

2023

CATÁLOGO

PISCINA PRIVADA Y PÚBLICA



Productos **QP**

EQUIPAMIENTO | TRATAMIENTO DEL AGUA | PRODUCTO QUÍMICO

POOLTESTER - BLÍSTER

ANALIZADOR DE pH Y CLORO LIBRE

- Para determinar los valores de cloro libre (DPD) y pH (Rojo Phenol) en el agua de las piscinas.



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	PI9001	8410189252015	24,84	298,08

MINI TESTER

MINI-ANALIZADOR DE CLORO LIBRE Y pH CON 3 CÁMARAS

- Para determinar los valores de Cloro Libre (DPD) y pH (Rojo Phenol) en el agua de las piscinas.



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	209024	8410189007295	7,26	87,17

POOLTESTER 4 EN 1

ANALIZADOR DE 3 CÁMARAS

- Para determinar los valores de Cloro, pH, Alcalinidad total y Ácido Cianúrico.



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	209037	8410189040841	33,97	33,97

POOLTESTER ANALIZADOR DE PH Y OXÍGENO LIBRE (OXÍGENO ACTIVO)

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	209021	8410189001125	26,63	319,61



POOLTESTER ANALIZADOR DE PH Y BROMO

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	209019	8410189008643	26,63	319,61

ANALIZADOR ÁCIDO CIANÚRICO

PARA AGUA DE PISCINA

- Analizador en mg/l de ácido cianúrico contenido en el agua (ver instrucciones que se adjuntan en cada equipo).



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	209018	4049991036502	80,55	80,55

RECAMBIO PASTILLAS POOLTESTER

CLORO LIBRE Y PH

- 30 pastillas DPD n° 1 + 30 pastillas Rojo Fenol.



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	PI9003	8410189255016	11,59	139,13

RECAMBIO ANALIZADOR ÁCIDO CIANÚRICO

PARA AGUA DE PISCINA

- Recambio para analizador en mg/l. de ácido cianúrico contenido en el agua (ver instrucciones que se adjuntan en cada equipo).



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	PI9017	8410189048830	37,00	37,00

CAJA 250 PIEZAS

RECAMBIO DE REACTIVOS PARA ANALIZADORES POOLTESTER



		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €		
CAJAS 250 P.		Rojo Fenol pH	1	PI9013	8410189005581	19,71	19,71
		DPD n° 1 cloro libre	1	PI9014	8410189005598	19,71	19,71
		DPD n° 3 cloro combinado	1	PI9015	8410189005604	19,71	19,71
		DPD n° 4 cloro total y oxígeno activo	1	PI9016	8410189005611	19,71	19,71
CAJAS 100 P.		Reactivo agua oxigenada HR n°1	1	209042	8410189040766	114,98	114,98
		Reactivo agua oxigenada adidifying n° 2	1	209043	8410189040773	88,07	88,07

KIT ANÁLISIS OTO Y PH

KIT ANÁLISIS EXCLUSIVAMENTE PARA PISCINA PRIVADA

- ▶ Con reactivos líquidos para Cloro Total y pH.



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
24	209080	8410189009404	9,02	216,49

BOTELLA REACTIVO DE OTO /PH

- ▶ 1 Botellita de orthotolidina. 1 Botellita de Rojo Fenol.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
OTO	36	209085	2,50	90,11
pH	36	209086	2,50	90,11



KIT REACTIVOS OTO Y PH

- ▶ 1 Botellita de orthotolidina. 1 Botellita de Rojo Fenol.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
12	209087	8410189010806	3,95	47,40



AUTO TESTER PH- CL

COMPROBADOR NIVEL pH Y CLORO

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
10	209012	8410189037933	39,89	398,90



AQUACHEK® TIRAS REACTIVAS

- ▶ AQUACHECK 3 TEST: Cloro libre, pH y Alcalinidad.
- ▶ AQUACHECK WHITE SALT: Sal.
- ▶ AQUACHECK 2 PARÁMETROS: Cloro y pH.
- ▶ AQUACHECK ANALIZADOR FOSFATOS: Analiza los niveles de fosfatos en el agua.



		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
AquaChek 3 Test 50 tiras	12	209091	8410189033270	11,32	135,82
AquaChek White Salt 10 tiras	12	209093	8410189033263	21,31	255,70
AquaChek 2 Parámetros 50 tiras	12	209099	8410189048298	10,91	130,92
AquaChek ANALIZADOR FOSFATOS 20 tiras	6	209046	-	13,87	83,21

AQUACHEK® TEST & TREAT

- ▶ AquaChek Test&Treat es una solución innovadora que te ayudará a equilibrar tu piscina o spa de forma rápida y sencilla. La aplicación gratuita analiza los resultados de las tiras reactivas y proporciona una recomendación de tratamiento personalizada.
- ▶ Indica valores de Cloro libre, pH, alcalinidad y ácido cianurico.
- ▶ App disponible para Android y IOS.



		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
Analizador TEST & TREAT 50 tiras	6	209096	90944010258	21,50	128,99

AQUACHEK® TRUATEST

- ▶ Desarrollado específicamente para piscinas y spas, el AquaChek TruTest analizador digital combina la facilidad y la precisión de las tiras reactivas AquaChek con tecnología digital avanzada. Sólo hay que introducir una tira reactiva en la piscina o spa, insertar la tira en el medidor y analiza en cuestión de segundos Cloro libre / Bromo, pH y Alcalinidad. El resultado numérico aparece en su pantalla.



		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
Equipo analizador TruTest	6	209038	8410189037544	129,19	775,16
Reactivos TruTest 50 tiras	12	209038R	8410189037551	15,61	187,33

SCUBA II

POOLTESTER ELECTRÓNICO PORTÁTIL

- Método de análisis con reactivos en pastillas para: Cloro libre, Cloro total, pH, Ácido cianúrico, Alcalinidad.



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €
1	2090342	4049991161143	235,66

MD 200 3-EN-1

EQUIPO ANALIZADOR FOTOMÉTRICO

- Nuevo y actual microprocesador para el control del agua de la piscina. Sistema fotométrico, de medición exacta, para el control de los valores de cloro (libre, combinado y total), pH y ácido cianúrico en el agua de la piscina.



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €
1	209030	4049991098401	988,95

MD 200 5-EN-1

EQUIPO ANALIZADOR FOTOMÉTRICO

- Nuevo y actual microprocesador para el control del agua de la piscina. Sistema fotométrico, de medición exacta, para el control de los valores de cloro (libre, combinado y total), pH, ácido cianúrico, alcalinidad y dureza cálcica en el agua de la piscina.



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €
1	209031	8410189010240	1.190,32

REACTIVOS PARA ANALIZADOR SCUBA II / MD200 / PC CHECKIT



REACTIVOS NO VÁLIDOS PARA SCUBA +

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €
BLÍSTER CON 100 PASTILLAS	1	209029	4049991059075	10,89
	1	209011	4049991090207	10,89
	1	209028	4049991056968	10,89
	1	209032DC	4049991136677	51,01
	1	209032AC	4049991091464	17,07
	1	209032AL	8410189016150	15,52

MEDIDOR ELECTRÓNICO PH FT11

- ▶ Medidor electrónico para medir el valor de pH.
- ▶ Adecuado para piscinas, spas, estanques o acuarios.



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €
1	PI9044	8410189049639	78,11

MEDIDOR ELECTRÓNICO TDS FT36

- ▶ Medidor electrónico para medir los niveles de TDS.
- ▶ Adecuado para piscinas, spas, estanques o acuarios.



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €
1	PI9046	8410189050260	81,02

POOL LAB 1.0

- ▶ El nuevo PoolLab 1.0 es la solución perfecta para el análisis profesional de agua de piscinas privadas y spas.
- ▶ Una cubeta incorporada pero cambiabile permite el muestreo rápido de agua simplemente sumergiendo el PoolLab a prueba de agua (IP67).
- ▶ Analiza 9 parámetros como el Cloro, pH, Alcalinidad, Ácido cianúrico, Oxígeno activo, Bromo, Dióxido de cloro, Ozono y Peróxido de hidrógeno.
- ▶ Utiliza la tecnología inalámbrica Bluetooth 4.2 y puede conectarse al software y a la aplicación gratuitos para la gestión de resultados.



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €
1	PI9042	8410189047796	225,99



SOLUCIONES TAMPÓN

- ▶ Sobres de solución pH, para equipos con células de electrólisis salina.



		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
Solución Tampón PH7 (20ML) (5 ud.)	6	PI7513	8410189049646	19,96	119,75
Solución Tampón PH10 (20ML) (5 ud.)	6	PI7514	8410189049899	20,03	120,18
Solución Tampón PH4 (20ML) (5 ud.)	6	PI7534	8410189049905	19,86	119,16
Solución Tampón TDS/SAL (20ML) (5 ud.)	6	PI7535	8410189052622	36,69	220,14
Patrón pH7 / pH7 buffer	2	ACSPH7	-	6,34	12,67
Patrón pH10 / pH10 buffer	2	ACSPH10	-	6,34	12,67
Patrón redoX 465 mV / redoX 465 mV buffer	2	ACSRX	-	10,38	20,76

PRIMELAB 2.0



Sensor Primelab

- Fotómetro PrimeLab 2.0 con gran pantalla táctil 5.5" a color, Bluetooth, WiFi, USB, GSM y conector para sondas. A diferencia del PrimeLab1.0, el PrimeLab2.0 medirá en 18 canales diferentes (410-940 nm), incluidas partes del rango IR y UV y todo rango visible.
- El PrimeLab2.0 también será la unidad básica para el dispositivo CHIP con 3 sensores ams que medirá 6 parámetros automáticamente agregando solo unos ml de agua en una tarjeta de plástico del tamaño de una tarjeta de crédito. Batería de iones de litio de 8.400 mAh incorporada.

		COD.	PRECIO UD €
	1	CODACT	46,29
MODELO	1	209064	1.302,89
Primelab 2.0 En 1 con Turbidímetro	1	209061	2.112,83
Primelab 5 en 1 + Turbidímetro	1	209062	1.692,55
Primelab 10 en uno	1	209062T	2.502,48
Primelab 10 en uno + Turbidímetro	1	209063	809,17
Kit adaptador turbidez primelab (id112)	1	112038	178,73
Kit calibracion turbidez primelab			
STARTER KIT	1	PLPAR08	54,32
Starter Kit Bromo 08. (50 Tabletas)	1	PLPAR10	95,74
Starter Kit Cloruro 10. (50 Tabletas)	1	PLPAR18	77,40
Starter Kit Cobre 18. (50 Tabletas)	1	PLPAR57	50,33
Starter Kit Dureza Total Hr 57. (50 Tabletas)	1	PLPAR01	47,22
Starter Kit Oxígeno Activo 01. (50 Tabletas)	1	PLPAR25	119,65
Starter Kit Peróxido de Hidrógeno 25. (65 ml) Gotas			
REACTIVOS PRIMELAB	1	209060D1	12,65
DPD1 250 Fotómetro	1	209060D3	12,65
DPD3 250 Fotómetro	1	209060PH	12,65
Phenol Red 250 Fotómetro	1	PI9017	37,00
Ácido Cianúrico 250	1	209060GLY	43,68
Glycine (Bromo) 250 Fotómetro	1	209060AL	19,85
Alcalinidad 100 Fotómetro	1	209060CL1	76,72
Chloride N° 1 (Cloruro) 100 Fotómetro	1	209060CL2	76,72
Chloride N° 2 (Cloruro) 100 Fotómetro	1	209060CU1	76,72
Copper N° 1 (Cobre) 100 Fotómetro	1	209060CU2	23,43
Copper N° 2 (Cobre) 100 Fotómetro	1	209060DC	37,47
Calcium Hardness (Dureza Cálctica) 100 Fotómetro	1	209060DT	19,35
Total Hardness Hr (Dureza Total) 100 Fotómetro	1	209060D4	7,93
Dpd4 (Oxígeno Activo) 100 Fotómetro	1	209060HP1	37,64
PI Hydrogen Peroxid Hr 1 (Peróxido) Fotómetro	1	209060HP2	76,43
PI Hydrogen Peroxid Hr 2 (Peróxido) Fotómetro			

SMART POOL ICO



- Mide y analiza continuamente la calidad del agua de la piscina.
- Envío de información y recomendaciones, mediante notificaciones en el smartphone.
- Última medida del pH, ORP, Conductividad.
- Pronóstico del tiempo.
- Día de la última medida.
- Recomendaciones y acciones a aplicar.
- Nombre de la piscina y temperatura del agua.
- Una interfaz simple y accesible.
- Baterías recargables cada cuatro meses.
- Conexión mediante wifi.

VENTAJAS

- **Comodidad:** Simplemente deje caer ICO en la piscina y verifíco la calidad del agua a través del smartphone.
- **Control:** Los sensores múltiples de ICO vigilan la piscina, evaluando elementos visibles (algas, escamas de cal...) e invisibles (bacterias, agua agresiva...)
- **Salud:** ICO formula recomendaciones para optimizar el uso de productos químicos (tipo, dosificación)
- **Ahorro:** Mantener el equilibrio de la química del agua para ahorrar en productos químicos, proteger la superficie y el equipo de la piscina



ESPECIFICACIONES	SMART POOL ICO
Dimensiones	15x11 x11 cm
Peso	700gramos
Nivel de calificación IP	Clasificación a prueba de agua IP 68- Anti UV plástico-Cloro resistente
Tipos de tratamiento	Sal, bromo, cloro
Sensores	Mediciones: pH-Redox ORP-Conductividad-Temperatura del agua Estimaciones: Nivel de sal-Dureza del agua
Conectividad	Wi-Fi y Bluetooth
Batería	Cargador de 5V con cable USB incluido
Modo de instalación	En la piscina, bajo la cubierta, en el skimmer
Garantía	ICO y sensores 2 años
Temperaturas operantes	De 0° a 40° (C)

MODELO

SMARTPOOL ICO



1

COD.

