



LA CIENCIA Y EL ARTE DE LAS ALBERCAS !!!





## **OXY POWER PRO**

CLORO CONCENTRADO ESTABILIZADO DE ALTO RENDIMIENTO







# **Blue Connect Plus (Gold)**

EL ANALIZADOR MÁS COMPLETO HASTA 20 MEDICIONES AUTOMÁTICAS

Ver pág. 11



## **Escalera Komfi**

PELDAÑOS DE PLÁSTICO QUE OFRECEN SENSACIÓN AGRADABLE Y SEGURA AL PISAR



## **Elite Connect**

EQUIPO DE CONTROL TOTAL Y AUTOMÁTICO



# **Bomba de calor Top+**

PROPORCIONA ENORMES AHORROS
Y LA MEJOR RELACIÓN COSTO-BENEFICIO



## **Bomba Veico PRO**

ALTO RENDIMIENTO, ECONOMÍA DE ENERGÍA, BAJO IMPACTO SONORO

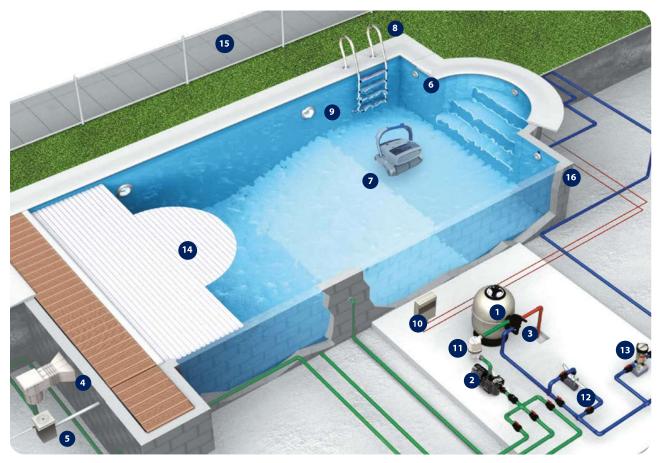
## Tabla de conversión de unidades

Longitud:	m	in	ft	
Metro (m)	1	39,370	3,281	
Pulgada (in)	0,025	1	0,083	
Pie (ft)	0,305	12	1	
Superficie:	m <sup>2</sup>	in <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>
Metro cuadrado (m <sup>2</sup> )	1	1,150,388	10,764	10.000
Pulgada cuadrada (in²)	0,000645	1	0,0069	6,450
Pie cuadrado (ft²)	0,093	144,036	1	929,03
Centímetro cuadrado (cm²)	0.0001	0.155	0.00107	1
Volumen:	m <sup>3</sup> 1	UK gal	US gal	
Metro cúbico (m³)	0,0045	219,969	264,172	1000
Galón imperial (UK gal)	0,0038	1	1,201	4,546
Galón US (US gal)	0,001	0,833	1	3,785
Litro (I)	m/s	0,220	0,264	1
/elocidad:	1	in/s	ft/s	m/h
Vetro/segundo (m/s)v	0,025	39,370	3,281	3600
Pulgada/segundo (in/s)	0,305	1	0,083	91,44
Pie/segundo (ft/s)	0,00028	12	1	1097,28
Metro/hora (m/h)	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> .h	0.011	0.00091	1037,20
Velocidad de filtración:	111 / 111 - 111	US gal/ft <sup>2</sup> .min	UK gal/ft <sup>2</sup> .min	ft <sup>3</sup> /ft <sup>2</sup> .min
(m³/m²,h)	2,445	0,409	0,341	0,055
(US gal/ft² min)	2,936	1	0,833	0,134
UK gal/ft².min)	18,322	1,201	1	0,158
ft <sup>3</sup> /ft <sup>2</sup> .min)	kg	7,474	6,311	1
Masa:	^g 1	7,474 g	0,311	1
Kilogramo (kg)	0,001	1000	2,205	
Gramo (g)	0,454	1	0,0022	
Libra (lb)	Pa	453.59	1	
Presión:	1 a	bar	kg/cm <sup>2</sup>	psi
Pascal (Pa)	100000	0,00001	0,00001	0,00014
Bar (bar)	98100	1	1,019	14,504
Kilogr,/cent, cuadrado (kg/cm²)	6894,76	0,981	1,019	14,228
Libra/pulgada cuadrada (psi)	J	0,0689	0,070	14,228
Energía:	1	kWh	cal	kcal
Joule (J)	3600000	2,77e-7	0.239	0,00024
Kilowatio por hora (kHh)	4.186	2,776-7	860421	861.244
Caloria (cal)	4186	1,16e-6	1	0,001
Kilocaloria (kcal)	kW	0,0012	1000	0,001
Potencia:	r\vv	0,0012 HP	BTU/h	1
Kilowatio (kW)	0.746	1,341	3412,14	
Caballo de vapor (HP)	0,00029	1,341	2544,43	
British Thermal Unit/hour (BTU/h)	m3/h	0,00039	1	
Caudal:	1113/11	US gall/min	UK gall/min	
Metro cúbico/hora (m³/h)	0,273	3,667	4,403	
US galón/minuto (US gall/min)	0,227	3,007	1,201	
UK galón/minuto (UK gall/min)	3,6	0,833	1,201	
	3,6 ℃	13,198	15,85	
Litros/segundo (I/s) Temperatura:	1	13,198 °F	15,85 K	
Grados centígrados (°C)	(5/9)x(°F-	[(9/5)x°C]+32	°C+273,16	
	32)	1	n.a	
Fahrenheit (°F) Kelvin (k)	K-273,16	n.a	1v	

# Dimensión de la tubería y caudal de agua

DN mm	D mm	Pulgadas	Caudal (m <sup>3</sup> /h) en función o Aspiración (1,2 m/s)	de la velocidad del agua Impulsión (2 m/s)
15	20	1/2"	1	1.6
20	25	3/4"	1,6	2,7
25	32	1"	2,7	4,4
32	40	$1^{1}/_{4}$ "	4,4	7,3
40	50	11/2"	7,5	12,5
50	63	2"	11	18,4
65	75	21/2"	15,7	26,1
80	90	3"	22,3	37,1

## Esquema general de instalación de los equipos de la piscina



- Filtro
- Bomba
- 3 Válvula selectora
- 4 Skimmer
- 6 Regulador de nivel
- 6 Boquilla de retorno

- Limpiafondos automático
- 8 Escalera
- 9 Proyector
- Armario eléctrico de control
- Hydrospin
- Intercambiador de calor
- B Dosificador de cloro
- Cubierta automática
- Valla de seguridad
- Vaso piscina

## Tabla de selección de filtro y bomba

	O		<b>O</b>	G			Sand
Volumen piscina	Renovación	Velocidad filtración	Ø Filtro	Conex	iones	Bomba	Arena
m³	h	m³/h/m²	mm	mm	pulg	CV	Kg
40	8	50	350	50	11/2"	0,3	40
40-50	8	50	400	50	11/2"	0,5	60
50-60	8	50	450	50	$1^{1}/_{2}$ "	0,5	70
60-75	8	50	500	50	$1^{1}/_{2}$ "	0,5	100
75-90	8	50	560	50	11/2"	0,75	130
90-115	8	50	600	50	11/2"	1	160
115-130	8	50	650	50	2"	1	175
130-170	8	50	750	50	2"	1,5	300
170-200	8	50	800	50	2"	2	330



Producto para disfrutar de más tiempo libre



Producto de diseño exclusivo



Producto de calidad sostenible



Limpiafondos con placa electrónica



Hasta el fin de existencias



Recomendado para piscina pública



Fluidra Connect compatible



# ÍNDICE





# FOUNTAINS

#### **ASTRALCARE**

ASTRALPOOL monitorea de cerca cada proyecto paso apaso del camino. El trabajo es gestionado y supervisado en todo el proceso: diseño, construcción, instalación y puesta en servicio para garantizar la profesionalidad.

#### INGENIERÍA E INVESTIGACIÓN

ASTRALPOOL siempre ha estado fuertemente comprometido con la innovación y la creatividad.

Adoptando un enfoque más creativo para nuevos proyectos, trabajamos con tecnología de punta, investigando nuevos sistemas decorativos y soluciones óptimas para crear los efectos más innovadores.

#### **DISEÑO CONCEPTUAL**

Nuestro trabajo se centra en hacer fuentes únicas que reflejan el concepto individual de cada cliente.

Transformamos el agua en arquitectura, mezclandola con la naturaleza para crear formas dinámicas que se integren en el entorno urbano de manera orgánica.





#### Glassy Jet

Light multicolor

Surtidor cristalino laminar que se caracteriza por el hecho de no desprender ninguna gota de agua desde el inicio hasta el final de su recorrido, equivalente a un tubo de vidrio o fibra óptica. Mediante un sistema de iluminación interno, se consigue una conducción del 100% de la potencia lumínica en toda la longitud del chorro. Existe también la posibilidad de realizar micro cortes mediante el llamado efecto "Jumping", que consigue pequeños tramos de agua que vuelan siguiendo una trayectoria parabólica.

	Código	Dimensions (L x W x H) mm	PVP
Glassy jet / luz	66559	270 x 220 x 380	\$63,367
Glassy jet / luz RGB	66559RGB	270 x 220 x 380	\$63,367

Sugerida instalación con modulador, control y filtro.



#### Light multicolor con agujero para chorro RGB - DMX

Proyector LED circular de alta resistencia, fabricado en acero inoxidable AISI316. Ideal para iluminación de fuentes ornamentales y surtidores, en los que el proyector rodea la tobera. Con alta potencia para la iluminación completa del surtidor. Se suministra con rosca interior de 1 ½" y conexión para el cableado.

Código	Dimensions (A x B) mm	PVP
I1261MWNDMXI52	-	\$29,432





#### ¿QUÉ ES BLUE CONNECT?

Blue Connect es un dispositivo inteligente que analiza la calidad del agua. Se combina con una app gratuita que le informa de cómo equilibrar el agua de su piscina en unos sencillos pasos.

El dispositivo está equipado con un sensor que mide los 4 parámetros principales para mantener el agua cristalina: pH, temperatura, ORP (nivel de desinfectante) y conductividad.

"Identificaron las necesidades actuales, con el novedoso y eficiente BLUE CONNECT ahora tenemos una poderosa herramienta para el seguimiento de las piscinas.

Una maravilla poder tener en mi móvil en tiempo real la información precisa del estado de mi propia piscina o la de mis clientes".

> Sergio Jurado. Cliente de Fluidra México S.A. de C.V.

> > New



#### Analizador de piscina inteligente

Código Emb. Volumen m³ PVP

Standard Standard

Blue Connect Plus Salt (azul) 73661 1 - \$24,285



#### Blue Extender

Puente de Wi-Fi. Con Blue Extender, usar Blue Connect con un ared Wi-Fi..

	Código	Emb. Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
	7015C004	1	-	\$2,969
Blue Check				New



Tira analítica inteligente (50 tiras).

•pH •Cloro Libre •Bromo •Alcalinidad total •Dureza total •Ácido cianúrico •Apliacación gratuita Blue Riiot Pool & Spa Assistant.

Código	Emb. Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
71665	1	-	\$557
			New



#### Blue Calibration Kit

•2 x paquetes de 20 ml de pH4. •2 x paquetes de 20 ml de pH7. •2 x paquetes de 20 ml de ORP 468 mV.

Código	Emb. Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
 71666	6	_	\$951

#### Blue Calibration Kit

	Código	Emb. Standard	Volumen m³ Standard	PVP
Conjunto de juntas	4408040319	-	-	\$510
Batería	7015C001	-	-	\$797
Sensor de oro	7015R002	-	-	\$6,244







Consulte + info en la PDB. www.astralpool.com

#### **ACCESO PISCINA - ESCALERAS**



#### Escalera KOMFY

Escalera con pasamanos fabricada en tubo Ø43 de acero inoxidable AISI-316 acabado pulido brillante y peldaños de polipropileno. su cuidado diseño garantiza seguridad contra todo tipo de deslizamientos o cortes.

	334.63	Standard	Standard	
Escalera de 2 peldaños	73147	-	-	\$17,062
Escalera de 3 peldaños	73148	-	-	\$18,798
Escalera de 4 peldaños	73149	-	-	\$21,463



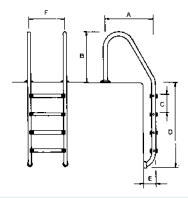
#### Escalera pasamanos Standard con peldaño modelo Standard

Pasamanos y peldaños AISI-304.

Escalera de 2	peldaños
Escalera de 3	peldaños
Escalera de 4	peldaños
Escalera de 2	peldaños
Escalera de 3	peldaños
Escalera de 4	peldaños

Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
9,6	0,07	\$6,900
12,0	0,08	\$7,986
15,0	0,09	\$9,794
9,6	0,07	\$7,997
12,0	0,08	\$8,985
15,0	0,09	\$10,633
	9,6 12,0 15,0 9,6 12,0	Standard         Standard           9,6         0,07           12,0         0,08           15,0         0,09           9,6         0,07           12,0         0,08

Peldaños	Α	В	С	D	E	F
2	560	620	250	710	180	500
3	650	620	250	960	180	500
4	650	620	250	1210	180	500





#### Modelo 1000 para rebosadero

Ancho escalera 500 mm. Pasamanos  $\emptyset$  48 mm, peldaños inox de superficie antideslizante, pulido brillante, con anclajes previstos para conexión al circuito equipotencial y anclaje desmontable con pletina para fijación a la pared. Pasamanos y peldaños en AISI-316.

	Oodigo	Standard	Standard	
Escalera con tubo 34" 3 peldaños	10982	-	-	\$14,794
Escalera brazo lateral 34" 4 peldaños	10983	-	-	\$16,456





#### Anclaje



En material plástico, con toma de tierra.

		Codigo	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Anclaje para tubo Ø 48 mm		07661	-	-	\$326
Anclaje para tubo Ø 43 mm		00042	_	-	\$484
Chapetón		06669	-	-	\$147
In inox AISI-304	PodMex	00044	0.1	0.005	\$159





#### **ACCESO PISCINA - SALIDAS**



#### Salidas anclaje exterior / interior



En inox AISI-316 pulido. Ø 48 mm. No se incluyen los accesorios de montaje, solicitar por separado.

Para empotrar	Codigo	St
Pasmanos salida USA A-48"	07648	
Pasmanos salida USA A-48	07649	
Pasmanos salida USA A-72"	07650	

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
07648	12,2	0,21	\$4,000
07649	12,2	0,21	\$4,380
07650	12,2	0,21	\$5,140



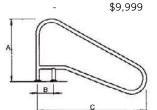
#### **Pasamanos**



Bandarilla montada en cubierta cruzada con refuerzo. No se incluyen los accesorios de montaje, solicitar por separado.

Peso Kg Standard

Código A B C			1	.1030	-	
	Código	Α	R	C		1
	11030	33"	8"	54"		Ш





#### Pasamanos para escalera de hormigón

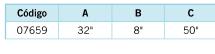


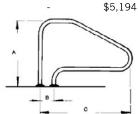
Bandarilla para escalera montada en cubierta. No se incluyen los accesorios de montaje, solicitar por separado.

Código Peso Kg Volumen m³ PVP

Standard Standard

		0	7659	-	-
					16
Cádigo	۸	D	_		







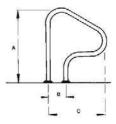
#### Agarredera doble salida



Juego de 2 pasamanos. Construido en acero inox AISI-316 pulido brillante de alta resistencia. Diámetro exterior de 1.7" X 0.049" de grosor para una máxima durabilidad. Extremos para anclas de 1.9". No se incluyen los accesorios de montaje, solicitar por separado.

