACIÓN DE ALUMINIO, 230V/1 PH/60HZ, POTENCIA NOMINAL DE ENTRADA (KW) 0.18 ~ 1.53, CORRIENTE (AMPS) 0.78 ~ 6.65, FLUJO DE AGUA RECOMENDADO (GPM) 9 A 17, CONEXIONES DE 2 PULGADAS. GAS REFRIGERANTE R32</b>	IXR26	FAIRLAND
<b>BOMBA DE CALOR INVERX HORIZONTAL, POTENCIA DE CALENTAMIENTO 73400 BTU, COP 15.5 ~ 6.5. INTERCAMBIADOR DE CALOR DE TUBO ESPIRAL DE TITANIO, CARCASA DE ALEACIÓN DE ALUMINIO, 230V/1 PH/60HZ, POTENCIA NOMINAL DE ENTRADA (KW) 0.31~3.08, CORRIENTE (AMPS) 1.35~13.4, FLUJO DE AGUA RECOMENDADO (GPM) 28 A 37, CONEXIONES DE 2 PULGADAS. GAS REFRIGERANTE R32</b>	IXR56	FAIRLAND
<b>BOMBA DE CALOR INVERX HORIZONTAL, POTENCIA DE CALENTAMIENTO 109200 BTU, COP 16.3~6.5 , INTERCAMBIADOR DE CALOR DE TUBO ESPIRAL DE TITANIO, CARCASA DE ALEACIÓN DE ALUMINIO , 230V/1 PH/60HZ, POTENCIA NOMINAL DE ENTRADA (KW) 0.46~4.4, CORRIENTE (AMPS) 2.01~19.1, FLUJO DE AGUA RECOMENDADO (GPM) 44 A 52, CONEXIONES DE 2 PULGADAS. GAS REFRIGERANTE R32</b>	IXR80	FAIRLAND
<b>BOMBA DE CALOR DC INVERTER, POTENCIA DE CALENTAMIENTO 40000 BTU , COP 10.3~6.0 , INTERCAMBIADOR DE CALOR DE TITANIO, CARCASA DE ABS, 208~230 V/1 PH/60HZ, POTENCIA NOMINAL DE ENTRADA (KW) 0.39~1.95, CORRIENTE (AMPS) 1.69~8.47, FLUJO DE AGUA RECOMENDADO (GPM) 17 A 26, CONEXIONES DE 1,5 PULGADAS. GAS REFRIGERANTE R410A</b>	FI400	FAIRLAND
<b>BOMBA DE CALOR DC INVERTER, POTENCIA DE CALENTAMIENTO 65000 BTU, COP 11.2~5.61 , INTERCAMBIADOR DE CALOR DE TITANIO, CARCASA DE ABS, 208~230 V/1 PH/60HZ, POTENCIA NOMINAL DE ENTRADA (KW) 0.53~3.39, CORRIENTE (AMPS) 2.30~14.8, FLUJO DE AGUA RECOMENDADO (GPM) 28 A 37, CONEXIONES DE 1,5 PULGADAS. GAS REFRIGERANTE R410A</b>	FI650	FAIRLAND

La tecnología inverter fue desarrollada hace 30 años y se aplica en compresores de los sistemas HVAC (heating-ventilation-Air conditioning), permite que el equipo no funciones siempre a su capacidad máxima, 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 y la ubicación con relación.



Bomba de calor ◀  
DC INVERTER



## Tabla de especificaciones técnicas Bomba de calor INVERX

MODELO	IXR26	*IXR36	*IXR46	IXR56	*IXR66	IXR80	*IXR80T	*IXR110T
Volumen recomendable de piscina (m <sup>3</sup> / galones)	20~40 5280-10560	25~50 6600-13200	30~60 7920-15840	40~75 10560-19800	55~100 14520-26400	65~120 17160-31680	65~120 17160-31680	90~160 23760-42240
Temperatura de funcionamiento del aire(°C/°C)	-15 ~ 43 / 5 ~ 109							
<b>Condiciones de funcionamiento: Air 26°C, Agua 26°C, Humedad 80%</b>								
Capacidad de calentamiento (kW / BTU) en Smart modus	8.8/30000	11.3/38600	14.0/47800	18.0/61400	22.0/75100	27.5/93900	27.5/93900	35.0/119500
Potencia de calentamiento (KW / BTU) en Turbo modus	10.5/35800	13.5/46100	17.0/58000	21.5/73400	26.0/88700	32.0/109200	32./109200	40.0/136500
C.O.P in Smart modus	8.0	8.5	7.7	7.5	8.0	7.6	7.6	7.5
C.O.P	15.6~7.3	15.5~7.5	16.0~6.6	15.5~6.5	16.5~7.0	16.3~6.5	16.3~6.5	16.3~6.6
C.O.P. al 50% de velocidad	11.8	12.0	11.5	11.5	11.6	11.5	11.5	11.4
<b>Condiciones de funcionamiento: Aire 15°C, Agua 26°C, Humedad 70%</b>								
Potencia de calentamiento (KW / BTU) en Smart modus	6.3/21500	7.5/25600	9.5/32400	12.0/41000	15.0/51200	18.5/63100	18.5/63100	24.5/83600
Potencia de calentamiento (KW / BTU) en Turbo modus	7.5/25600	9.0/30700	11.5/39200	14.5/49500	18.0/61400	22.0/75100	22.0/75100	28.5/97300
C.O.P in Smart modus	5.4	5.5	5.2	5.2	5.6	5.5	5.5	5.3
C.O.P	7.1~4.9	7.0~5.0	7.5~4.5	8.0~4.7	8.0~5.1	8.0~5.0	8.0~5.0	8.1~4.8
C.O.P. al 50% de velocidad	6.7	6.7	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9
Presión sonora 1m dB(A)	38.5~45.5	38.6~46.9	42.0~47.7	42.9~50.8	40.8~51.2	43.3~51.9	43.3~51.9	42.5~51.7
Presión sonora del 50% de capacidad a 1m dB(A)	39.5	41.3	43.7	44.5	44.4	46.4	46.4	43.8
Presión sonora 10m dB(A)	18.5~25.5	18.6~26.9	22.0~27.7	22.9~30.8	20.8~31.2	23.3~31.9	23.3~31.9	22.5~31.7
Fuente de alimentación	230V/1 Ph/60Hz						400V/3 Ph/60Hz	
Potencia nominal de entrada en el aire 15°C (kW)	0.18~1.53	0.22~1.8	0.26~2.56	0.31~3.08	0.38~3.53	0.46~4.4	0.46~4.4	0.60~5.94
Amperaje (Amps)	0.78~6.65	0.96~7.82	1.14~11.3	1.35~13.4	1.65~15.3	2.01~19.1	0.66~6.35	0.87~8.57
Flujo de agua recomendado (m <sup>3</sup> /h / gpm)	2~4 / 9~17	3~4 / 13~17	4~6 / 17~26	6~8 / 26~35	8~10 / 74~44	10~12 / 44~52	10~12 / 44~52	12~18 / 52~79
Especificaciones de la entrada/salida de la tubería de agua (mm)	50 / 2							
Dimensiones netas LxPxA (mm)	799x432x650	893x432x650	939x432x650	995x432x750	1125x429x952	1074x539x947	1074x539x947	1260x539x947
Peso neto (kg)	51	61	65	70	98	102	111	126
Garantía	12 años en intercambiador de calor 10 años en compresor 3 años en otros componentes							

Productos con (\*) Contactar, referencia bajo pedido



Lista de precios Piscina y Spa

Precios sujetos a cambios sin previo aviso

## Tabla de especificaciones técnicas Bomba de calor DC INVERTER

MODELO	FI300	FI400	FI500	FI650
Volumen de la piscina aplicado (m <sup>3</sup> / galones)	≤ 30/8000	≤ 42 / 11000	≤ 53 / 14000	≤ 68 / 18000
Temperatura del aire de funcionamiento( °C/ F)	0~43 / 32 ~ 109			
<b>Condiciones de funcionamiento: Air 26°C, Agua 26°C, Humedad 80%</b>				
Capacidad de calentamiento (KW/BTU)	8,8/30000	11,7/40000	14,6/50000	19/65000
Capacidad de calentamiento (KW/BTU) en Silencemode	7/24000	9,4/32000	11,7/40000	15,2/51000
C.O.P	10.0~5.8	10.3~6.0	10.6~5.98	11.2~5.61
<b>Condiciones de funcionamiento: Aire 15°C, Agua 26°C, Humedad 70%</b>				
Capacidad de calentamiento (KW/BTU)	8,3/28000	11,2/38000	13,9/47500	18,01/61000
Capacidad de calentamiento (KW/BTU) en Silencemode	6,6/22500	9/30700	10,8/37000	14,4/49000
C.O.P	9.0~5.4	9.1~5.86	9.7~5.5	9.9~5.35
<b>Condiciones de funcionamiento: Aire 10°C, Agua 26°C, Humedad 63%</b>				
Capacidad de calentamiento (KW/BTU)	5,3/18000	7,1/24200	8,5/29000	10,8/36800z
Capacidad de calentamiento (KW/BTU) en silencemode	4,2/14300	5,7/19500	6,7/22800	7,9/27000
C.O.P	4.4~4.0	4.5~4.0	5.1~4.15	5.2~4.3
Potencia de entrada nominal (kW)	0.29~1.54	0.39~1.95	0.46~2.53	0.53~3.39
Corriente de entrada nominal (A)	1.26~6.69	1.69~8.47	2.00~11.0	2.30~14.8
Fuente de alimentación	208~230V/1 Ph/60Hz			
Flujo de agua recomendado (m <sup>3</sup> /h /gpm)	3~4 / 13 ~ 17	4~6 / 17 ~ 26	5~7 / 22~ 30	7~8 / 30~ 35
Presión sonora 3 m dB	33.4~45.2	33.6~45.5	34.9~46.0	38.2~47.3
Intercambiador de calor	Titanio			
Carcasa	Metálica			
Descarga de aire	Horizontal			
salida de la tubería de agua (mm/Pulgadas)	40/1,5			
Dimensiones netas LxPxA (mm)	960×340×658	960×340×658	960×340×658	960×16.5×658
Peso neto (Kg)	47	46	52	62
Garantía	5 años en intercambiador de calor 5 años en compresor 2 años en otros componentes			

Productos con (\*) Contactar, referencia bajo pedido



Lista de precios Piscina y Spa

Precios sujetos a cambios sin previo aviso

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>ULTRATEMP 70 , BOMBA DE CALOR</b> DE 50.000 A 75.000 BTU/H, 220 V, MONOFÁSICA, CONEXIONES HIDRÁULICAS CON UNIVERSALES DE 2", INTERCAMBIADOR DE CALOR DE TITANIO, AUTOMATIZABLE, CERTIFICADO RETIE	460930 ( BEIGE)/ 460960 (NEGRO)	PENTAIR
<b>ULTRATEMP 90, BOMBA DE CALOR</b> DE 60.000 A 90.000 BTU/H, 220 V, MONOFÁSICA, CONEXIONES HIDRÁULICAS CON UNIVERSALES DE 2", INTERCAMBIADOR DE CALOR DE TITANIO, AUTOMATIZABLE, CERTIFICADO RETIE	460931(NEGRA) / 460961(BEIGE)	PENTAIR
<b>ULTRATEMP 120H/C, BOMBA DE CALOR PARA ENFRIAMIENTO O CALENTAMIENTO,</b> DE 80.000 A 127.000 BTU/H PARA CALENTAMIENTO Y DE 71.000 A 118.000 BTU PARA ENFRIAMIENTO, 220 V, MONOFÁSICA, CONEXIONES HIDRÁULICAS CON UNIVERSALES DE 2", INTERCAMBIADOR DE CALOR DE TITANIO, AUTOMATIZABLE, CERTIFICADO RETIE	460935	PENTAIR
<b>ULTRATEMP120Q, BOMBA DE CALOR</b> , DE 80.000 A 127.000 BTU/H, 220 V, MONOFÁSICA, CONEXIONES HIDRÁULICAS CON UNIVERSALES DE 2", INTERCAMBIADOR DE CALOR DE TITANIO, AUTOMATIZABLE, CERTIFICADO RETIE	460833(BEIGE) / 460863(NEGRA)	PENTAIR
<b>ULTRATEMP140, BOMBA DE CALOR</b> , DE 90.000 A 140.000 BTU/H, 220 V, MONOFÁSICA, CONEXIONES HIDRÁULICAS CON UNIVERSALES DE 2", INTERCAMBIADOR DE CALOR DE TITANIO, AUTOMATIZABLE, CERTIFICADO RETIE.	460934(BEIGE)/ 460964(NEGRA)	PENTAIR
<b>* ULTRATEMP140C, BOMBA DE CALOR</b> , DE 85.000 A 140.000 BTU/H, 220 V, TRIFÁSICA, CONEXIONES HIDRÁULICAS CON UNIVERSALES DE 2", INTERCAMBIADOR DE CALOR DE TITANIO, AUTOMATIZABLE, CERTIFICADO RETIE.	460928 (BEIGE) / 460929 (NEGRA)	PENTAIR
<b>* ULTRATEMP-ETi, BOMBA DE CALOR HÍBRIDA,</b> COMBINACIÓN DE CALENTADOR de 220.000 BTU/H, A GAS NATURAL, DE 96% DE EFICIENCIA CON UNA BOMBA DE CALOR MONOFÁSICA DE ENTRE 70.000 Y 108.000 BTU, 230 V, CONEXIONES HIDRÁULICAS CON UNIVERSALES DE 2", AUTOMATIZABLE, COLOR NEGRO	460970	PENTAIR
<b>* ULTRATEMP-ETi, BOMBA DE CALOR HÍBRIDA,</b> COMBINACIÓN DE CALENTADOR de 220.000 BTU/H, A GAS PROPANO, DE 96% DE EFICIENCIA CON UNA BOMBA DE CALOR MONOFÁSICA DE ENTRE 70.000 Y 108.000 BTU, 230 V, CONEXIONES HIDRÁULICAS CON UNIVERSALES DE 2", AUTOMATIZABLE, COLOR NEGRO.	462043	PENTAIR