209070

COD. EAN

8410189055272

PRECIO UD. €

716,07

TURBICHECK TB 210 IR



MEDICIÓN DE LA TURBIDEZ CON INFRARROJO

- ▶ TurbiCheck con fuente luminosa de infrarrojo (EN ISO 7027).
- ▶ El compacto instrumento de medida de la Turbidez con infrarrojo.
- ▶ TurbiCheck para el análisis rápido y exacto en el lugar de los hechos. Se mide como está previsto en la norma EN ISO 7027, la luz dispersa en un ángulo de 90°.
- ▶ La extensión del área de medida posibilita la utilización del instrumento en diversos ámbitos, desde agua potable hasta aguas residuales. Ya que las mediciones se llevan a cabo mediante luz infrarroja es posible medir tanto aguas teñidas como también transparentes.
- ▶ Campo de medición desde 0,01 – 1100 NTU.
- ▶ Mediciones con luz infrarroja en ángulo 90 °.
- ▶ Análisis de turbidez en pruebas coloreaas.
- ▶ Manejo confortable.
- ▶ 600 mediciones sin cambio de baterías.



INCLUYE

- TurbiCheck en un maletín de plástico.
- 4 estándares para enturbiamiento (< 0.1, 20, 200 y 800 NTU).
- Batería.
- 3 cubetas (ø 24 mm) con tapas.
- Garantía.
- Certificado
- Instrucciones

MODELO		COD.	PRECIO UD €
TurbiCheck TB 210 IR	1	209054	1.520,66
Kit Reactivos Calibración Turbidez	1	05101000	155,54

MEDIDOR CO2 ROTRONIC CP-11

INSTRUMENTO PORTÁTIL PARA LA MEDICIÓN DE CO2, HUMEDAD RELATIVA Y TEMPERATURA

- ▶ Sensores incorporados de CO2 (tipo NDIR), de temperatura (PT100) y humedad relativa (capacitivo Hygromer IN-1).
- ▶ Display retroiluminado.
- ▶ Registro de 18.000 puntos.
- ▶ Incluye software para conexión a PC.
- ▶ Calcula punto de rocío y temperatura de bulbo húmedo.
- ▶ Alimentación con baterías tipo AA.
- ▶ Alarma sonora programable.
- ▶ Función Auto-OFF.
- ▶ Rangos: 0-100% HR, -20/60°C y 0-5000 ppm CO2.
- ▶ Precisión en concentración de CO2: ±30 ppm ±5 %.
- ▶ Precisión en humedad: <2.5 %RH (10...90 %RH).
- ▶ Precisión en temperatura: ±0.3°C.



MODELO		COD.	PRECIO UD €
Medidor CO2 Rotronic CP-11	1	209052	1.173,97

ANALIZADOR SD 80 TDS

ANALIZADOR DE SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	615701	8410189016105	237,78	237,78



ANALIZADOR CONDUCTIVIDAD SD 70 CON

ANALIZADOR DE CONDUCTIVIDAD

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	615702	8410189037582	363,23	363,23



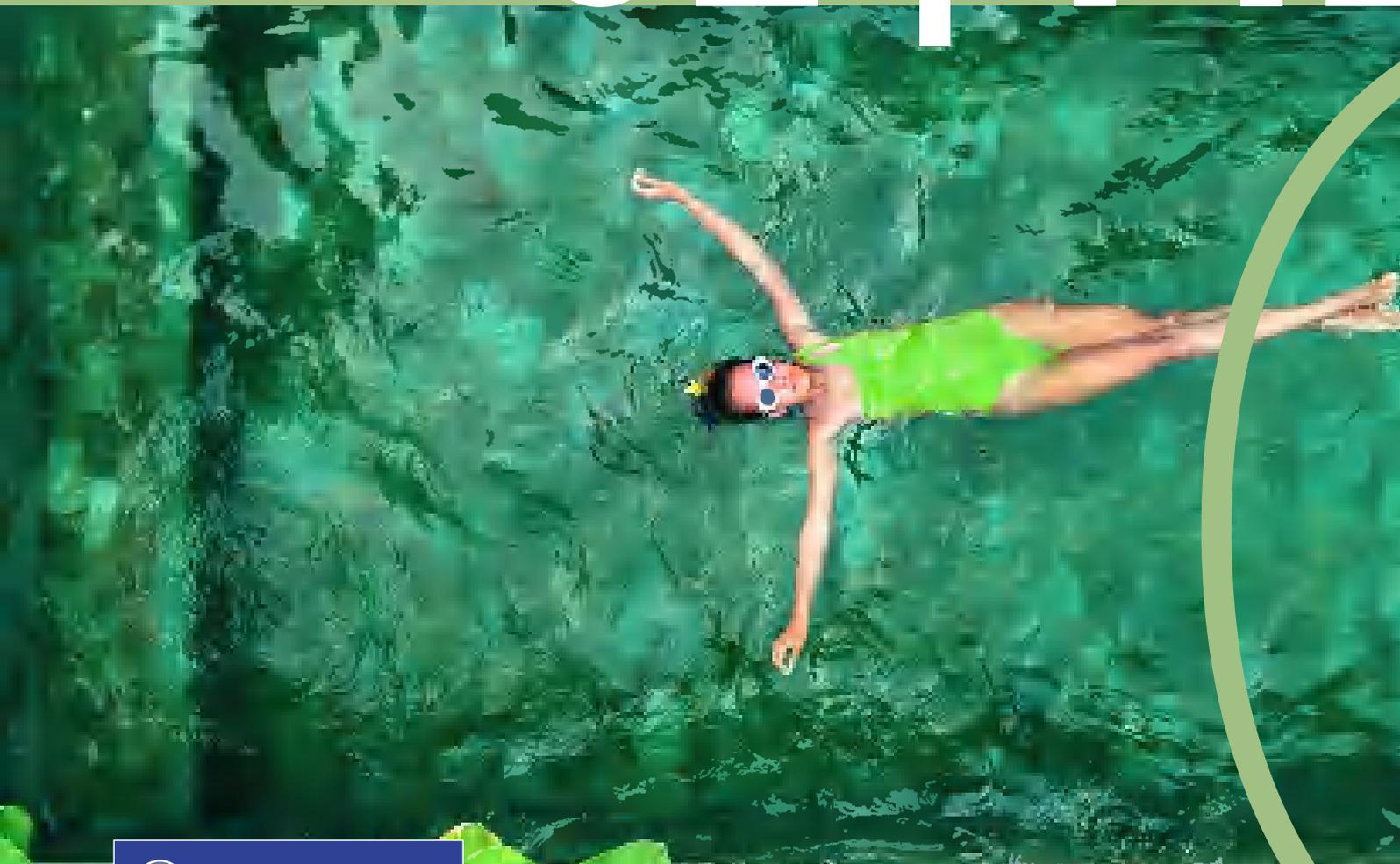
POOLTESTER COBRE

ANALIZADOR DE COBRE / PH

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	209039	8410189040759	62,37	62,37



02 | FIL



CÓMO ELEGIR UN BUEN FILTRO	82
TIPOS DE FILTROS	83
FILTROS LAMINADOS	84
FILTROS INYECTADOS	89
FILTROS COMPACTOS	92
FILTROS SOPLADOS	94
FILTROS CARTUCHO	98
CASSETAS	100
VÁLVULAS	103
FILTRANTES	104
CONTADORES DE AGUA	105
CÓMO ELEGIR UNA BOMBA	106
BOMBAS PISCINA	109
CUADROS ELÉCTRICOS	122
MATERIAL ELÉCTRICO	126

TRACCIÓN





¿CÓMO ELEGIR UN BUEN FILTRO ?

Para que se mantenga en buen estado el agua y ésta permanezca limpia, es imprescindible la instalación de un equipo de filtración adecuado.

Estos equipos serán encargados de filtrar, recircular, y desaguar el agua de una piscina, favoreciendo que ésta esté en buenas condiciones.

FACTORES AMBIENTALES, TRATAMIENTOS INCORRECTOS Y SU USO CONTÍNUO, PROVOCAN UNA CONTAMINACIÓN EN EL AGUA QUE HAY QUE SANEAR ÓPTIMAMENTE.

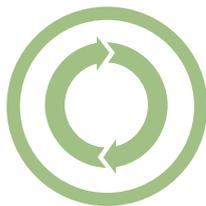
TABLA DE SELECCIÓN DE FILTRO Y BOMBA

							
VOLUMEN PISCINA m ³	RENOVACIÓN h	VELOCIDAD FILTRACIÓN m ³ /h/m ³	Ø FILTRO mm	CONEXIONES Pulgadas	BOMBA cv	ARENA kg	VIDRIO kg
40	8	50	350	1 ½"	0,3	40	32
40-50	8	50	400	1 ½"	0,5	60	50
50-60	8	50	450	1 ½"	0,5	70	56
60-75	8	50	500	1 ½"	0,5	100	80
75-90	8	50	560	1 ½"	0,75	130	104
90-115	8	50	600	1 ½"	1	160	128
115-130	8	50	650	1 ½"	1	175	140
130-170	8	50	750	2"	1,5	300	240
170-200	8	50	800	2"	2	330	270

PARÁMETROS PARA LA ELECCIÓN



Superficie de filtración,
tamaño de filtro.



Las horas de funcionamiento, para
garantizar una filtración óptima.



Elección del medio filtrante,
arena, vidrio o fibra de polímero.

ELEGIR UN FILTRO SEGÚN EL TIPO DE PISCINA

TIPO DE FILTRO		ARENA	VIDRIO	CARTUCHO	GARANTÍA	TAPA	PEANA	TAMAÑO PISCINA
LAMINADOS	GRANA VER PÁG. 84	✓	✓	X	2 años	Transparente	✓	60-200 m ³
	AZUR VER PÁG. 85	✓	✓	X	2 años	Opaca	✓	60-200 m ³
	VOLCÁN VER PÁG. 86	✓	✓	X	2 años	Opaca	400-800 ✓ 950-1100 X	40-200 m ³
	ALASKA VER PÁG. 87	✓	✓	X	2 años	Opaca	X	60-200 m ³
	QP BEIGE VER PÁG. 88	✓	✓	X	2 años	Opaca	✓	60-200 m ³
INYECTADOS	RUBÍ VER PÁG. 89	✓	✓	X	5 años	Transparente	✓	0-115 m ³
	CICLÓN VER PÁG. 90	✓	✓	X	5 años	Transparente	✓	0-115 m ³
	MONOBLOC CICLÓN VER PÁG. 91	✓	✓	X	5 años	Transparente	✓	0-115 m ³
COMPACTOS	MONOBLOC VER PÁG. 92	✓	✓	X	2 años	Opaca	✓	0-170 m ³
SOPLADOS	PRO VER PÁG. 94	✓	✓	X	5 a. tanque 5 a. equipo	X	✓	
	ECO VER PÁG. 96	✓	✓	X	2 años	X	✓	40-75 m ³
CARTUCHO	SWIMCLEAR VER PÁG. 98	X	X	✓	10 años tanque 5 años equipo	X	X	-
	SWIMCLEAR MONOCARTUCHO VER PÁG. 99	X	X	✓	10 años tanque 5 años equipo	X	X	-

FILTRO GRANA



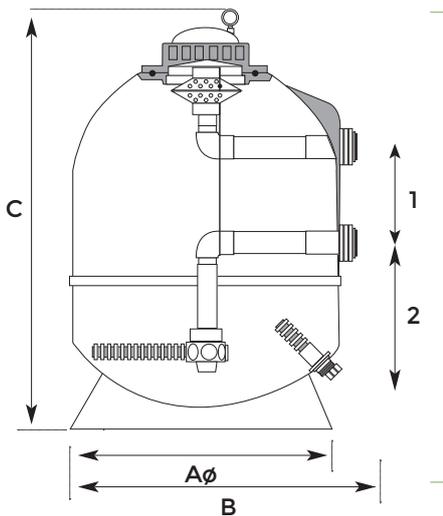
- Filtro laminado en poliéster.
- Válvula lateral incluida de 6 vías.
- Tapa transparente de serie con tornillos y manómetro.
- Velocidad de filtración 50 m³/h/m².
- Ideal para todo tipo piscinas.



Tapa transparente



Sección interior



		MODELO			
ESPECIFICACIONES		500 Ø	600 Ø	750 Ø	900 Ø
m ³ /h		10	15	24	32
Peso de filtro (Kg)		15	30	43	-
Peso de arena (Kg)		100	150	300	450
Peso de vidrio (Kg)		80	120	240	360
Dimensiones	B	760	930	1175	1375
	C	820	855	910	950
	1	167	175	205	205
	2	365	385	410	375



Ver recambios



			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
OPCIÓN MODELO	FILTRO GRANA 500	1	540004GR	8410189048052	450,65
	FILTRO GRANA 600	1	540006GR	8410189048069	492,14
	FILTRO GRANA 750	1	540007GR	8410189058433	788,72
	FILTRO GRANA 900	1	540009GR	8410189058440	1.115,12
	TAPA TRANSPARENTE	1	540000TP	-	98,39

FILTRO AZUR



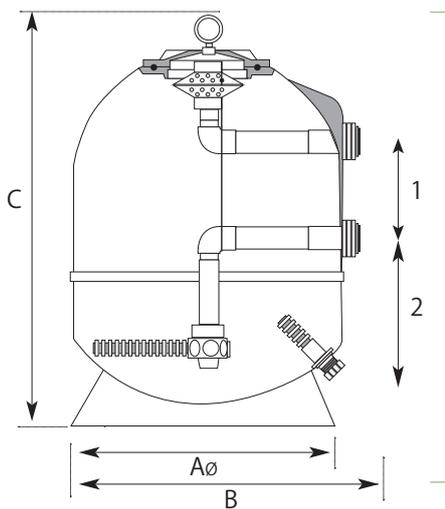
- Filtro laminado en poliéster.
- Válvula lateral incluida de 6 vías.
- Tapa superior de ABS, con tornillos y manómetro.
- Velocidad de filtración 50 m³/h/m².
- Ideal para todo tipo piscinas.