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
07660	_	_	\$7.766

Código	Α	В	С
07660	30"	8"	28"







#### **ACCESO PISCINA - SALIDAS**



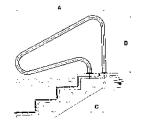


#### Salidas anclaje exterior

En inox AISI-316 pulido, (1 ud.). Ø43mm. Para empotrar.

	Codigo	Peso Kg Standard	Standard	PVP
Para empotrar	07780	6,7	0,118	\$10,741

Código	Α	В	С
07780	1250	800	203



#### **ACCESORIOS SOCORRISMO**



#### Percha salvavidas

En acero inoxidable AISI-304 con conexión a mangos telescópicos 01361, 01362, 01363 y 15838 mediante palomillas.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Percha salvavidas	01368	1,46	0,03	\$3,561



#### Salvavidas

Fabricado en Styropor forrado en Iona Ø 700 mm.

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
01369	18,0	0,330	\$5,749



#### Soporte salvavidas

En acero inoxidable AISI-304. Puede ir colgado en la pared o puede ir montado en el pie para soporte salvavidas (código 01371). Se suministra con tacos anclaje y tornillos.

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
01370	1,16	0,004	\$3,156

\$315

\$360

\$316

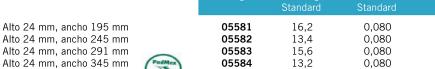
\$426





#### Placa rejilla longitudinal

En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Unión por enganches macho-hembra de la misma placa (5 unidades = 1.024 m) La flexibilidad de sus unidades permite realizar radios de hasta 5 m.







#### **REJILLAS PARA REBOSADERO**



#### Módulo rejilla transversal para curvas

En PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Unión por acoplamiento de ajuste entre módulos. 45 unidades por metro lineal.

		Standard	Standard	
MÓDULO REJILLA PARA CURVAS				
Ato 22 mm, ancho 195 mm	28656	470	15,8	\$38
Alto 22 mm, ancho 245 mm	28657	320	13,6	\$43
Alto 22 mm, ancho 295 mm	28658	300	18,0	\$44
Alto 22 mm, ancho 335 mm	28659	250	17,0	\$46



#### Módulo rejilla transversal para curvas reversible

Fabricada en PP con estabilizantes par a la protección contra rayos UV. Unión por acoplamiento de ajuste entre módulos. Superficie antideslizante. Otros colores disponibles bajo pedido. Para más información, póngase en contacto con su distribuidor AstralPool.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Alto 35 mm, ancho 195 mm	28660	450	26,90	\$38
Alto 35 mm, ancho 245 mm	28661	300	24,70	\$43
Alto 35 mm, ancho 295 mm	28662	290	26,61	\$44
Alto 35 mm, ancho 335 mm	28663	250	22,25	\$49



#### Kit terminal para rejilla paralela

Compuesto por placa en inox AISI-304, terminal y rejilla longitudinal en PP con estabilizantes para la protección contra los rayos UV. Para adaptar en la última placa de cada longitud, en el caso de que fuera necesario cortar.

	Codigo	Standard	Standard	
Alto 24 mm, ancho 195 mm	16064	0,380	0,001	\$1,445
Alto 24 mm, ancho 245 mm	16065	0,432	0,002	\$1,516
Alto 24 mm, ancho 295 mm	16066	0,525	0,002	\$1,637
Alto 24 mm, ancho 345 mm	16067	0,655	0,002	\$1,786



#### Placas para esquinas de canal rebosadero de 90°

Construidas en polipropileno copolímero inyectado, color blanco.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Alto 22 mm, ancho canal 195 mm	22379	2,8	0,006	\$1,024
Alto 22 mm, ancho canal 245 mm	22380	3,6	0,009	\$1,275
Alto 22 mm, ancho canal 295 mm	22381	4,8	0,012	\$1,604
Alto 22 mm, ancho canal 335 mm	22382	5,7	0,016	\$1,908
Alto 35 mm, ancho canal 195 mm	22383	3,2	0,009	\$1,101
Alto 35 mm, ancho canal 245 mm	22384	4,1	0,014	\$1,343
Alto 35 mm, ancho canal 295 mm	22385	5,3	0,012	\$1,702
Alto 35 mm, ancho canal 335 mm	22386	6,2	0,023	\$2,039



#### Perfil soporte rejilla

Adaptable a rejillas de 22, 24 y 35 mm de alto. En material plástico inalterable. Suministrada en tiras de 2 m. Medidas interiores 24 mm x 37 mm.

Disponible en otros colores, para más información consulte con su comercial.





Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
00224	25	13,2	\$354





#### PISCINA HORMIGÓN - SKIMMERS 15 L

en ABS blanco, con flotador de compuerta y clapeta para regulación de caudal. Conexión inferior de aspiración: rosca int. G 11/2", ext. G 2". Conexión simultánea al sumidero: Ø int. 50 mm. Conexión superior de evacuación de agua sobrante Ø 40 mm. Cesto recogehojas. Caudal recomendado 5 m3/h. Se recomienda instalar un skimmer por cada 25 m2 de superficie de lámina de agua.

#### Skimmer con boca standard

	Codigo	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Con tapa circular, salidas NPT	07455	-	-	\$2,181
Con tapa cuadrada	00250	3,15	3,15	\$2,460



#### PISCINA HORMIGÓN - SKIMMERS 17.5 L

#### Skimmer de lujo

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	PVP
Con tapa circular, salidas NPT	45734	-	-	\$2,537



#### Skimmer con boca standar

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Alargo+boca NPT	45735	-	-	\$2,698

#### PISCINA HORMIGÓN - SUMIDEROS





#### Sumideros circulares. Salida 2"

Cuerpo y rejilla en ABS. Fijación rejilla mediante tornillos. Caudal máx.: 13 m<sup>3</sup>/h.

	200.80	Standard	Standard	
Rosca standard - Blanco	01467	2,8	0,028	\$729
Rosca standard - Beige	01467CL090	2,8	0,028	\$861
Rosca standard - Gris claro	01467CL129	2,8	0,028	\$861
Rosca standard - Gris antracita	01467CL144	2,8	0,028	\$861







Fabricado en material ABS blanco. Salida lateral de 2" y salida inferior de  $1^{1}/_{2}$ ". Salida inferior tapada con un semitroquelado, lo cual permite que se pueda abrir según necesidad. Posibilidad de montaje de tubo de drenaje (Cód. 21581). Caudal máx: 13 m³/h.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Rosca NPT	27841	1	-	\$663



Sumidero circular Ø 200 mm con rejilla antivortex

#### PISCINA HORMIGÓN - SUMIDEROS



#### Sumidero con rejilla ABS cuadrado 210 mm x 210 mm

Salida lateral 2". Cuerpo y rejilla en ABS color blanco. Fijación rejilla mediante tornillos. Caudal máx: 13 m³/h.

	Codigo	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Rosca NPT	00258	4,0	0,044	\$879



#### También existe en color

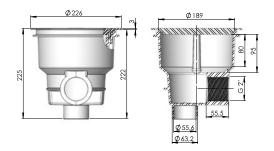
#### Sumidero NORM

Nueva gama de sumideros conformes con las normas EN-13451-1 y EN-13451-3, aptos para instalarse en piscinas públicas y privadas, se suministran con rejillas planas o antivortex. Fabricados en ABS blanco y con tratamiento UV, conexiones de salida lateral de 2" y salida inferior de 1" 1/2, la salida inferior tapada con un semitroquelado.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Rejilla antivortex	56379	10,60	0,069	\$1,390







#### PISCINA HORMIGÓN - PASAMUROS

que el usuario precise, según el grosor de la piscina. Fabricados en material ABS. Diseñados con orificios en los nervios de la valona que permiten posicionar el pasamuro a la estructura, facilitando así su montaje.



#### Pasamuros en ABS

Pasamuros con conexión posterior 2" rosca macho y liso interior Ø 50 mm Conexión anterior rosca hembra 2"

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
15658	4,3	0,040	\$338



#### Pasamuros en PVC

para boquillas rosca macho 2"

PVC color gris.	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP	
300 mm de longitud:					
Conexión posterior a tubo por rosca ext. 2" o liso interior para proyector "MINI" 33684	00324	3,0	0,011	\$301	





#### PISCINA HORMIGÓN - REJAS DE DESAGÜE





Rejilla antiremolino				
	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Repuesto	4402022201	-	-	\$308

#### Rejas de desagüe para piscina privada

Gama de rejas de desagüe para el uso en piscinas privadas y piscinas públicas. Rejas opcionales en plástico o inoxidable. Marcos fabricados en plástico. Excelente acabado.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Reja de 252 x 252 mm de plástico	34331	-	0,0129	\$3,603

#### PISCINA HORMIGÓN - BOQUILLAS EN ABS

#### Boquilla Impulsión / Aspiración de gran caudal

Boquilla de impulsión para grandes caudales, también pueden utilizarse como boquilla de aspiración. Caudal máximo impulsión 30 m³/h para una velocidad de flujo máxima de 4 m/s. Conexión para tubo Ø75 o Ø90 mm.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Boquilla Impulsión/aspiración				
para grandes caudales y piscinas de hormigón	41520	4,20	0,021	\$1,166



#### Boquilla NORM

Nueva gama de boquillas conformes con las normas EN-13451-1 y EN-13451-3, aptas para instalarse en piscinas públicas y privadas. Fabricadas en ABS blanco y con tratamiento anti UV. Caudal Máximo recomendado: 2,3 m³/h. Tubo conexión Ø50 mm

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Boquilla NORM piscina hormigón	56498	4,5	0,020	\$369



#### Boquilla de impulsión Multiflow para encolar

Fabricada en ABS. Diámetro interior de tubo de 1 1/2" y exterior para cementar. Bola multidireccional y "sistemas multiflow" incorporados.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	PVP
Boquilla standard Boquilla 1 $^{1}/_{2}$ " medida americana	27464 06590	- 3,5	0,021	\$182 \$213



#### Boquilla de impulsión Multiflow para encolar piscina hormigón

Boquilla de impulsión para encolar en tubo de Ø50 mm PN10 en piscinas de hormigón y con una salida de agua por un rificio de Ø20 mm.

gua por un rificio de Ø20 mm.	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
	33428	_	-	\$156



#### Boquilla de impulsión Multiflow para roscar

Rosca exterior 2", e interior encolar Ø 50 mm. Fabricada en ABS color blanco. Se recomienda instalación con pasamuros cód.: 15658-15659.

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
00295	4,35	0,020	\$354



## MATERIAL VASO PISCINA



#### PISCINA HORMIGÓN - BOQUILLAS EN ABS



#### Boquilla de fondo oscilante



PVP

\$774

Cuerpo oscilante en PVC. Tapa en ABS. Tornillo regulador en POM. Caudal máximo 10 m³/h. Adaptable a tubo de Ø 75 mm y a pasamuros código 21248.

		Standard	Standard
Boquilla de fondo - Blanco	22353	4,1	0,022
Boquilla de impulsión Multiflow pa	ıra encolar		



Para encolar exterior Ø 63 mm, PN 6 e interior encolar Ø 50 mm. Fabricada en ABS color blanco. Se recomienda instalación con pasamuros cód.: 15661-15660.

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
00298	4,24	0,020	\$354

Volumen m<sup>3</sup>



#### Boquilla de fondo

Impulsión/Aspiración. Caudal regulable. Fabricada en material plástico ABS y tornillería en acero inox. Caudal máximo recomendado según norma EN 13451-1: 12 m<sup>3</sup>/h.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Salidas NPT	19821	5,0	0,020	\$727



#### Boquilla de aspiración

Para encolar a tubo Ø 63 mm y a Ø 50 mm. Presión máxima 6 bar. Fabricada en ABS color blanco. Rosca 1½". Se recomienda instalación con pasamuros cód.: 15661-15660.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	PVP
Boquilla standard	00300	3,62	0,020	\$208



#### Boquilla de aspiración

Rosca exterior 2", Ø interior 50 mm. Presión máxima: 6 bar. Fabricada en ABS color blanco con tapón rosca 11/2". Se recomienda instalación con pasamuros cód 15658-15659.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Boquilla standard	00301	3,8	0,020	\$256



#### Dren de rebosadero

Para encolar a tubo Ø 63 mm. Cuerpo y reja en material plástico ABS, tornillería de acero inoxidable. Por sus características, esta boquilla está especialmente indicada para canales de rebosadero y para toma de aspiración lateral del sistema Net'n'Clean. Caudal máximo recomendado: 7 m<sup>3</sup>/h.

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
18166	3,1	0,016	\$310





#### Regulador de nivel

Fabricado en material ABS. Instalación mediante conexión lateral o inferior, según necesidad. Agujeros de salida a la piscina semitroquelados para adoptar la solución más adecuada. Tapa regulable en altura y nivel. Para todo tipo de skimmers.

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP	
15862	2.0	0.016	\$2.823	







#### PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - SKIMMERS 15 L

ABS blanco, con flotador de compuerta y clapeta para regulación de caudal. Conexión inferior de aspiración: rosca interior G 11/2", exterior G 2". Conexión simultánea al sumidero: Ø interior 50 mm. Conexión superior de evacuación de agua sobrante Ø 40 mm. Cesto recogehojas. Caudal recomendado 5 m3/h. Se recomienda instalar un skimmer por cada 25 m2 de superficie de lámina de agua. En todos los skimmers hay dos modelos distintos, el modelo con insertos y el modelo PARKER, el cual se suministra con tornillos autoroscantes.

#### Skimmer con boca standard

Suministrados con una junta adhesiva, marco de bi-inyección, brida y tornillos.

	000150	Standard	Standard	
Con tapa circular a presión	01461	4,0	0,059	\$4,212
Con tapa cuadrada a presión	01462	4,2	0,059	\$5,277

## PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - SKIMMERS 17,5 L



#### Skimmer con boca standard

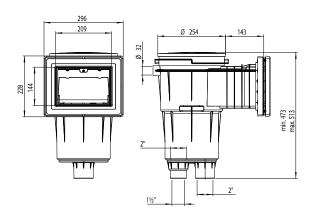
Suministrados con juntas adhesivas, brida y tornillos.

Con tapa cuadrada - Blanco
Con tapa cuadrada - Beige
Con tapa cuadrada - Gris claro
Con tapa cuadrada - Gris antracita

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
11309	5,30	0.062	\$5,437
11309CL090	5,30	0,062	\$6,114
11309CL129	5,30	0,062	\$6,144
11309CL144	5,30	0,062	\$6,144







#### **SKIMFILTER**

#### Miniskimmer con boquilla

Conexiones Ø 32 mm y Ø 38 mm.



Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
20889	2,2	0,019	\$2,112



## MATERIAL VASO PISCINA



#### PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - SUMIDERO

Todos lo sumideros de de la gama se suministran con tratamiento UV.

Para evitar riesgos de succión, instalar los sumideros según normativa de cada pais.

Velocidad máxima de aspiración 0.5 m/s

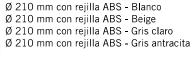
Instalar mínimo 2 sumideros por piscina, cada uno con capacidad de succión del 100% del caudal de la instalación.



#### Sumidero Ø 210 mm con rejilla ABS

Salida lateral de 2". Cuerpo y rejilla en ABS blanco, con juntas adhesivas, brida y tornillos. Caudal máximo

recomendado de 13 m<sup>3</sup>/h.