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>MASTERTEMP 125, CALENTADOR A GAS NATURAL</b> , TIRO FORZADO, 125.000 BTU/H, 82% DE EFICIENCIA , 110/220 V , CONEXIONES, HIDRAULICAS CON UNIVERSALES DE 1,5", INTERCAMBIADOR DE CALOR DE COBRE, AUTOMATIZABLE, CERTIFICADO PARA INSTALACIÓN EN INTERIORES O EXTERIORES	461058	PENTAIR
<b>MASTERTEMP 125, CALENTADOR A GAS PROPANO</b> , TIRO FORZADO, 125.000 BTU/H, 82% DE EFICIENCIA, 110/220 V , CONEXIONES, HIDRAULICAS CON UNIVERSALES DE 1,5", INTERCAMBIADOR DE CALOR EN COBRE, AUTOMATIZABLE, CERTIFICADO PARA INSTALACIÓN EN INTERIORES O EXTERIORES	461060	PENTAIR
<b>MASTERTEMP 200, CALENTADOR A GAS NATURAL</b> , TIRO FORZADO, 200.000 BTU/H, 84% DE EFICIENCIA , 110/220 V , CONEXIONES, HIDRAULICAS CON UNIVERSALES DE 2", INTERCAMBIADOR DE CALOR EN COBRE, AUTOMATIZABLE, CERTIFICADO PARA INSTALACIÓN EN INTERIORES O EXTERIORES	460730	PENTAIR
<b>MASTERTEMP 200, CALENTADOR A GAS PROPANO</b> , TIRO FORZADO, 200.000 BTU/H, 84% DE EFICIENCIA , 110/220 V , CONEXIONES, HIDRAULICAS CON UNIVERSALES DE 2", INTERCAMBIADOR DE CALOR EN COBRE, AUTOMATIZABLE, CERTIFICADO PARA INSTALACIÓN EN INTERIORES O EXTERIORES	460731	PENTAIR
<b>MASTERTEMP 300, CALENTADOR A GAS NATURAL</b> , TIRO FORZADO, 300.000 BTU/H, 84% DE EFICIENCIA , 110/220 V , CONEXIONES, HIDRAULICAS CON UNIVERSALES DE 2", INTERCAMBIADOR DE CALOR EN COBRE, AUTOMATIZABLE, CERTIFICADO PARA INSTALACIÓN EN INTERIORES O EXTERIORES	460734	PENTAIR

Productos con (\*) Contactar, referencia bajo pedido

calentador ◀  
MASTERTEMP de 125mil



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>MASTERTEMP 300, CALENTADOR A GAS PROPANO</b> , TIRO FORZADO, 300.000 BTU/H, 84% DE EFICIENCIA , 110/220 V , CONEXIONES, HIDRAULICAS CON UNIVERSALES DE 2", INTERCAMBIADOR DE CALOR EN COBRE, AUTOMATIZABLE, CERTIFICADO PARA INSTALACIÓN EN INTERIORES O EXTERIORES	460735	PENTAIR
<b>MASTERTEMP 400, CALENTADOR A GAS NATURAL</b> , TIRO FORZADO, 400.000 BTU/H, 84% DE EFICIENCIA , 110/220 V , CONEXIONES, HIDRAULICAS CON UNIVERSALES DE 2", INTERCAMBIADOR DE CALOR EN COBRE, AUTOMATIZABLE, CERTIFICADO PARA INSTALACIÓN EN INTERIORES O EXTERIORES	460736	PENTAIR
<b>MASTERTEMP 400, CALENTADOR A GAS PROPANO</b> , TIRO FORZADO, 400.000 BTU/H, 84% DE EFICIENCIA , 110/220 V , CONEXIONES, HIDRAULICAS CON UNIVERSALES DE 2", INTERCAMBIADOR DE CALOR EN COBRE, AUTOMATIZABLE, CERTIFICADO PARA INSTALACIÓN EN INTERIORES O EXTERIORES	460737	PENTAIR
<b>VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN PARA CALENTADOR</b> PRESION DE APERTURA : 50 PSI	460925	PENTAIR

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

calentador  
MASTERTEMP



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
* ETI 250, CALENTADOR A GAS NATURAL, TIRO FORZADO, 250.000 BTU/H, 96% DE EFICIENCIA , 110/220 V , CONEXIONES, HIDRAULICAS CON UNIVERSALES DE 2", INTERCAMBIADOR DE CALOR EN TITANIO, AUTOMATIZABLE, CERTIFICADO PARA INSTALACIÓN EN INTERIORES O EXTERIORES.	461112	PENTAIR
ETI 400, CALENTADOR A GAS NATURAL , TIRO FORZADO, 400.000 BTU/H, 96% DE EFICIENCIA , 110/220 V , CONEXIONES, HIDRAULICAS CON UNIVERSALES DE 2", INTERCAMBIADOR DE CALOR EN TITANIO, AUTOMATIZABLE, CERTIFICADO PARA INSTALACIÓN EN INTERIORES O EXTERIORES	461113	PENTAIR
ETI 400, KIT DE CONVERSIÓN A GAS PROPANO PARA CALENTADOR	476072	PENTAIR
ETI, KIT DE CARTUCHO NEUTRALIZADOR DE CONDENSADOS	475612	PENTAIR
KIT TOMA DIRECTA DE AIRE, PARA CALENTADORES ETI INSTALADOS EN INTERIORES	475971	PENTAIR

Productos con (\*) Contactar, referencia bajo pedido



ETI 400,  
CALENTADOR  
A GAS NATURAL





Color vision,   
Chorro burbuja

# DECORACIÓN

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



Precios sujetos a cambios sin previo aviso

24



▶ Magic Stream, Chorro con flujo laminar

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>MAGIC STREAM, CHORRO CON FLUJO LAMINAR , 5 COLORES, 7 EFECTOS LUMINOSOS, 12V, 16W, 30 m DE CABLE, CONEXIONES HIDRÁULICAS DE 1", 10 GPM MINIMO, COMPATIBLE CON CONTROL INTELLIBRITE, AUTOMATIZABLE.</b>	580001T	PENTAIR
<b>COLOR VISION, CHORRO BURBUJA NICHÓ PARA CONCRETO, DIÁMETRO 8,93", PARA PROFUNDIDADES DE 2" A 10", CONEXIONES HIDRÁULICAS DE 1.5", CONDUCTO ELECTRICO DE 1", NO INCLUYE REFLECTOR GLOBRITE</b>	580037	PENTAIR
<b>COLOR VISION, CHORRO BURBUJA NICHÓ PARA MEMBRANA, DIÁMETRO 8,93", PARA PROFUNDIDADES DE 2" A 10", CONEXIONES HIDRÁULICAS DE 1.5", CONDUCTO ELECTRICO DE 1", NO INCLUYE REFLECTOR GLOBRITE</b>	580036	PENTAIR
<b>DECK JET, CHORRO DECORATIVO AJUSTABLE , 5 EFECTOS CON ESFERAS INTERCAMBIABLES, CUERPO Y TAPA CUADRADA COLOR BLANCO, CONEXIÓN HIDRAULICA DE 3/4" PARA UNIDAD</b>	25598-300-000	CMP
<b>DECK JET, CHORRO DECORATIVO, NO AJUSTABLE , INCLUYE CUATRO TAPAS DECORATIVAS (GRIS, BLANCO, NEGRO Y BRONCE), CONEXIÓN HIDRÁULICA DE 3/4" O 1/2" PARA CADA UNIDAD</b>	25597-000-000	CMP



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>NATURAL WONDERS, CASCADA CORTINA . LONG: 18"(0,45 m), ANCHO TOTAL: 3.15"(0,08 m), BORDE SALIENTE (LABIO) :1"(0,025 m), CUERPO EN PVC, CAUDAL REQUERIDO 18 GPM, COLOR BLANCO, CONEXIÓN DE 1,5"</b>	25577-170-000	CMP
<b>NATURAL WONDERS, CASCADA CORTINA . LONG: 24"(0,60 m), ANCHO TOTAL: 3.125"(0,08m), BORDE SALIENTE (LABIO) :1"(0,025m), CUERPO EN PVC, CAUDAL REQUERIDO 24 GPM, COLOR BLANCO, CONEXIÓN DE 1,5"</b>	25577-220-000	CMP
<b>NATURAL WONDERS, CASCADA CORTINA. LONG: 48"(1,22m), ANCHO TOTAL: 8.06"(0,20m), BORDE SALIENTE (LABIO):6"(0,15m), CUERPO EN PVC, CAUDAL REQUERIDO 48 GPM, COLOR BLANCO, CONEXIÓN DE 1,5.</b>	25577-430-000	CMP
<b>NATURAL WONDERS, CASCADA CORTINA . LONG: 84"(2,13m), ANCHO TOTAL: 8.06"(0,20m), BORDE SALIENTE (LABIO) :6"(0,15m), CUERPO EN PVC, CAUDAL REQUERIDO 84 GPM, COLOR BLANCO, CONEXIÓN DE 1,5</b>	25577-730-000	CMP
<b>NATURAL WONDERS, CASCADA CORTINA . LONG: 96"(2,43m), ANCHO TOTAL: 8.06"(0,20m), BORDE SALIENTE (LABIO) :6"(0,15m), CUERPO EN PVC, CAUDAL REQUERIDO 96 GPM, COLOR BLANCO, CONEXIÓN DE 1,5</b>	25577-830-000	CMP

Productos con (\*) Contactar, referencia bajo pedido





INTELLICHLOR

# DESINFECCIÓN

¿para que se desinfecta el agua?

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

**Tipos de equipos para desinfección**

**Clorinador flotante:** Ubicado sobre la superficie de agua de la piscina para aplicación de cloro en pastillas. Uso exclusivamente en piscinas residenciales de menor tamaño.

**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

Los sistemas de desinfección por luz ultravioleta son 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.



BIOSHIELD  
MODELO HM AC

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>BIOSHIELD MODELO HM AC, DESINFECCIÓN COMPLEMENTARIA CON LUZ ULTRAVIOLETA (UV), PARA PISCINAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES DE HOTELES Y CONDOMINIOS, 110V / 220V, LAMPARA DE 150 W, DOSIS DE 40 mj/cm2 A 100 GPM, DE 60 mj/cm2 PARA 64 GPM, CONEXIONES HIDRAULICAS 3", CERTIFICADO NSF Y UL.</b>	522638	PENTAIR
<b>BIOSHIELD MODELO HM AC, DESINFECCIÓN COMPLEMENTARIA CON LUZ ULTRAVIOLETA (UV), PARA PISCINAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES DE HOTELES Y CONDOMINIOS , 110V / 220V, LAMPARA DE 120 W, DOSIS DE 40 mj/cm2 PARA 62GPM, DE 60 mj/cm2 PARA 41 GPM, CONEXIONES HIDRAULICAS 2", CERTIFICADO NSF Y UL.</b>	522637	PENTAIR
<b>CLORADOR DE PASTILLAS EN LINEA , PARA PISCINAS DE HASTA 95 M3, CAPACIDAD 4.2 LBS. CONEXIÓN A TUBERÍAS DE 1,5", DIMENSIONES: 356 mm ALTO X 212 mm ANCHO</b>	70167	SPLASH
<b>CLORADOR DE PASTILLAS, TIPO "OVNI" FLOTANTE , CAPACIDAD DE 2 LBS, COLOR BLANCO CON AZUL</b>	90727	SPLASH
<b>CLORADOR DE PASTILLAS, TIPO "OVNI" FLOTANTE , CAPACIDAD DE 2 LBS, COLOR BLANCO CON AZUL , CON TERMOMETRO.</b>	90766	BODA PLASTIC
<b>* ICHLOR 15, CLORADOR SALINO*, USO RESIDENCIAL, PRODUCCIÓN 0,6 LBS DE CLORO/DIA. CONEXIONES CON UNIVERSAL DE 2". 110V. SENSOR DE: FLUJO, TEMPERATURA, HORAS DE USO Y CONCENTRACIÓN DE SAL. INCLUYE TRANSFORMADOR. NO AUTOMATIZABLE</b>	523080	PENTAIR

Productos con (\*) Contactar, referencia bajo pedido



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>ICHLOR 30, CLORADOR SALINO, USO RESIDENCIAL, PRODUCCIÓN 1 LB DE CLORO/DIA, CONEXIONES CON UNIVERSAL DE 2", 110/220 V, SENSOR DE: FLUJO, TEMPERATURA, HORAS DE USO Y CONCENTRACIÓN DE SAL, INCLUYE TRANSFORMADOR. AUTOMATIZABLE.</b>	523081	PENTAIR
<b>INTELLICHLOR IC 40, CLORADOR SALINO, USO RESIDENCIAL, PRODUCCIÓN 1,4 LBS DE CLORO/DIA, CONEXIONES CON UNIVERSAL DE 2", 110/220 V, SENSOR DE: FLUJO, TEMPERATURA, HORAS DE USO Y CONCENTRACIÓN DE SAL, NO INCLUYE TRANSFORMADOR. AUTOMATIZABLE.</b>	520555	PENTAIR
<b>INTELLICHLOR IC 60, CLORADOR SALINO, USO RESIDENCIAL, PRODUCCIÓN 2 LBS DE CLORO/DIA, CONEXIONES CON UNIVERSAL DE 2", 110/220V, SENSOR DE: FLUJO, TEMPERATURA, HORAS DE USO Y CONCENTRACIÓN DE SAL, NO INCLUYE TRANSFORMADOR.</b>	521105	PENTAIR
<b>INTELLICHLOR TRANSFORMADOR, CLORADOR SALINO , PARA MODELOS IC40 / IC60, 110-220 V, AUTOMATIZABLE</b>	520556	PENTAIR
<b>RAINBOW MODELO 320, CLORADOR DE PASTILLAS EN LINEA, 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</b>	R171096	PENTAIR
<b>RAINBOW MODELO HC 3330, CLORADOR DE PASTILLAS EN LINEA, PARA PISCINAS DE HASTA 606 M3, CAPACIDAD DE 30 LBS, CONEXION 1", DIMENSIONES: 994 mm ALTO X 203 mm ANCHO</b>	R171230	PENTAIR
<b>RAINBOW MODELO HC 3340 , CLORADOR DE PASTILLAS EN LINEA, PARA PISCINAS DE HASTA 1256 M3, CAPACIDAD DE 40 LBS, CONEXIONES 1", DIMENSIONES: 1263 mm ALTO X 203 mm ANCHO</b>	R171240	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.