Tapa transparente (OPCIONAL)



Sección interior



		MODELO			
ESPECIFICACIONES		500 Ø	600 Ø	750 Ø	900 Ø
m ³ /h		10	15	24	32
Peso de filtro (Kg)		-	30	43	-
Peso de arena (Kg)		85	150	300	450
Peso de vidrio (Kg)		80	120	240	360
Dimensiones	B	-	930	1175	1375
	C	630	855	910	950
	1	167	175	205	205
	2	255	385	410	375



Ver recambios



OPCIÓN	MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
	FILTRO AZUR 500	1	540004AZ	8410189048076	450,65
	FILTRO AZUR 600	1	540006AZ	8410189048083	492,14
	FILTRO AZUR 750	1	540007AZ	8410189053285	782,66
	FILTRO AZUR 900	1	540009AZ	8410189053292	1.115,12
	TAPA TRANSPARENTE	1	540000TP	-	98,39

FILTRO VOLCÁN



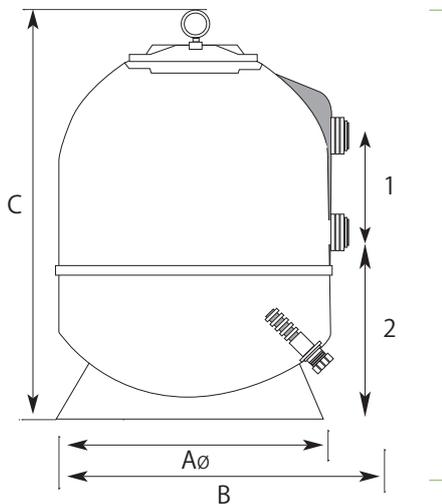
- Filtro laminado en poliéster en color metalizado.
- Válvula lateral incluida de 6 vías.
- Tapa superior de ABS, con tornillos y manómetro.
- Velocidad de filtración 50 m³/h/m².
- Ideal para todo tipo piscinas.



Tapa transparente (OPCIONAL)



Válvula de 6 vías



		MODELO					
ESPECIFICACIONES		400 Ø	500 Ø	650 Ø	800 Ø	950 Ø	1100 Ø
m ³ /h		7	10	15	24	35	48
Peso de filtro (Kg)		12	15	30	43	60	93
Peso de arena (Kg)		65	100	175	350	500	850
Peso de vidrio (Kg)		53	80	141	280	400	680
Dimensiones	B	680	760	930	1180	1350	1550
	C	720	820	940	1020	1120	1260
	1	167	167	167	210	190	
	2	350	365	385	490	590	



Ver recambios



	OPCIÓN	MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
		VOLCÁN 400 Ø - CON VÁLVULA 1½"	1 500001	8410189002894	463,67
		VOLCÁN 500 Ø - CON VÁLVULA 1½"	1 500004	8410189002900	502,34
		VOLCÁN 650 Ø - CON VÁLVULA 1½"	1 500006	8410189002917	614,68
		VOLCÁN 800 Ø - CON VÁLVULA 2"	1 500008	8410189002924	902,94
		VOLCÁN 950 Ø - CON VÁLVULA 2"	1 500010	8410189002931	1.310,88
		VOLCÁN 1100 Ø - SIN VÁLVULA	1 500012	8410189002948	2.382,26
	TAPA TRANSPARENTE		1 540000TP	-	98,39

- Los filtros de 7, 10 y 15 m³/h van equipados con 8 crepinas y válvula de 6 vías de 1½"
- Los filtros de 24 y 35 m³/h van equipados con 16 crepinas y válvula de 6 vías de 2" (doble difusor).
- El filtro de 48 m³/h va equipado con 30 crepinas y salida en brida 90 mm. No lleva válvula.

FILTRO ALASKA



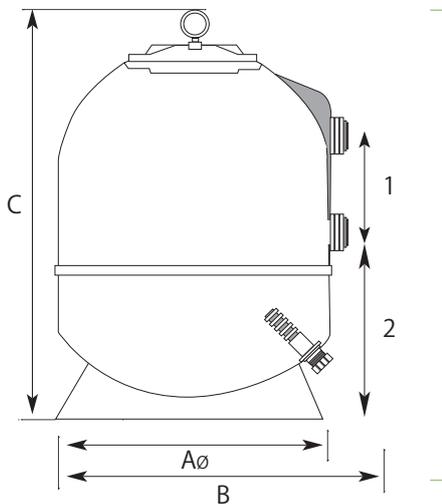
- Filtro laminado en poliéster.
- Incorpora en la parte superior un manómetro de presión y una tapa con tornillos para un cierre hermético.
- En su parte inferior incluye un tapón de vaciado y drenaje ideal para las tareas de mantenimiento y vaciado.
- Velocidad de filtración 50 m³/h/m².
- Ideal para todo tipo piscinas.



Tapa transparente (OPCIONAL)



Válvula de 6 vías



ESPECIFICACIONES	MODELO				
	500 Ø	600 Ø	780 Ø	900 Ø	
m ³ /h	10	15	24	32	
Peso de filtro (Kg)	-	-	-	-	
Peso de arena (Kg)	85	150	300	450	
Peso de vidrio (Kg)	69	120	240	360	
Dimensiones	B	-	-	-	
	C	630	690	830	950
	1	167	167	205	205
	2	255	275	355	375



Ver recambios



OPCIÓN	MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
	ALASKA 500 Ø - CON VÁLVULA 1½"	1	540004	8410189031931	413,96
	ALASKA 600 Ø - CON VÁLVULA 1½"	1	540006	8410189031948	440,50
	ALASKA 780 Ø - CON VÁLVULA 2"	1	540007	8410189037247	727,09
	ALASKA 900 Ø - CON VÁLVULA 2"	1	540009	8410189043262	1.005,68
	VÁLVULA 2,5" ALASKA 900 Ø	1	500493	8410189046256	280,20

- Los filtros de 7, 10 y 15 m³/h van equipados con 8 crepinas y válvula de 6 vías de 1½"
- Los filtros de 24 y 35 m³/h van equipados con 16 crepinas y válvula de 6 vías de 2"
- El filtro de 48 m³/h va equipado con 30 crepinas y salida en brida 90 mm. No lleva válvula.

FILTRO QP



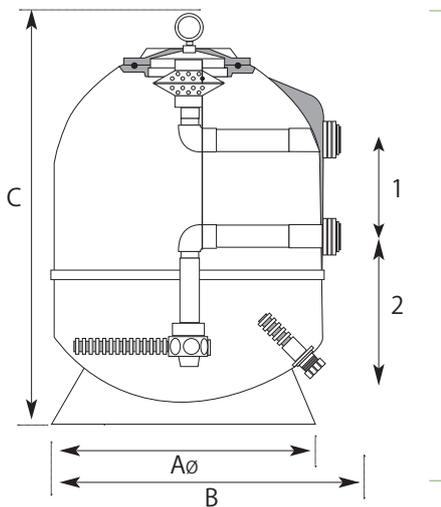
- Filtro laminado en poliéster de alta resistencia.
- Incorpora en la parte superior un manómetro de presión y de una tapa en ABS de color negro mate con tornillos.
- En la parte inferior tiene un tapón de drenaje, así como una peana de estabilización.
- Velocidad de filtración 50 m³/h/m².
- Ideal para todo tipo piscinas.



Tapa transparente (OPCIONAL)



Sección interior



ESPECIFICACIONES	MODELO					
	400 Ø	500 Ø	600 Ø	750 Ø	900 Ø	
m ³ /h	7	10	15	24	32	
Peso de filtro (Kg)	12	15	30	43	-	
Peso de arena (Kg)	60	85	150	300	450	
Peso de vidrio (Kg)	48	68	120	240	360	
Peana	No	Sí	Sí	No	Sí	
Dimensiones	B	680	760	930	1175	1375
	C	635	725	855	910	950
	1	173	173	175	205	205
	2	235	280	335	410	375



Ver recambios



OPCIÓN	MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
	FILTRO BEIGE 400 Ø	1	500020B	8410189023608	496,71
	FILTRO BEIGE 500 Ø	1	540004BN	8410189049219	482,83
	FILTRO BEIGE 600 Ø	1	540006BN	8410189049226	540,57
	FILTRO BEIGE 750 Ø	1	500023B	8410189017065	1.135,06
	FILTRO BEIGE 900 Ø	1	540009BN	-	1.253,30
	TAPA TRANSPARENTE	1	540000TP	-	98,39

- Los filtros de 7, 10 y 15 m³/h van equipados con 8 crepinas y válvula de 6 vías de 1½"
- Los filtros de 24 y 35 m³/h van equipados con 16 crepinas y válvula de 6 vías de 2".

FILTRO RUBÍ

GARANTÍA
5
AÑOS



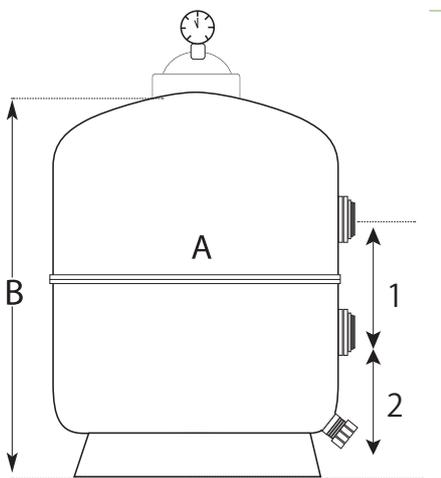
02



- Filtro laminado capaz de adaptarse a piscinas de pequeñas y medianas dimensiones.
- El tanque asegura una vida de servicio prolongada gracias a su fabricación en termoplástico ABS resistente a la corrosión.
- Manómetro, purga de aire.
- Tapa superior transparente y cierre de tuerca.
- Tapones de vaciado (arena/agua).
- Equipado con 8 crepinas y válvula lateral de 6 vías 1/2.



Válvula de 6 vías



ESPECIFICACIONES	MODELO			
	300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø
m ³ /h	4	7	10	14
Peso de arena (Kg)	30	60	85	150
Peso de vidrio (Kg)	24	48	69	120
Dimensiones	B	535	635	725
	1	170	160	170
	2	225	275	280
			360	



Ver
recambios



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
FILTRO RUBÍ 300 Ø	1	560060	8410189024483	270,67
FILTRO RUBÍ 400 Ø	1	560061	8410189024490	326,39
FILTRO RUBÍ 500 Ø	1	560062	8410189024506	379,46
FILTRO RUBÍ 600 Ø	1	560063	8410189024513	419,27

FILTRO CICLÓN

GARANTÍA
5
AÑOS



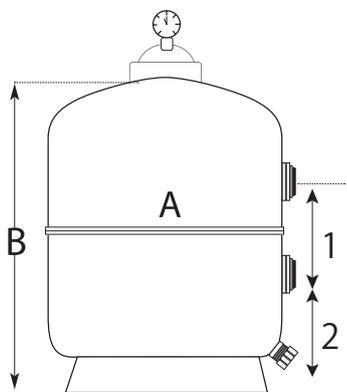
- Filtro inyectado en polipropileno de alta densidad para una mayor resistencia al paso del tiempo.
- Incluye tapa superior transparente con un manómetro de presión para regular la fuerza y su correcto funcionamiento.
- Tapones de vaciado tanto de arena como de agua y equipado con 8 crepinas y válvula lateral de 6 vías 1½".
- Es ideal para piscinas privadas tanto elevadas como enterradas hasta 70m³ de capacidad de agua.



Tapa superior



Tapón de vaciado



ESPECIFICACIONES	MODELO			
	300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø
m ³ /h	4	7	10	14
Peso de arena (Kg)	30	60	85	150
Peso de vidrio (Kg)	24	48	68	120
Dimensiones	B	535	635	725
	1	170	160	170
	2	225	275	280



Ver
recambios



MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
300 Ø	1	540060	8410189009749	270,67
400 Ø	1	540061	8410189009756	326,39
500 Ø	1	540062	8410189009763	379,46
600 Ø	1	540063	8410189009770	419,27

MONOBLOC CICLÓN

GARANTÍA
5
AÑOS



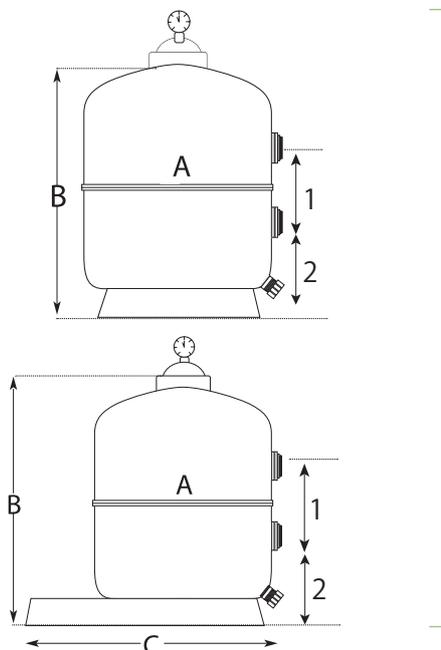
- Filtro de arena compuesto por un filtro inyectado en ABS, cuenta con manómetro, purga de aire.
- Con tapa superior transparente y cierre de tuerca.
- Tapones de vaciado tanto de arena como de agua y equipado con 8 crepinas y válvula lateral de 6 vías 1½.
- Una bancada en poliéster para la bomba, que mueve 7 m³ por hora con una potencia de 1/3 CV.
- Equipo compacto que se sirve completamente montado y listo para instalar.