Codigo	Standard	Standard	FVF
00271	4,0	0,033	\$1,670
00271CL090	4,0	0,033	\$1,971
00271CL129	4,0	0,033	\$1,971
00271CL144	4.0	0.033	\$1,971



00271CL144

00271CL129

#### Sumidero NORM

Nueva gama de sumideros conformes con las normas EN-13451-1 y EN-13451-3, aptos para instalarse en piscinas públicas y privadas, se suministran con con rejillas planas o antivortex. Fabricados en ABS blanco y con tratamiento UV, conexiones de salida lateral de 2" y salida inferior de 1" 1/2, la salida inferior tapada con un semitroquelado.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Rejilla antivortex, con insertos	56382	10,60	0,069	\$2,685



#### Sumidero circular D. 200 con rejilla antivortex

Fabricado en ABS blanco. Salida lateral de 2 "y salida inferior de 11/2". Salida inferior cubierta por un semitroquelado, que se puede quitar si es necesario, y una tubería de drenaje. Max. caudal: 13 m³ / h.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Sumidero con rejilla antivortex	27125	-	-	\$1,600





#### Boquilla Impulsión / Aspiración de gran caudal

Boquilla de impulsión para grandes caudales, también pueden utilizarse como boquilla de aspiración. Caudal máximo impulsión 30m³/h para una velocidad de flujo máxima de 4 m/s. Caudal máximo aspiración 5m³/h para una velocidad de flujo máxima de 0,5 m/s. Cuerpo de PVC. Conexión para tubo Ø75 o Ø90 mm. La rejilla es orientable en cualquier dirección.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	PVP
Piscina prefabricada	41521	4,20	0,021	\$1,977







Consulte + info en la PDB. www.astralpool.com

#### PISCINA CON LINER Y PREFABRICADA - BOQUILLAS EN ABS



#### **MULTIFLOW SYSTEM**

Este sistema consiste en que la bola de la boquilla se suministra premarcada con una serie de diámetros (14-20 y 25). Con la ayuda de un punzón (también suministrado junto a la boquilla) se puede seleccionar uno de los diámetros en el momento de la instalación.

Caudal máx. recomendado para una velocidad de paso máx de 4 m/s.: Ø 14 mm = 2,2 m³/h, Ø 20 mm = 4,5 m³/h, Ø 25 mm = 7 m³/h











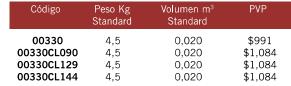
Boquilla de impulsión Multiflow para enroscar, piscinas liner

Rosca exterior 2", Ø interior 50 mm. Para piscinas liner en ABS color blanco, con juntas y tornillos.













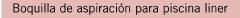
FN 16582-1

00330CL144

Cumple con la normas 13451-1-3 EN 16713-2







Rosca exterior 2", Ø interior 50 mm. Fabricada en ABS color blanco, con tapón, juntas y tornillos.





Boquilla standard - Blanco Boquilla standard - Beige Boquilla standard - Gris claro Boquilla standard - Gris antracita

Piscina prefabricada / Iiner - Beige

Piscina prefabricada / Iiner - Gris claro

Piscina prefabricada / liner - Gris antracita

Standard	Standard	
4,22	0,020	\$770
4,22	0,020	\$971
4,22	0,020	\$971
4,22	0,020	\$971
	4,22 4,22 4,22	4,22 0,020 4,22 0,020 4,22 0,020

Standard

4,5

4,5

4,5

4,5

Peso Kg Volumen m<sup>3</sup>

Standard

0,020

0,020

0,020

0,020

\$1,048

\$1,131

\$1,131

\$1,131

00332CL144

#### Boquilla NORM



56499CL129



Piscina prefabricada / Iiner - Blanco

56499CL090



Cumple con la norma

56499CL144



Gama de boquillas aptas para instalarse en piscinas públicas y privadas. Fabricados en ABS blanco y con tratamiento UV. Peso Kg Volumen m<sup>3</sup> Código

56499

56499CL090

56499CL129

56499CL144



#### **FILTROS DE ARENA SOPLADOS**

# Cumple con la norma EN 16713-01

Opcional:
Medidas americanas

#### Filtros Millenium con salida Top

Velocidad máxima de filtración: 50 m3/h/m2.



	Codigo	Standard	Standard	
Ø 380 mm - 5500 l/h salidas 1 ½"	22502	12,0	0,17	\$9,281
Ø 430 mm - 7000 l/h salidas 1½"	22503	14,0	0,17	\$10,941
Ø 480 mm - 9000 I/h salidas 1½"	22505	16,0	0,24	\$11,890
Ø 560 mm - 12000 I/h salidas 1½"	22507	17,0	0,35	\$19,017
Ø 660 mm - 17000 I/h salidas 1½"	28255	24,5	0,52	\$22,326

#### **FILTROS DE ARENA LAMINADOS**

Los filtros con conexión lateral hasta Ø 1050 mm, pueden usar válvula multiport.



#### Filtros Vesubio

La gama Vesubio es amplia para llegar tanto al sector de piscina pública como de piscina privada. Filtros fabricados con proyección simultánea de resina y fibra de vidrio. Tapa roscada con tornillos de gran resistencia. Boca superior de Ø 210 mm. Los modelos de Ø 1050 mm y Ø 1200 mm también están disponibles con boca superior de Ø 400 mm. Presión máxima de 2,5 kg/cm2. Cumple con las exigencias de la normativa de filtración EN 16713-1.

Código

Peso Kg

Volumen m<sup>3</sup>

	J	Standard	Standard	
Versión lateral				
Ø 500 mm - 9000 l/h salidas 50 mm	19353	20	0,260	\$23,920
Ø 600 mm - 14000 I/h salidas 50 mm	15786-0100	23	0,357	\$27,166
Ø 750 mm - 22000 I/h salidas 63 mm	15787-0100	32	0,595	\$38,172
Ø 900 mm - 32000 l/h salidas 75 mm	15788	48	1,003	\$55,424
Ø 1050* mm - 43000 l/h salidas 75 mm	15789	97	2,052	\$86,466
Ø 1200* mm - 56000 l/h salidas 90 mm	15790	130	2,450	\$107,699
Versión Top				
Ø 450 mm - 8000 l/h salidas 50 mm	32430	19	0,280	\$23,005
Ø 500 mm - 9000 l/h salidas 50 mm	32431	23	0,350	\$24,005
Ø 600 mm - 14000 l/h salidas 50 mm	32432	26	0,480	\$27,505
Ø 750 mm - 22000 l/h salidas 63 mm	33850	40	0,787	\$42,185
Ø 900 mm - 32000 l/h salidas 63 mm	33851	56	1,276	\$52,306

- \* Boca superior pequeña de Ø 210 mm
- \*\* Boca superior de Ø 400 mm
- \*\*\*A partir de Ø 900 mm se suministran sin válvula.

Tabla de equivalencias de salidas					
Pulgadas					
н					
11/2					
2					
2½					
3					

Tabla de equivalencias de diámetro						
Milímetros	Pulgadas					
mm	"	mm				
380	15	600	24			
430	17	660	26			
450	18	750	30			
480	19	900	36			
500	20	1050	42			
560	22	1200	47			



#### **FILTROS BOBINADOS**



#### Filtro Berlín



Acabado brillante satinado, con protección antipolvo por medio de un "flash" de barniz transparente de poliuretano. Tapa Ø 230 mm de cierre por tornillos, inyectada. Equipado con purga de aire y agua manuales y manómetro y válvula selectora lateral. Velocidad máx de filtración 50 m³/h/m².

***	
	•
	6

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
<b>Sin válvula selectora:</b> Ø 500 mm - 9000 l/h salidas 1¹/₂" Ø 600 mm - 14000 l/h salidas 1¹/₂" Ø 750 mm - 21000 l/h salidas 2"	00541-0100 00542-0100 00543-0100	17,3 21,8 36,0	0,230 0,360 0,620	\$29,956 \$36,808 \$49,076
Sin válvula selectora: Ø 900 mm - 30000 l/h salidas 21/2"	00544	60,0	0,980	\$74,486
Sin válvula selectora y con tapa Ø 400 mm en plástico: Ø 1050 mm - 43000 l/h salidas Ø 75 mm Ø 1200 mm - 56000 l/h salidas Ø 90 mm	00545 00546	101,0 130,0	1,610 2,306	\$133,848 \$175,018

<sup>\*</sup>Los filtros laterales no incluyen la válvula, la imagen que aparece es exclusivamente de carácter ilustrativo.

#### **CARGAS FILTRANTES**



#### Sílex



Otras granulometrías de sílex bajo pedido. Sacos de 25 Kg.

Granulometría 0,4 - 0,8 mm

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
003-AS20A30	25	0,667	\$247



#### Grava



Otras granulometrías bajo pedido. Sacos de 25 Kg.

Granulometría 1/8 - 1/4"

Código	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	PVP
004-GR1/4-1/8	25	0.667	\$293

## VÁLVULAS SELECTORAS



Válvula selectora 1 1/2" . Versión Top - New Generation

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Válvula selectora top 1 1/2" NPT	22358	-	-	\$2,398





#### **VÁLVULAS SELECTORAS**

Válvulas selectoras manuales de seis vías para realizar diversas funciones en un circuito hidráulico. Su diseño, básicamente funcional, ofrece una amplia gama de posibilidades de acoplamiento a cualquier instalación, asegurando una perfecta estanqueidad y un cómodo manejo.











#### Válvula selectora 11/2" y 2" con enlace a filtro - Classic

Codigo	Standard	Standard	r v r
06673-0700 09848	-	-	\$2,775 \$4,495
		Standard 06673-0700 -	Standard Standard 06673-0700

#### Válvula selectora TOP 1 1/2" y 2" - Classic

Válvula selectora Top de 6 funciones para uso en piscinas privadas. Cuerpo, tapa y maneta inyectadas en ABS.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Válvula selectora top 2" NPT	22492	-	-	\$4,114

#### Válvula selectora lateral de 1 1/2"



				OBLIG
	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Válvula selectora serie 200 NPT	22355	-	-	\$2,345

#### Magnum

Especialmente concebidas para soportar grandes presiones de trabajo y su acoplamiento a filtros de grandes medidas que requieren de conexiones especiales. Elija entre los modelos que ofrece la gama, válvulas selectoras de 2 ½", 3" y 4".

#### Válvula selectora de 2 1/2" – Magnum



Especialmente concebidas para soportar grandes presiones de trabajo y su acoplamiento a filtros de grandes medidas que requieren de conexiones especiales. Es compatible con filtros de otras marcas. No incluye enlaces.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Multiport 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " NPT - variante 3	24839	-	-	\$9,512

#### Válvula selectora 2 1/2" con enlaces a filtro - Magnum



Válvula selectora con enlace a filtro y a las demás tuberías provenientes de la piscina.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	PVP
Válvula 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " NPT - variante 3	24840	-	-	\$11,958

#### Válvula selectora 3" - Magnum



Válvula selectora lateral de 6 funciones. Cuerpo y tapa inyectados en ABS+FV. Maneta inyectada en ABS. Sistema de cierre por tornillos inox. Se suministra con dos tapones para que el cliente pueda transformar la válvula en el tipo de variación más adecuado a la instalación.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP	ì
/álvula 3" NPT	30798	9,8	0,064	\$18,970	



## **BOMBAS AUTOASPIRANTES**

## VICTORIAPLUS

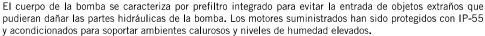
#### Bomba Victoria Plus Silent











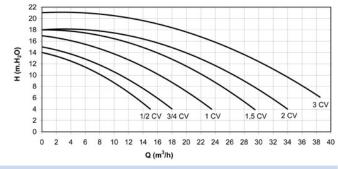
- Nivel de sonoridad bajo: entre 61 dB 70 dB.
- Facilidad de uso: Tapa de prefiltro con 2 manetas incluidas (no necesario llave).
- Compatibilidad: 100% compatible en instalaciones equipadas con Victoria Plus.
- Rodamiento delantero de tamaño superior para mejorar esfuerzos axiales.
- Conjunto accesorios PVC incluidos en la bomba.



½ CV 10.000 I/h 0,43 kW 230 V II 3/4 CV 11.000 I/h 0.61 kW 230 V II	65557-0810 65560-0810
1 CV 16.000 I/h 0,78 kW 230 V II	65562-0810
1 CV 16.000 I/h 0,76 kW 230/400 V III	65563-0810
1,5 CV 21.500 I/h 1,10 kW 230 V II	65564-0810
1,5 CV 21.500 l/h 1,10 kW 230/400 V III	65565-0810
2 CV 26.000 I/h 1,46 kW 230 V II	65566-0810
2 CV 26.000 l/h 1,46 kW 230/400 V III	65567-0810
3 CV 34.000 I/h 2,20 kW 230 V II	65569-0810
3 CV 34.000 I/h 2,20 kW 230/400 V III	65570-0810

65557-0810         12         0,07         \$19,062           65560-0810         13         0,07         \$19,565           65562-0810         14         0,07         \$20,414           65563-0810         14         0,07         \$23,736           65564-0810         14         0,07         \$24,925           I         65565-0810         14         0,07         \$25,481           65566-0810         17         0,07         \$26,836           65567-0810         17         0,07         \$30,924           65569-0810         18         0,07         \$32,492           65570-0810         18         0,07         \$33,143		Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
<b>655/0-0810</b> 18 0,0/ \$33,143	I	65560-0810 65562-0810 65563-0810 65564-0810 65565-0810 65566-0810 65567-0810 65569-0810	12 13 14 14 14 14 17 17	0,07 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07	\$19,565 \$20,414 \$23,736 \$24,925 \$25,481 \$26,836 \$30,924 \$32,492
		033/0-0810	10	0,07	<b>Ф</b> 33,143

# La nueva generación de bombas de filtración

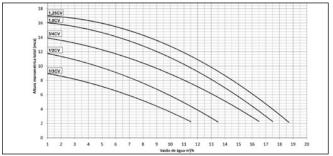




#### Bomba Fluvià

Tiene potencias desde 1/3 CV hasta 1,25 CV en motores monofásicos. Protección del motor IP-21. Aislamiento clase F. Conexiones mediante unión de 50 mm de diámetro. Régimen del motor 3.600 rpm, 110 / 220V Mono 60 Hz. Incluye conexiones de  $\frac{1}{2}$ ".

		Standard	Standard	
1/3 CV 110 V 3.25 m <sup>3</sup> /h a 8 mca	850001.55	10,25	0,042	
½ CV 110 V 7.5 m <sup>3</sup> /h a 8 mca	850002.42	10,23	0,042	
3/4 CV 110 V 11 m <sup>3</sup> /h a 8 mca	850003.42	10,23	0,042	
1 CV 110 V 13 m <sup>3</sup> /h a 8 mca	850004.42	11,83	0,042	
1,25 CV 110 V 14.5 m <sup>3</sup> /h a 8 mca	850005.42	11,77	0,042	
1/3 CV 220 V 3.25 m <sup>3</sup> /h a 8 mca	850001	10,25	0,042	
½ CV 220 V 7.5 m <sup>3</sup> /h a 8 mca	850002	10,23	0,042	
3/4 CV 220 V 11 m <sup>3</sup> /h a 8 mca	850003	10,23	0,042	
1 CV 220 V 13 m <sup>3</sup> /h a 8 mca	850004	11,83	0,042	
1,25 CV 220 V 14.5 m <sup>3</sup> /h a 8 mca	850005	11,77	0,042	









Consulte + info en la PDB, www.astralpool.com

## **BOMBAS CENTRÍFUGAS**



#### Bomba 2.860 r.p.m. Maxim





Cuerpo bomba y soportes en material plástico, punta eje motor de acero inox AISI-316 con doble aislamiento. Motor protección IP-55. Cesto prefiltro de 8 litros de capacidad. Tapa prefiltro transparente.