Clorador de pastillas





SISTEMA DE DETECCIÓN  
DE INMERSIÓN AQUALARM

# ELEMENTOS DE SEGURIDAD



Lista de precios Piscina y Spa

30

Precios sujetos a cambios sin previo aviso

# ELEMENTOS DE SEGURIDAD

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
SISTEMA DE DETECCIÓN LA INMERSIÓN EN PISCINAS, EXIGIDA POR LA LEY 1209 DEL 2008, SIRENAS INTEGRADAS DE 115 DB, CUERPO PLÁSTICO, RANGO DE COBERTURA EN EL AGUA DE 7 METROS DE RADIO.	AQUALARM	MAYTRONICS
POZUELO DE FONDO STARGUARD DE 8" CON SALIDA EN 2 TUBERIAS DE 2", INCLUYE REJILLA ANTIENTRAMPAMIENTO, CAUDAL 144 GPM EN PISO Y 112 GPM EN PARED, PISCINA EN CONCRETO CON ENCHAPE, KIT DE 2 UNIDADES. CUMPLE CON LEY DE PISCINAS.	500120	PENTAIR
REJILLA PLASTICA CUADRADA 18"X18"ANTIATRAPAMIENTO, CAUDAL 424 GPM, AREA ABIERTA 155,6 PULG <sup>2</sup> . PARA USO EN PISO Y PARED. MINIMO DIAMETRO DE TUBERIA SALIDA POZUELO 6". CUMPLE CON LEY DE PISCINAS.	25508-180 -000L	CMP
VALVULA ANTI-ENTRAMPAMIENTO, SISTEMA DE SEGURIDAD DE LIBERACIÓN DE VACIO (SVRS), AUTOMONITOREADO QUE FUNCIONA SIN ELECTRICIDAD, UBICACIÓN POR DEBAJO DEL NIVEL DE AGUA DE LA PISCINA, CONEXIÓN DE 1.5" CERTIFICADO VGB.	VA 2000S	VAC-ALERT
VALVULA ANTI-ENTRAMPAMIENTO, SISTEMA DE SEGURIDAD DE LIBERACIÓN DE VACIO (SVRS), AUTOMONITOREADO QUE FUNCIONA SIN ELECTRICIDAD, UBICACIÓN POR ENCIMA DEL NIVEL DE AGUA DE LA PISCINA, CONEXIÓN DE 1.5" CERTIFICADO VGB.	VA 2000L	VAC-ALERT
GANCHO DE ALUMINIO PARA SALVAMENTO ACUÁTICO. REQUIERE PARA SU USO DE MANGO TELESCOPICO (NO INCLUIDO EN PRECIO)	97209	BODA PLASTIC
INTELLIFLO VS+SVRS, MOTOBOMBA CON TRAMPA DE CABELLOS, VELOCIDAD VARIABLE + SISTEMA ANTI ENTRAMPAMIENTO, AUTOCEBANTE, CUERPO PLÁSTICO, MOTOR DE WEF=6.9, 3.95 THP, 1.88 HHP, SUCCIÓN Y DESCARGA DE 2", INCLUYE UNIVERSALES, 230 V, 16 AMP, CERTIFICACIÓN UL, NSF, APSP. REQUIERE REGULADOR DE VOLTAJE.	011057	PENTAIR

Bomba  
intellifloVS+SVRS





▲ Motobomba EQ

# 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.

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

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

En las piscinas de uso comercial se debe contar con un sistema de monitoreo en línea y dosificación automático de sustancias químicas mínimo durante las horas de funcionamiento de las instalaciones, con relación al pH y el cloro.





DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
* EQ SERIES, MOTOBOMBA PLÁSTICA, EQKT-1000, MOTOR TEFC, 10 HP, TRIFÁSICO, EFICIENCIA PREMIUM, 208-230/460 V, 26.4-23.5/11.7 AMP, BOMBA CON SUCCIÓN 6" Y DESCARGA 4", MATERIAL NORYL, CON TRAMPA DE CABELLOS, CERTIFICADO NSF, UL Y RETIE.	340606	PENTAIR
* EQ SERIES, MOTOBOMBA PLÁSTICA, EQKT-1500, MOTOR TEFC, 15 HP, TRIFÁSICO, EFICIENCIA PREMIUM, 208-230/460 V, 39.0-36.0/18.0 AMP, BOMBA CON SUCCIÓN 6" Y DESCARGA 4", MATERIAL NORYL, CON TRAMPA DE CABELLOS, CERTIFICADO NSF, UL Y RETIE.	340607	PENTAIR
* EQ SERIES, MOTOBOMBA PLÁSTICA, EQKT-500, MOTOR TEFC, 5 HP, TRIFÁSICO, EFICIENCIA PREMIUM, 208-230/460 V, 13.4-12.2/6.1 AMP, BOMBA CON SUCCIÓN 6" Y DESCARGA 4", MATERIAL NORYL, CON TRAMPA DE CABELLOS, CERTIFICADO NSF, UL Y RETIE.	340604	PENTAIR
* EQ SERIES, MOTOBOMBA PLÁSTICA, EQKT-750, MOTOR TEFC, 7,5 HP, TRIFÁSICO, EFICIENCIA PREMIUM, 208-230/460 V, 19.9-17.8/8.9 AMP, BOMBA CON SUCCIÓN 6" Y DESCARGA 4", MATERIAL NORYL, CON TRAMPA DE CABELLOS, CERTIFICADO NSF, UL Y RETIE.	340605	PENTAIR
* INTELLICHEM, MODELO COMERCIAL. CONTROLADOR AUTOMÁTICO QUIMICO DEL AGUA, CON SENSORES DE Ph y ORP, CALCULADORA DEL INDICE DE LANGELIER, 120V, INCLUYE DOS BOMBAS DOSIFICADORAS PARA ÁCIDO, CONEXIÓN MEDIANTE SCREENLOGIC PARA CONTROL REMOTO, COMPATIBLE CON SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN Y CLORACIÓN SALINA PENTAIR. CERTIFICADO NSF Y UL.	522578	PENTAIR

Productos con (\*) Contactar, referencia bajo pedido



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
* <b>INTELLICHEM, MODELO COMERCIAL. CONTROLADOR AUTOMÁTICO QUIMICO DEL AGUA, CON SENSORES DE Ph y ORP, CALCULADORA DEL INDICE DE LANGELIER, 120V, INCLUYE UNA BOMBA DOSIFICADORA PARA ÁCIDO, CONEXIÓN MEDIANTE SCREENLOGIC PARA CONTROL REMOTO, COMPATIBLE CON SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN Y CLORACIÓN SALINA PENTAIR. EQUIPO PREENSAMBLADO SOBRE PLACA PLÁSTICA DE 2' X 2'. CERTIFICADO NSF Y UL.</b>	522577	PENTAIR
* <b>MODELO 95-X, MOTOBOMBA PLÁSTICA, ALTO RENDIMIENTO, MOTOR TEFC, 7,5 HP, TRIFÁSICO, 208-230/460V, 34.3-31/15.5 AMP, BOMBA CON SUCCIÓN Y DESCARGA 4" CON UNIVERSALES, MATERIAL THK, CON TRAMPA DE CABELLOS, CERTIFICADO NSF.</b>	IG273-1750F-000	SPECK
* <b>COMSYS 8, CLORADOR SALINO, USO COMERCIAL, PRODUCCIÓN HASTA 8 LB DE CLORO/DIA, EQUIPOS DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA PRE MONTADOS Y CABLEADOS A 220V, INCLUYE ACCESORIOS PARA MONTAJE HÍDRÁULICO, SENSOR DE: FLUJO, TEMPERATURA, HORAS DE USO Y CONCENTRACIÓN DE SAL, DEBE USARSE CON UN CONTROLADOR EXTERNO DE ORP/PH, CERTIFICADO UL, NSF/ANSI 50.</b>	520973	PENTAIR
* <b>COMSYS 16, CLORADOR SALINO, USO COMERCIAL, PRODUCCIÓN HASTA 16 LB DE CLORO/DIA, EQUIPOS DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA PRE MONTADOS Y CABLEADOS A 220V, INCLUYE ACCESORIOS PARA MONTAJE HÍDRÁULICO, SENSOR DE: FLUJO, TEMPERATURA, HORAS DE USO Y CONCENTRACIÓN DE SAL, DEBE USARSE CON UN CONTROLADOR EXTERNO DE ORP/PH, CERTIFICADO UL, NSF/ANSI 50.</b>	520977	PENTAIR
* <b>NORMBLOCK MULTI SERIES, MOTOBOMBA PLÁSTICA, MODELO 65/250, MOTOR 10 HP TEFC, TRIFÁSICO, 208-230/460V, 34.3-31/15.15 AMP, BOMBA CON SUCCIÓN 4" Y DESCARGA 3", FLANCHADO, MATERIAL THK, CERTIFICADO NSF.</b>	NB715-1010F-000	SPECK
<b>SILLA INGRESO A PISCINA DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, ACERO INOXIDABLE, PINTURA ELECTROSTÁTICA, CAPACIDAD DE 160 KG, BATERIA RECARGABLE. INCLUYE BASE DE FIJACIÓN A PISO.</b>	F-RNGR2-04	AQUA CREEK

Productos con (\*) Contactar, referencia bajo pedido



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
* THS SERIES, FILTRO HORIZONTAL ARENA, 42"X72", DE FIBRA DE VIDRIO, AREA DE FILTRACIÓN 19,7 PIES2, CAUDAL 295 GPM A 15 GPM/PIE2, PRESIÓN DE TRABAJO MÁXIMA 50 PSI, CONEXIONES DE 6" BRIDADAS, CERTIFICADO NSF 50.	144272	PENTAIR
* THS SERIES, FILTRO HORIZONTAL ARENA, 42"X84", DE FIBRA DE VIDRIO, AREA DE FILTRACIÓN 23.2 PIES2, CAUDAL 348 GPM A 15 GPM/PIE2, PRESIÓN DE TRABAJO MÁXIMA 50 PSI, CONEXIONES DE 6" BRIDADAS, CERTIFICADO NSF 50.	144284	PENTAIR
* THS SERIES, FILTRO HORIZONTAL ARENA, 42"X96", DE FIBRA DE VIDRIO, AREA DE FILTRACIÓN 26.7 PIES2, CAUDAL 400 GPM A 15 GPM/PIE2, PRESIÓN DE TRABAJO MÁXIMA 50 PSI, CONEXIONES DE 6" BRIDADAS, CERTIFICADO NSF 50.	144296	PENTAIR
* TRITON C-3, FILTRO DE ARENA, 36,5", DE FIBRA DE VIDRIO, AREA DE FILTRACIÓN 7.06 PIES2, CAUDAL 141 GPM A 20 GPM/PIE2, PRESIÓN DE TRABAJO MÁXIMA 50 PSI, CONEXIONES FLANCHADAS DE 3", SIN VÁLVULA MULTI-PORT.	140342	PENTAIR
VISOR PARA RETROLAVADO, PARA FILTRO THS CON CONEXIONES DE 6" FLANCHADO.	SC02-06	PENTAIR
ROBOT LIMPIAPISCINAS DOLPHIN WAVE100, PARA PISCINAS DE 25 METROS DE LARGO, FUENTE DE PODER DIGITAL, CABLE 30METROS, SISTEMA DE NAVEGACIÓN CON GIROSCOPIO, TRES CICLOS DE LIMPIEZA (4 / 6 / 8 HORAS), DOBLE MOTOR DE ROTACIÓN, DOS CEPILLOS ACTIVOS, FILTRACIÓN FINA Y ULTRAFINA, CEPILLADO Y ASPIRADO DE SUELOS, PAREDES Y LÍNEA DE FLOTACIÓN, CONTROL REMOTO, CADDY PARA TRANSPORTARLO.	9999096X	MAYTRONICS
ROBOT LIMPIAPISCINAS DOLPHIN 2X2, PARA PISCINAS DE 50 METROS DE LARGO, CABLE 40METROS, SISTEMA DE NAVEGACIÓN CON GIROSCOPIO, TRES CICLOS DE LIMPIEZA (4 / 6 / 8 HORAS), DOBLE MOTOR DE ROTACIÓN, CUATRO CEPILLOS ACTIVOS, FILTRACIÓN FINA Y ULTRA FINA, CEPILLADO Y ASPIRADO DE SUELOS, PAREDES Y LÍNEA DE FLOTACIÓN, CONTROL REMOTO, CADDY PARA TRANSPORTARLO.	9999059	MAYTRONICS

Productos con (\*) Contactar, referencia bajo pedido

Intellichem Comercial





Badu Stream II

# EQUIPO NADO CONTRA CORRIENTE

- Permiten adaptar su piscina familiar como un lugar ideal para la práctica de natación, terapia o recreación.
- Se cuenta con equipos para sobreponer en piscinas existentes y para empotrar en piscinas nuevas
- Son componentes independientes del sistema de recirculación de agua de la piscina.



## EQUIPO NADO CONTRA CORRIENTE



▶ Badut Jet super-sport II

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>BADUT JET SUPER -SPORT II, EQUIPO NADO CONTRA CORRIENTE, CUERPO PLASTICO ABS, PARA EMPOTRAR EN PISCINAS CON ACABADO CERÁMICO O MEMBRANA ARMADA CON DOS JETS AJUSTABLES DIRECCIONALES, MANGUERA DE MASAJES, CONTROL DE AIRE, CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO CON ILUMINACIÓN LED, TABLERO DE CONTROL, MOTOBOMBA DE 4HP, 220V MONOFÁSICO, CAUDAL 700 GPM, CONEXIONES 4", CERTIFICADO ANTI ENTRAMPAMIENTO (VGB).</b>	JS414-2400M-1SW	SPECK
<b>BADU JET INSPIRATION, EQUIPO PARA NADO CONTRA CORRIENTE, CUERPO PLASTICO ABS, PARA SOBREPONER EN PISCINAS CON ACABADO CERÁMICO Y MEMBRANA ARMADA NUEVAS Y EXISTENTES, CON DOS JETS AJUSTABLES DIRECCIONALES, MANGUERA DE MASAJES, CONTROL DE AIRE, CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO CON ILUMINACIÓN LED, TABLERO DE CONTROL, CON CABLE DE 4.5m, MOTOBOMBA DE 4HP, 220V MONOFASICO, CAUDAL 400GPM, CERTIFICADO ANTI ENTRAMPAMIENTO (VGB)</b>	JS431-2411F-10W	SPECK
<b>BADU STREAM II, EQUIPO NADO CONTRA CORRIENTE , CUERPO PLASTICO ABS, PARA EMPOTRAR EN PISCINAS CON ACABADO CERAMICO O MEMBRANA ARMADA , CON DOS JETS DIRECCIONALES, CONTROL DE AIRE, TABLERO DE CONTROL, MOTOBOMBA DE 4H, 220V MONOFASICO, CAUDAL 700 GPM, CONEXIONES 4", CERTIFICADO ANTI ENTRAMPAMIENTO (VGB)</b>	SS484-2400M-1SW	SPECK



▶ Badu Jet inspiration





Filtro de cartucho  
Clean & Clear RP



# FILTRACIÓN

## Tipos de filtros para uso en piscinas.

**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 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.



Para seleccionar un filtro se debe conocer.