Tapa y manómetro



Bomba incluida



		MODELO			
ESPECIFICACIONES		300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø
m ³ /h		4	7	10	14
Potencia bomba		0,25 HP	0,33 HP	0,75 HP	1 HP
Peso de arena (Kg)		30	60	85	150
Peso de vidrio (Kg)		24	48	68	120
Dimensiones	B	530	630	720	850
	C	560	640	780	850
	1	170	160	170	170
	2	220	270	275	355



Ver
recambios



MODELO

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
300 Ø (CON BOMBA 0,25 HP)	1	540084	8410189048403	591,09
400 Ø (CON BOMBA 0,33 HP)	1	540085	8410189048410	680,41
500 Ø (CON BOMBA 0,75 HP)	1	540082	8410189009886	835,06
600 Ø (CON BOMBA 1 HP)	1	540083	8410189009893	951,34

FILTROS MONOBLOC



- Filtro monobloc con bomba para sistemas de depuración de piscinas elevadas.
- Rápida colocación y puesta en marcha sencilla.
- Este filtro compacto viene unido/ensamblado de forma conjunta a través de una pletina en su base (en el suelo) y también a través de un tubo semiflexible que une el cabezal del filtro de arena y la bomba de filtración.
- Incluye filtro de arena y bomba de filtración auto cebante.



Prefiltro bomba



Válvulas y manómetro

ESPECIFICACIONES	MODELO			
	300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø
Diámetro (mm.)	304	460	560	660
Válvula superior (vías)	4	7	7	7
Caudal de filtración (m ³ /h)	4	7	9	11,4
Bomba monofásica (HP)	0,25	0,35	0,75	1,5

Ver
recambios
300



Ver
recambios
400



Ver
recambios
500



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
300 Ø BOMBA CON PREFILTRO	1	565090	8410189030088	240,01
400 Ø BOMBA CON PREFILTRO	1	565092	8410189032198	417,73
500 Ø BOMBA CON PREFILTRO	1	565094	8410189032204	564,98
600 Ø BOMBA CON PREFILTRO	1	565096	8410189034079	831,79

KIT FILTRACIÓN POWERLINE



- Estética y eficiencia adaptada a todos los tamaños de piscina.
- Estudiada para una utilización exterior.
- Filtro de polietileno soplado alta densidad, resiste a los productos de tratamiento y a las inclemencias del tiempo.
- Bomba resistente e los tratamientos químicos y a la cloración salina.
- Entregado con una válvula 6 posiciones con manómetro y visor de turbiedad.

ESPECIFICACIONES	SUP. FILTRANTE	Ø FILTRO	ARENA	VÁLVULA	BOMBA	Ø TUBOS	MANÓMETRO	VISOR TURBIDEZ
Kit Filtración 5 m³/h	0,10 m²	350 mm	25 kg	7*	0,25 CV	38 mm	Sí	Sí
Kit Filtración 6 m³/h	0,13 m²	400 mm	50 kg	7*	0,33 CV	38 mm	Sí	Sí
Kit Filtración 8 m³/h	0,20 m²	500 mm	100 kg	7*	0,50 CV	38 mm	Sí	Sí
Kit Filtración 10 m³/h	0,20 m²	500 mm	100 kg	7*	0,75 CV	38 mm	Sí	Sí
Kit Filtración 12 m³/h	0,28 m²	600 mm	150 kg	7*	1 CV	38 mm	Sí	Sí

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

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
MODELO	KIT FILTRACIÓN 5 M³/H	1	81069	3660149810693	482,39
	KIT FILTRACIÓN 6 M³/H	1	81070	3660149810709	511,61
	KIT FILTRACIÓN 8 M³/H	1	81071	3660149810716	657,83
	KIT FILTRACIÓN 10 M³/H	1	81072	3660149810723	676,11
	KIT FILTRACIÓN 12 M³/H	1	81073	-	730,88

FILTROS DE CARTUCHO



ESPECIFICACIONES	MODELO		
	PEQUEÑO	MEDIANO	GRANDE
Capacidad filtración	1135 l/h	2000 l/h	3000 l/h
Medidas	80	95	205

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
BOMBA FILTRO					
PEQUEÑA	1	540201G	8410189025565	62,72	62,72
MEDIANA	1	540202G	8410189025572	83,16	83,16
GRANDE	1	540203G	8410189025589	106,68	106,68
CARTUCHOS					
PACK DE 2 PEQUEÑOS	6	540211G	8410189025596	9,05	54,31
PACK DE 2 MEDIANOS	6	540212G	8410189025602	13,06	78,35
CARTUCHO GRANDE	6	540213G	8410189025619	10,80	64,78

SERIE PRO - TOP



- Filtro de polietileno soplado, para una gran resistencia a altas presiones (3,5 bar).
- Tanque fabricado según la norma NSF.
- Gran resistencia a los productos químicos.
- Resistencia a la intemperie, puede ser instalado en exterior.
- Fácil mantenimiento del medio filtrante, gracias al collarín de apertura.
- Crepinas montadas sobre rótula, para un mantenimiento sencillo.
- Filtración de 40 a 50 micras.



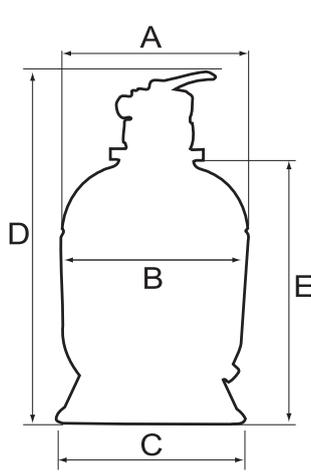
Válvula Vari-Flo™ 6 posiciones



Arena fácilmente accesible gracias al collarín de desmontaje



Tubo de desagüe con su tapón, de gran dimensión que sirve como herramienta de desmontaje



		MODELO				
ESPECIFICACIONES		S166TXE	S210TXE	S244TXE	S0310TXE	S0360TXE
Caudal de referencia (filtro de arena)		6 m ³ /h	10 m ³ /h	14 m ³ /h	22 m ³ /h	30 m ³ /h
Superficie filtrante efectiva		0,12 m ²	0,20 m ²	0,28 m ²	0,45 m ²	0,64 m ²
E/S		1" ½	1" ½	1" ½	2"	2"
Peso		12 kg	17 kg	24 kg	31 kg	61 kg
Dimensiones	A	401 mm	511 mm	612 mm	762 mm	895 mm
	B	391 mm	500 mm	594 mm	725 mm	880 mm
	C	371 mm	521 mm	521 mm	585 mm	585 mm
	D	858 mm	989 mm	1097 mm	1240 mm	1374 mm
	E	598 mm	729 mm	837 mm	934 mm	1068 mm



Ver recambios



		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
MODELO	FILTRO PRO-TOP	1	S166TXE	-	472,04
	FILTRO PRO-TOP	1	S210TXE	610377236751	493,54
	FILTRO PRO-TOP	1	S244TXE	610377236768	555,95
	FILTRO PRO-TOP	1	S0310TXE	610377073981	1.105,16
	FILTRO PRO-TOP	1	S0360TXE	610377073967	1.511,01

SERIE PRO - LATERAL



- Filtro de polietileno soplado, para una gran resistencia a altas presiones (3,5 bar).
- Tanque fabricado según la norma NSF.
- Gran resistencia a los productos químicos.
- Resistencia a la intemperie, puede ser instalado en exterior.
- Fácil mantenimiento del medio filtrante, gracias al collarín de apertura.
- Crepinas montadas sobre rótula, para un mantenimiento sencillo.
- Filtración de 40 a 50 micras.



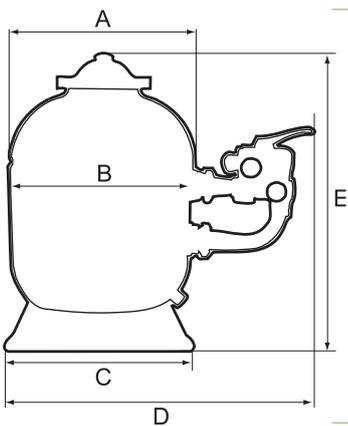
Válvula Vari-Flo™ 6 posiciones



Arena fácilmente accesible gracias al collarín de desmontaje



Tubo de desagüe con su tapón, de gran dimensión que sirve como herramienta de desmontaje



ESPECIFICACIONES		MODELO			
		S210SXE	S244SXE	S0310SXE	S0360SXE
Caudal de referencia (filtro de arena)		10 m ³ /h	14 m ³ /h	22 m ³ /h	30 m ³ /h
Superficie filtrante efectiva		0,20 m ²	0,28 m ²	0,45 m ²	0,64 m ²
E/S		1" ½	1" ½	2"	2"
Peso		17 kg	24 kg	35 kg	61 kg
Dimensiones	A	510 mm	612 mm	762 mm	895 mm
	B	498 mm	594 mm	725 mm	880 mm
	C	521 mm	521 mm	585 mm	585 mm
	D	825 mm	875 mm	1070 mm	1230 mm
	E	810 mm	920 mm	1008 mm	1147 mm



Ver recambios



MODELO

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
FILTRO PRO-LATERAL	1	S210SXE	610377236775	812,78
FILTRO PRO-LATERAL	1	S244SXE	610377236782	827,08
FILTRO PRO-LATERAL	1	S0310SXE	610377073974	1.502,96
FILTRO PRO-LATERAL	1	S0360SXE	610377073950	2.176,32

FILTRO SOPLADO ECO 400



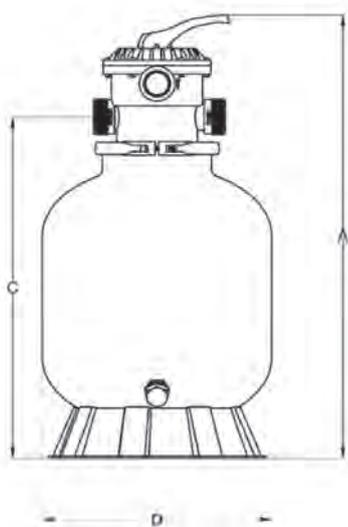
- Fabricados en material plástico de una sola pieza sin uniones mediante proceso de soplado.
- Cuerpo en plástico resistente a agentes químicos y atmosféricos.
- Apertura de la tapa del filtro mediante sistema de rosca.
- Equipado con manómetro y purgas de aire y agua.
- Válvula de 6 vías.



Válvulas y manómetro



Tapón de vaciado



ESPECIFICACIONES		MODELO ECO 400
Caudal de filtración		6,6 m ³ /hora
Valvula superior		6
Diametro filtro		406
Tapon de vaciado		SI
Peso Vacio		8 Kg
Manometro		SI
Medio filtrante		Arena - 45,36 Kg
Dimensiones	A	810
	C	625
	D	406

MODELO

FILTRO ECO 400

1

COD.

540102

COD. EAN

8410189047727

PRECIO UD. €

276,28

FILTRO SOPLADO ECO 500



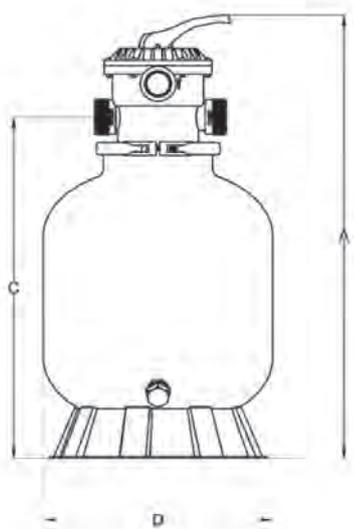
- Fabricados en material plástico de una sola pieza sin uniones mediante proceso de soplado.
- Cuerpo en plástico resistente a agentes químicos y atmosféricos.
- Apertura de la tapa del filtro mediante sistema de rosca.
- Equipado con manómetro y purgas de aire y agua.
- Válvula de 6 vías.



Válvulas y manómetro



Tapón de vaciado



ESPECIFICACIONES		MODELO ECO 500
Caudal de filtración		9,5 m ³ /hora
Valvula superior		6
Diametro filtro		485
Tapon de vaciado		SI
Peso Vacio		10,43 Kg
Manometro		SI
Medio filtrante		Arena - 79,4 Kg
Dimensiones	A	930
	C	745
	D	485

MODELO

FILTRO ECO 500



1

COD.

540103

COD. EAN

8410189047734

PRECIO UD. €

449,41

SWIMCLEAR



- SwimClear es una excelente solución de filtrado para piscinas medianas y pequeñas, spas y aplicaciones hídricas.
- Eficacia de filtración: 2 veces más eficaz que un filtro de arena: 20 a 25 micras.
- Gran superficie filtrante.
- Mantenimiento reducido 1 vez por temporada mínimo.
- Requiere menor superficie que un filtro de arena.
- Sin contravalado: ahorro de agua, de calefacción y de productos químicos.
- Posibilidad de instalación en exterior, materiales resistentes a la intemperie.