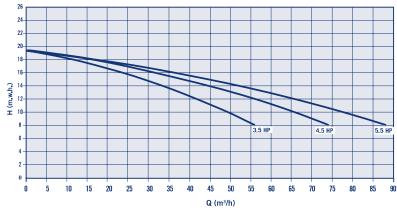
	Codigo	Standard	Standard	1 11
(3,5 CV) 230/400 V III	08003-0810	32	0,18	\$62,801
(4,5 CV) 230/400 V III	08004-0810	34	0,18	\$67,989
(5,5 CV) 230/400 V III	08005-0810	37	0,18	\$68,265



Características técnicas bomba 2.860 r.p.m. Maxim

						m	са		
Código	Potencia	ncia Conexión Voltaje		8	10	12	14	16	19,5
				m³/h					
08003	3,5 CV	3"	230/400 V III	56	50	42	34	23	0
08004	4,5 CV	unión	230/400 V III	74	66	57	46	30	0
08005	5,5 CV	roscada	230/400 V III	88	78	67	53	34	0

## Curvas de rendimiento



## BOMBAS SUMERGIBLES



#### Bomba turbosoplante



Bomba de aire diseñada para spas, bañeras de hidromasaje y aplicaciones similares que produce burbujas al bombear volúmenes medios y altos de aire, de forma continua. También se utiliza para remover el lecho filtrante, en sistemas de lavado, o donde se necesite una corriente baja de aire.

Modelo	Código	Frecuencia (Hz)	Voltaje (V)	Fase	Caudal (m³/h)	Presión máx. (mbar)	Peso Std kg	Volumen Standard m <sup>3</sup>	PVP
Bomba 1,5 kW	31090-2450	60	Δ 220-275 Y 380-480	3	255	140	22	0,059	\$28,157
Bomba 1,5 kW	31091-2450	60	200-240	1	255	140	23	0,059	\$37,956
Bomba 2,1 kW	31092-2450	60	Δ 220-275 Y 380-480	3	255	220	23	0,064	\$28,986





#### ¿QUÉ ES OXY POWER PRO ASTRALPOOL?

Es un agente desinfectante altamente concentrado para agua de piscinas, especialmente desarrollado para proporcionar agua saludable y cristalina con mayor rapidez y eficiencia. Utiliza formula exclusiva de múltiples acciones aplicadas al cloro orgánico estabilizado. El producto contiene aditivos especiales que agregan las funciones de desinfectante, clarificante, alguicida, oxidante y no altera el pH del agua. Su rendimiento superior es resultado de su estabilidad y alta concentración de activos.



#### Cloro



Cloro orgánico granulado supremo Astralpool.

Código	Descripción	Peso	PVP
210219T 210229T 210230T 210228T 210231T	OXY POWER bolsa OXY POWER bolsa 20x1 Kg OXY POWER bolsa 12x2 Kg OXY POWER balde OXY POWER cuñete	1kg 1kg 2kg 10kg 50kg	



#### INSTRUCCIONES DE USO Y DOSIFICACIÓN

- Utilice la cinta "Blue Check" prueba 5 en 1 de la gama Blue, código 71665 (ver página 11) para el análisis del agua;
- La alcalinidad total debe estar entre 100 y 120 ppm;
- Mantenga el pH dentro de la franja ideal 7,2 a 7,6;
- Agregue diariamente de 1 a 3 g/m³ (1 a 3 gramos por 1.000 litros de agua);
- Disuelva previamente el producto en un recipiente plástico con agua de la propia piscina y aplique uniformemente sobre toda la superficie;
- El uso de la piscina será permitido después de 30 minutos de la aplicación del producto;
- El análisis diario del tenor de cloro activo debe estar dentro de la franja recomendada de 1 a 3 ppm;
- Filtre el agua diariamente como mínimo 6 horas o consulte al fabricante de su equipo;
- Aspire el fondo y cepille las paredes de la piscina como mínimo una vez por semana.



# TRATAMIENTOS QUÍMICOS DEL AGUA

## **REGULADORES**





Minorador de pH sólido. Para ajustar el pH entre 7,2 y 7,6.



Código	Descripción	Peso	PVP
NQ-050-ACI	ACI-NET cubeta	5kg	
NQ-200-ACI	ACI-NET cubeta	20kg	
NQ-500-ACI	ACI-NET cuñete	50kg	
NQ-040-ALC	ALCA-NET cubeta	4kg	
NQ-150-ALC	ALCA-NET cubeta	15kg	
NQ-400-ALC	ALCA-NET cuñete	40kg	
NQ-050-ALCP	ALCA-NET PLUS cubeta	5kg	
NQ-200-ALCP	ALCA-NET PLUS cubeta	20kg	
NQ-500-ALCP	ALCA-NET PLUS cuñete	50kg	

#### Antialgas

Previene la formación de algas.



Código	Descripción	Peso	PVP
NQ-040-ALG	ALGI-NET garrafa	4Lts.	
NQ-200-ALG	ALGI-NET cubeta	20Lts.	
NQ-500-ALG	ALGI-NET garrafa	50Lts.	
NQ-200-TALG	ALGI-NET tambo	200Lts.	
NQ-010-ALGP	ALGI-NET PLUS garrafa	1Lts.	
NQ-040-ALGP	ALGI-NET PLUS garrafa	4Lts.	
NQ-200-ALGP	ALGI-NET PLUS cubeta	20Lts.	
NQ-200-TALGP	ALGI-NET PLUS tambo	200Lts.	

#### Floculantes

Clarifica el agua, eliminando las partículas coloidales que provocan turbiedad en el agua.



Código	Descripción	Peso	PVP
NQ-010-FLO NQ-040-FLO NQ-200-FLO NQ-500-FLO NQ-200-TFLO NQ-010-CLA NQ-040-CLA NQ-200-CLA NQ-500-CLA	FLOCU-NET garrafa FLOCU-NET garrafa FLOCU-NET cubeta FLOCU-NET garrafa FLOCU-NET tambo CLARI-NET garrafa CLARI-NET garrafa CLARI-NET cubeta CLARI-NET garrafa CLARI-NET garrafa CLARI-NET garrafa CLARI-NET garrafa	1Lts. 4Lts. 20Lts. 50Lts. 200Lts. 1Lts. 4Lts. 20Lts. 50Lts.	

#### Abrillantadores

Previene la formación de algas.



Código	Descripción	Peso	PVP
NQ-010-CRI	CRISTAL-NET garrafa	1Lts.	
NQ-040-CRI	CRISTAL-NET garrafa	4Lts.	
NQ-200-CRI	CRISTAL-NET cubeta	20Lts.	
NQ-500-CRI	CRISTAL-NET garrafa	50Lts.	
NQ-200-TCRI	CRISTAL-NET tambo	200Lts.	

#### Abrillantador con antialgas

Clarifica el agua, eliminando las partículas coloidales que provocan turbiedad en el agua.



Código	Descripción	Peso	PVP
NQ-010-CNP	CRISTAL-NET PLUS garrafa	1Lts.	
NQ-040-CNP	CRISTAL-NET PLUS garrafa	4Lts.	
NQ-200-CNP	CRISTAL-NET PLUS cubeta	20Lts.	
NQ-500-CNP	CRISTAL-NET PLUS garrafa	50Lts.	
NQ-200-TCNP	CRISTAL-NET PLUS tambo	200Lts.	





#### ELECTRÓLISIS DE AGUA SALADA - PISCINAS RESIDENCIALES









**PVP** 

\$104,467

\$152,450

\$289,079

\$337,061



- Producto conectado usando el puerto interno de Ethernet y la aplicación PoolStation (disponible en iOS
- NN compatible: Control inteligente en la automatización de Fluidra Connect y la aplicación NN (disponi ble para iOS y aOS).
- Funciones de control escalables mediantes módulos enchufables S-Driver® (pH, Rx o Cl ppm).
- Pantalla de control táctil 2,8" TFT color.
- Compatible con Fluidra Connect y con PoolStation integrado.
- Tiene 4 entradas digitales y 4 salidas digitales (relés) para poder controlar la bomba de filtración, bomba de calor, iluminación, sistema de riego...
- Equipado de serie con detector de gas, flujostato y portasondas compacto (opción pH).
- Equipado con electrodos de alta calidad, con una vida hasta 12.000 horas en condiciones normales.
- Control de producción de 0 a 100%.
- Bomba dosificadora de pH incluida con opción pH.
- Versión Baja Sal (1-4 g/l).

Elite Connect pH Elite Connect pH 24 g/h

Elite Connect pH 42 g/h

Elite Connect pH/ppm Elite Connect pH/ppm 24 g/h

Elite Connect pH/ppm 42 g/h

Nuevo para 2020: driver VSP que puede controlar bombas con 3 velocidades variables y las válvulas del pistón de retrolavado.

Código

70021

70025

70363

70369

Peso Kg



Fluidra Connect











Posibilidad de evolucionar el equipo mediante S-Driver







70052 70049 70054 70051

#### **BOMBAS DOSIFICADORAS**



#### Exactus modelo manual analógico



Bomba dosificadora electrónica para montaje en base y pared. Caudal regulable manualmente. Rango de regulación 0-100% y 0-20%. Caja de plástico anti-ácido.

		Codigo	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Manual Analógico	5 I/h -	 57155	4	0,005	\$10,312
Manual Analógico	10 I/h -	57157	4	0,005	\$14,990

#### **DOSIFICADORES**



#### Dosificador compacto



Equipos dosificadores de compactos de tricloro y tabletas de bromo con válvula de seguridad automática. Fabricado en poliéster y fibra de vidrio.

	Oodigo	Standard	Standard	1 VI
Dosificador Compacto de 40 I Tricloro (200 a 500 m³) Bromo (150 a 300 m³)	16631	14,0	0,128	\$35,590
Dosificador Compacto de 60 I Tricloro (500 a 1000 m³) Bromo 300 a 450 m³)	16632	18,0	0,185	\$39,561



#### Dosificador de cloro y bromo 3,5 Kg Dossi-3

Fabricado en plásticos (ABS). Capacidad aproximada de 3,5 kg de tabletas. Cierre con doble sistema de seguridad en la tapa. Para piscinas de hasta 60 m³ con cloro y para piscinas de hasta 30 m³ con bromo.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Dossi-3, in-line	24431	1,81	0,03	\$2,572
Dossi-3 off-line	24432	1,90	0,031	\$2,960

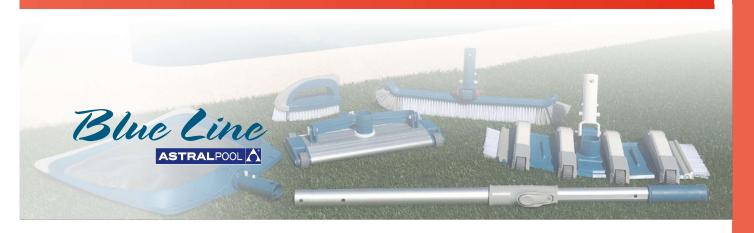


#### Dosificador flotante Shark Series

De fácil manipulación del producto químico en la piscina. Capacidad de 5 tabletas de cloro de 200 g.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Dosificador flotante	36620	8,0	0,14	\$453





#### **LIMPIAFONDOS MANUALES**

#### Limpiafondos manuales - fijación por clip



69673

		Standard	Standard	
14" cuerpo de aluminio pesado c/ cepillo <b>T255</b>	S/G/DILIE G	2672		\$1.034
18" cuerpo de aluminio pesado c/ cepillo <b>125</b> 6			-	\$1,034 \$982
14" Deluxe flexible	69661	6,6	0,053	\$849
Limpiafondos Aluminio extrusionado Classic	01355	10,2	0,04	\$2,673
350 mm conexión 1½"				





Código

**T287/12/BLUE - 69656** 2,5 **T614/12/BLUE - 69670** 3,9



01355

0,04

0,04

PVP

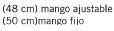
\$499

\$389

#### **CEPILLOS DE LIMPIEZA**

#### Cepillos de pared Blue Line - fijación por clip







	4
T614/12/BLUE	
69670	

#### Cepillos de vacío



	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Deluxe cepillo triangular, mango estándar	T323/6/BLUE	-	-	\$595

Peso Kg Standard





#### **RECOGEHOJAS**

#### Modelo de superficie



Fabricado en polipropileno color gris tiburón y la malla en poliéster soldada al cuerpo del recogehojas. Su forma alargada permite maximizar la superficie útil de recogida en la línea de flotación.



Red saca hojas c/mango Red saca hojas tipo bolsa generado auto cargastoc5 Red saca hojas tipo planagenerado auto cargastoc5

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
01400XC00 11036XC00	- -	-	\$455 \$513
11037XC00	-	-	\$330



Deluxe aluminio T262/12/BLUE - 69671 -\$369



Recogehojas de bolsa de aluminio 69667 \$431



Recogehojas plano de plástico T361/12/BLUE - 69665 -\$374



Recogehojas de bolsa de plástico mango fijo

T362/12/BLUE - 69666 -\$401

#### **ACCESORIOS**



Dosificador flotante Blue Line

Código	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	PVP	
69668	-	-	\$316	



## **MANGUERAS**



#### Manguera autoflotante

Fabricada en polietileno de color azul. Incluye terminales, excepto en la manguera de 30 m (01374, 01379).

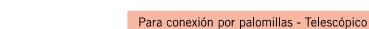
	Codigo	Standard	Standard	1 VI
Ø 38 mm (1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ")				
30 m	01374	12,0	0,192	\$3,309
15 m	01375	5,6	0,192	\$1,635
12 m	01376	4,5	0,192	\$1,317
10 m	01377	3,0	0,192	\$1,107
8 m	01378	3,0	0,192	\$989
Ø 50 mm (2")				
30 m	01379	15.0	0.240	\$5.471



#### Terminales manguera

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP	
En PVC flexible de color azul					
Para manguera Ø 38 mm (01372)	01385	2,0	0,003	\$129	
Para manguera Ø 50 mm (01373)	01386	3,0	0,010	\$243	
En PVC flexible de color blanco					
Para manguera Ø 38 mm (01374-01375					
01376-01377-01378)	01387	2,0	0,030	\$79	
Para manguera Ø 50 mm (01379)	01388	3,0	0,010	\$237	

#### **MANGOS**





Maneral telescopio 2-4
Maneral telescopio 2.5-5
Mango telescópico reforzado, alumino
5 - 10 m (piscina pública)

Coalgo	Standard	Standard	PVP
18161 18162	-	-	\$1,286 \$1,279
01362	6,5	0,02	\$8,632

## **CEPILLOS LIMPEZA**



#### Cepillo fondo - Shark

Ideal para limpiar el fondo de la piscina por sus grandes dimensiones y forma especial.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Cepillo curvo especial fondo Shark	36615	-	-	\$497
Cepillo curvo de 18°	11035XC00		-	\$328







La nueva familia de proyectores **LumiPlus Flexi**: FlexiNiche, FlexiSlim, FlexiRapid se caracteriza por su gran adaptabilidad a cualquier tipo de piscina nueva o existente, liner o hormigón y con instalación a nicho, superficie o boquilla.