**Caudal de diseño:** Se define con base en volumen de agua y el tiempo de recirculación establecido con base en 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 consiguen una filtración más efectiva.



Filtro de cartucho  
Clean & clear  
CC200

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>CLEAN &amp; CLEAR, FILTRO PLASTICO CON CARTUCHO, MODELO CC50 , DE AREA DE FILTRACIÓN 50 FT2, CAUDAL 50 GPM, PRESION DE TRABAJO 50 PSI, CERTIFICADO NSF 50, CONEXIONES HIDRÁULICAS DE 2", ENTRADA Y SALIDA INFERIOR, CON UNIVERSAL, INCLUYE MANOMETRO Y VÁLVULA DE PURGA.</b>	160314	PENTAIR
<b>CLEAN &amp; CLEAR, FILTRO PLASTICO CON CARTUCHO, MODELO CC100, DE AREA DE FILTRACIÓN 100 FT2, CAUDAL 100 GPM, PRESION DE TRABAJO 50 PSI, CERTIFICADO NSF 50, CONEXIONES HIDRÁULICAS DE 2", ENTRADA Y SALIDA INFERIOR, CON UNIVERSAL, INCLUYE MANOMETRO Y VÁLVULA DE PURGA.</b>	160316	PENTAIR
<b>CLEAN &amp; CLEAR, FILTRO PLASTICO CON CARTUCHO, MODELO CC150, DE AREA DE FILTRACIÓN 150 FT2, CAUDAL 150 GPM, PRESION DE TRABAJO 50 PSI, CERTIFICADO NSF 50, CONEXIONES HIDRÁULICAS DE 2", ENTRADA Y SALIDA INFERIOR, CON UNIVERSAL, INCLUYE MANOMETRO Y VÁLVULA DE PURGA.</b>	160317	PENTAIR
<b>CLEAN &amp; CLEAR, FILTRO PLASTICO CON CARTUCHO, CLEAN&amp;CLEAR, MODELO CC200 , DE AREA DE FILTRACIÓN 200 FT2, CAUDAL 150 GPM , PRESION DE TRABAJO 50 PSI, CERTIFICADO NSF 50, CONEXIONES HIDRÁULICAS DE 2", ENTRADA Y SALIDA INFERIOR, CON UNIVERSAL, INCLUYE MANOMETRO Y VÁLVULA DE PURGA</b>	160318	PENTAIR
<b>CLEAN &amp; CLEAR RP, FILTRO PLASTICO CON CARTUCHO, MODELO CCRP100, DE AREA DE FILTRACIÓN 100 FT2, CAUDAL 100 GPM, PRESION DE TRABAJO 50 PSI, CERTIFICADO NSF 50, CONEXIONES HIDRÁULICAS DE 2", ENTRADA SUPERIOR, SALIDA INFERIOR, CON UNIVERSAL, INCLUYE MANOMETRO Y VÁLVULA DE PURGA.</b>	160354	PENTAIR





▶ Filtro de cartucho  
Clean & Clear plus

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>CLEAN &amp; CLEAR RP, FILTRO PLASTICO CON CARTUCHO, MODELO CCRP150</b> , DE AREA DE FILTRACIÓN 150 FT2, CAUDAL 150 GPM, PRESION DE TRABAJO 50 PSI, CERTIFICADO NSF 50, CONEXIONES HIDRÁULICAS DE 2", ENTRADA SUPERIOR, SALIDA INFERIOR, CON UNIVERSAL, INCLUYE MANOMETRO Y VÁLVULA DE PURGA.	160355	PENTAIR
<b>CLEAN &amp; CLEAR RP, FILTRO PLASTICO CON CARTUCHO, CLEAN &amp; CLEAR RP, MODELO CCRP200</b> , DE AREA DE FILTRACIÓN 200 FT2, CAUDAL 150 GPM , PRESION DE TRABAJO 50 PSI, CERTIFICADO NSF 50, CONEXIONES HIDRÁULICAS DE 2", ENTRADA SUPERIOR, SALIDA INFERIOR, CON UNIVERSAL, INCLUYE MANOMETRO Y VÁLVULA DE PURGA.	160353	PENTAIR
<b>CLEAN &amp; CLEAR PLUS, FILTRO PLASTICO CON 4 CARTUCHOS, MODEO CCP420</b> , DE AREA DE FILTRACION 420 PIES2, CAUDAL 150 GPM , 420 FT2 DE AREA DE FILTRACIÓN, CERTIFICADO NSF 50, CONEXIONES HIDRÁULICAS Ø 1.5"/2" CON UNIVERSAL, INCLUYE MANOMETRO Y VÁLVULA DE PURGA.	160301	PENTAIR
<b>CLEAN &amp; CLEAR PLUS, FILTRO PLASTICO CON 4 CARTUCHOS, MODEO CCP240</b> , AREA DE FILTRACION 240 PIES2, CAUDAL 90 GPM, CERTIFICADO NSF 50, CONEXIONES HIDRÁULICAS Ø 1.5"/2" CON UNIVERSAL, INCLUYE MANOMETRO Y VÁLVULA DE PURGA.	160310	PENTAIR
<b>CLEAN &amp; CLEAR PLUS, FILTRO PLASTICO CON 4 CARTUCHOS, MODEO CCP320</b> , DE AREA DE FILTRACION 320 PIES2, CAUDAL 120 GPM, CERTIFICADO NSF 50, CONEXIONES HIDRÁULICAS Ø 1.5"/2" CON UNIVERSAL, INCLUYE MANOMETRO Y VÁLVULA DE PURGA.	160340	PENTAIR



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
SAND DOLLAR, FILTRO PLÁSTICO PARA ARENA, Ø 16", ÁREA DE FILTRACIÓN 1,4 PIES <sup>2</sup> , CAUDAL 35 GPM , PRESIÓN DE TRABAJO 30 PSI, CON VÁLVULA MULTIPOINT SUPERIOR DE 1 1/2 "	145315	PENTAIR
FILTRO PLÁSTICO PARA ARENA, Ø 16", ÁREA FILTRACIÓN 1,35 PIES <sup>2</sup> , CAUDAL 35 GPM , PRESIÓN TRABAJO 50 PSI, CON VÁLVULA MULTIPOINT LATERAL DE 1 1/2 "	73041	SPLASH
FILTRO PLÁSTICO PARA ARENA, Ø 16", ÁREA FILTRACIÓN 1,40 PIES <sup>2</sup> , CAUDAL 35 GPM , PRESIÓN TRABAJO 50 PSI, CON VÁLVULA MULTIPOINT SUPERIOR DE 1 1/2 "	73040	SPLASH
SAND DOLLAR, FILTRO PLÁSTICO PARA ARENA, Ø 19", ÁREA DE FILTRACIÓN 1,8 PIES <sup>2</sup> , CAUDAL 40 GPM, PRESIÓN DE TRABAJO 35 PSI, CON VALVULA MULTIPOINT SUPERIOR DE 1 1/2 "	145320	PENTAIR
FILTRO PLÁSTICO PARA ARENA, Ø 19", ÁREA FILTRACIÓN 2,10 PIES <sup>2</sup> , CAUDAL 42 GPM , PRESIÓN TRABAJO 50 PSI, CON VÁLVULA MULTIPOINT LATERAL DE 1 1/2 "	73051	SPLASH
FILTRO PLÁSTICO PARA ARENA, Ø 19", ÁREA FILTRACIÓN 2,10 PIES <sup>2</sup> , CAUDAL 42 GPM , PRESIÓN TRABAJO 50 PSI, CON VÁLVULA MULTIPOINT SUPERIOR DE 1 1/2 "	73050	SPLASH
KIT FILTRO PLÁSTICO PARA ARENA , Ø 19", ÁREA DE FILTRACIÓN 2,1 PIES <sup>2</sup> , CAUDAL 42 GPM , CON VÁLVULA MULTIP SUPERIOR DE 1", MOTOBOMBA DE 1 HP, CON TRAMPA DE CABELLOS, 115V, MANGUERA Y BASE PLÁSTICA.	72229	SPLASH
SAND DOLLAR, FILTRO PLÁSTICO PARA ARENA, Ø 22", ÁREA DE FILTRACIÓN 2,3 PIES <sup>2</sup> , CAUDAL 60 GPM , PRESIÓN DE TRABAJO 40 PSI, CON VÁLVULA MULTIPOINT SUPERIOR DE 1 1/2 "	145322	PENTAIR



▶ Filtro de arena Sand dollar



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
SAND DOLLAR, FILTRO PLÁSTICO PARA ARENA, Ø 24", ÁREA DE FILTRACIÓN 3,15 PIES <sup>2</sup> , CAUDAL 70 GPM , PRESIÓN DE TRABAJO 50 PSI, CON VÁLVULA MULTIPOINT SUPERIOR DE 1 1/2 "	145367	PENTAIR
FILTRO PLÁSTICO PARA ARENA , Ø 24", ÁREA FILTRACIÓN 3,14 PIES <sup>2</sup> , CAUDAL 72 GPM , PRESIÓN TRABAJO 50 PSI, CON VÁLVULA MULTIPOINT LATERAL DE 1 1/2 "	73061	SPLASH
FILTRO PLÁSTICO PARA ARENA , Ø 24", ÁREA FILTRACIÓN 3,1 PIES <sup>2</sup> , CAUDAL 62 GPM , PRESIÓN TRABAJO 50 PSI, CON VÁLVULA MULTIPOINT SUPERIOR DE 1 1/2 "	73060	SPLASH
KIT FILTRO PLÁSTICO PARA ARENA , Ø 24", ÁREA DE FILTRACIÓN 3,1 PIES <sup>2</sup> , CAUDAL 62 GPM , CON VÁLVULA MULTIP SUPERIOR DE 1 1/2", MOTOBOMBA DE 1,5 HP , CON TRAMPA DE CABELLOS, 115V, MANGUERA Y BASE PLÁSTICA	72230	SPLASH
SAND DOLLAR, FILTRO PLÁSTICO PARA ARENA, Ø 26", ÁREA DE FILTRACIÓN 3,5 PIES <sup>2</sup> , CAUDAL 75 GPM , PRESIÓN DE TRABAJO 50 PSI, CON VÁLVULA MULTIPOINT SUPERIOR DE 1 1/2 "	145333	PENTAIR
FILTRO PLÁSTICO PARA ARENA , Ø 26", ÁREA FILTRACIÓN 3,68 PIES <sup>2</sup> , CAUDAL 72 GPM , PRESIÓN TRABAJO 50 PSI, CON VÁLVULA MULTIPOINT SUPERIOR DE 1 1/2 "	73065	SPLASH
TAGELUS, FILTRO FIBRA DE VIDRIO PARA ARENA , Ø 30" MODELO TA100, ÁREA DE FILTRACIÓN 4,9 FT <sup>2</sup> , CAUDAL 100 GPM, PRESIÓN DE TRABAJO 50 PSI, CON VÁLVULA MULTIPOINT SUPERIOR DE 2"	145240	PENTAIR



▶ Filtro de arena Triton



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>FILTRO PLÁSTICO PARA ARENA , Ø 31", ÁREA FILTRACIÓN 4,90 PIES2, CAUDAL 98 GPM , PRESIÓN TRABAJO 50 PSI, CON VÁLVULA MULTIPOINT SUPERIOR DE 2"</b>	73080	SPLASH
<b>TRITON, FILTRO FIBRA DE VIDRIO PARA ARENA , Ø 36" MODELO TR140, ÁREA DE FILTRACIÓN 7,06 FT2, CAUDAL 106 GPM, PRESIÓN DE TRABAJO 50 PSI, SIN VÁLVULA MULTIPOINT. CONEXIONES Ø 2"</b>	140243	PENTAIR
<b>FILTRO PLÁSTICO PARA ARENA , Ø 36", ÁREA FILTRACIÓN 6,5 PIES2, CAUDAL 130 GPM , PRESIÓN TRABAJO 50 PSI, CON VÁLVULA MULTIPOINT SUPERIOR DE 2 "</b>	73090	SPLASH
<b>DYNAMIC, FILTRO PLASTICO CON CARTUCHO, MODELO C225, PARA SPA, CAUDAL 25 GPM , AREA DE FILTRACIÓN 25 PIES 2, CONEXION Ø 1 ½ " ROSCADA</b>	R172425	PENTAIR
<b>FILTRO PLASTICO CON CARTUCHO, PARA SPA, CAUDAL 50 GPM, AREA DE FILTRACION 50 PIES2, CONEXIONES Ø 1 ½ " SOLDADA, CON MANOMETRO</b>	73112	SPLASH
<b>FILTRO PLASTICO CON CARTUCHO, CAUDAL 120 GPM , AREA DE FILTRACION 120 PIES2, CONEXIONES Ø 2" SOLDADA, CON MANOMETRO</b>	73103001	SPLASH
<b>FILTRO PLASTICO CON CARTUCHO, CAUDAL 200 GPM , AREA DE FILTRACION 200 PIES2, CONEXIONES Ø 2" SOLDADA, CON MANOMETRO</b>	73103000	SPLASH
<b>KIT CLEAR PRO TR 140C, PERMITE RETENCIÓN DE PARTICULAS ENTRE 50 Y 100 MICRAS, PERMITE OBTENER UN AGUA HASTA UN 60% MÁS LIMPIA QUE CON UN FILTRO DE ARENA CONVENCIONAL.</b>	159030	PENTAIR
<b>KIT CLEAR PRO TR 140C-3, PERMITE RETENCIÓN DE PARTICULAS ENTRE 50 Y 100 MICRAS, PERMITE OBTENER UN AGUA HASTA UN 60% MÁS LIMPIA QUE CON UN FILTRO DE ARENA CONVENCIONAL.</b>	159032	PENTAIR
<b>KIT CLEARPRO - TA100, PERMITE RETENCIÓN DE PARTICULAS ENTRE 50 Y 100 MICRAS, PERMITE OBTENER UN AGUA HASTA UN 60% MÁS LIMPIA QUE CON UN FILTRO DE ARENA CONVENCIONAL.</b>	159035	PENTAIR

Sistema  
CLEAR PRO





MICROBRITE ◀

# ILUMINACIÓN

**Tipos de reflectores usados en iluminación subacuática:**

La luz LED es un dispositivo que convierte una corriente eléctrica entrante de intensidad leve en una luz de consumo reducido y altamente eficiente.