Colector superior



Interior filtro

ESPECIFICACIONES	MODELO			
	C3030EURO	C4030EURO	C5030EURO	C7030EURO
Caudal de referencia (filtro de arena)	14 m ³ /h	22 m ³ /h	30 m ³ /h	35 m ³ /h
Superficie filtrante efectiva	30 m ²	39 m ²	49 m ²	63.2 m ²
E/S	50 mm	50/63 mm	63 mm	63 mm
Peso	27 kg	31 kg	36 kg	39 kg
Dimensiones	A	880	1030	1180
	B	457	457	457
	C	660	660	660

Ver
recambios

COD.

COD. EAN

PRECIO UD. €

MODELO	SWIM CLEAR C3030EURO	1	C3030EURO	3660149608221	1.356,39
	SWIM CLEAR C4030EURO	1	C4030EURO	-	1.438,81
	SWIM CLEAR C5030EURO	1	C5030EURO	3660149608238	1.607,63
	SWIM CLEAR C7030EURO	1	C7030EURO	-	1.929,06

SWIMCLEAR MONOCARTUCHO



Filtrante fácil montaje

IDÓNEO
CLORADOR
SALINO

- Gran eficacia de filtración (20 a 25 micras).
- Mantenimiento fácil: un sólo cartucho para limpiar.
- Fácil y rápida instalación.
- Certificación NSF (National Sanitation Foundation).
- Excelente hidráulica, que reduce las pérdidas de carga de la alimentación.
- Diseño compacto ocupa una pequeña superficie.
- Sin contravalado: ahorro de agua, de calefacción y de productos químicos (ideal para cloradores salinos, ya que no hay pérdida de sal).
- Posibilidad de instalación en exterior, materiales resistentes a la intemperie.

ELEMENTO FILTRANTE FÁCIL MONTAJE



Manómetro integrado en la tapa, para tener una protección mejor

Sus nuevas asas ergonómicas, situadas en la tapa y en el cuerpo del filtro, permiten una fácil manipulación

Anilla de bloqueo, es fácil acceder a los componentes

Altura del filtro de dimensiones reducidas, idóneo para locales pequeños.

Toma de desagüe que ofrece limpieza total y rápida

ESPECIFICACIONES	MODELO		
	C100SE	C150SE	C200SE
Caudal de referencia (filtro de arena)	20 m ³ /h	25 m ³ /h	30 m ³ /h
Superficie filtrante efectiva	9.3 m ²	14 m ²	18.6 m ²
E/S	50/63 mm	50/63 mm	50/63 mm
Peso	15 kg	16.8 kg	18.1 kg
Dimensiones	A	775	984
	B	330	330
	C	464	464



MODELO

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SWIM CLEAR C100SE	1	C100SE	3600149601321	677,14
SWIM CLEAR C150SE	1	C150SE	3660149601338	867,87
SWIM CLEAR C200SE	1	C200SE	3660149601345	1.040,73

VACÍA SEMI-ENTERRADA



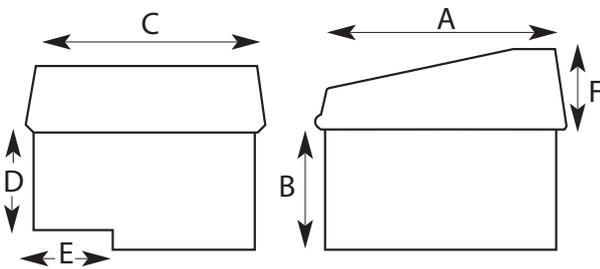
- Caseta semienterrada vacía.
- Con tapa de color verde o beige.
- Construida en fibra de vidrio y poliéster.
- Con pasamuros incluidos, sin taladrar.

VACÍA ENTERRADA

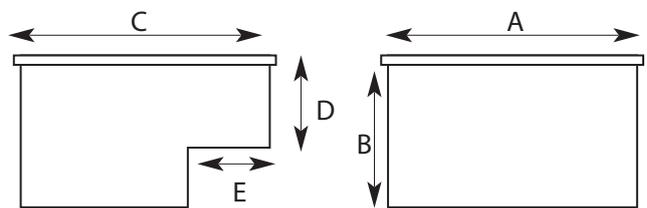


- Caseta enterrada vacía.
- Con tapa de color verde o beige.
- Construida en fibra de vidrio y poliéster.
- Con pasamuros incluidos, sin taladrar.

MEDIDAS SEMI-ENTERRADA



MEDIDAS ENTERRADA



Dimensiones Filtro ø	MEDIDAS (cm.)					
	A	B	C	D	E	F
Semienterradas						
400 y 500 ø	112	70	102	55	29	13
650 ø	112	70	102	55	29	25
800 ø	115	85	164	71	33	19
Enterradas						
400 y 500 ø	110	80	110	60	25	-
650 ø	110	95	110	60	25	-
800 ø	134	110	134	-	-	-

PARA FILTRO:



COD.

COD. EAN

PRECIO UD. €

SEMIENTERRADAS

400 ø / 500 ø	1	500440	8410189003525	779,46
650 ø	1	500442	8410189003532	891,80
800 ø	1	500444	8410189003549	1.551,95

ENTERRADAS

400 ø / 500 ø	1	500460	8410189003556	814,44
650 ø	1	500462	8410189003563	889,05
800 ø	1	500464	8410189003570	1.454,66

*Opcional tapa beige

CASETAS MONTADAS



02



- Casetas montadas, enterradas o semi enterradas.
- Equipadas con filtro, bomba, clorador y llave de llenado.
- Construida en fibra de vidrio y poliéster.
- Con pasamuros incluidos.



COD.

COD. EAN

PRECIO UD. €

CASETAS MONTADAS ENTERRADAS Y SEMI ENTERRADAS

MODELO

CASETA ENT. RUBI 400+ STAR 0.5HP	1	EV4RT0000	-	1.389,82
CASETA ENT. RUBI 500+ STAR 0.8 HP	1	EV5RT0000	-	1.390,84
CASETA ENT. RUBI 600+ STAR 1HP	1	EV6RT0000	-	1.480,22
CASETA ENT. ALASKA 500 + STAR 0,75HP	1	EV5KT0000	8410189048649	1.532,19
CASETA ENT.ALASKA 600+STARPUMP 1HP	1	EV6KT0000	8410189048663	1.602,24
CASETA ENT.ALASKA 750+ STARPUMP II 1,5HP	1	EV7KW0000	-	2.239,84
CASETA SEMI. ALASKA 500 + STAR 0,75HP	1	SV5KT0000	8410189048656	1.522,92
CASETA SEMI.ALASKA 600+STARPUMP 1HP	1	SV6KT0000	8410189048670	1.573,57

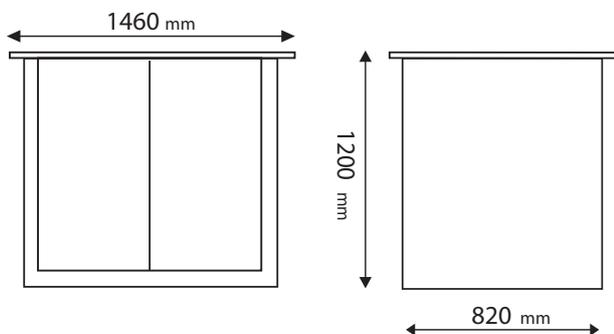
CASETA SUPERFICIE



- Caseta exterior para equipo de filtración con doble puerta y tapa abatible.
- Material: polipropileno inyectado, efecto madera.
- Pistones metal incluidos en le tapa.
- Posibilidad de cierre con candado.
- Fácil montaje mediante Sistema Click.



MEDIDAS CASETA SUPERFICIE



COD.

PRECIO UD. €

MODELO		COD.	PRECIO UD. €
CASETA SUPERFICIE FILTRO ALASKA 500 + STARPUMP 0,75	1	CS5KT0000	1.336,38
CASETA SUPERFICIE FILTRO ALASKA 600 + STARPUMP 1 HP	1	CS6KT0000	1.388,37
CASETA SUPERFICIE FILTRO CICLÓN 400 + STARPUMP 0,5	1	CS4CT0000	1.491,99
CASETA SUPERFICIE FILTRO CICLÓN 500 + STARPUMP 0,75	1	CS5CT0000	1.569,99
CASETA SUPERFICIE FILTRO CICLÓN 600 + STARPUMP 1 HP	1	CS6CT0000	1.688,60
CASETA SUPERFICIE VACÍA 1200 L BEIGE	1	CS1200V	391,71

VÁLVULA LATERAL



- Válvula selectora manual de 6 vías en configuración lateral para filtros de arena QP, compatibles: Volcán, Alaska, Beige, Ciclón, Rubí.
- Sus 6 funciones: filtración, vaciado, cerrado, lavado, recirculación y enjuague.
- Construcción en materiales termoplásticos de alta resistencia.
- Cierre de la tapa superior con tornillos.
- El modelo de 1½" va montado en filtros de 400 a 650 mm de diámetro (modelo de la foto, con 6 tornillos de cierre).
- El modelo de 2" (10 tornillos de cierre) va montado en filtros a partir de 750 mm de diámetro.

PARA FILTRO:		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SIN ENLACE A FILTRO				
1½"	1	500480N	8410189022632	93,97
2"	1	500482N	8410189022649	146,77
3"	1	500484N	8410189003068	1.267,56
CON ENLACE A FILTRO				
1½"	1	500490N	8410189022663	144,41
2"	1	500492N	8410189022670	216,77
3"	1	500494N	8410189003099	1.653,53

VÁLVULAS HAYWARD



	PARA LOS FILTROS DE LA REF.	MODELO	CONECTOR	REF.	PRECIO UD. €
VÁLVULAS PARA FILTROS DE ARENA	S0166S	Lateral - 6 Vías	1"½	SP0710X32E	241,26
	S0210S, S0246S	Lateral - 6 Vías	1"½	SP0719SE	314,66
	S0310S, S0360S	Lateral - 6 Vías	2"	SP0715X62E	335,53
	S0310T, S0360T	Top - 6 Vías	2"	SP071620E	325,97
	S0160T	Top - 6 Vías	1"½	SP07121	272,73
	S0166T, S0210T, S0246T	Top - 6 Vías	1"½	SP0714TE	165,79
	S310SL, S360SL, S310SLE, S360SLE, S310SLBTL, S360SLBTL	Lateral - 6 Vías	2"	Válvula 2": SP0663SKR-LP Uniones: 500200061100	139,88 43,84
	S210SLE, S240SLE, S210SLETL, S240SLETL, S210SLBTL, S240SLBTL	Lateral- 6 vías	1"½	Válvula : SP0719SKR	114,31
VÁLVULAS PARA FILTROS DE DIATOMEA	Micro Clear Pro Grid™	Lateral - 6 vías	1"½	SP0710XR50E	263,89
	Micro Clear Pro Grid™	Lateral- 6 vías	2"	SP0715XR50E	335,22
VÁLVULA MULTIVÍAS	-	4 llegadas - 6 vías	1"½	SP0710X3E	183,65
	-	7 llegadas - 6 vías	1"½	SP0710XEALL	193,93
	-	4 llegadas - 6 vías	2"	SP07153E	259,95
	-	7 llegadas - 6 vías	2"	SP0715EALL	287,56
	-	Tapón para válvula	2"	SP1053Z1E	21,31

FILTRANTES



SAL

- Sal para piscinas tratadas con electrólisis salina, sistema de desinfección que genera cloro a partir de la sal común disuelta en el agua.
- Cloruro de sodio de alta pureza para un tratamiento eficaz del agua de piscinas con cloración salina.
- Bajo contenido en antiaglomerante para evitar manchas en los revestimientos.
- Fácil de usar.
- Se recomienda almacenar en lugar ventilado y seco.

MODELO	FORMATO			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SACO	25 KG	1	48	619069	8410189028030	15,80

VIDRIO FILTRANTE

- Fabricado ecológicamente a partir de vidrio reciclado limpio.
- Rendimiento superior al sílice.
- Ahorro en energía, productos químicos y agua.
- Su duración es ilimitada.
- Granulometría: 0,6-1,2 / 1,2-2,0 / 2,0-5,0 mm.
- 50 unidades por palet.

MODELO	FORMATO			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
0,6-1,2 MM	20 KG	1	50	500047	8410189040834	23,74
1,2-2,0 MM	20 KG	1	50	500046	8410189041213	23,74
2,0-5,0 MM	20 KG	1	50	500045	8410189041220	23,74

ARENA /GRAVA

- Arena y grava para filtros de piscinas de sílice húmeda con gran porcentaje de pureza.
- Compuesto resultante de la combinación del sílice con el Oxígeno (esta molécula es insoluble al agua).
- Granulometría: 0,5 - 0,8.

MODELO	FORMATO			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ARENA - SACO	25 KG	1	30	500048	8410189003037	14,96
ARENA - BOX		30	30	500048B		494,45
GRAVA - SACO	25 KG	1	30	500049	8410189006861	14,96
GRAVA - BOX		30	30	500049B		494,45

CONTADOR MEISTREAM



CONFORMIDAD
SEGÚN MID

- Contador con certificado de conformidad MID.
- Rango de medición excepcional; $Q_3/Q_1 \geq 100$.
- El contador se puede sumergir; protección IP68.
- Medición para facturación de agua fría potable hasta 50°C.
- Medición de caudales medios y altos.
- Medición de caudales bajos ej. en periodos de carga mínima.
- Ideal para control de fugas.