"Flexibilidad máxima con el nuevo sistema LumiPlus Flexi de Astralpool".

Ideal para piscinas públicas/hoteles y piscinas residenciales, en sus versiones V2 y V1 respectivamente.







#### **ILUMINACIÓN LED - LUMIPLUS**

#### Proyectores LumiPlus Flexi - La solución LED que se adapta a todo tipo de piscinas

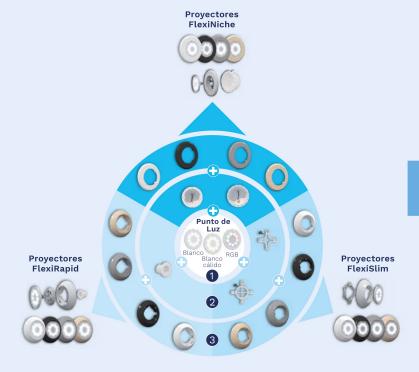






La nueva familia de proyectores LumiPlus Flexi - FlexiNiche, FlexiSlim, FlexiRapid - se caracteriza por su gran adaptabilidad a cualquier tipo de piscina nueva o existente, liner u hormigón, y con instalación a nicho, superficie o boquilla. La flexibilidad es máxima con el nuevo sistema LumiPlus Flexi. Ideal para piscinas públicas / hoteles y piscinas residenciales, en sus versiones V2 y V1 respectivamente.

Nota: para iluminar correctamente una piscina se recomienda instalar un proyector de la familia LumiPlus V1 cada 20 m² de superficie de agua, o un proyector LumiPlus Flexi V2 cada 25 m² de superficie de agua. Los proyectores deben instalarse siempre sumergidos en agua.



Colores disponibles de embellecedor: Blanco, gris antracita, gris claro y beige

	LumiPlus FlexiNiche	LumiPlus FlexiSlim	LumiPlus FlexiRapid
Tipo de instalación	Nichos de Ø180 a 230	Pared	Boquilla
Ø embellecedor Profundidad del embellecedor	294 mm 20 mm	290 mm 51 mm	257 mm 48 mm







Los modelos de luz RGB son compatibles con Fluidra Connect.



Resistentes al agua de mar.



## **ILUMINACIÓN LED - LUMIPLUS**

#### Proyectores LumiPlus Flexi - Elementos necesarios para instalar un LumiPlus Flexi





Elija entre los elementos según su necesidad:

- Piscina Nueva versión FlexiNiche o FlexiRapid: 1+2+3
- Piscina Nueva versión FlexiSlim: 1+3
- Renovación sin cambio de nicho: 1+3

1 PUNTO DE LUZ		Código	PVP
		V1	
	Punto de luz LumiPlus Flexi Blanco AC	71200	\$7,081
	Punto de luz LumiPlus Flexi RGB AC*	71203	\$8,968

Los puntos de luz incorporan un cable de 2,5 m de longitud. Cables de 5m, 10m y 15m disponibles sobre pedido.

<sup>\*</sup> Elegir el mando más adecuado (ver apartado de sistemas de control).

(2	NICHO		Código	PVP
		NICHO Ø230		1 11
		Ø230	00349	\$641
		Nicho para piscina prefabricada con insertos	00364	\$1,785

(3) EMBELLECEDOR		Código	PVP
	NICHO Ø230 - Ø180		1 11
	Blanco	71209	\$2,883
	Beige	71209CL090	\$3,092
	Gris Claro	71209CL129	\$3,092
	Gris Antracita	71209CL144	\$3,092
	SLIM		
	Blanco	71210	\$2,646
	Beige	71210CL090	\$2,839
	Gris Claro	71210CL129	\$2,839
	Gris Antracita	71210CL144	\$2,839
	RAPID		
	Blanco	71211	\$1,455
	Beige	71211CL090	\$1,564
	Gris Claro	71211CL129	\$1,564
	Gris Antracita	71211CL144	\$1,564

#### Nichos para Proyector Design

0		Nichos				Compatible con:	PVP
		Piscina hormigón  59813	Piscina prefabricada		Kit fijación para	Gama Lumiplus Design.	<b>59813</b> - \$1,214
			Con insertos	Sin insertos	otros nichos	*Compatible con la mayoria de nichos de Ø180 a Ø190 mm del mercado (Hugo Lahme, MTS Producksts, Wibre).	<b>59814</b> - \$2,585
			59814	59815	59818*		<b>59815</b> - \$2,604
							<b>59818</b> - \$977

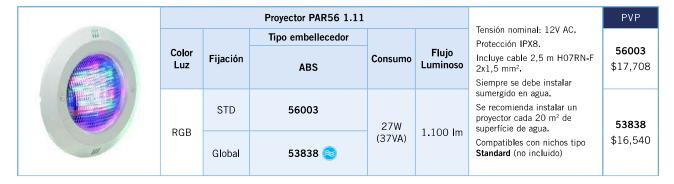




## **ILUMINACIÓN LED - LUMIPLUS**

#### Proyectores LumiPlus PAR56





	Proyector DC PAR56 V1				Tensión nominal: 24V AC.	PVP	
	Color Luz	Fijación	ABS	Consumo	Flujo Luminoso	Protección IPX8.	1 11
	Blanco	STD <b>67517</b>		1 414/		Incluye cable 2,5 m H07RN-F $2x1,5$ mm <sup>2</sup> .	67517
						Incluye fuente de alimentación 220VAC-24VDC.	
			14W (14VA)	1.485 lm	Bajo pedido se puede suministrar con los siguientes colores de emisión: rojo, verde, azul, blanco cálido o blanco neutro.	\$14,996	

#### Proyectores LumiPlus S-LIM



El modelo RGB es compatible con los controles LumiPlus Eco y Top y LumiPlus LED APP. El modelo Wireless es compatible con el Lumiplus Motion Control.

Para iluminar correctamente una piscina se recomienda: instalar un proyector de la familia LumiPlus 1.11 cada 20m² de superficie de agua. Instalar un proyector de la familia LumiPlus 2.11 cada 25m² de superficie de agua. Nota: recomendaciones válidas para piscinas con colores claros. En piscinas de colores oscuros o de acero inoxidable se recomienda sobredimensionar la proporción de proyectores por m².

Los proyectores deben instalarse siempre sumergidos en agua.

Proyectores para su instalación en superfície mediante cruz de plástico incluida, no es necesario ningún tipo de nicho.

	Proyector S-LIM 1.11						PVP
	Color Luz	Tipo piscina	Tipo embellecedor		Flujo Luminoso	Incluye cable 2,5 m HO7RN-F 2x1,5 mm <sup>2</sup> . Siempre se debe instalar sumergido en agua.	<b>56022</b> \$15,323
			ABS	Consumo			<b>56024</b> \$15,721
Suns.	RGB	Hormigón	56022 😂	27W (37VA)	1.100 lm		<b>56030</b> \$15,323
		Prefabricada	56024 😂				
	Blanco	Hormigón	56030 😂	16W	1.485 lm		56032
		Prefabricada	56032 📚	(24VA)			\$14,471

MATERIAL

### **ILUMINACIÓN LED - LUMIPLUS**

#### Proyectores LumiPlus RAPID 1.1



Nueva familia de proyectores RAPID 1.11 cuya máxima particularidad reside en el fácil montaje en la piscina gracias la conexión en boquillas de 1"1/2. Con un frontal extraplano para ofrece un diseño integrador en la piscina. Gracias a los Adaptadores **62395** también se puede conectar en pasamuros de Ø59 o rosca de 2" y en tubos de Ø63 tanto en PN6 como en PN10. También puede instalarle en los nichos Lumiplus Mini de acople rápido (para piscina de hormigón o de liner).

El modelo **RGB** es compatible con los controles **LumiPlus** Eco y **Top y LumiPlus LED APP.** El modelo Wireless es compatible con el control remoto **LumiPlus Motion Control** incorporado.

_ ===	Proyector RAPID 1.11					DVD
	Color Luz	Hormigón	Consumo	Flujo Luminoso	Tensión nominal: 12V AC.	PVP
	RGB	62328 📚	27W (37VA)	1.100 lm	Protección IPX8. Incluye cable 2,5m H07RN-F 2 x 1 mm². Siempre se debe instalar sumergido en agua.	<b>62328</b> \$9,393
	Blanco	62327 📚	16W (24VA)	1.485 lm	Se recomienda instalar un proyector cada 20 m² de superfície de agua.	<b>62327</b> \$8,029

#### Proyectores LumiPlus MINI V2



Para iluminar correctamente una piscina se recomienda instalar un proyector de la familia LumiPlus Mini V2 cada 5 m² de superficie de agua. Nota: recomendaciones válidas para piscinas con colores claros y para proyectores con luz blanca; sobredimensionar en colores RGB. En piscinas de colores oscuros o de acero inoxidable se recomienda sobredimensionar la proporción de proyectores por m². Los proyectores pueden instalarse tanto sumergidos como fuera del agua. Nicho según modelos: no incluidos y necesarios para terminar la instalación.

Los proyectores pueden instalarse tanto sumergidos como fuera del agua. Nicho según modelos; no incluidos y necesarios para terminar la instalación. El modelo RGB es compatible con los controles LumiPlus Eco, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP y LumiPlus Modbus. El modelo RGB DMX necesita el controlador alimentador Lumiplus DMX 52142. El proyector RGB se puede instalar con el modulador 27818 y controlar hasta 900 VA de potencia.

€](ED	Proyector MINI V2 de Acople Rápido				Tensión nominal: 12V AC.	PVP
	Color Luz	Tipo embellecedor	Consumo	Flujo Luminoso	Protección IPX8. Incluye cable 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm². Se puede instalar tanto dentro como fuera del agua.	52124
	OOIOI Euz	Blanco	Consumo			\$12,698
	RGB NN	52124	4W (7VA)	186 lm	Compatibles con pasamuros 63 (código 15661) o nicho tipo "mini de acople rápido" (no incluidos) código 53596.	52130
	Blanco	52130	4W (6VA)	315 lm	Seleccionar la opción adecuada a cada piscina.	\$12,425

	Proyect	or MINI V2 para Nicho Mi	ni (Punto de	luz)		PVP
LED	Color Luz	Tipo embellecedor	Concumo	Flujo	Tensión nominal: 12V AC.	
	Color Luz	Blanco	Consumo	Luminoso	Protección IPX8.	52128
	RGB thing	52128	4W (7VA)	186 lm	Incluye cable 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm <sup>2</sup> . Compatibles con nicho tipo "mini" (no incluido).	\$10,279
	Blanco	52134	4W (6VA)	315 lm	Seleccionar la opción adecuada a cada piscina.	<b>52134</b> \$10,156

# ILUMINACIÓN LED - SISTEMAS DE CONTROL

41988

	Sistema Códigos Descripción		Proyectores	PVP	
LumiPlus RGB ECO	El sistema de cambio de color más fácil y económico.  LumiPlus ECo es un pulsador que permite 14 modos de funcionamiento: 7 colores fijos y 7 secuencias de colores diferentes.  Mediante cada pulsación corta efectuamos un cambio de color o de secuencia. Mediante una pulsación larga situamos el/las lámpara/s en el color blanco.  El pulsador deberá estar dimensionado para soportar la potencia consumida por el número de lámparas de la instalación.  Carga Máxima 700 VA. Debe conectarse en el primario del transformador.		Cualquier proyector LumiPlus RGB	<b>32458</b> \$5,331	
	А		El sistema TOP de LumiPlus para controlar el cambio de color de tu piscina a distancia.		
L Dl		32650	Sistema formada por el Modulador 27818 y el Control remoto 41988 que permite el control de un gran número de proyectores. El modulador dispone de una antena con un alcance de 50 metros para poder recibir la señal del Control Remoto que se debe adquirir aparte.	0	<b>32650</b> \$18,229
LumiPlus RGB TOP	+	+ 41988	El sistema LumiPlus TOP permite:  • Encendido/apagado de los proyectores	Cualquier proyector LumiPlus RGB	+

• Encendido/apagado de los proyectores.

• Seleccionar color: 12 colores fijos disponibles.

• Seleccionar secuencia: 8 secuencias disponibles.

• Seleccionar velocidad de la secuencia: 8 velocidades disponibles para

Se suministran en separado. Se pueden sincronizar hasta un total de  $10\,$  moduladores LumiPlus.

	Sistema		Códigos	Descripción	Proyectores	PVP
	Instalación existente	LumiPlus  ### date part  ###################################	59131	Controla la iluminación de tu piscina desde tu smartphone.  Aplicación para controlar las lámparas o proyectores LumiPlus desde un smartphone o tablet con sistema Android o iOS.  Si la piscina tiene un Modulador LumiPlus 27818, con solo instalar el módulo LumiPlus Wifi acces point junto a su Modulador podrá controlar sus lámparas o proyectores LumiPlus desde su smartphone o tablet.	Para controlar cualquier proyector LumiPlus RGB	<b>59131</b> \$13,161
LumiPlus LED APP LumiPlus WIFI	Instalación nueva	LumiPlus	59132	El LumiPlus LEd App debe instalarse siempre en complemento del Modulador LumiPlus. Ofrece una gama de 12 colores, asi como 8 secuencias o programas de cambio de color.  Aplicación gratuita que se descarga directamente desde las siguientes direcciones según sistema operativo:  Apple: www.lumiplusled-ios.astralpool.com Android: www.lumiplusled-android.astralpool.com	Available on the App Store	<b>59132</b> \$31,720

41988

\$9,222

# **CAJA DE CONEXIONES**

#### Caja de conexiones

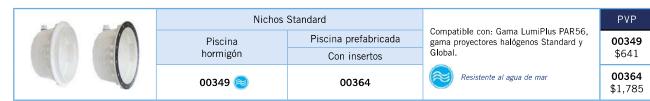
Fabricada en ABS. Dos salidas laterales rosca PG 16 con dos convertidores de PG 16 a M25. Salida en el fondo roscada a 3/4".



Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
28280	0,21	0,002	\$726

# **CAJA DE CONEXIONES**

#### **Nichos**



	Nicho	s MINI	Compatible con: Gama LumiPlus Mini	PVP
	Piscina Piscina prefabric		2.11 y gama proyectores halógenos Mini para nicho.	<b>06967</b> \$1,888
	06967 🔘	00369	Resistente al agua de mar	<b>00369</b> \$3,174

# **TRASNFORMADORES**

#### Ningbo



Transformador Ningbo 110W 12V 60hz 220 V Transformador Ningbo 300W 12V 60hz 110 V

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
83101	-	-	\$2,725
83111	-	-	\$4,284

#### Transformador



300 VA de 220 V a 12 V hasta 35 m de long. de cable

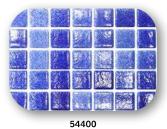
Código	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	PVP
00384-414611	<b>ov</b> 21,0	0,012	\$2,660

Gama alternativa de transformadores, a consultar.