Los reflectores LED aportan una mejor eficiencia energética, mayor vida útil,

amplia gama de colores, ideal para iluminación subacuática de piscinas y spas.

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



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 m<sup>2</sup> de superficie de agua de la piscina, se recomienda dimensionar 86 lúmenes.



▶ GLOBRITE

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>MICROBRITE, REFLECTOR LED, COLOR 14W, LARGO 3", DIAMETRO 1,82", CONEXIÓN EN BOQUILLA DE SUCCIÓN DE 1.5" ROSCADA NPT, 12V, LONGITUD DE CABLE 30 M, CERTIFICACIÓN UL Y RETIE. 500 LUMENES.</b>	620424	PENTAIR
<b>MICROBRITE, REFLECTOR LED, LUZ BLANCA 14W, LARGO:3", DIAMETRO: 1,8", CONEXIÓN EN BOQUILLA DE SUCCIÓN DE 1.5" ROSCADA NPT, 12V, LONGITUD DE CABLE 15 M, CERTIFICACIÓN UL Y RETIE. 720 LUMENES.</b>	620428	PENTAIR
<b>MICROBRITE, REFLECTOR LED, LUZ BLANCA CALIDA 14W, LARGO3", DIAMETRO 1,82", CONEXIÓN EN BOQUILLA DE SUCCIÓN DE 1.5" ROSCADA NPT, 12V, LONGITUD DE CABLE 30 M, CERTIFICACIÓN UL Y RETIE. 720 LUMENES.</b>	620457	PENTAIR
<b>CONTROL INTELLIBRITE DE LUCES, CAPACIDAD DE HASTA 300W, ACCESO RAPIDO A LOS DIFERENTES COLORES O EFECTOS DE ILUMINACIÓN, CONEXIÓN A 110 V, COMPATIBLE CON REFLECTORES INTELLIBRITE, GLOBRITE Y MICROBRITE, CERTIFICACIÓN UL Y RETIE.</b>	600054	PENTAIR
<b>CONTROL COLOR SYNC, CAPACIDAD DE HASTA 300W, COMPATIBLE CON TODAS LAS LUCES LED PENTAIR COLOR, CONTROL COMPATIBLE CON LA APLICACIÓN PENTAIR HOME, ESTABLECER HORARIOS AUTOMATIZADOS A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN, DISEÑO RESISTENTE A LA INTEMPERIE PARA INSTALACIÓN EN EXTERIORES, CONEXIÓN A 120 V, CERTIFICACIÓN UL.</b>	618031	PENTAIR
<b>GLOBRITE, REFLECTOR LED, COLOR 15W, INSTALACIÓN EN TUBERÍA DE PVC DE 2", 12V, LONGITUD DE CABLE 15M, NO INCLUYE NICHOS. CERTIFICACIÓN UL Y RETIE. 700 LUMENES.</b>	602054	PENTAIR



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>GLOBRITE, REFLECTOR LED, COLOR 15W, INSTALACIÓN EN TUBERÍA DE PVC DE 2", 12V, LONGITUD DE CABLE 30M, NO INCLUYE NICHOS. CERTIFICACIÓN UL Y RETIE. 700 LUMENES.</b>	602055	PENTAIR
<b>GLOBRITE, REFLECTOR LED, COLOR 15W, INSTALACIÓN EN TUBERÍA DE PVC DE 2", 12V, LONGITUD DE CABLE 9M, NO INCLUYE NICHOS. CERTIFICACIÓN UL Y RETIE. 700 LUMENES.</b>	602053	PENTAIR
<b>GLOBRITE, REFLECTOR LED, LUZ BLANCA 15W, INSTALACIÓN EN TUBERÍA DE PVC DE 2", 12V, LONGITUD DE CABLE 15M, SIN NICHOS. CERTIFICACIÓN UL Y RETIE. 1300 LUMENES.</b>	602103	PENTAIR
<b>GLOBRITE, REFLECTOR LED, LUZ BLANCA 15W, INSTALACIÓN EN TUBERÍA DE PVC DE 2", 12V, LONGITUD DE CABLE 30M, SIN NICHOS. CERTIFICACIÓN UL Y RETIE. 1300 LUMENES.</b>	602104	PENTAIR
<b>GLOBRITE, REFLECTOR LED, LUZ BLANCA 15W, INSTALACIÓN EN TUBERÍA DE PVC DE 2", 12V, LONGITUD DE CABLE 9M, SIN NICHOS. CERTIFICACIÓN UL Y RETIE. 1300 LUMENES.</b>	602102	PENTAIR
<b>INTELLIBRITE 5G, REFLECTOR LED, LUZ BLANCA 40 W, LARGO 3.96", DIAMETRO 10.12", 12V, LONGITUD DE CABLE 9 M, CERTIFICACIÓN UL Y RETIE. 3100 LUMENES.</b>	601105	PENTAIR
<b>INTELLIBRITE, REFLECTOR LED, COLOR 26W, LARGO 3.96", DIAMETRO 10.12", 12V, LONGITUD DE CABLE 9 M, CERTIFICACIÓN UL Y RETIE</b>	601010	PENTAIR
<b>NICHOS TIPO AMERICANO PARA REFLECTORES INTELLIBRITE DE PISCINA EN CONCRETO, ACABADO EN ENCHAPE, CUERPO EN PVC, CON POLO A TIERRA.</b>	79206700	PENTAIR

Cada reflector produce una intensidad lumínica (Lumenes). 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
NICHO TIPO AMERICANO PARA REFLECTOR GLOBRITE, INSTALACIÓN EN CONCRETO , INCLUYE ANILLOS BLANCO, AZUL, NEGRO, GRIS Y BRONCE SEGÚN ACABADO.	620040	PENTAIR
NICHO TIPO AMERICANO PARA REFLECTOR GLOBRITE, INSTALACIÓN EN FIBRA DE VIDRIO , CUERPO EN PVC, COLOR BLANCO	620041	PENTAIR
NICHO TIPO AMERICANO, PARA REFLECTOR GLOBRITE, INSTALACIÓN CON MEMBRANA ARMADA DE RECUBRIMIENTO, INCLUYE ANILLOS BLANCO, AZUL Y GRIS SEGÚN ACABADO.	620039	PENTAIR
NICHO TIPO AMERICANO, PARA REFLECTORES INTELLIBRITE DE PISCINA , CON ACABADO EN MEMBRANA ARMADA , CUERPO EN PVC.	620004	PENTAIR
TRANSFORMADOR CAPACIDAD MÁXIMA DE 300W, ENTRADA DE 120V -SALIDA 12,13,14 V, INCLUYE CAJA DE PROTECCION METALICA CON PINTURA, CERTIFICADO RETIE.	619963	PENTAIR
ADAPTADOR PARA LUCES MICROBRITE A NICHOS DE GLOBRITE	618040	PENTAIR



Control INTELLIBRITE de luces



INTELLIBRITE





Pozuelo de fondo  
Starguard

# LÍNEA BLANCA

La línea blanca está conformada por los accesorios que hacen parte de la red de recirculación de agua de la piscina, 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. Ubicados en el cuarto de máquinas se tienen las trampas de cabellos

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





DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
ACOPLE RÁPIDO ABS A CONEXIÓN DE PARED DE MANGUERA ASPIRADO DE 1 1/2"	81109	BODA PLASTIC
AEROJET PVC O TEE DE BLOWER DE 1" PARA SPA	HS-1439	BODA PLASTIC
BOTÓN DE ENCENDIDO NEUMATICO ABS DE 1" COLOR BLANCO	25083-000-000	CMP
CONTROL DE AIRE SPA ABS DE 1/2" COLOR BLANCO PARA CONCRETO	25099-000-000	CMP
DESNATADOR ADMIRAL S15 ABS PARA MEMBRANA ARMADA DIÁMETRO 1 1/2" ROSCADO	84151500	PENTAIR
DESNATADOR ABS DIÁMETRO 2" PARA CONCRETO	91027	SPLASH
DESNATADOR ADMIRAL S20 PVC PARA CONCRETO DIÁMETRO 2"	84420805	PENTAIR
DESNATADOR ABS DIÁMETRO 2" PARA MEMBRANA ARMADA	91026	BODA PLASTIC
KIT DESNATADOR ABS DIÁMETRO 1 1/2" BOCA PEQUEÑA PARA MEMBRANA ARMADA , CON INYECTOR Y ACOPLE RÁPIDO ASPIRADO	91001	SPLASH
DESNATADOR ABS DIÁMETRO 1 1/2" BOCA GRANDE PARA MEMBRANA ARMADA	91029	BODA PLASTIC



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
ESCALERA SOBREPONER DESMONTABLE , ACERO INOXIDABLE, 3 PELDAÑOS CON ANCLAJES, PISCINA ENCHAPE Y MEMBRANA ARMADA	71517	BODA PLASTIC
HIDROJET ABS FV 1" AIRE X 1" AGUA	91234	BODA PLASTIC
HIDROJET ABS FV 1.5" AIRE X 1.5" AGUA	91235	BODA PLASTIC
HIDROJET CUERPO DE 1" AIRE X 1" AGUA Y BOQUILLA 5/16" PARA 10 GPM	25594-100-210	CMP
HIDROJET CUERPO DE 1" AIRE X 1 1/2" AGUA Y BOQUILLA 5/16" PARA 10 GPM	25594-150-210	CMP
HIDROJET PARA CONCRETO 1,5 " , KIT ACCESORIO, OJO DIRECCIONAL, MANGUERA AZUL, BOQUILLA 5/16" PARA CAUDAL DE 4 A 14 GPM	KL001	BODA PLASTIC
HIDROJET PARA CONCRETO 1,5 " , KIT ACCESORIO, OJO DIRECCIONAL, MANGUERA AZUL, BOQUILLA 5/16" PARA CAUDAL DE 4 A 14 GPM	25556-300-000	CMP
INYECTOR DE PISO 2" CON BUJE PARA 1 1/2", COLOR BLANCO. INYECCION AJUSTABLE - IDEAL PARA CLIMATIZACIÓN	08417-0000	PENTAIR
BOQUILLA DIRECCIONAL DE 3/4" ABS PARA ROSCAR EN CUERPO DE INYECTOR DE 1 1/2"	91713	BODA PLASTIC
BOQUILLA DIRECCIONAL DE 1" ABS PARA ROSCAR EN CUERPO DE INYECTOR DE 1 1/2"	91712	BODA PLASTIC



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
INYECTOR DE 1 1/2" ABS, PARA ACABADO EN MEMBRANA, CONEXIÓN ROSCADA DE 1 1/2"	91208	BODA PLASTIC
PELDAÑOS PLASTICOS PARA EMPOTRAR EN MURO CONCRETO DE 15"x6"x6". KIT DE 3 UNIDADES. COLOR AZUL CLARO	25578-009-000	CMP
PELDAÑOS PLASTICOS PARA EMPOTRAR EN MURO CONCRETO DE 15"x6"x6". KIT DE 3 UNIDADES. COLOR BLANCO	25578-000-000	CMP
POZUELO DE FONDO STARGUARD DE 8" CON SALIDA EN 2 TUBERÍAS DE 2", INCLUYE REJILLA ANTIENTRAPAMIENTO, CAUDAL 144 GPM EN PISO Y 112 GPM EN PARED, PISCINA EN CONCRETO CON ENCHAPE, KIT DE 2 UNIDADES. CUMPLE CON LEY DE PISCINAS.	500120	PENTAIR
POZUELO DE FONDO DE 8" CON SALIDA EN TUBERÍAS DE 2" Y 1 1/2", REJILLA ANTIVORTICE, CAUDAL MÁXIMO 60 GPM, PARA INSTALACIONES DIFERENTES A PISCINAS Y SPA EN CONCRETO CON ENCHAPE Y MEMBRANA.	91200	BODA PLASTIC
REJILLA PLÁSTICA CUADRADA 9"X9"ANTIATRAPAMIENTO, CAUDAL 120 GPM, AREA ABIERTA 38,9 PULG <sup>2</sup> . PARA USO EN PISO Y PARED. MINIMO DIÁMETRO DE TUBERIA SALIDA POZUELO 3". CUMPLE CON LEY DE PISCINAS	25508-090-000L	CMP
REJILLA PLÁSTICA CUADRADA 12"X12"ANTIATRAPAMIENTO, CAUDAL 232 GPM, AREA ABIERTA 70,8 PULG <sup>2</sup> . PARA USO EN PISO Y PARED. MINIMO DIÁMETRO DE TUBERIA SALIDA POZUELO 6". CUMPLE CON LEY DE PISCINAS	25508-120-000L	CMP