ESPECIFICACIONES	DIÁMETRO NOMINAL	DN	50	65	80	100	150
	Caudal punta máximo	m ³ /h	90	120	200	300	600
	Caudal continuo	m ³ /h	50	70	120	230	450
	Caudal de transición horizontal	m ³ /h	0,4	0,63	0,51	0,81	1,6
	Caudal mínimo horizontal	m ³ /h	0,15	0,2	0,2	0,3	0,8
	Caudal de transición vertical	m ³ /h	0,51	0,81	0,8	1,28	3,2
	Caudal mínimo vertical	m ³ /h	0,28	0,4	0,5	0,5	1,6
	Caudal de arranque	m ³ /h	0,28	0,07	0,1	0,11	0,3

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
CONTADOR DE AGUA WPD-IR				
50	1	520061	8410189049578	845,99
65	1	520062	8410189049585	724,30
80	1	520063	8410189049592	805,67
100	1	520064	8410189049615	901,96
125	1	520065	-	1.288,00
150	1	520066	8410189049622	1.547,37
CONTADOR DE AGUA WPD-IR + CONTRABRIDAS				
50	1	520061W	8410189052851	950,00
65	1	520062W	8410189052868	1.055,84
80	1	520063W	8410189052875	1.195,62
100	1	520064W	8410189052882	1.356,39
125	1	520065W	8410189052899	1.512,00
150	1	520066W	8410189052905	1.797,68

CONT. CHORRO MÚLTIPLE



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
20	1	520081	8410189030095	140,79
25	1	520082	8410189030101	203,25
30	1	520083	8410189030118	231,26
40	1	520084	8410189030125	326,61



UNA DEPURACIÓN INTELIGENTE

Para una filtración óptima del agua de la piscina, la bomba es uno de los elementos más importantes del sistema de depuración de cualquier piscina. Se encargará de llevar el agua hasta el filtro y, una vez filtrada, devolverla a la piscina por las boquillas de impulsión.

A la hora de elegir y adquirir la bomba más idónea, debemos tener en cuenta estos tres criterios para determinar las necesidades y calcular las dimensiones de tu bomba para piscina; el caudal máximo que puede suministrar tu bomba, el diámetro del filtro y la velocidad de filtración óptima.

Debe ser capaz de mover toda el agua que la piscina contiene en un tiempo de 6-8 horas, aunque el tiempo de filtración se ve significativamente influenciado por la temperatura del agua y las condiciones de ésta. Hay bombas de velocidad variable y bombas auto aspirantes centrífugas.

GAMA DE BOMBAS

PISCINA PEQUEÑA <60 m ³	PISCINA MEDIANA 60-115 m ³	PISCINA GRANDE >115 m ³	
	SUPER SPA		COMPACTA
		MAX FLO XL VS	
			VARIABLE
		QP PRO VS	
		RSII VSTD	
		KSE	
		STARPUMP	SIMPLE

PARÁMETROS PARA LA ELECCIÓN



Superficie de filtración, el diámetro del filtro.



Caudal máximo de suministro de la bomba.



Velocidad de filtración óptima.



CONSEJOS PARA ESCOGER UNA BOMBA DE PISCINA

1

LA POTENCIA DE LA BOMBA

Debe ser capaz de mover todo el volumen de agua que la piscina contiene a una velocidad adecuada, para obtener una óptima filtración.

2

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Es importante seleccionar una bomba adecuada a la tensión eléctrica de la instalación o nuestra vivienda. En la mayoría son 230V (bomba monofásica), aunque existen bombas hasta 400V (bombas trifásicas).

3

CAPACIDAD DEL FILTRO

Para un filtro determinado, hay que seleccionar una bomba de piscina adecuada que lo alimente, con un margen de caudal adecuado.

4

CUADRO DE CONTROL

Para que la piscina pueda operar de manera autónoma es necesario un cuadro de control, adecuado para la potencia de la bomba y su protección.

TABLA DE SELECCIÓN DE FILTRO Y BOMBA



VOLUMEN PISCINA m ³	RENOVACIÓN h	VELOCIDAD FILTRACIÓN m ³ /h/m ³	Ø FILTRO mm	CONEXIONES Pulgadas	BOMBA cv	ARENA kg	VIDRIO kg
40	8	50	350	1 ½"	0,3	40	32
40-50	8	50	400	1 ½"	0,5	60	50
50-60	8	50	450	1 ½"	0,5	70	56
60-75	8	50	500	1 ½"	0,5	100	80
75-90	8	50	560	1 ½"	0,75	130	104
90-115	8	50	600	1 ½"	1	160	128
115-130	8	50	650	1 ½"	1	175	140
130-170	8	50	750	2"	1,5	300	240
170-200	8	50	800	2"	2	330	270



BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

Una mejor optimización de la piscina

AHORRO

Las bombas de velocidad variable están equipadas con motores de alta eficiencia que permiten un ahorro de consumo medio del 65%, y pueden llegar hasta el 80%. Consiguiendo un ahorro anual en consumo energético de hasta 900.

AGUA MÁS LIMPIA

Al circular el agua a velocidad mas lenta, las partículas quedan atrapadas en el filtro con mayor precisión que con una bomba de velocidad fija.

RETORNO DE LA INVERSIÓN

Con el buen uso de la bomba y en verano donde aproximadamente el 45% de la factura de electricidad se debe al funcionamiento de una piscina, la bomba se amortizará en solo 3 temporadas.

MAYOR VIDA ÚTIL DE LOS COMPONENTES

Como el 95% del tiempo estará funcionando a velocidades bajas, los filtros, los sellos y juntas de la bomba tienen un desgaste inferior y en consecuencia una vida útil más larga.

MÁS SILENCIO

Trabajan a menos revoluciones que las bombas tradicionales. Resultan ideales para instalar en sótanos o lugares cercanos a la casa.



La mayoría de modelos centrifugos tiene su versión de velocidad variable **encontrará una bomba de velocidad variable adaptada**, cualquiera que sea la configuración de piscina de su cliente.

Es posible **reemplazar la mayoría de bombas centrifugas existentes por su versión de velocidad variable.**

Motores robustos y fiables para bombas que superan las expectativas.

QP PRO VS



- Bomba de velocidad variable QP PRO VS con una calidad/precio excelente que unido a su eficiencia, la hace destacar respecto a las demás bombas del mercado.
- Potente motor con protector térmico incorporado.
- Doble seguridad para separar el agua y la electricidad.
- IP55 y clase F
- Diseño inteligente de interfaz de pantalla táctil completa
- Temporizador opcional para 24 horas de funcionamiento.
- Larga vida útil
- Certificado CE
- Ahorro de energía de hasta el 80%.



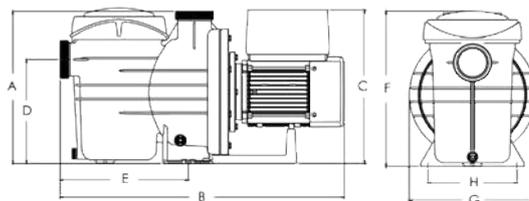
Tapa prefiltro



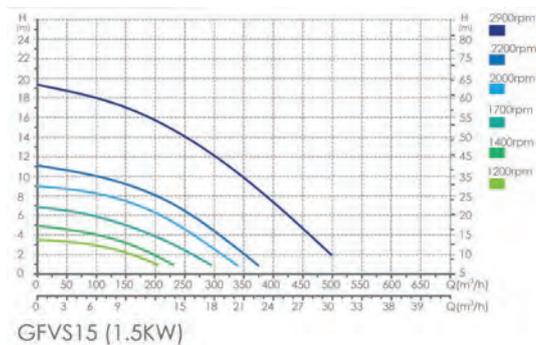
Pantalla táctil



	MEDIDAS								N.W (KG)	G.W (KG)
	A	B	C	D	E	F	G	H		
QP PRO VS 1,5HP	325	603	328	222	272	332	268	188	19,5	16,9
QP PRO VS 2HP	325	603	328	222	272	332	268	188	21	17,9
QP PRO VS 3HP	325	603	328	222	272	332	268	188	23	20,8



VOLUMEN	CIRCULACIÓN	FILTRACIÓN	Ø FILTRO	BOMBA
30 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	900 mm.	2 HP



MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
QP PRO VS 1,5HP	500VS11	8410189058525	819,61
QP PRO VS 2HP	500VS15	8410189058532	864,29
QP PRO VS 3HP	500VS22	8410189058549	1.004,59

BLUEOCEAN

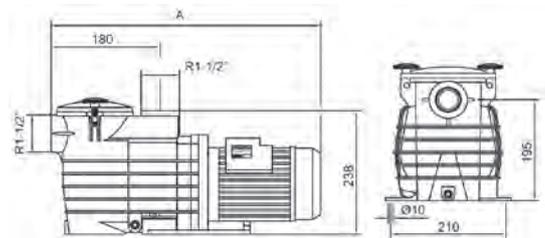


- Optimizada para piscina de tamaño medio y pequeño.
- Compacta y silenciosa, adaptable a locales técnicos reducidos y casetas.
- Cierre rápido de palomillas.
- Protección IP55, 50 HZ, 2850 r.p.m.
- Pueden ser usadas con agua salada.
- Usos: para piscina privada hasta 75 m³.

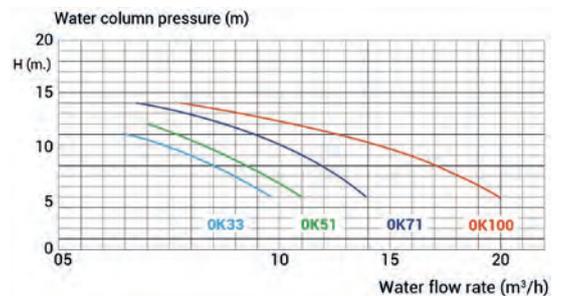


Tapón vaciado

	MEDIDAS						PESO (KG)
	A	B	C	D	E	F	
OK0560	475	-	-	-	-	-	8
OK0562	475	-	-	-	-	-	8,5
OK0564	475	-	-	-	-	-	9
OK0568	505	-	-	-	-	-	11,5



VOLUMEN	CIRCULACIÓN	FILTRACIÓN	Ø FILTRO	BOMBA
30 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	900 mm.	2 HP



MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
BOMBA BLUEOCEAN 0,33HP	1	OK0560	8410189053919	295,77
BOMBA BLUEOCEAN 0,50HP	1	OK0562	8435205500338	309,17
BOMBA BLUEOCEAN 0,75HP	1	OK0564	8435205500345	339,66
BOMBA BLUEOCEAN 1 HP	1	OK0568	8435205500369	380,92

RSII VSTD



- Bomba de velocidad variable, en la que podemos variar la velocidad para adaptarla al uso que necesitemos.
- Smart Inverter + Motor de Imán Permanente + Motor Síncrono: **ahorro de electricidad hasta un 85 % ***.
- Gran confort acústico a baja velocidad.
- Control remoto, incluso desde smartphone, conectándola a AquaRite® +.
- Caja rotativa de 180° para un mejor acceso.
- Tapa en Lexan™ transparente de cierre sin herramientas.
- Conectores de unión incluidos.
- Recomendada para piscinas hasta 100.

* Funcionando a baja velocidad. Ahorro potencial generalmente constatado del 65%.



Controlador táctil



VOLUMEN



CIRCULACIÓN



FILTRACIÓN



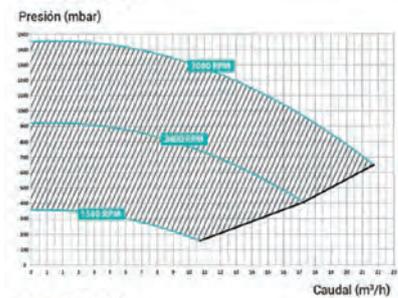
Ø FILTRO



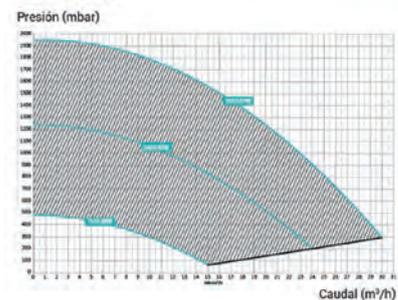
BOMBA

30 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	900 mm.	2 HP

Modelo 1,5 CV



Modelo 2 CV



RECAMBIOS MODELO

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
RSII VSTD 1,5 HP	1	RS3016VSTD	-	1.629,18
RSII VSTD 2 HP	1	RS3020VSTD	3660149610668	1.889,85
Cestillo prefiltro	1	SPX3000M	-	23,28
Junta tapa prefiltro	1	SPX3000S	-	9,77

MAX FLO XL VS



Controlador táctil



Ver recambios

- Bomba de velocidad variable, en la que podemos variar la velocidad para adaptarla al uso que necesitemos.
- Smart Inverter + Motor de Imán Permanente + Motor Síncrono: **ahorro de electricidad hasta un 85%***.
- Gran confort acústico a baja velocidad.
- Control remoto, incluso desde smartphone conectándola a AquaRite® +.
- Caja rotativa de 180° para un mejor acceso.
- Cubierta con cierre giratorio, acceso rápido, no se requiere de herramientas.
- 3 velocidades programables con incrementos de 10 rpm para un ajuste exacto de caudal de la bomba.
- Recomendada para piscinas hasta 65 m³.

* Funcionando a baja velocidad. Ahorro potencial generalmente constatado del 65%.