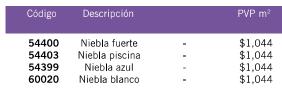
# MATERIAL DE REVESTIMIENTO

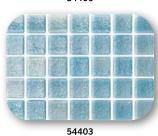


# **TOGAMA**



Nieblas . Foggy







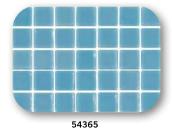




Liso . Plains

Código	Descripción		PVP m²
54369 54363	Blanco Azul fuerte	<u>-</u>	\$1,044 \$1,407
54365	Azul piscina	_	\$1,044





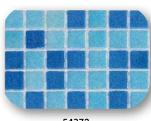
PVP m<sup>2</sup>

\$1,217

\$1,217

\$1,217

\$1,688



54372						
61291						

Combinaciones piscina . Pool mix

					54357
AM					
		UK.	S	i de	
	13			3	

54417

Código

54372

61291

54417

Descripción

Caribe

Ibiza

Turquesa

. Aquamarina



MATERIAL

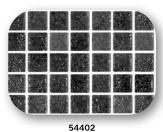
# MATERIAL DE REVESTIMIENTO

# **TOGAMA**



#### Negros . Black

Código	Descripción		PVP m²
54398	Negro Iiso	-	\$1,314
54402	Negro niebla	-	\$1,314
54328	218	-	\$1,314





Colores de la naturaleza . Natural colors

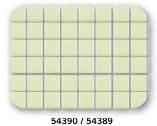
Código	Descripción		PVP m <sup>2</sup>
54313	203	-	\$1,219
54312	202	-	\$1,219



54312

# Luminiscente .

La durabilidad de la luminiscencia tiene un comportamiento generalmente de las siguiente manera: al pasar los primeros 10 minutos después de la carga directa pierde el 50% de potencia, a los 120 minutos practicamente pierde la totalidad. Se recomienda consultar con su ejecutivo las condiciones para un mejor rendimiento.

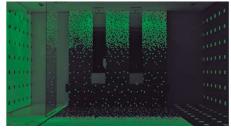


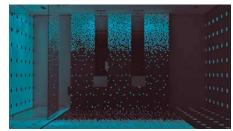
Código	Descripción		PVP m <sup>2</sup>
	Fluorescente verde Fluorescente azul	<u>-</u> -	\$7,874 \$7,874

Para un mejor rendimiento se recomienda el uso en interiores con carga de luz artificial.



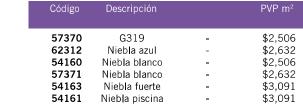
La luminiscencia depende directamente de la luz que recibe.





# **TOGAMA**

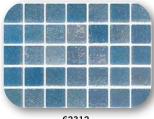
#### Nacarados . Pearl







57371



62312





54160



54163

54161



#### Acabados. Punto de poliuretano



Resistencia Flexibilidad Durabilidad

Fácil Colocación

No invade las juntas

Excelente Agarre





# **MATERIAL DE REVESTIMIENTO**

#### TARIFA EXAGRES Formatos / Size / Formats / Размеры •Ch •Vp Ref. 101 Base Consultar 33 17,70 72 1.275 12x24,5 cm 9 mm Colores / Colours / Couleurs / Цвета Be Formatos / Size Formats / Размеры kg/ kg/ Pe PeMr BeMr Ref. 954 Borde Sport Consultar 12 12,00 756 12x24,5x2,6 cm Ref. 214 6,00 Consultar Borde Esquina Sport 17x17 cm Ref. 314 Ángulo Interior Sport 4 3,70 Consultar 12x12 cm Ref. 414 2,80 Ángulo Exterior Sport 12x12 cm Consultar Ref. 919 Soporte Rejilla Sport 8 9,00 810 Consultar 13,5x24,5x3,5 cm Colores / Colours / Couleurs / Цвета Formatos / Size Formats / Размеры 3 5 F PeMr Ref. 953 Borde Finlandés Consultar 12 12,00 63 870 12x24,5x2,6 cm Ref. 213 Borde Esquina Consultar 4 6,00 17x17 cm Ref. 313 Ángulo Interior Finlandés Consultar 4 3,70 12x12 cm Ref. 413 Ángulo Exterior Consultar 4 2,80 Finlandés 12x12 cm Ref. 918 Soporte Rejilla Ondulada Consultar 8 9,00 90 815 13,5x24,5x3,5 cm

# ACCESORIOS DE PVC PARA PISCINAS



# **VÁLVULAS**

#### Válvula de bola estándar clásica

por caja		
1½"       22001       4         2"       22002       2         3"       07088       2	cem/rosc cem/rosc cem/rosc	\$1,121 \$1,510 \$5,492

### Válvula de bola - Modelo especial para piscinas



1½" 2"

Código	Piezas por caja	Unión	PVP
06621	10	cementar	\$808
06622	9	cementar	\$1,207

#### Válvula de bola new valve



1" 1½" 2" 3" 4"

Código	Piezas por caja	Unión	PVP
MA2003	10	cementar	\$430
MA2005	16	cementar	\$739
MA2006	12	cementar	\$953
MA2008R	4	cementar	\$2,708
MA2010R	2	cementar	\$4,119

### Válvula de bola uniblock



1½" 2"

Código	Piezas por caja	Unión	PVP
11373	12	cementar	\$608
15695	12	cementar	\$843

### Válvula de bola - Especial para piscinas



1½" 2"

Código	Piezas por caja	Unión	PVP
43735	10	cementar	\$524
43736	9	cementar	\$790

#### Válvula check



	Codigo	por caja	Union	PVP
1½"	22019	8	-	\$1,245
2"	22020	6	-	\$1,748

ACCESORIOS PVC

# ACCESORIOS DE PVC PARA PISCINAS

# VÁLVULAS



### Válvula de mariposa

	Codigo	por caja	Union	PVP
3"	02582	2	_	\$4,338
4"	02583	2	-	\$4,823
6"	02586	2	-	\$7,344
8"	02587	2	-	\$10,908
10"	15846	1	-	\$23,149



### Válvula clapeta

	Código	Piezas por caja	Unión	PVP
75 mm 2½"	08984	10	-	\$1,948
90 mm 3"	08985	8	_	\$2,225
110 mm 4"	08986	5	_	\$2,809
160 mm 6"	08988	5	_	\$3,356
200 mm 8"	09041	4	-	\$3,891
250 mm 10"	37056	4	-	\$6,062
315 mm 12"	37057	1	-	\$10,311



#### Válvula de bola de tres vías

1½"

Código	Piezas por caja	Unión	PVP
37222	=	Encolar hembra	\$2,323



#### Conjuntos - Bridas - Adaptadores

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
CJTO. SORTIDA 110 mm/4" (IMP-U.S.SIZE)	00741	-	-	\$6,838
CJTO. SORTIDA 200 mm/8" (IMP-U.S.SIZE)	08563	-	-	\$16,139



# Manguitos - Adaptadores

# **COLECTORES FILTROS PARA BRAZOS 1"**



#### Cabezal colector 8 brazos

PVC Ø interior 50 mm y exterior 63 mm.

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
06433	4,0	0,017	\$470



#### Cabezal colector 12 brazos

PVC Ø interior 63 mm y exterior 75 mm.

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP	
06434	3,0	0,310	\$708	

Volumen m<sup>3</sup>



#### Brazos colectores 3/4"





#### Brazos colectores 1"

Calibre ranura 0,3 mm.

		Standard	Standard	
Longitud 110mm	4404300917	-	-	\$146
Longitud 175mm	4404300915	-	-	\$187
Longitud 225mm	4404300916	-	-	\$188
Longitud 100mm (Alargo)	4404260419	-	-	\$401



# COLECTORES PARA BATERÍAS DE VÁLVULAS



#### Manguito enlace

Para brazos colectores. En PVC.

		Standard	Standard	
Rosca interior 3/4"	4404180118	-	-	\$281
Rosca interior 1"	4404260418	-	-	\$460





#### Boquilla soplante para encolar

Para la distribución del aire al SPA, por mediación de la bomba soplante. Caudal de 5,4 a 7,5 m<sup>3</sup>/h.

	Codigo	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Frontal plástico blanco	28460	1,6	0,03	\$315
Frontal acero inoxidable	43441	1,6	0,03	\$567



#### Boquilla soplante

Para la distribución del aire del minispa por mediación de la bomba soplante. Rosca 1/2". Con salida aire lateral, regulable y sistema antiretorno.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Frontal bronce cromado	04114	7,5	0,028	\$1,193



#### Boquilla soplante roscada

Para la distribución del aire al SPA, por mediación de la bomba soplante. Caudal de 5,4 a 7,5 m³/h.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Frontal plástico blanco	27602	1,6	0,03	\$418



#### Boquilla impulsión 2"

Para impulsión y masaje.

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
04034	5,0	0,028	\$407



#### Tubo de plástico

Para señal automática desde pulsador hasta interrumptor  $\emptyset$  interior 3,5 mm.

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
04054	3,33	0,006	\$1,614



#### Temporizador de efectos de agua

Aparato para desconexión temporizada de efectos de agua tales como cascadas, chorros de masaje, etc. De esta forma se evita su conexión permanente.

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
35761	-	-	\$11,496



#### Toma de aire regulable

De 3/4", para la regulación de aire, por sistema Venturi de los jets

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	PVP
Frontal plástico blanco	04110	3,0	0,028	\$1,812
Frontal bronce cromado	04108	9,0	0,028	\$2,030



#### Pulsador neumático

Para la puesta en marcha y paro de las funciones de masaje e hidromasaje.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Frontal plástico blanco	04113	6,0	0,028	\$2,224
Frontal bronce cromado	04111	6,0	0,028	\$2,994

09667	04047
0	

#### Pulsador neumático

Para la puesta en marcha y paro de las funciones de masaje e hidromasaje.

Codigo	Standard	Standard	FVF
09667 04047 04048	0,5 0,5 1,6	0,028 0,028 0,028	\$3,706 \$3,627 \$1,744
	09667 04047	Standard  09667 0,5 04047 0,5	Standard         Standard           09667         0,5         0,028           04047         0,5         0,028



#### Conjunto pulsador simple

Pulsadores basados en el principio físico piezoeléctrico.

Código	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	PVP
45219	-	-	\$17,907



#### Equipo electroneumático

Con dos interruptores. Hasta 1,47 kW (2CV).

Código	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	PVP
04053	4.0	0.028	\$14.061



#### Interruptor neumático

Para la puesta en marcha y paro de las funciones de masaje e hidromasaje.

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
04050	1,0	0,028	\$2,545
11290	0,5	0,028	\$3,923
11291	1,0	0,028	\$2,615
	04050 11290	Standard           04050         1,0           11290         0,5	Standard         Standard           04050         1,0         0,028           11290         0,5         0,028





#### Cuerpo jet rotatorio

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
20299	3,33	0,028	\$1,749



#### Cuerpo jet para piscina liner

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
63144	3,3	0,028	\$3,096



#### Jet rotatorio de un chorro

Caudal de 2 a 2,5 m<sup>3</sup>/h.

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
20297	3,33	0,028	\$2,247



#### Jet rotatorio de dos chorros

Caudal de 2 a 2,5 m<sup>3</sup>/h.

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
20296	3,83	0,028	\$2,191



#### Jet masaje localizado a instalar, en sustitución de un jet

Compatible con cód. 20295 y 20299. Caudal de 2 a 2,5 m³/h.

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP	
20298	0,8	0,001	\$7,676	



#### Pasamuros de 21/2" para jet rotatorio

Compuesto por: El cuerpo jet, pasamuros de 20 cm, nicho, casquillo roscado, cuerpo frontal. No incluye el jet. Caudal  $5m^3/h$  a 1 bar.

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP	
20295	4	0,018	\$3,821	



#### Jet regulable 21/2"

Con regulación de la proporción agua/aire de salida. Diámetro de entrada de agua de 50~mm y diámetro entrada de aire de 32~mm. Caudal  $4~\text{m}^3$ /hora. Presión 0.8~a.t.m.

Código	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	PVP
32641	7,625	0,028	\$1,470



#### Jet rosca 2"

Diámetro de entrada de agua de 50 mm y diámetro entrada de aire de 32 mm. Caudal 4  $\rm m^3/hora$ . Presión 0,8 a.t.m.

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
33586	7,625	0,028	\$1,162



#### Jet 11/4" con dispositivo de retorno

Con dispositivo de retorno a la tubería, del agua retenida en su interior. Con adaptador para conectar a tubería de impulsión de agua y Venturi, para encolar liso interior Ø 32 mm, orientable.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Frontal en plástico blanco	04097	12,0	0,028	\$1,256



#### Toma de aire regulable

De 1" para la regulación de aire, por sistema Venturi, de los jets.

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
04045	6,0	0,028	\$480



#### Sumidero 2"

Con codo para encolar tubería de Ø 50 mm.

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
04042	4,8	0,028	\$823



### **BOMBA DE CALOR TOP+**



#### Heat Pump TOP+ AstralPool

La Bomba de Calor TOP+ establece un nuevo estándar de rendimiento para la climatización de piscinas con su capacidad para extraer el calor del aire, proporciona enormes ahorros y la mejor relación costo-beneficio del mercado. Tu piscina siempre lista y confortable para usar en cualquier época del año.

#### CARACTERÍSTICAS:

- 60 Hz / 220 V / Monofásicas.
- Gabinete ABS.
- Desescarche por gas caliente.
- Funciones de calefacción y refrigeración.
- -15 C temperatura mínima para funcionamiento.
- Condensador Shell Coil Titanio.
- Potencias de 5 a 47 KW.
- Flujostato permite la instalación por encima o por debajo del nivel de la piscina.
- Control de temperatura Touch.
- Compatible con módulo Wi-Fi.
- 54 parámetros de ajuste.
- 2 años de garantía.



Descripción	Código	PVP
Bomba de calor Top+5	710001	\$35,331
Bomba de calor Top+9	710003	\$53,657
Bomba de calor Top+14	710005	\$73,299





\*Opcional.

#### Descarga la app gratuita:



iOS



Android

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			Líqui	do refrigerante R410
CARACTERÍSTICAS (Con temperatura del agua a 27,6°C)	UNIDAD	TOP+5	TOP+9	TOP+14
Capacidad térmica	kW	4,26	9,12	14,0
(TBS 27 °C / TBU 24,3 °C)	Btu/h	14.484	31.008	47.600
Consumo	kW	0,78	1,39	2,66
COP		5,68	6,56	5,26
Corriente nominal	A	3,46	6,10	11,82
Capacidad térmica	kW	4,22	8,53	13,07
(TBS 27 °C / TBU 21,8°C)	Btu/h	14.348	29.002	44.438
Consumo	kW	0,76	1,38	2,62
COP		5,55	6,18	4,99
Corriente nominal	Α	3,38	6,04	11,7
Capacidad térmica	kW	2,67	5,15	8,17
(TBS 10 °C / TBU 6,8°C)	Btu/h	9.078	17.510	27.778
Consumo	kW	0,72	1,30	2,32
COP		3,71	3,96	3,52
Corriente nominal	А	3,19	5,69	10,36
Tensión	V	220-230	V/~/60Hz	220-240 V/1N~/60Hz
Cantidades de compresiones			1	
Tipo de compresores			Rotativo	
Número de ventiladores			1	
Potencia del ventilador	W	90	)	20
Velocidad del ventilador	RPM		850	
Dirección del ventilador			Horizontal	
Nivel de ruido	dB(A)	48	52	54
Conexión para agua	mm	50		
Caudal de agua	mm³/h	1,5	3	5
Pérdida de carga máxima	kPA	8	10	12
Dimensiones del producto (LxHxA)	mm	792.5×270×576,5	976×350×602	976×350×602
Dimensiones del embalaje (LxHxA)	mm	807,5×280×586,5	991×360×612	991×360×612
Peso neto	kg	28	44	55

# INTERCAMBIADORES DE CALOR ELÉCTRICOS

#### Compact ElectricHeat: Nuevas versiones en Titanio y Fluidra Connect compatibles

#### EXTERNAMENTE:

- Nueva configuración lineal que permite una gran facilidad de instalación.
- Nuevo diseño "all in" más compacto y sencillo. Líneas simples y elegantes.
- Nueva interfaz de usuario más clara y simple: Ahora con sensores táctiles y display OLED de última generación.
- · Más información para el usuario de forma más intuitiva.
- Nuevo sistema de conexionado eléctrico, más sencillo y rápido.