Canal de drenaje con rejilla antiatrapamiento



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>REJILLA PLÁSTICA CUADRADA</b> 18"X18"ANTIATRAPAMIENTO, CAUDAL <b>424 GPM</b> , AREA ABIERTA 155,6 PULG2. PARA USO EN PISO Y PARED. MINIMO DIÁMETRO DE TUBERIA SALIDA POZUELO 6". CUMPLE CON LEY DE PISCINAS	25508-180-000L	CMP
<b>REJILLA DE FONDO PLÁSTICA</b> ANTIENTRAPAMIENTO REDONDA 8", COLOR BLANCA, CAUDAL <b>150 GPM</b> EN PISO Y 118 GPM EN PARED, PARA PISCINA EN CONCRETO CON ENCHAPE. REQUIERE POZUELO EN OBRA CIVIL SEGÚN ANSI/APSP-16 2011, CUMPLE CON LEY DE PISCINAS	25539-500-000	CMP
<b>REJILLA DE FONDO PLÁSTICA</b> ANTIENTRAPAMIENTO REDONDA 8", COLOR BLANCA, CAUDAL <b>144 GPM</b> EN PISO Y 112 GPM EN PARED, PARA PISCINA EN CONCRETO CON ENCHAPE. REQUIERE POZUELO EN OBRA CIVIL SEGÚN ANSI/APSP-16 2011, CUMPLE CON LEY DE PISCINAS	500108	PENTAIR
<b>REJILLA DE FONDO PLÁSTICA</b> ANTIENTRAPAMIENTO REDONDA 8", COLOR AZUL OSCURO, CAUDAL <b>150 GPM</b> EN PISO Y 118 GPM EN PARED, PARA PISCINA EN CONCRETO CON ENCHAPE. REQUIERE POZUELO EN OBRA CIVIL SEGÚN ANSI/APSP-16 2011, CUMPLE CON LEY DE PISCINAS	25539-569-000	CMP
<b>DRENAJE CIRCULAR CON REJILLA</b> <b>ANTIATRAPAMIENTO 20"</b> , PVC, COLOR BLANCO, CAUDAL MAX <b>245 GPM</b> , PROVISTO DE 2 SALIDAS PARA TUBERIA DE 2"INTERNO / 2.5" EXTERNO, CUMPLE CON LEY DE PISCINAS.	25506-330-000	CMP



▶ Drenaje circular con rejilla antiatrapamiento



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>CANAL DRENAJE CON REJILLA ANTI ENTORPAMIENTO DE COLOR BLANCA</b> , PVC, LARGO 32"(0,813 m), PROVISTO DE 3 SALIDAS PARA TUBERÍA DE 2"INTERNO / 2.5" EXTERNO. CAUDAL SEGÚN CONEXIONES. CUMPLE CON LEY DE PISCINAS.	25506-320-000	CMP
<b>CANAL DRENAJE CON REJILLA ANTI ENTORPAMIENTO DE COLOR AZUL OSCURO</b> , PVC, LARGO 32"(0,813 m), PROVISTO DE 3 SALIDAS PARA TUBERÍA DE 2"INTERNO / 2.5" EXTERNO. CAUDAL SEGÚN CONEXIONES. CUMPLE CON LEY DE PISCINAS.	25506-369-000	CMP
<b>REJILLA DE SUCCIÓN BLANCA PARA SPA</b> , PVC, CAUDAL 94 GPM, INTEGRADA A CODO DE 1 1/2" X 90° PARA SOLDAR. PARED	25206-100-000	CMP
<b>REJILLA DE SUCCIÓN BLANCA PARA SPA</b> , PVC, CAUDAL 175 GPM, EXTREMO ROSCADO EN 2". PARED	25215-000-000	CMP
<b>REJILLA DE SUCCIÓN BLANCA PARA SPA</b> , PVC, CAUDAL 94 GPM, CON ADAPTADOR PARA SOLDAR A TUBERÍA DE 2" EXTERIOR O 1 1/2" INTERIOR. PARED	25205-000-000	CMP
<b>SWITCH NEUMÁTICO 2 FUNCIONES PARA SPA</b>	200607	LX
<b>TAPÓN CON EMPAQUE PARA TOMA DE ASPIRADO EN PARED</b> . PVC. 1 1/2"	91215	BODA PLASTIC
<b>TOMA DE PARED ASPIRADO ABS PARA PISCINA EN CONCRETO COLOR BLANCO DE 1 1/2" ROSCA</b> , CONEXIÓN TUBERÍA 2" SOLDAR	25524-200-000	CMP
<b>TOMA DE PARED ASPIRADO ABS PARA PISCINA EN CONCRETO COLOR BLANCO DE 1 1/2" ROSCA</b> CONEXIÓN TUBERÍA 1 1/2" SOLDAR	25523-000-000	CMP
<b>TRAMPA DE CABELLOS PLÁSTICA COMPLETA CONEXIÓN DE 1 1/2" CON ADAPTADOR PARA SOLDAR</b>	25300-004-030	CMP
<b>TRAMPA DE CABELLOS PLÁSTICA COMPLETA CONEXIÓN DE 2" CON ADAPTADOR PARA SOLDAR</b>	25301-004-030	CMP





Acabado con membrana  
ALKORPLAN 3000 PERSIA AZUL del  
proveedor Renolit

# MEMBRANAS

**¿Por qué se debe utilizar la membrana ARMADA como acabado o recubrimiento de una piscina?**

1. Cuando se tiene que construir una piscina en una zona con alta incidencia sísmica
2. 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.
3. Cuando se requiere hacer una obra con menos procesos constructivos y en un menor tiempo de ejecución.
4. Para lograr diseños únicos y exclusivos diferentes a los obtenidos con los acabados cerámicos tradicionales.



# MEMBRANAS

Los recubrimientos para piscinas con membrana reforzada ( lámina ARMADA ) en PVC son un sistema que brinda además de la impermeabilización y estanqueidad, un acabado tanto en proyectos nuevos como en remodelaciones



Acabado con membrana ALKORPLAN 3000 PERSIA AZUL Renolit

## LINEA PREMIUM ESTAMPADA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REFERENCIA	MARCA
<b>GARANTIA ESTANQUEIDAD 12 AÑOS, 5 AÑOS CONTRA MANCHADO Y DECOLORACIÓN.</b>			
<b>LARCH FRESCO. LÁMINA ARMADA EN PVC. ESPESOR 1,5 mm. ANCHO 1,65 m. LARGO 25 m. TEMPERATURA MÁXIMA OPERACIÓN AGUA 32°C. ESTÁNDAR EUROPEO NF 15836-2</b>	ROLLO	327077967001	HAOGENPLAST
<b>LARCH NATURE. LÁMINA ARMADA EN PVC. ESPESOR 1,5 mm. ANCHO 1,65 m. LARGO 25 m. TEMPERATURA MÁXIMA OPERACIÓN AGUA 32°C. ESTÁNDAR EUROPEO NF 15836-2</b>	ROLLO	327077968001	HAOGENPLAST
<b>GARANTIA ESTANQUEIDAD 15 AÑOS, 5 AÑOS CONTRA MANCHADO Y DECOLORACIÓN.</b>			
<b>STONE FLEX BAZELET LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm . ANCHO 1,65 m. LARGO 25 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 35°C. ANTIDESLIZANTE ESTÁNDAR EUROPEO NF 15836-2</b>	ROLLO	327077968001	HAOGENPLAST
<b>STONE FLEX CONCRETE LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm . ANCHO 1,65 m. LARGO 25 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 35°C. ANTIDESLIZANTE ESTÁNDAR EUROPEO NF 15836-2</b>	ROLLO	327274348002	HAOGENPLAST
<b>STONE FLEX ROYAL LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm. ANCHO 1,65 m . LARGO 25 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 35°C. ANTIDESLIZANTE ESTÁNDAR EUROPEO NF 15836-2</b>	ROLLO	327074334002	HAOGENPLAST
<b>STONE FLEX PEARL LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm. ANCHO 1,65 m. LARGO 25 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 35°C. ANTIDESLIZANTE ESTÁNDAR EUROPEO NF 15836-2</b>	ROLLO	327274344002	HAOGENPLAST
<b>STONE FLEX SAND LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm. ANCHO 1,65 m. LARGO 25 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 35°C ANTIDESLIZANTE ESTÁNDAR EUROPEO NF 15836-2</b>	ROLLO	327274340003	HAOGENPLAST
<b>STONE FLEX SLATE LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm. ANCHO 1,65 m. LARGO 25 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 35°C. ANTIDESLIZANTE ESTÁNDAR EUROPEO NF 15836-2</b>	ROLLO	327227948001	HAOGENPLAST



## Lista de precios Piscina y Spa

Precios sujetos a cambios sin previo aviso

## LINEA PREMIUM ESTAMPADA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REFERENCIA	MARCA
<b>GARANTIA ESTANQUEIDAD 10 AÑOS.</b>			
<b>TOUCH ELEGANCE LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 2 mm, ANCHO 1,65 m. LARGO 21 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 35°C. ANTIDESLIZANTE ESTÁNDAR EUROPEO EN 15836</b>	ROLLO	35517501	RENOLIT
<b>TOUCH PRESTIGE LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 2 mm, ANCHO 1,65 m. LARGO 21 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 35°C. ANTIDESLIZANTE ESTÁNDAR EUROPEO EN 15836</b>	ROLLO	35517403	RENOLIT
<b>TOUCH RELAX LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 2 mm, ANCHO 1,65 m. LARGO 21 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 35°C. ANTIDESLIZANTE ESTÁNDAR EUROPEO EN 15836</b>	ROLLO	35517401	RENOLIT
<b>TOUCH VANITY LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 2 mm, ANCHO 1,65 m. LARGO 21 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 35°C. ANTIDESLIZANTE ESTÁNDAR EUROPEO EN 15836</b>	ROLLO	35517407	RENOLIT
<b>TOUCH SUBLIME LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 2 mm, ANCHO 1,65 m. LARGO 21 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 35°C. ANTIDESLIZANTE ESTÁNDAR EUROPEO EN 15836</b>	ROLLO	35517409	RENOLIT

## LINEA PREMIUM MONO COLOR

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REFERENCIA	MARCA
<b>GARANTIA ESTANQUEIDAD 20 AÑOS, 5 AÑOS CONTRA MANCHADO Y DECOLORACIÓN.</b>			
<b>ELVA FLEX BLUE 8283 LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm. ANCHO 1,65 m. LARGO 25 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 37°C. CERTIFICADO PISCINA PÚBLICA PÚBLICA ESTÁNDAR EUROPEO NF 15836-2</b>	ROLLO	328399015001	HAOGENPLAST
<b>ELVA FLEX LIGHT BLUE 8286 LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm. ANCHO 1,65 m. LARGO 25 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 37°C. CERTIFICADO PISCINA PÚBLICA PÚBLICA ESTÁNDAR EUROPEO NF 15836-2</b>	ROLLO	328399015002	HAOGENPLAST

Acabado con membrana  
LARCH NATURE  
HAOGENPLAST



Las membranas pueden adaptarse a cualquier tipo y forma de piscina, exigiendo que su instalación sea hecha por técnicos con experiencia en el manejo del producto



## LINEA PREMIUM MONO COLOR

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REFERENCIA	MARCA
ELVA FLEX LIGHT GREY 9135 LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm . ANCHO 1,65 m. LARGO 25 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 37°C. CERTIFICADO PISCINA PÚBLICA PÚBLICA ESTÁNDAR EUROPEO NF 15836-2	ROLLO	328399015008	HAOGENPLAST
ELVA FLEX LIGHT SAND 3152 LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm . ANCHO 1,65 m. LARGO 25 m. TEMPERATURA AGUA 37°C. CERTIFICADO PISCINA PÚBLICA PÚBLICA ESTÁNDAR EUROPEO NF 15836-2	ROLLO	328399015007	HAOGENPLAST
ELVA FLEX LIGHT WHITE 2028 LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm. ANCHO 1,65 m. LARGO 25 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 37°C. CERTIFICADO PISCINA PÚBLICA PÚBLICA ESTÁNDAR EUROPEO NF 15836-2	ROLLO	328399015005	HAOGENPLAST
ELVA FLEX ANTIDESLIZANTE LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,7 mm. ANCHO 1,65 m. LARGO 10 m. TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN 37°C. CERTIFICADO PISCINA PÚBLICA ESTÁNDAR EUROPEO NF 15836-2	ROLLO		HAOGENPLAST
<b>GARANTIA ESTANQUEIDAD 15 AÑOS, 5 AÑOS CONTRA MANCHADO Y DECOLORACIÓN.</b>			
XTREME ANTIDESLIZANTE LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,7 mm . ANCHO 1,65 m. LARGO 10 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 35°C. ESTÁNDAR EUROPEO EN 15836	ROLLO		RENOLIT

Acabado con membrana  
XTREME AZUR Renolit



Producto que permite manejar una amplia variedad de diseños y colores para satisfacción del usuario



## LINEA PREMIUM MONO COLOR

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REFERENCIA	MARCA
<b>GARANTIA ESTANQUEIDAD 12 AÑOS, 5 AÑOS CONTRA MANCHADO Y DECOLORACIÓN.</b>			
<b>PRINTED RANGE NEXT GENETATION COOL SPARKS LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm . ANCHO 1,65 m. LARGO 25 m.TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 34°C. ESTÁNDAR EUROPEO NF 15836-2</b>	ROLLO	327077990001	HAOGENPLAST
<b>PRINTED RANGE NEXT GENETATION GALIT LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm . ANCHO 1,65 m. LARGO 25 m.TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 34°C. ESTÁNDAR EUROPEO NF 15836-2</b>	ROLLO	327073446001	HAOGENPLAST
<b>PRINTED RANGE NEXT GENETATION GRANIT LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm . ANCHO 1,65 m. LARGO 25 m.TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 34°C. ESTÁNDAR EUROPEO NF 15836-2</b>	ROLLO	327071521001	HAOGENPLAST
<b>PRINTED RANGE NEXT GENETATION GOLD LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm . ANCHO 1,65 m. LARGO 25 m.TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 34°C. ESTÁNDAR EUROPEO NF 15836-2</b>	ROLLO	327072025001	HAOGENPLAST
<b>PRINTED RANGE NEXT GENETATION PACIFIC LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm . ANCHO 1,65 m. LARGO 25 m.TEMPERATURA MÁXIMA AGU 34°C. ESTÁNDAR EUROPEO NF 15836-2A</b>	ROLLO	327074730001	HAOGENPLAST
<b>PRINTED RANGE NEXT GENETATION SNAPIR BLUE LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm . ANCHO 1,65 m. LARGO 25 34°C. ESTÁNDAR EUROPEO NF 15836-2m.TEMPERATURA MÁXIMA AGUA</b>	ROLLO	327072022001	HAOGENPLAST
<b>ANTIDESLIZANTE LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,7 mm. ANCHO 1,65 m. LARGO 10 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 34°C. ESTÁNDAR EUROPEO NF 15836-2</b>	ROLLO	327072022002	HAOGENPLAST