VOLUMEN



CIRCULACIÓN



FILTRACIÓN

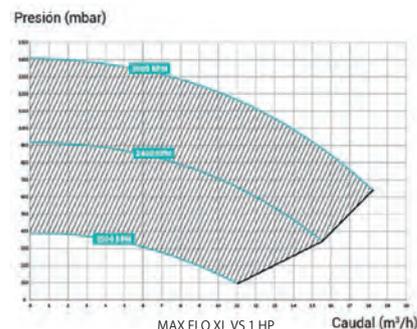
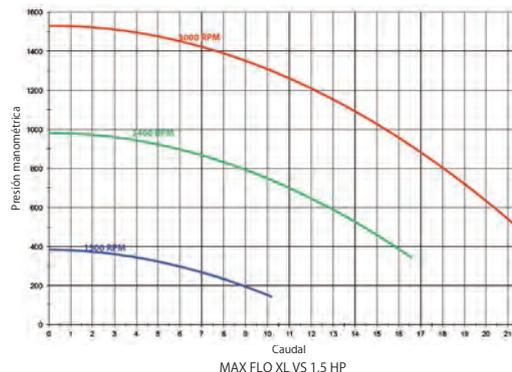


Ø FILTRO



BOMBA

30 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	900 mm.	2 HP



MODELO
RECAMBIOS

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
MODELO	MAX FLO XL VS 1 HP	1	SP2310VSTD	3660149602724	1.316,77
	MAX FLO XL VS 1,5 HP	1	SP2315VSTD	3660149601017	1.511,88
RECAMBIOS	Kit de racor exterior 50 mm	1	SP27000UNK50	-	-
	Kit de racor exterior 63 mm	1	SP27000UNK63	-	-
	Cestillo prefiltro	1	SPX2300M	-	24,47
	Junta tapa prefiltro	1	SPX2300Z4	-	9,93

MAX FLO XL



Tapa prefiltro

- Bomba monofásica y trifásica para piscinas.
- Se adapta perfectamente a las piscinas de fibra, sobre suelo, de madera y pequeñas piscinas, con una potencia que va desde 0,5 a 1,5 CV.
- Diseño e hidráulica optimizados
- Cubierta con cierre giratorio, acceso rápido, no se requiere de herramientas.
- Conectores incluidos, para una instalación sencilla.
- Recomendada para piscinas hasta 100 m³*
- Disponible también en versión VSTD (Velocidad variable).

* Cálculo para recirculación de 6 horas



Ver recambios



VOLUMEN



CIRCULACIÓN



FILTRACIÓN

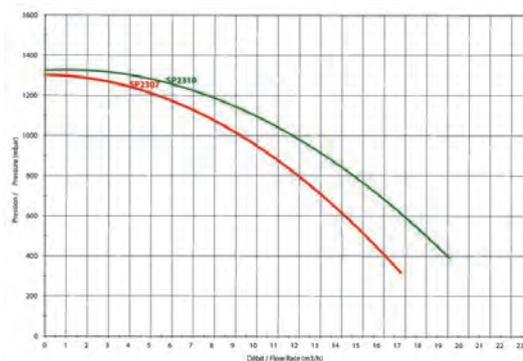


Ø FILTRO



BOMBA

30 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	900 mm.	2 HP



MODELO
RECAMBIOS

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MAX FLO 1 HP MONO	1	SP2310XE161	3660149600089	693,03
MAX FLO 1 HP TRI	1	SP2310XE163	3660149600119	703,38
Kit de racor exterior 50 mm	1	SP27000UNK50	-	-
Kit de racor exterior 63 mm	1	SP27000UNK63	-	-
Cestillo prefiltro	1	SPX2300M	-	24,47
Junta tapa prefiltro	1	SPX2300Z4	-	9,93

KSE



Tapa vaciado



Tapa prefiltro transparente

- Bomba de filtración auto-aspirante de gran rendimiento y su cuerpo está fabricado en termoplástico inyectado para lograr así una mayor durabilidad.
- Puede ser empleada en piscinas de agua salada y con tratamientos por cloración salina.
- Diseñada para piscinas residenciales.
- Bomba auto-cebante disponible en 7 potencias diferentes (tanto en monofásico como en trifásico).
- Cestillo en material plástico inyectado de color blanco.
- Tapa del cuerpo en policarbonato transparente.
- Unidades disponibles con enlaces BS/ANSI/JIS.
- Modelos trifásicos disponen de tecnología IE3 con el fin de optimizar el rendimiento de la bomba y reducir el consumo eléctrico.
- Facilidad de manejo, instalación y sustitución.
- Disponible también en versión VSTD (Velocidad variable).



VOLUMEN



CIRCULACIÓN



FILTRACIÓN

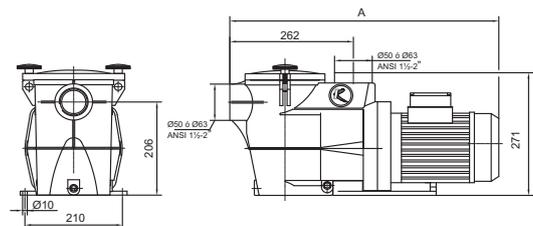
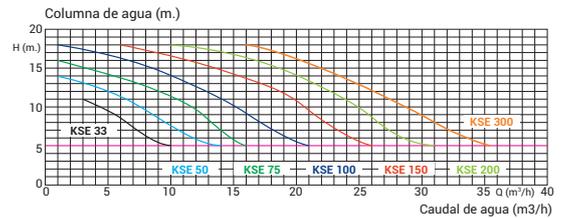


Ø FILTRO



BOMBA

30 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	900 mm.	2 HP



Ver recambios



COD.

COD. EAN

PRECIO UD. €

MODELO

KSE 0,33 HP MONO	1	KSE33DMB	-	404,38
KSE 0,5 HP MONO	1	KSE50DMB	8435205511556	392,38
KSE 0,75HP MONO	1	KSE75DMB	8435205511587	421,66
KSE 0,75HP TRIF IE3	1	KSE75T1IE3	-	518,73
KSE 1HP MONO	1	KSE100DMB	8435205511617	448,79
KSE 1HP TRIF IE3	1	KSE100T1IE3	8410189055036	583,90
KSE 1,5HP MONO	1	KSE150DMB	8435205511648	488,69
KSE 1,5HP TRIF IE3	1	KSE150T1IE3	8410189055029	623,00
KSE 2HP MONO	1	KSE200DMB	8435205511679	524,08
KSE 2HP TRIF IE3	1	KSE200T1IE3	8410189055012	701,20
KSE 3HP MONO	1	KSE300DMB	8435205519477	661,99
KSE 3HP TRIF IE3	1	KSE300T1IE3	8410189055005	779,40

KSE VSTD



- Bomba de velocidad variable, en la que podemos variar la velocidad para adaptarla al uso que necesitemos.
- Smart Inverter + Motor de Imán Permanente + Motor Síncrono: ahorro de electricidad hasta un 85%*
- Gran confort acústico a baja velocidad.
- Control remoto, incluso desde smartphone, conectándola a AquaRite® +
- Control pad orientable 180° para mejor acceso
- Cubierta con cierre giratorio, acceso rápido, no se requiere de herramientas.
- Se suministran racores de unión, de 50 y 63 mm de diámetro, para adaptarse a cualquier instalación existente
- Recomendada para piscinas hasta 110 m³*

* Funcionando a baja velocidad. Ahorro potencial generalmente constatado del 65%



Tapa vaciado



Tapa prefiltro transparente



VOLUMEN



CIRCULACIÓN



FILTRACIÓN



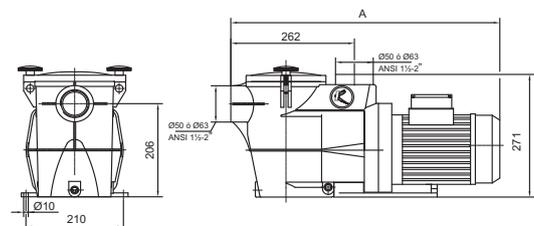
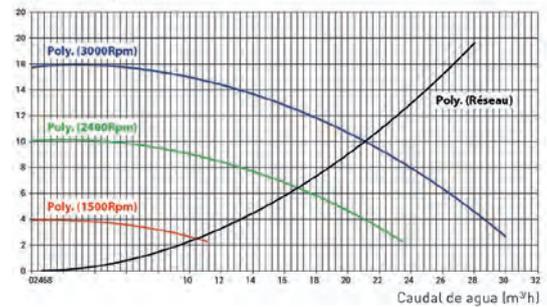
Ø FILTRO



BOMBA

30 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	900 mm.	2 HP

Columna de agua [m.]



MODELO

KSE VSTD 1,5HP



1

COD.

KSEVS150

COD. EAN

-

PRECIO UD. €

1.594,97

STARPUMP



- Bomba ideal para las piscinas pequeñas y las piscinas elevadas.
- Bomba auto-aspirante con motor cerrado ventilado (IPX5).
- Bomba silenciosa.
- Cesta de prefiltro de 1,1 litros.
- Resultados excepcionales, una de las mejores de su categoría.
- Salida en 50mm o adaptadores acanalados $\varnothing 32 / 38$ mm.



Tapa



Ver
recambios



VOLUMEN



CIRCULACIÓN



FILTRACIÓN

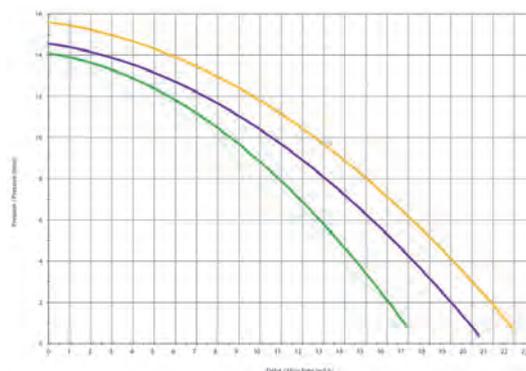


\varnothing FILTRO



BOMBA

30 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	900 mm.	2 HP



COD.

COD. EAN

PRECIO UD. €

MODELO

STARPUMP 0,25 HP MONO.	1	500674	8410189044924	221,81
STARPUMP 0,33 HP MONO.	1	500675	8410189044931	233,42
STARPUMP 0,50 HP MONO.	1	500676	8410189044948	241,85
STARPUMP 0,75 HP MONO.	1	500677	8410189044955	259,31
STARPUMP 1 HP MONO.	1	500678	8410189044962	290,83
STARPUMP 1,50 HP MONO.	1	500679	8410189044979	308,90

RECAMBIOS

Racor	1	SPX8100UNSP	610377265461	9,23
Cestillo prefiltro	1	SPX8100M	610377266437	10,50
Junta tapa prefiltro	1	SPX8100S	610377266444	6,93

STARPUMP II

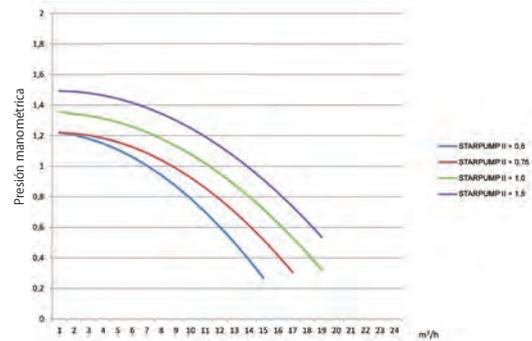


Tapón vaciado

- Bomba autoaspirante con motor cerrado y ventilado (IPX5).
- Protección térmica incorporada.
- Turbina en Noryl con inserción de latón.
- Prefiltro con cierre de mariposa y apertura rápida de la tapa.
- Componentes inyectados en resina reforzada insensibles a la corrosión, para una mayor resistencia en el transcurso del tiempo, ofreciendo una gran longevidad a la bomba.
- Conexiones en 1½"
- Volumen de la cesta del prefiltro 1000 cm³.
- Resistencia a la corrosión química y salina en utilización normal.
- Obturador de cerámica sobre carbono.
- Bajo nivel sonoro.
- Bajo consumo eléctrico.

**VOLUMEN****CIRCULACIÓN****FILTRACIÓN****Ø FILTRO****BOMBA**

30 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	900 mm.	2 HP



COD.

COD. EAN

PRECIO UD. €

RECAMBIOS MODELO

STARPUMP II 0,5 HP MONO.	1	500892	0610377390842	321,54
STARPUMP II 0,75 HP MONO.	1	500894	0610377390859	342,96
STARPUMP II 1 HP MONO.	1	500898	0610377390866	373,17
STARPUMP II 1,5 HP MONO.	1	500899	0610377390873	388,45
Cestillo prefiltro	1	SPX2800M	610377205771	17,08
Junta tapa prefiltro	1	SPX0125T	610377033411	12,35

K-FLO



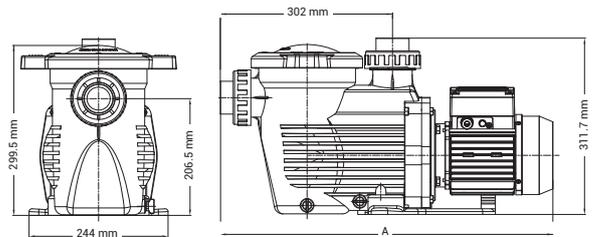
- Bomba auto aspirante de altas prestaciones.
- Incorpora una tapa transparente en la parte superior de fácil acceso.
- Impulsor y difusor fabricados en Noryl muy resistentes.
- Cubierta con cierre giratorio, acceso rápido (no se requieren herramientas).
- Resistente a la corrosión, alta dimensionalidad.
- Adecuado para uso en aguas saladas, conjunto de sello a prueba de corrosión.
- Rodete y difusor producidos en Noryl® de alta resistencia al desgaste y sin corrosión.
- Apta para uso con agua salada, sello mecánico en AISI 316.
- Sujeciones incluidas
- Disponible también en versión VSTD (Velocidad variable).