#### INTERNAMENTE:

- Simplicidad de componentes: los componentes internos se han simplificado y reducido.
- Partes intercambiables: ahora el interior del equipo está compuesto de elementos de fácil acceso y sustitución.
- Nueva regulación electrónica más precisa y segura.
- Nuevo software & hardware capaz de detectar fallos en instalación y equipo.
- Modelo estandard con resistencias en Incoloy, modelo Titanio con resistencias en Titanio.



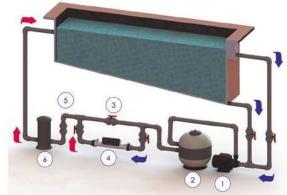


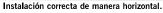


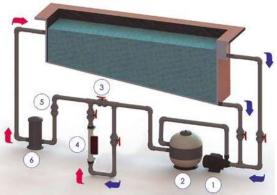
Fluidra Connect compatible

Nota: Los modelos de INCOLOY NO presentan protección ante las instalaciones de Electrólisis de sal, por lo que en este tipo de instalaciones debe utilizarse el modelo de TITANIO para evitar problemas en su funcionamiento que estarían fuera de garantía.

Descripción	Código	PVP
COMPACT 6 INCOLOY	60171-60	\$41,179
COMPACT 9 INCOLOY	60172-60	\$44,217
COMPACT 12 INCOLOY	60173	\$48,829
COMPACT 18 INCOLOY	60174	\$51,581
COMPACT 3 Titanio	65321-60	\$54,976
COMPACT 6 Titanio	65322-60	\$56,030
COMPACT 9 Titanio	65323-60	\$55,230
COMPACT 12 Titanio	65324-60	\$59,574

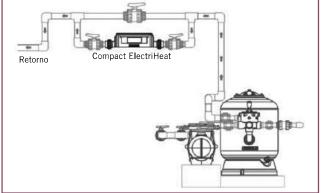






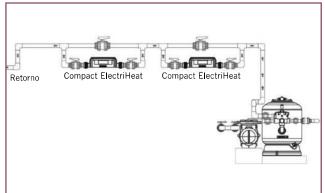
Instalación correct	a de	manera	vertical.	
---------------------	------	--------	-----------	--

1	2	3	4	5	6
Bomba filtración	Filtro	By-pass	Compact ElectriHeat	Antirretorno	Dosificador / clorador



Correcta instalación - 1 intercambiador

El intercambiador tiene que instlarse de ésta forma, ya sea que el sistema este por debajo del nivel del agua o por arriba.



Correcta instalación - 2 o más intercambiadores

El intercambiador tiene que instlarse de ésta forma, ya sea que el sistema este por debajo del nivel del agua o por arriba.



#### **FILTROS BOBINADOS**

Altura lecho filtrante 1 m

#### Filtros Praga

Filtro monocapa de poliéster y fibra de vidrio. Tapa Ø 400 mm. Equipados con panel de manómetros, purgas de aire/agua, tapón de vaciado y manuales. Aptos para velocidades de filtración de 20, 30, 40 y 50 m³/h/m². Otras velocidades consultar. No incluye batería de válvulas.

#### Presión máxima de trabajo: 4 Kg/cm<sup>2</sup>

Diámetro Ø mm	Velocidad filtración m³/h/m²	Salida Ø mm	Caudal m³/h	Código	Volumen m <sup>3</sup> Standard	Emb Standard	Peso Kg Standard	PVP
1050	30-40	75	25-34	00712	1,9	1	142	\$195,463
1200	40	90	45	00719	2,7	1	169	\$246,818
1400	40	110	61	00720	3,7	1	192	\$264,046
1600	30-40	110	60-80	00715	5,0	1	250	\$342,651
1800	30	110	76	00716	6,4	1	300	\$352,215
2000	-	160	-	05132	8,7	1	350	\$607,892
2200	40	160	152	57813	13,9	1	440	\$944,745

### **FILTROS ESPECIALES**

Es posible surtir filtros verticales y horizontales con las especificiaciones que se soliciten.

Consultar con su ejecutivo comercial.

Purga automática

Lavado con aire

#### **COMPONENTES OPCIONALES**

#### Para todos los filtros

- Sistema colector de brazos (B/Y/A)
- Difusor múltiple (M/R/S)
- Mirilla (S)
- Boca lateral (L1/L2/L4/L5/L6)
- Boca superior (T5/T6)
- Barrera interior en viniléster (V)
- Protección UV externa (U)
- Contacto con agua salina (W)
- Agua potable (H)
- Colores estándares
- Sistema colector de placa de crepinas (P/X)

#### Para filtros verticales

• Difusor (E)





# **PREFILTROS**



#### Prefiltro en poliéster + FV con tapa visor de capacidad 33 litros

Bridas taladradas s/Norma DIN-2501. Cierre de tipo zuncho. Tapón de vaciado. Presión máxima de trabajo 1,5 bar.

Capacidad 33 I	Codigo	Standard	Standard	FVF
Prefiltro 3", 37 m³/h	15648	27	0,180	\$94,767
Prefiltro 4", 55 m³/h	15649	27	0,180	\$98,576

#### Prefiltro en poliéster + FV con tapa visor de capacidad 60 litros

Bridas taladradas s/Norma DIN-2501. Cierre de tipo zuncho. Tapón de vaciado. Presión máxima de trabajo 1,5 bar.

Capacidad 60 I	Courgo	Standard	Standard	T VI
Prefiltro 6". 118 m³/h	15653	39	0,357	\$153,137
Prefiltro 8". 233 m³/h	15654	39	0,357	\$160,008



# **CORCHERAS**

### Modelo Moscú

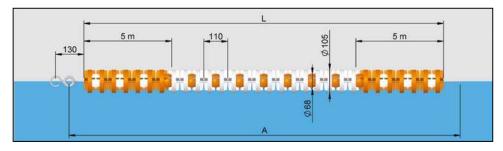
 Código
 Peso Kg Standard
 Volumen m³ VPP

 25 m longitud
 00190
 1
 9,0
 \$44,142

 50 m longitud
 00192
 1
 16,0
 \$64,930



Las corcheras se suministran montadas con flotadores, cuerda de poliéster (00210) y gancho (00207).



Código	L (m)	A (m) cuerda	Nº flotadores Moscú naranja	Nº flotadores Roma naranja	Nº flotadores Moscú blanco	Nº flotadores Roma blanco	
00190	25	27	184	138	276	92	
00192	50	52	184	368	736	92	

# **ACCESORIOS CORCHERAS**

#### Soporte corchera

Acero inox AISI-316. Para acoplamiento en anclajes 00141 y 00142.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard
00140	0,63	0,003	\$2,794



# **ACCESORIOS CORCHERAS**



#### Copa anclaje cuerda corcheras con varilla

Acero inox AISI-316.

Para piscina de hormigón

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
09206	0,4	0,001	\$2,102



#### Copa anclaje cuerda corcheras con varilla

Acero inox AISI-316.

Para piscina prefabricada con juntas, brida y tornillos

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
09207	0,5	0,001	\$2,783



#### Tensor corcheras

Latón cromado.

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
00208	0,97	0,002	\$5,093

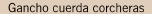


#### Amortiguador corchera

Acero inox AISI-304 con elemento fijación cable.

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP		
01468	0.62	0.002	\$2.929		





Acero inox AISI-304.

Códig	go	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
0020	07	5	0,01	\$426



Posibilidad de realizar pedidos con las siguientes variaciones: - Con turbina inox (AISI 316-L). - Con sellos mecánicos de Vitón.

### **BOMBAS CENTRÍFUGAS**



#### Bomba Colorado con prefiltro

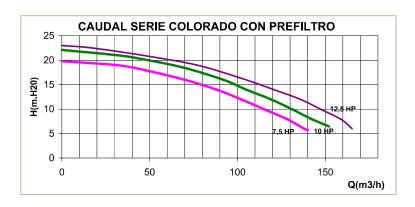
Electrobombas centrífugas de plástico a 3000 r.p.m. con prefiltro para piscinas, ideales para grandes caudales a baja presión. Prefiltro con tapa transparente y cierre mediante palomillas, de fácil accesibilidad. Cuerpos de la bomba y el prefiltro fabricados en polipropileno reforzado con fibra de vidrio. Turbina de bronce. Eje de la bomba y cesto del prefiltro en acero inoxidable. Motores con protección IP-55 de 3000 r.p.m. a 230/400 V ó 400/690 V y 50 Hz. Desde 7,5 CV hasta 12,5 CV.



7,5 CV, 230/400 V 10 CV, 230/400 V 12,5 CV, 230/400 V

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
AT0750 FLD 000	57	0,252	\$129,438
AT1000 FLD 000	68	0,252	\$155,467
AT1250 FLD 000	72	0,252	\$169,337

						m	ca		
Código	Potencia	Conexión	Voltaje	8	10	12	14	16	19.5
				m³/h					
AT0750 FLD 000	7.5	4"	230/400	120	115	100	85	70	20
AT1000 FLD 000	10	4"	230/400	145	130	118	105	83	58
AT1250 FLD 000	12.5	4"	230/400	155	147	135	118	105	<b>7</b> 2



#### **BOMBA DOSIFICADORA**



# 18/18

# Exactus modelo pH / Rx

Pantalla LCD retroiluminada. Modos de operación ON / OFF o proporcional.

0  $\div$  14 pH; -1000  $\div$  1400 RX (ORP) de entrada de electrodos (10 Tera Ohm) (electrodo no incluido). Resolución de pantalla: 0,01 pH;  $\pm$  1mV.

Entrada de sensor de nivel (sensor de nivel no incluido).

Modelo pH / Rx 10 l/h - 5 bar Electrodo combinado pH Electrodo ORP

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
57894	4	0,005	\$21,559
60648	-	-	\$6,741
60649	-	-	\$16,931

### PODIUMS COMPETICIÓN





#### Podium Modelo estándar

Fabricado en acero inoxidable electropulido. Plataforma superior de fibra de vidrio de 24" x 24". La plataforma se puede montar o desmontar fácilmente del anclaje. Anclaje para empotrar incluido en el suministro..

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Módelo estándar - altura 18"	20755	15,9	-	\$31,907
Módelo Florida - altura 24"	20756	19,0	-	\$44,329

# **ANCLAJES MATERIAL COMPETICIÓN**



#### Anclaje plano

Zurich-Wiesbaden. De acero inoxidable AISI-316.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Para tubo Ø 43 mm	00141	1,17	0,002	\$5,712
Para tubo Ø 48 mm	19960	1,3	0,002	\$5,974

# **SEÑALIZACIÓN**

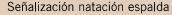


### Señalización salida falsa

#### Indicar el ancho de piscina al efectuar el pedido.

Compuesto por 2 postes de acero inoxidable AISI-316 y 1,8 m de altura. Uno de ellos con polea y elemento rápido de fijación y liberación cuerda. Se suministra sin anclajes.

Postes salida falsa:	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
- Ancho de piscina hasta 21 m tubo Ø 43 mm (para acoplamiento en anclajes 00141 y 00142).	19950	5,6	0,01	\$17,857
- Ancho de piscina a partir 21 m tubo Ø 48 mm (para acoplamiento en anclajes 19960 y 19961).	19951	9,4	0,01	\$24,425
Flotadores: Trazadores de falso comienzo	19954L125	-	-	\$6,619





#### Indicar el ancho de piscina al efectuar el pedido.

Compuesto por 4 postes de acero inox AISI-316 y 1,8 m de altura. Se suministra sin anclajes.

	Codigo	Standard	Standard	FVF
Postes natación espalda - Ancho de piscina hasta 21 m tubo Ø 43 mm (para acoplamiento en anclajes 00141 y 00142).	19952	11,2	0,03	\$28,627
- Ancho de piscina a partir 21 m tubo Ø 48 mm (para acoplamiento en anclajes 19960 y 19961),	19953	20,0	0,03	\$41,862
<b>Banderolas:</b> Trazador de señales de vuelta	19955L125	-	-	\$14,328





### **BOMBA VEICO PRO**







#### Motobomba Veico PRO

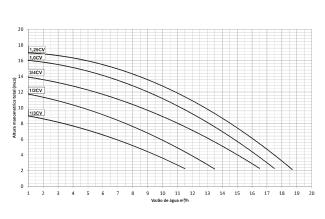
Las motobombas VEICO son autocebantes, con un juego de tornillos de acero inoxidable y conexiones de 50 mm. Cuerpo de bomba y difusor fabricados con plástico de ingeniería con rotor Noryl. Aislamiento de motor Clase F (soporta hasta 155oC), con grado de protección IP-21 con Click Rural, diseñado para soportar subtensión y sobretensión (110 a 127V y 220 a 254V), factor de servicio hasta 1,15.





3/4 CV 110/220v Mono 60hz Br
1,0 CV 110/220v Mono 60hz Br
1,25 CV 110/220v Mono 60hz Br

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
850033	-	-	
850044	-	-	
850055	-	-	





# **CALENTADORES SOLARES**



#### Placa solar

Las placas solares se fabrican con polímeros especiales con alta durabilidad y resistencia a la exposición de rayos UV. Se suministran con tamaños estándar en módulos con 2 X 0,5 m, 3 X 0,5 m y 4 X 0,5 m, pero, habiendo necesidad, podemos suministrar longitudes de placas con medidas especiales bajo consulta en la fábrica.

	Codigo	Standard	Standard	PVP
2 X 0,5 m	700200	-	-	
3 X 0,5 m	700300	-	-	
4 X 0,5 m	700400	-	=	

#### Complementos de sistema solar









	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Controlador digital para calefacción	702200	20,34	0,079	
Puerta de sensor de temperatura	709150	5,12	0,031	
Kit se cierre solar	100990	13,00	0,079	
Kit de accesorios para sistema solar	100902	14,24	0,079	



# **ILUMINACIÓN**



#### Proyector LED

Nuevo accesorio. 3.2W de potencia. Voltaje 12Vdc. Cuerpo en polímeros de ingeniería. Usar solo con panel Controlador RGB. Capacidad de iluminación: 10m². 116 mm de diámetro.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
LED RGB ASTM	911485	15,36	0,079	
LED Blanco ASTM	911483	14,04	0,079	



#### Reflectores superiores 3.13 Astralpool

Los reflectores ASTRALPOOL SUPERLADOS proporcionan una luminosidad muy alta y un consumo de energía muy bajo con LED de larga duración (~ 30,000 horas).

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	PVP
RGB embellecedor blanco	904277	21,96	0,079	
RGB de aspecto inoxidable	904278	21,96	0,079	



#### Proyector LED de 9W

Proyector de 9W Potencia 9W. Voltaje 12 VDC. Capacidad de iluminación 20 m². Cable de 2,0 m de largo.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
LED RGB 9W ASTM	911491	0,256	0,003	
LED Blanco 9W ASTM	911489	0,256	0,003	



# **ACCESORIOS**

### Multi conexión

Multi conexión para concreto, material ABS.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
1 ½"	904240.20	-	-	
50mm	904240.04	1,88	0,031	

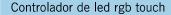
<sup>\*</sup>Este accesorio sólo se emplea para adaptación a tubo de 50mm para el refelctor LED-luz blanca y reflector LED-RGB.