Los accesorios que se instalen en el estanque deben ser los adecuados para membrana ARMADA y las tuberías perimetrales deben ser probadas para garantizar su hermeticidad



▲ Rollo de membrana Alkorplan 3000 Renolit



## LINEA PREMIUM MONO COLOR

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REFERENCIA	MARCA
<b>GARANTIA ESTANQUEIDAD 10 AÑOS</b>			
ALKORPLAN 3000 MARMOL LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm . ANCHO 1,65 m. LARGO 25 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 35°C. ESTÁNDAR EUROPEO EN 15836	ROLLO	35417213	RENOLIT
ALKORPLAN 3000 ARENA LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm . ANCHO 1,65 m. LARGO 25 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 35°C. ESTÁNDAR EUROPEO EN 15836	ROLLO	35417220	RENOLIT
ALKORPLAN 3000 PERSIA AZUL LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm . ANCHO 1,65 m. LARGO 25 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 35°C. ESTÁNDAR EUROPEO EN 15836	ROLLO	35417217	RENOLIT

## LINEA ESTANDAR

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REFERENCIA	MARCA
<b>GARANTIA ESTANQUEIDAD 10 AÑOS</b>			
CLASSIC RANGE BLUE 8283 LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm . ANCHO 1,65 m. LARGO 25 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 32°C. CON CERTIFICADO DE PISCINA PÚBLICA. ESTÁNDAR EUROPEO NF 158362	ROLLO	317078283002	HAOGENPLAST
CLASSIC RANGE LIGHT BLUE 8286 LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm . ANCHO 1,65 m. LARGO 25 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 32°C. CON CERTIFICADO DE PISCINA PÚBLICA. ESTÁNDAR EUROPEO NF 15836-2	ROLLO	317078283002	HAOGENPLAST

Las piscinas con membrana deben ser operadas por personal capacitado en relación con el manejo de sustancias químicas y los procesos de limpieza



## LINEA ESTANDAR

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REFERENCIA	MARCA
<b>CLASSIC RANGE LIGHT GREY 9135 LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm . ANCHO 1,65 m. LARGO 25 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 32°C. CON CERTIFICADO DE PISCINA PÚBLICA . ESTÁNDAR EUROPEO NF 158362</b>	ROLLO	317079135001	HAOGENPLAST
<b>CLASSIC RANGE SAND 3152 LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm . ANCHO 1,65 m. LARGO 25 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 32°C. CON CERTIFICADO DE PISCINA PÚBLICA . ESTÁNDAR EUROPEO NF 15836-2</b>	ROLLO	317073152001	HAOGENPLAST
<b>CLASSIC RANGE WHITE 2028 LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm. ANCHO 1,65 m . LARGO 25 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 32°C. CON CERTIFICADO DE PISCINA PÚBLICA . ESTÁNDAR EUROPEO NF 158362</b>	ROLLO	317072028003	HAOGENPLAST
<b>ALKORPLAN 2000 ARENA LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm. ANCHO 1,65 m . LARGO 25 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 35°C. ESTÁNDAR EUROPEO NF 15836-2</b>	ROLLO	3521610	RENOLIT
<b>ALKORPLAN 2000 AZUL ADRIÁTICO LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm. ANCHO 1,65 m . LARGO 25 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 35°C. ESTÁNDAR EUROPEO EN 15836</b>	ROLLO	35216203	RENOLIT
<b>ALKORPLAN 2000 AZUL CLARO LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm. ANCHO 1,65 m . LARGO 25 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 35°C. ESTÁNDAR EUROPEO EN 15836</b>	ROLLO	35216205	RENOLIT
<b>ALKORPLAN 2000 BLANCO LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5mm. ANCHO 1,65 . LARGO 25 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 35°C. ESTÁNDAR EUROPEO EN 15836</b>	ROLLO	35216202	RENOLIT
<b>ALKORPLAN 2000 GRIS CLARO LÁMINA ARMADA EN PVC ESPESOR 1,5 mm. ANCHO 1,65 m . LARGO 25 m. TEMPERATURA MÁXIMA AGUA 35°C. ESTÁNDAR EUROPEO EN 15836</b>	ROLLO	35216236	RENOLIT



## PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS PARA INSTALACIÓN DE MEMBRANA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REFERENCIA	MARCA
GEOTEXTIL FUNGICIDAD FIELTRO DE POLIPROPILENO AZUL CLARO DE 400GR/M2. ANCHO 1,50 m. LARGO 50 m.	ROLLO	81006005	RENOLIT
GEOTEXTIL FUNGICIDAD FIELTRO DE POLIPROPILENO AZUL CLARO DE 400GR/M2. ANCHO 1,65 m. LARGO 50 m.	ROLLO	81006006	RENOLIT
PERFIL COLAMINADO LÁMINA DE ALEACIÓN DE ACERO ZINC DE 0,63 mm CON RECUBRIMIENTO DE PVC-P DE 0,8 mm. ANCHO 1 m. LARGO 2 m	LÁMINA	81170002	RENOLIT
SELLADOR DE JUNTAS TRANSPARENTE SELLADOR DE JUNTAS SOLDADURA DE POLI CLORURO DE VINILO (PVC) 900GR DE TETRAHIDROFURANO. 1LT	ENVASE	0462701	HAOGENPLAST





Medidor de flujo

# 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.

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

Los medidores de flujo

deben instalarse en un tramo horizontal de tubería en la línea de impulsión de la bomba, siguiendo las recomendaciones del fabricante.



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>MEDIDOR DE FLUJO</b> , PARA INSTALACIÓN EN TUBERÍA HORIZONTAL, CUERPO EN MATERIAL ACRILICO, DOBLE ESCALA DE MEDIDA SCH 40 Y SCH 80, PARA TUBERIA 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 UNICAMENTE DE AGUA , CERTIFICADO NSF	CF-30150P	BLUE WHITE
<b>MEDIDOR DE FLUJO</b> , PARA INSTALACIÓN EN TUBERÍA HORIZONTAL, CUERPO EN MATERIAL ACRILICO, DOBLE ESCALA DE MEDIDA SCH 40 Y SCH 80, PARA TUBERIA 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 UNICAMENTE DE AGUA CERTIFICADO NSF	CF-30200P	BLUE WHITE
<b>MEDIDOR DE FLUJO</b> , PARA INSTALACIÓN EN TUBERÍA HORIZONTAL, CUERPO EN MATERIAL ACRILICO, DOBLE ESCALA DE MEDIDA SCH 40 Y SCH 80, PARA TUBERIA 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 UNICAMENTE DE AGUA CERTIFICADO NSF	CF-30300P	BLUE WHITE
<b>MEDIDOR DE FLUJO</b> , PARA INSTALACIÓN EN TUBERÍA HORIZONTAL, CUERPO EN MATERIAL ACRILICO, DOBLE ESCALA DE MEDIDA SCH 40 Y SCH 80, PARA TUBERIA 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 UNICAMENTE DE AGUA CERTIFICADO NSF	CF-30400P	BLUE WHITE
<b>MEDIDOR DE FLUJO</b> , PARA INSTALACIÓN EN TUBERÍA HORIZONTAL, CUERPO EN MATERIAL ACRILICO, DOBLE ESCALA DE MEDIDA SCH 40 Y SCH 80, PARA TUBERIA 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 UNICAMENTE DE AGUA CERTIFICADO NSF	CF-30600P	BLUE WHITE





▶ INTELLIFLO VS

# 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.

**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.) Al disminuir la velocidad del motor,

se consigue mayor eficiencia económica y se extiende su vida útil. Son más silenciosas, programables y automatizables.

## 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.





INTELLIFLO 3VSF  
proximamente

**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
<b>WHISPERFLO VST, MOTOBOMBA CON TRAMPA DE CABELLO, VELOCIDAD VARIABLE TEFC, AUTOCEBANTE, CUERPO PLÁSTICO, MOTOR DE WEF= 8.4 , 2.6 THP, 1.64 HHP, SUCCIÓN Y DESCARGA DE 2, 115/208-230V, 13.6/11.1-10.1 AMP, 3 VELOCIDADES PROGRAMABLES, CERTIFICACIÓN UL, NSF.</b>	011533	PENTAIR
<b>INTELLIFLO VS+SVRS, MOTOBOMBA CON TRAMPA DE CABELLOS, VELOCIDAD VARIABLE + SISTEMA ANTI ENTRAMPAMIENTO, AUTOCEBANTE, CUERPO PLÁSTICO, MOTOR DE WEF=6.9, 3.95 THP, 1.88 HHP, SUCCIÓN Y DESCARGA DE 2", INCLUYE UNIVERSALES, 230 V, 16 AMP, CERTIFICACIÓN UL, NSF, APSP. REQUIERE REGULADOR DE VOLTAJE.</b>	011057	PENTAIR



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>INTELLIFLO VSF, MOTOBOMBA CON TRAMPA DE CABELLOS, VELOCIDAD Y FLUJO VARIABLES, AUTOCEBANTE, CUERPO PLÁSTICO, MOTOR DE WEF=6.9, 3.95 THP, 1.88 HHP, SUCCIÓN Y DESCARGA DE 2", INCLUYE UNIVERSALES, 230 V, 16 AMP, CERTIFICACIÓN UL, NSF, APSP. REQUIERE REGULADOR DE VOLTAJE.</b>	011056	PENTAIR
<b>INTELLIFLO XF VSF, MOTOBOMBA DE ALTO CAUDAL, CON TRAMPA DE CABELLOS, VELOCIDAD Y FLUJO VARIABLES, AUTOCEBANTE, CUERPO PLÁSTICO, MOTOR DE WEF=5.6, 2.1 HHP, SUCCIÓN Y DESCARGA DE 2.5/ 3", INCLUYE UNIVERSALES, 230 V, 16 AMP, CERTIFICACIÓN UL, NSF, APSP. REQUIERE REGULADOR DE VOLTAJE.</b>	022056	PENTAIR
<b>SUPERFLO VST, MOTOBOMBA CON TRAMPA DE CABELLO, VELOCIDAD VARIABLE TEFC, AUTOCEBANTE, CUERPO PLÁSTICO, MOTOR DE WEF= 9.0 , 2.2 THP, 1.08 HHP, SUCCIÓN Y DESCARGA DE 1.5", INCLUYE UNIVERSALES, 115/208-230V, 13.6/8.0-7.1 AMP, 3 VELOCIDADES PROGRAMABLES, CERTIFICACIÓN UL, NSF, APSP.</b>	342002	PENTAIR
<b>WHISPERFLO XF VS, MOTOBOMBA DE ALTO CAUDAL, CON TRAMPA DE CABELLOS, VELOCIDAD VARIABLE, AUTOCEBANTE, CUERPO PLÁSTICO, MOTOR DE WEF=5.0, 5.0 THP, 2.09 HHP, SUCCIÓN Y DESCARGA DE 2.5"/ 3", INCLUYE UNIVERSALES. CABLEADO MONOFÁSICO: 208-230/277-460V, 20-21/17-11 AMP. CABLEADO TRIFÁSICO: 208-230/460V, 13-6 AMP. CERTIFICACIÓN UL, NSF.</b>	022035	PENTAIR



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>SUPERFLO, MOTOBOMBA CON TRAMPA DE CABELLOS, AUTOCEBANTE, CUERPO PLÁSTICO, MOTOR DE 0,75 HP, 0.95 THP, CAUDAL 40 GPM @40 PIES TDH*, SUCCIÓN Y DESCARGA DE 1.5", INCLUYE UNIVERSALES, 115/208-230V, 8.8/4.5-4.4 AMP, CERTIFICACIÓN UL, NSF.</b>	348022-INT	PENTAIR
<b>WPP, MOTOBOMBA SIN TRAMPA PARA SPA, MOTOR DE 1 HP, 110V, 7.3 AMP, 60HZ, SWITCH DE AIRE DE 2 FUNCIONES, BOMBA CUERPO PLÁSTICO, SUCCIÓN Y DESCARGA DE 1.5", CAUDAL 40 GPM @ 25 PIES TDH*, INCLUYE UNIVERSALES, CERTIFICADO RETIE.</b>	WPP100 110V/60HZ	LX
<b>WPP, MOTOBOMBA SIN TRAMPA PARA SPA, MOTOR DE 1 HP, 220V, 3.8 AMP, 60HZ, SWITCH DE AIRE DE 2 FUNCIONES, BOMBA CUERPO PLÁSTICO, SUCCIÓN Y DESCARGA DE 1.5", CAUDAL 40 GPM @25 PIES TDH*, INCLUYE UNIVERSALES.</b>	WPP100 220V/60HZ	LX
<b>SUPERFLO, MOTOBOMBA CON TRAMPA DE CABELLOS, AUTOCEBANTE, CUERPO PLÁSTICO, MOTOR DE 1 HP, 1.65 THP, CAUDAL 65 GPM@ 50 PIES TDH*, SUCCIÓN Y DESCARGA DE 1.5", INCLUYE UNIVERSALES, 115/208-230V, 15.1/8.5-7.7 AMP, CERTIFICACIÓN UL, NSF.</b>	348144-INT	PENTAIR

\*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.

## DIÁMETROS DE TUBERÍAS

Seleccione el diámetro de su tubería de tal forma que no se excedan las velocidades de flujo límites tanto en las líneas de succión como en las de presión.