#### Fuente clave FV1220

Alimentación bivolta automática 110/220 - salida 12Vcc / 2A. Indicada para conexión de reflectores monocromo. Capacidad para 7 reflectores monocromáticos Veico 3,2W

Código	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	PVP
501100	0,35	-	



Utilizar con clave fuente.

Código	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	PVP
 702225	0,15	0,001	









#### **Pasamuros**

Accesorio multicapa para la instalación de reflectores Astralpool de 3W y 9W en piscinas con liner

Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
100930	-	-	

# **ELECTRÓLISIS SALINA**



#### Generador de cloro BZ

El generador de cloro BZ fue especialmente diseñado para el mercado latinoaméricano. Produce cloro de forma automática, ayudando a tener la piscina con agua cristalina, saludable y muy práctica de mantener.

	Código	Peso Kg Standard	Volumen m <sup>3</sup> Standard	PVP
Generador de cloro BZ 15	11047	5,60	0,019	
Generador de cloro BZ 25	11048	5,90	0,019	
Generador de cloro BZ 35	11049	6,50	0,019	

#### Ventajas:

- Elimina el uso del cloro tradicional
- Produce cloro automáticamente
- Sensación de baño agradable para el usuario
- Piel menos seca
- No irrita los ojos
- Producto ecológico

# **FILTROS**



\*Incluye válvula selectora top manual.

### Filtro Veico

El filtro de depósito en polietileno rotomoldeado. Válvula selectora de 6 funciones, equipada con manómetro, alaborado con plásticos de ingeniería (ABS, ABS y fibra de vidrio, policarbonato, EPDM) y elementos metálicos de acero inoxidable. PSI:22.

	Courgo	Standard	Standard	1 *1
16" Caudal: 5,2 m³/h,	802400	7,6	0,13	
ð 20" Caudal: 8,8 m³/h,	802500	10,7	0,22	
ð 22" Caudal: 10,8 m³/h,	802600	14,7	0,33	
Ø 26" Caudal: 14,0 m³/h,	802703	23,5	0,41	
Ø 30″ Caudal: 18,0 m³/h,	802803	31,8	0,67	

# VÁLVULA



#### Válvula selectora de 6 vías con manómetro

Código	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	PVP

Compatible unicamente para F. Veico

800100

-





# REFACCIONES PARA ARTÍCULOS DE PISICINA

Familia	Código	Descripción	PVP	Familia	Código	Descripción	PVP
Material	4401010104	Peldaño blanco para escalera 316	\$2,114		4404070105	Purga para Berlín 500,600,700	\$234
exterior	7314R1000	Peldaño para escalera komfy	Consultar		4404036915	Brazo colector 175m para Berlín 500	\$143
piscina	4401010105	Peldaño para escalera estandar 304	\$1,410		4404036916	Brazo colector 225m para Berlín 600	\$144
	4402010101	Compuerta skimmer 15L	\$236		4404036109	Brazo colector 265m para Berlín 750	\$214
	4402010103	Cesto skimmer 15L	\$161		4404070102	Tapa para Berlín 900	\$1,308
	4402010105	Tapa skimmer 15L	\$488		4404070103	Purga para Berlín 900	\$263
	4402010501	Compuerta skimmer 17.5L	\$228		4404010103	Manómetro para Berlín 900	\$390
	4402010504	Cesto skimmer 17.5L	\$138		4404070211	Salida para Berlín 900	\$2,833
	4402010507	Tapa skimmer 17.5L	\$637		4404070206	Tuerca de enlace para Berlín 900	\$408
	4402010105	Compuerta skimmer 15L para liner	\$488		4404070205	Purga de 2" para Berlín 900	\$1,483
	4402010103	Cesto skimmer 15L para liner	\$161		4404300916	Brazo colector de 225m para Berlín 900	\$188
	4402010105	Tapa skimmer 15L para liner	\$488		4404080104	Manómetro para Berlín 1050,1200	\$579
Material	4402010501	Compuerta skimmer 17.5L para liner	\$228		4404260207	Tapa para Berlín 1050	\$9,007
vaso	4402010504	Cesto skimmer 17.5L para liner	\$138		4404010330	Tapa para Berlín 1200	\$21,112
piscina	4402010507	Tapa skimmer 17.5L para liner	\$637		4404161450	Conjunto de salida para Berlín	\$1,867
	4402020201	Rejilla blanca para sumiedero cicular 2"	\$201			1050,1200 Conjunto de entrada para Berlín	
	4402022201	Rejilla blanca para sumidero circular	\$175		4404161455	1050,1200	\$3,667
		200mm antivortex Rejilla para sumidero cuadrado ABS		Filtración	4404070204	Purga arena para Berlín 1050,1200	\$1,932
	4402020401	210mmx210mm	\$260		4404160109	Purga agua para Berlín 1050,1200	\$483
	4402020006	Rejilla para sumidero norm	Consultar		4404160105	Tapa para Praga todos los modelos	\$6,874
	4402021102	Rejilla blanca para sumidero circular 210mm	\$199		4404160106	Purga aire para Praga todos los modelos	\$280
	4402020012	Rejilla para sumidero norm	\$449		4404161476	Manómetro para Praga todos los	<b></b> \$601
	4402022201	Rejilla blanca para sumidero circular	\$175		4404161476	modelos	\$691
	4402022201	200mm antivortex para liner	\$175		4404160109	Purga agua para Praga todos los modelos	\$483
	4404180201	Junta tórica para Millenium todos los modelos	\$301		4404161453	Conjunto entrada salida para Praga	\$4,379
	4404180204	Tapa roscada abierta para Millenium	\$1,039		4404101433	1050 Conjunto entrada salida para Praga	Ψ+,075
		todos los modelos Manómetro para Millenium todos los			4404160098	1400	\$7,701
	4404220101	modelos	\$655		4404160121	Conjunto entrada salida para Praga	\$8,652
	4404220103	Purga de arena para Millenium todos	\$135			1600 1800 Conjunto entrada salida para Praga	
		los modelos Colector 110m para Millenium			4404160123	2000	\$14,320
	4404300119	380,430mm	\$87		4404160819	Colector 160m para Praga 1050	\$292
	4404300120	Colector 160m para Millenium 480,560mm	\$91		4404160820	Colector 225m para Praga 1200,1400	\$334
	4404300712	Colector 225m para Millenium	\$133		4404160822	Colector 325m para Praga 1600	\$385
	4404300712	660mm	\$133		4404160824	Colector 425m para Praga 1800	\$544
	4404080104	Manómetro para Vesubio todos los modelos	\$579		4404160825	Colector 460m para Praga 2000	\$528
	4404190325	Tapa para Vesubio 500,600,750,900	\$1,357		4405010585	Tuerca tapa prefiltro Victoria PS todos	\$807
	4404160809	Aro cuello para vesubio	\$1,897			los modelos Tapa prefiltro Victoria PS todos los	<u> </u>
	4404300915	500,600,750,900 Colector 175m para Vesubio 500,600	\$187		4405010702	modelos	\$1,639
Filtración	4404300915	' '	\$188		4405010178	Cesto Victoria PS todos los modelos	\$434
	4404290109	Collector 265m para Vesubio 900	\$214		4405010106	Accesorios de enlace Victoria PS <= 1HP	\$560
	4404020010	Purga para Vesubio todos los modelos	\$3,575		4405010107	Accesorios de enlace Victoria PS	\$560
	4404040112	Salida de 2" para Vesubio 750	\$257			1.5-2.5HP	
	4404290108	Salida de 2 1/2" para Vesubio 751	\$389		4405010717	Accesorios de enlace Victoria PS 3HP	\$606
	4404020103	Salida de 1 1/2" para Vesubio 752	\$451		4405010586	Cuerpo Victoria PS todos los modelos  Difusor de enlace Victoria PS <=	44,977
	4404190325	Tapa Vesubio 1050,1200	\$1,357	Bombas	4405010115	.75HP	\$886
	4404160809	Aro cuello para Vesubio 1050,1200	\$1,897		4405010116	Difusor de enlace Victoria PS 1-2HP	\$826
	4404300916	Brazo colector para Vesubio	\$188		4405010117	Difusor de enlace Victoria PS 2,5-3HP	\$671
	4404070000	1050,1200 Tuercas de enlace para Vesubio	¢450		4405010595	Rodete de enlace Victoria PS 1 HP	\$1,665
	4404070206	1050,1200	\$450		4405010597	Rodete de enlace Victoria PS 1.5 HP	\$1,246
	4404260218	Conexión de salida para Vesubio 1050.1200	\$2,478		4405010599	Rodete de enlace Victoria PS 2 HP	\$1,430
	4404070102	Tapa para Berlín 500,600,750	\$1,308		4405010601	Rodete de enlace Victoria PS 3 HP	\$1,871
	4404070103	Purga visor para Berlín 500,600,700	\$301		4405010118	Sello mecánico Victoria PS todos los modelos	\$580
	4404020103	Conexión de 1 ½" y junta para Berlín	\$451		4405010487	Junta torica Victoria PS todos los	\$498
	0-020103	500,600,700	ψ+O1		-70301040/	modelos	Ψ-20



Consulte + info en: recambios.fluidra.com

# REFACCIONES PARA ARTÍCULOS DE PISICINA

Familia	Código	Descripción	PVP	Familia	Código	Descripción	PVP
	4405010379	Llave tuerca Maxim todos los modelos	\$999		4407010007	Resistencia 6 kw para Compact 18	\$11,203
	4404180102	Tuerca tapa Maxim todos los modelos	\$590			iNCOLOY Tubo inox para Compact 3,6,9,12,18	\$17,230
	4405010302	Tapa prefiltro Maxim todos los modelos	\$1,060		60170R0001 4407010015	iNCOLOY Tarjeta para Compact 3,6,9,12,18	\$17,230
	4405010304	Cesto Maxim todos los modelos	\$2,354			iNCOLOY Placa de potencia para Compact	
	4405010764	Accesorio de enlace 3" Maxim todos los modelos	\$2,354		4407010024	3,6,9,12,18 iNCOLOY Triac para Compact 3,6,9,12,18	\$22,745
	4495919380	Brida y tornilleria Maxim todos los	\$2,099		4407010018	INCOLOY	\$3,053
	4495919307	modelos Cuerpo Maxim 3,5 HP	\$2,537		4407010002	Sonda temp para Compact 3,6,9,12,18 iNCOLOY	\$4,009
	4495919308	Cuerpo Maxim 4.5 HP	\$3,627	Calefacción	60170R0009	Flujostato para Compact 3,6,9,12,18 iNCOLOY	Consultar
	4495919309	Cuerpo Maxim 5,5 HP	\$4,023	Calciacción	4407010008	Resistencia 1 kw - Compact 3 titanio	\$14,905
	4495919323	Rodete Maxim 3.5 HP	\$1,035		4407010009	Resistencia 2 kw - Compact 6 titanio	\$15,380
Damek	4495919324	Rodete Maxim 4.5 HP	\$1,265		4407010010 4407010011	Resistencia 3 kw - Compact 9 titanio Resistencia 4 kw - Compact 12 titanio	\$15,895 \$16,391
Bombas	4495919325	Rodete Maxim 5,5 HP	\$1,524		60170R0001	Tubo inox - Compact 3,6,9,12 titanio	\$17,230
	4495919322	Junta mecánica Maxim todos los	\$3,493		4407010126	Tarjeta - Compact 3,6,9,12 titanio	\$24,226
	4495919322	modelos Tapa Colorado todos los modelos	\$1,853		4407010024	Placa de potencia - Compact 3,6,9,12 titanio	\$22,745
	4405011602	Cesto Colodaro todos los modelos	\$9,088		4407010018	Triac para Compact 3,6,9,12 titanio	\$3,053
	4405011607	Cuerpo prefiltro Colodaro todos los modelos	\$6,962		4407010002	Sonda temperatura - Compact 3,6,9,12 titanio	\$4,009
	4405011623	Enlaces Colodaro todos los modelos	\$1,893			VEICO	
	4405011608	Junta unión Colodaro todos los modelos	\$393		802280.05	Junta para válvula todos los modelos (v30-v40-v50-v70-v80)	
	4405011609	Cuerpo bomba Colodaro todos los	\$6,270		809140.13	Crepina para filtro todos los modelos	
	4405010768	modelos Turbina 7,5HP Colorado	\$3,034	Filtración	800101	Kit válvula seletra para filtro Veico todos los modelos	
	4405010767	Turbina 10HP Colorado	\$3,615		809160.17	Manómetro para todos los modelos	
	4405010769	Turbina 12.5HP Colorado	\$2,486		809010.01	Maneta para todos los modelos	
	4408040604	Porta electrodos para Elite Connect todos los modelos	\$1,031		850001.12 850001.13	Cuerpo de B. Fluviá todos los modelos	
	4408040298	Tarjeta potencia para Elite Connect todos los modelos	\$25,844		850001.13 850001.03	Base de B. Fluviá todos los modelos  Cesto pre filtro B. Fluviá todos los	
	4408041122	Cuerpo célula para Elite Connect todos los modelos	\$5,339		850001.03	modelos Tapa B. Fluviá todos los modelos	
	71124	Flujostato para Elite Connect todos los modelos	\$4,239	Bombas	850001.27	Kit union+o'ring+manual bomba Fluviá todos los modelos	
	60589	Electrodo para Elite Connect 60589,70021,70032	\$28,009		2.692	Sello mecanico D.15 para bomba Fluviá todos los modelos	
	60588	Electrodo para Elite Connect 60588,70019,70031	\$18,604		850001.14	Difusor B. Fluviá todos los modelos	
	15210R0410	Conjunto tapa para dosificador de	\$7,065		850001.19	Rotor bomba Fluviá 3/4 CV	
Dosificación	4408010404	40L, 60L Conexiones para dosificador de 60L	\$1,054		850001.20 850001.21	Rotor bomba Fluviá 1.0 CV Rotor bomba Fluviá 1.25 CV	Consultar
		Base para dosificador de 60L	\$794		12826	Transformador para electrólisis BZ35	
	4408010402	Crepina de conexion para dosificador de 40L	\$431		70403	Transfomador para electrólisis BZ	
	4404020115	Base para dosificador de 40L	Pendiente		13511	15/25 Placa de entrada para electrólisis	
	4408031605	Tapa con junta y tapón para dossi 5, dossi 10	\$1,594		13511	Veico todos los modelos Controlador para electrólisis Veico	
	21438R0200	Conjunto cuerpo para dossi 5, dossi 10	\$4,036			todos los modelos Membrana para electrólisis Veico	
	4408010701	Conjunto tapa p. dossi 3 in, off line	\$1,197		13479	todos los modelos	
	4408010206	Manguito de conexion para dossi 3 in line	\$531	Dosificación	20913 20914	Célula para electrólisis BZ15	
	4408010205	Purga con junta para dossi 3 off line	\$165		20914	Célula para electrólisis BZ25 Célula para electrólisis BZ35	
	4407010003	Resistencia 1 kw para Compact 3 iNCOLOY	\$9,748		78320	Guantes de unión para electrólisis Veico todos los modelos	
Calefacción	4407010004	Resistencia 2 kw para Compact 6 iNCOLOY	\$9,994		13488	Panel de control para electrólisis BZ35	
-uiciacci0ii	4407010005	Resistencia 3 kw para Compact 9 iNCOLOY	\$10,504		13486	Panel de control para electrólisis BZ15	
	4407010006	Resistencia 4 kw para Compact 12 iNCOLOY	\$11,127		13487	Panel de control para electrólisis BZ25	