### Límites de velocidad

Tuberías de succión: 6 ft/seg

Tuberías de presión: 8 ft/seg



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>56 SWP, MOTOBOMBA CON TRAMPA DE CABELLO PARA PISCINA, AUTOCEBANTE, CUERPO PLASTICO, MOTOR 1 HP, CAUDAL 50 GPM @ 40 PIES TDH*, 220V, 4 AMP, 60 HZ, SUCCIÓN Y DESCARGA 2", CON UNIVER-SALES.</b>	56SWP100-I	LX
<b>STP, MOTOBOMBA CON TRAMPA DE CABELLOS PARA PISCINA, MOTOR DE 1 HP, 220V, 4.6 AMP, 60HZ, SWITCH DE AIRE DE 2 FUNCIONES, BOMBA CUERPO PLÁSTICO, SUCCIÓN Y DESCARGA DE 1.5", CAUDAL 40 GPM, HDT 30 PIES, INCLUYE UNIVERSALES Y CABLE CON CLAVIJA.</b>	STP120	LX
<b>SUPERFLO, 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, 208-230V, 10.3-9.1 AMP, CERTIFICACIÓN UL, NSF.</b>	348145-INT	PENTAIR
<b>WHISPERFLO, MOTOBOMBA CON TRAMPA DE CABE-LLOS, AUTOCEBANTE, CUERPO PLÁSTICO, MOTOR DE 2 HP, 2.6 THP, CAUDAL 122 GPM@ 50 PIES TDH*, SUC-CIÓN Y DESCARGA DE 2", 208-230V, 11,7/10,3 AMP, CERTIFICACIÓN UL, NSF Y RETIE.</b>	011529-INT	PENTAIR
<b>SUPERFLO, MOTOBOMBA CON TRAMPA DE CABE-LLOS, AUTOCEBANTE, CUERPO PLÁSTICO, MOTOR DE 2HP, 2.6 THP, CAUDAL 100 GPM@ 50 PIES TDH*, SUC-CIÓN Y DESCARGA DE 1.5", INCLUYE UNIVERSALES, 208-230V, 11.7-10.3 AMP, CERTIFICACIÓN UL, NSF Y RETIE.</b>	348146-INT	PENTAIR

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



WHISPERFLO XF VF



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>56 SWP, MOTOBOMBA CON TRAMPA DE CABELLO PARA PISCINA, AUTOCEBANTE, CUERPO PLASTICO, MOTOR 2 HP, CAUDAL 100 GPM @ 40 PIES TDH*, 220V, 8 AMP, 60 HZ, SUCCIÓN Y DESCARGA 2", CON UNIVERSALES.</b>	56SWP200-I	LX
<b>STP, MOTOBOMBA CON TRAMPA DE CABELLOS PARA PISCINA, MOTOR DE 2 HP, 220V, 7.0 AMP, 60HZ, SWHITCH DE AIRE DE 2 FUNCIONES, BOMBA CUERPO PLÁSTICO, SUCCIÓN Y DESCARGA DE 2", CAUDAL 100 GPM@ 40 PIES TDH*, INCLUYE UNIVERSALES Y CABLE CON CLAVIJA. CERTIFICADO RETIE.</b>	STP200	LX
<b>LP, MOTOBOMBA SIN TRAMPA PARA SPA, MOTOR DE 2 HP, 220V, 7.0 AMP, 60 HZ, SWHITCH DE AIRE DE 2 FUNCIONES, BOMBA CUERPO PLÁSTICO, SUCCIÓN Y DESCARGA 2", CAUDAL 110 GPM@ 34 PIES TDH*, INCLUYE UNIVERSALES Y CABLE CON CLÁVIJA, CERTIFICADO RETIE.</b>	LP200	LX
<b>WHISPERFLO, MOTOBOMBA CON TRAMPA DE CABELLOS, AUTOCEBANTE, CUERPO PLÁSTICO, MOTOR DE 3 HP, CAUDAL 152 GPM @ 50 PIES HDT*, SUCCIÓN Y DESCARGA DE 2", 230V, 14,1 AMP, CERTIFICACIÓN UL, NSF Y RETIE.</b>	011530-INT	PENTAIR
<b>WHISPERFLO XFE-12, MOTOBOMBA CON TRAMPA DE CABELLOS, AUTOCEBANTE, CUERPO PLÁSTICO, MOTOR DE 3 HP, 3.45 THP, CAUDAL 220 GPM@ 60 PIES TDH*, SUCCIÓN Y DESCARGA DE 2.5/3", INCLUYE UNIVERSALES, 208V/230V, 14,6/12,7 AMP, CERTIFICACIÓN UL, NSF.</b>	022033-INT	PENTAIR



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>STP, MOTOBOMBA CON TRAMPA DE CABELLOS PARA PISCINA, MOTOR DE 3 HP, 220V, 10.0 AMP, 60HZ, SWITCH DE AIRE DE 2 FUNCIONES, BOMBA CUERPO PLÁSTICO, SUCCIÓN Y DESCARGA DE 2", CAUDAL 120 GPM @ 50 PIES TDH*, INCLUYE UNIVERSALES Y CABLE CON CLAVIJA. CERTIFICADO RETIE.</b>	STP300	LX
<b>LP, MOTOBOMBA SIN TRAMPA PARA SPA, MOTOR DE 3 HP, 220V, 10.0 AMP, 60 HZ, SWITCH DE AIRE DE 2 FUNCIONES, BOMBA CUERPO PLÁSTICO, SUCCIÓN Y DESCARGA 2", CAUDAL 100 GPM@ 45 PIES TDH*, INCLUYE UNIVERSALES Y CABLE CON CLÁVIJA, CERTIFICADO RETIE.</b>	LP300	LX
<b>56 SWP, MOTOBOMBA CON TRAMPA DE CABELLOS PARA PISCINA, AUTOCEBANTE, CUERPO PLASTICO, MOTOR 3 HP, CAUDAL 110 GPM@ 50 PIES TDH*, 220V, 10 AMP, 60 HZ, SUCCIÓN Y DESCARGA 2", CON UNIVERSALES.</b>	56SWP300-I	LX
<b>56 SWP, MOTOBOMBA CON TRAMPA DE CABELLOS PARA PISCINA, AUTOCEBANTE, CUERPO PLASTICO, MOTOR 4 HP, CAUDAL 110 GPM@ 50 PIES TDH*, 220V, 12 AMP, 60 HZ, SUCCIÓN Y DESCARGA 2", CON UNIVERSALES.</b>	56SWP400-I	LX
<b>56 SWP, MOTOBOMBA CON TRAMPA DE CABELLOS PARA PISCINA, AUTOCEBANTE, CUERPO PLASTICO, MOTOR 5 HP, CAUDAL 130GPM@ 60 PIES TDH*, 220V, 15 AMP, 60 HZ, SUCCIÓN Y DESCARGA 2", CON UNIVERSALES.</b>	56SWP500-I	LX

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



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
<b>56WUA, MOTOBOMBA SIN TRAMPA DE CABELLOS PARA SPA, CUERPO PLÁSTICO, MOTOR 5 HP MONOFÁSICO, CAUDAL 200 GPM@ 40 PIES TDH*, SUCCIÓN Y DESCARGA 2 1/2", CON UNIVERSALES, 220V, 15 AMP, CERTIFICADO RETIE.</b>	56WUA500-I	LX
<b>WHISPERFLO XFE-20, MOTOBOMBA CON TRAMPA DE CABELLOS, AUTOCEBANTE, CUERPO PLÁSTICO, MOTOR DE 5 HP MONOFÁSICO, CAUDAL 220 GPM@ 50 PIES TDH*, SUCCIÓN Y DESCARGA DE 2.5"/3", INCLUYE UNIVERSALES, 208V/230V, 20/18,8 AMP, CERTIFICACIÓN UL, NSF.</b>	022034	PENTAIR
<b>WHISPERFLO XFE-20, MOTOBOMBA CON TRAMPA DE CABELLOS, AUTOCEBANTE, CUERPO PLÁSTICO, MOTOR DE 5 HP TRIFASICO, CAUDAL 220 GPM@ 50 PIES TDH*, SUCCIÓN Y DESCARGA DE 2.5"/3", INCLUYE UNIVERSALES, 208V-230V/460V, 13,9-13,6/6,6 AMP, CERTIFICACIÓN UL, NSF.</b>	022019	PENTAIR
<b>UNIVERSAL PVC CON EXTREMO MACHO ROSCA 2". SE REQUIEREN 2 UNIDADES POR BOMBA</b>	56SWPUNI	LX





▼  
Válvula de 3 vías

# VÁLVULAS

- Las válvulas direccionales de 2 y 3 vías son accesorios hidráulicos que permiten o evitan el paso del agua por tramos de tubería recto 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 donde se conduce el flujo de agua proveniente de la motobomba y que circula por el sistema.
- Las válvula anti-entrampamiento 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.



Válvula cheque ◀



▶ Válvula anti-entrapamiento

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
VÁLVULA DE 2 VÍAS , TUBERIA DE 1.5" IN / 2" OUT, CUERPO EN PVC, SOLDAR, 150 PSI, SELLO POSITIVO, AUTOMATIZABLE, MANIJA EN FIBRA DE VIDRIO REFORZADO.	263038	PENTAIR
VÁLVULA DE 2 VÍAS , TUBERIA DE 2" IN / 2 1/2" OUT, CUERPO EN PVC, SOLDAR, 150 PSI, SELLO POSITIVO, AUTOMATIZABLE, MANIJA EN FIBRA DE VIDRIO REFORZADO.	263029	PENTAIR
VÁLVULA DE 3 VÍAS , TUBERIA DE 1.5" IN / 2" OUT, CUERPO EN PVC, SOLDAR, 150 PSI, SELLO POSITIVO, AUTOMATIZABLE, MANIJA EN FIBRA DE VIDRIO REFORZADO.	263037	PENTAIR
VÁLVULA DE 3 VÍAS , TUBERIA DE 2" IN / 2 1/2" OUT, CUERPO EN PVC, SOLDAR, 150 PSI, SELLO POSITIVO, AUTOMATIZABLE, MANIJA EN FIBRA DE VIDRIO REFORZADO.	263028	PENTAIR
VÁLVULA CHEQUE CON TAPA TRANSPARENTE, TUBERÍA DE 2" IN Y 2.5" OUT , CUERPO EN CPVC, SOLDAR, NO REQUIERE LUBRICACIÓN.	263042	PENTAIR
VÁLVULA CHEQUE CON TAPA TRANSPARENTE, TUBERÍA DE 2 1/2" IN Y 3" OUT, CUERPO EN CPVC, SOLDAR, NO REQUIERE LUBRICACIÓN.	263060	PENTAIR
VÁLVULA DE 2 VÍAS , TUBERIA DE 2 1/2" IN / 3" OUT, CUERPO EN CPVC, SOLDAR, 150 PSI, SELLO POSITIVO, AUTOMATIZABLE, MANIJA EN FIBRA DE VIDRIO REFORZADO.	263059	PENTAIR



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA
VÁLVULA DE 3 VÍAS , TUBERIA DE 2 1/2" IN / 3" OUT, CUERPO EN CPVC, SOLDAR, 150 PSI, SELLO POSITIVO, AUTOMATIZABLE, MANIJA EN FIBRA DE VIDRIO REFORZADO.	263056	PENTAIR
VÁLVULA MULTIPOINT SUPERIOR 1,5" PARA FILTROS SAND DOLLAR, 6 POSICIONES, CUERPO ABS, CON UNIVERSALES ROSCAR, INCLUYE MANÓMETRO Y VISOR DE LAVADO	262506	PENTAIR
VÁLVULA MULTIPOINT SUPERIOR 1 1/2" , 6 POSICIONES, CON UNIVERSALES ROSCAR, CAUDAL MÁXIMO 90 GPM	647304071000	SPLASH
VÁLVULA MULTIPOINT LATERAL 1 1/2" , 6 POSICIONES, CON UNIVERSALES ROSCAR, CAUDAL MÁXIMO 90 GPM, CON ACCESORIOS DE CONEXIÓN	647304171000	SPLASH
VÁLVULA MULTIPOINT LATERAL 1 1/2" , 6 POSICIONES, CON UNIVERSALES ROSCAR, CAUDAL MÁXIMO 90 GPM, SIN ACCESORIOS DE CONEXIÓN	647304171005	SPLASH
VÁLVULA MULTIPOINT HIFLOW LATERAL 2", PARA FILTRO TRITON, 6 POSICIONES, CUERPO PVC, SIN ACCESORIOS DE PVC PARA CONEXIÓN, CAUDAL MÁXIMO 125 GPM, CERTIFICADO NSF.	261049	PENTAIR
VÁLVULA MULTIPOINT HIFLOW LATERAL 2" , PARA FILTRO TRITON, 6 POSICIONES, CUERPO PVC, CON ACCESORIOS DE PVC PARA CONEXIÓN, CAUDAL MÁXIMO 125 GPM, CERTIFICADO NSF.	261050	PENTAIR



# CONDICIONES COMERCIALES

## HORARIOS

- De **lunes a viernes** atendemos de 7:45 am a 5:00 pm jornada continua
- Los **sábados** atendemos de 8:00 am a 11:00 am
- Los pedidos en la ciudad de Cali, son recibidos y procesados un día antes, para que la ruta salga a reparto el siguiente día a las 8:30 am
- Los pedidos para el resto del país, son recibidos y procesados de lunes a viernes hasta las 4:00 pm y sábados hasta las 10:00 am.

## DESPACHOS

- **Entregas a Cali:** Pedidos superiores a \$100.000 + IVA, se despechan en la ruta, inferiores a este valor deben ser recogidos en nuestras instalaciones.
- **Entregas nacionales:** Pedidos de piscinas superiores a \$700.000 + IVA y pedidos de tratamiento superiores a \$1.200.000 + IVA son flete pago por nosotros, inferiores a estos valores el flete debe ser asumido por el cliente.
- Los despachos se realizan, en el mismo día de emisión de factura y los tiempos de entrega están de acuerdo a la promesa de entrega de la transportadora.
- **Devoluciones por averías:** Debe verificar la mercancía y dejar anotación en la guía del estado en el que llega o colocar la anotación de mercancía sin verificar contenido, en un lapso inferior a 24 horas, para así nosotros poder proceder a alguna reclamación a la transportadora si así se requiere. Después de 10 días entregados la mercancía no se aceptan devoluciones.

## PAGOS

- Los pagos de contado son **"contado-anticipado"**
- Ningún funcionario de la compañía está autorizado, para recibir dinero en efectivo, cheque o título valor, excepto el funcionario de caja, autorizado en nuestras instalaciones.
- La fecha de vencimiento de la factura, es a partir de la fecha de la emisión de la misma.
- Pagos con tarjeta débito, tarjeta crédito, consignación, transferencia bancaria y cheque son con previa autorización de cartera.

## GENERALES

- No atendemos consumidor final.
- Nuestras listas de precios oficiales al canal **siempre son antes de IVA** y los **precios pueden cambiar sin previo aviso** .
- **Garantías:** nos acogemos a los términos y condiciones de cada fabricante y a los procesos de control interno (ver políticas de garantía)
- La distribución de nuestros productos y servicios se hace a través, de nuestros clientes comerciales y/o compañías profesionales de piscinas, tratamiento de agua o bombeo a nivel nacional.