Tapa de filtro transparente



Doble tapón vaciado fácil uso



VOLUMEN



CIRCULACIÓN



FILTRACIÓN

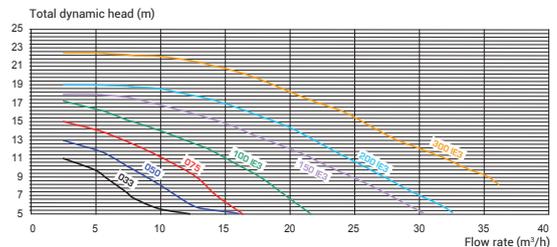


Ø FILTRO



BOMBA

30 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	900 mm.	2 HP



Ver recambios



COD.

COD. EAN

PRECIO UD. €

MODELO

BOMBA K-FLO 0,33 HP MONO	1	SPK12603XY1	-	458,16
BOMBA K-FLO 0,5 HP MONO	1	SPK12605XY1	-	504,63
BOMBA K-FLO 0,5 HP TRI	1	SPK12605XY3	-	504,63
BOMBA K-FLO 0,75 HP MONO	1	SPK12607XY1	-	533,34
BOMBA K-FLO 0,75 HP TRI	1	SPK12607XY3	-	533,60
BOMBA K-FLO 1 HP MONO	1	SPK12610XY1	-	564,81
BOMBA K-FLO 1 HP TRI	1	SPK12610XY3	-	672,85
BOMBA K-FLO 1,5 HP MONO	1	SPK12615XY1	-	626,35
BOMBA K-FLO 1,5 HP TRI	1	SPK12615XY3	-	708,40
BOMBA K-FLO 2 HP MONO	1	SPK12620XY1	-	672,85
BOMBA K-FLO 2 HP TRI	1	SPK12620XY3	-	795,92
BOMBA K-FLO 3 HP MONO	1	SPK12630XY1	-	719,34
BOMBA K-FLO 3 HP TRI	1	SPK12630XY3	-	875,24

K-FLO VSTD



- Bomba de velocidad variable, en la que podemos variar la velocidad para adaptarla al uso que necesitemos.
- Incluye una tapa transparente superior en la parte del pre-filtro para poder ver todas las impurezas acumuladas y llevar así un mejor mantenimiento de la bomba de filtración.
- Incluye un doble tapón de vaciado con un fácil uso. Este tapón es muy útil a la hora de drenar las aguas sobrantes después de cada filtrado.
- Incorpora un motor con imán permanente: Mayor ahorro en la electricidad de hasta un 65%.
- Cierre de la tapa del pre-filtro Twist-Lock (sencillo, rápido y hermético).
- Conectores de unión de 50mm y 63mm de diámetro.
- Control Pad orientable a 180° para mejorar el acceso y la manejabilidad.
- Posibilidad de control remoto, incluso desde smartphone, conectándola a AquaRite® +.
- Recomendado para piscinas de hasta 110m³ de capacidad de agua.
- Sello mecánico AISI316.



Tapa de filtro transparente



Doble tapón vaciado fácil uso



VOLUMEN



CIRCULACIÓN



FILTRACIÓN

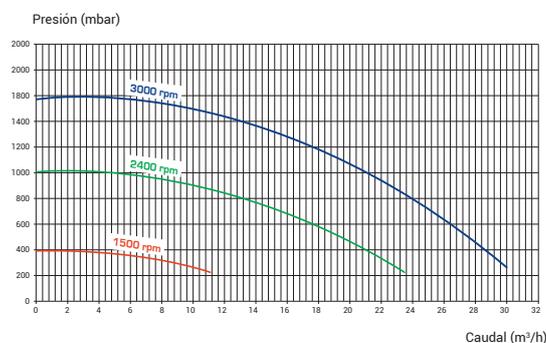


Ø FILTRO

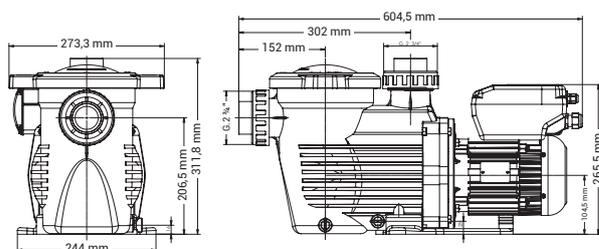


BOMBA

30 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	900 mm.	2 HP



Ver recambios



MODELO

K-FLO VSTD 1,5HP



1

COD.

SPK12615VSTD

COD. EAN

-

PRECIO UD. €

1.694,92

BRAVIA



- La Bomba Bravía es una opción económica en motores auto aspirantes para piscinas residenciales.
- Su sistema de acceso a la tapa transparente del prefiltro facilita las labores de mantenimiento de la piscina.
- Cuerpo de bomba en polipropileno.
- Eje en acero AISI 420.
- Se suministra con un cable y enchufe de conexión directa a corriente.
- También puede ser usada en saunas.
- Apta para aguas a temperatura de hasta 40° C.



Tapón vaciado



Tapa prefiltro



Ver recambios



VOLUMEN



CIRCULACIÓN



FILTRACIÓN

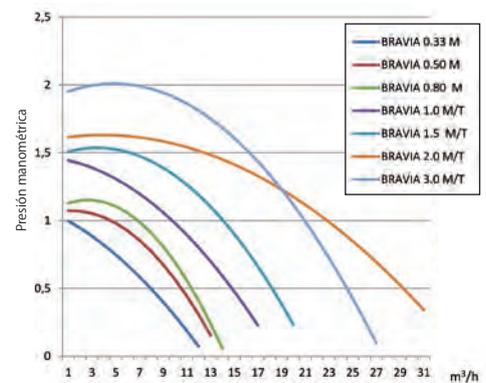


Ø FILTRO



BOMBA

30 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	900 mm.	2 HP



COD.

COD. EAN

PRECIO UD. €

MODELO

BRAVIA 0,33 HP MONO.	1	500560M	8410189027538	182,24
BRAVIA 0,50 HP MONO.	1	500562M	8410189026920	212,79
BRAVIA 0,80 HP MONO.	1	500564M	8410189025763	229,47
BRAVIA 0,80 HP TRIF.	1	500544M	8410189027408	229,47
BRAVIA 1 HP MONO.	1	500568M	8410189025855	234,46
BRAVIA 1 HP TRIF.	1	500548M	8410189027415	234,46
BRAVIA 1,5 HP MONO.	1	500569M	8410189026005	323,86
BRAVIA 1,5 HP TRIF.	1	500552M	8410189027422	323,86
BRAVIA 2 HP MONO.	1	500554M	8410189027392	348,45
BRAVIA 2 HP TRIF.	1	500556M	8410189027439	348,45
BRAVIA 3 HP MONO.	1	500558M	8410189028320	432,47
BRAVIA 3 HP TRIF.	1	500559M	8410189028337	432,47

LIBERTY



- Bomba centrífuga auto aspirante.
- Incorpora adaptadores de conexión con rosca, tapa superior transparente (prefiltros) y un sistema de encendido rápido e intuitivo (Plug & Play).
- Ideal para piscinas de hasta 170 m³ de capacidad.
- Cuerpo de la bomba y el impulsor: Tecno-polímero.
- Sello mecánico: cerámico / acero inoxidable.
- Motor de rendimiento continuo para trabajo pesado.



Tapa prefiltro



Ver recambios



VOLUMEN



CIRCULACIÓN



FILTRACIÓN

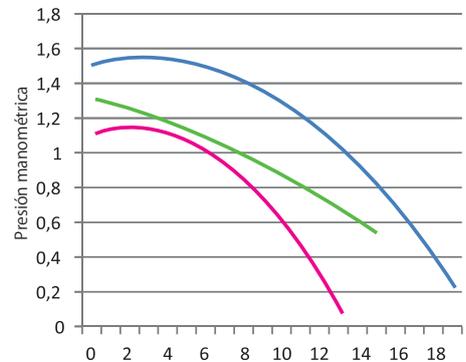


Ø FILTRO



BOMBA

30 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	900 mm.	2 HP



— LIBERTY 0,75 HP
— LIBERTY 1 HP
— LIBERTY 1,50 HP



COD.

COD. EAN

PRECIO UD. €

MODELO

LIBERTY 0,75 HP MONO.	1	B00564	8410189039104	221,95
LIBERTY 1 HP MONO.	1	B00568	8410189039111	236,82
LIBERTY 1,5 HP MONO.	1	B00569	8410189039142	259,31

Todo componente eléctrico de una piscina necesitará estar conectado a un cuadro eléctrico para poder controlar su funcionamiento, equipos de filtración, bombas, luces... (sin él, seríamos incapaces de encender y apagar cualquiera de los elementos).

Disponemos de modelos compatibles con todo tipo de piscinas y bombas que le permitirán realizar todas las funciones de filtración de forma óptima.

CUADROS ELÉCTRICOS



- Cuadro eléctrico QP con panel de protección y mando de motores de piscinas monofásicos 230V o trifásicos 340V.
- Montado en cajas de material plástico IP55.
- Diferencial general.
- Contactor en cuadros trifásicos.
- Selector de 3 posiciones MAN - 0 - AUT.
- Protección bomba con disyuntor magnetotérmico.
- Programador electromecánico diario, en fracciones de 30 minutos.
- Contactor para bomba.
- Reloj con reserva de cuerda 160 h.

Opciones:

- Control remoto (mando a distancia).

BOMBA DE FILTRO



COD.

COD. EAN

PRECIO UD. €

MODELO

CE FILTRACIÓN 0,75-1HP MONOFÁSICO	1	CE0003	8410189028344	216,60
CE FILTRACIÓN 1,5-2HP MONOFÁSICO	1	CE0004	8410189028351	218,85
CE FILTRACIÓN 2HP TRIFÁSICO	1	CE0104	8410189028368	438,22
CE FILTRACIÓN 4HP TRIFÁSICO	1	CE0106	8410189028375	438,22
CE FILTRACIÓN 5,5HP TRIFÁSICO	1	CE0108	8410189050956	444,42



- Diferencial.
- Reloj.
- Cable de 2 metros con enchufe.
- Salida por toma Schuko empotrada en el lateral.

MODELO



COD.

COD. EAN

PRECIO UD. €

CE 0,75-1 HP MONOFÁSICO + ENCHUFE + CABLE 2M	1	CE0005	8410189028405	264,52
---	---	--------	---------------	--------

CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADOR



- Cuadro eléctrico con transformador Qp con panel de protección y mando de motores de piscinas monofásicos 230V o trifásicos 340V.
- Montado en cajas de material plástico IP55.
- Diferencial general.
- Contactor en cuadros trifásicos.
- Selector de 3 posiciones MAN - 0 - AUT para bomba.
- Selector de 2 posiciones PARO - MARCHA para focos.
- Protección bomba con disyuntor magnetotérmico.
- Programador electromecánico diario, en fracciones de 30 minutos.
- Magnetotérmico IP+N para protección transformadores.
- Transformadores de 100 W a 600 W.
- Contactor para bomba.
- Reloj con reserva de cuerda 160 h.

Opciones:

- Control remoto, para encendido focos (mando a distancia).
- Control remoto, para encendido bomba y focos (mando a distancia).



COD.

COD. EAN

PRECIO UD. €

CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADOR SIN MANDO

MODELO				
CE + TRAF0 50W 0,75-1 HP MONOFÁSICO	1	CE3003	8410189036363	304,39
CE + TRAF0 50W 1,5-2 HP MONOFÁSICO	1	CE3004	8410189036370	304,39
CE + TRAF0 100W 0,75-1 HP MONOFÁSICO	1	CE3013	8410189050963	355,23
CE + TRAF0 100W 1,5-2 HP MONOFÁSICO	1	CE3014	8410189050970	353,86
CE + TRAF0 100 W 1,5-2 HP TRIFÁSICO	1	CE3104	8410189036387	553,81
CE + TRAF0 300W 0,75- 1 HP MONOFÁSICO	1	CE0303	8410189028412	368,38
CE + TRAF0 300W 1,5-2 HP MONOFÁSICO	1	CE0304	8410189028429	368,38
CE + TRAF0 300W 1,5-2 HP TRIFÁSICO	1	CE0404	8410189028436	653,96
CE + TRAF0 300W PARA 4 HP TRIFÁSICO	1	CE0406	8410189028443	653,96

CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADOR CON MANDO

CE + TRAF0 50W 0,75-1 HP MONOFÁSICO CON MANDO	1	CE3003M	8410189050987	547,90
CE + TRAF0 50W 1,5-2 HP MONOFÁSICO CON MANDO	1	CE3004M	8410189050994	547,90
CE + TRAF0 100W 0,75-1 HP MONOFÁSICO CON MANDO	1	CE3013M	8410189051007	607,17
CE + TRAF0 100W 1,5-2 HP MONOFÁSICO CON MANDO	1	CE3014M	8410189050970	607,17

CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADOR CON RELÉ DIGITAL PARA FILTRACIÓN E ILUMINACIÓN

CE + TRAF0 50W HASTA 2HP MONOFÁSICO CON RELÉ DIGITAL	1	CE3023	8410189051021	550,42
CE + TRAF0 100W HASTA 2HP MONOFÁSICO CON RELÉ DIGITAL	1	CE3024	8410189051038	594,56
CE + TRAF0 300W HASTA 2HP MONOFÁSICO CON RELÉ DIGITAL	1	CE0324	8410189051045	632,39

EQUIPAMIENTO OPCIONAL PARA CUADROS CON RELÉ DIGITAL

KIT MANDO DIGITAL PARA ILUMINACIÓN	1	CE9011	8410189051052	259,13
SONDA DE TEMPERATURA	1	CE9012	8410189051069	191,04

RELÉ DIGITAL

PROGRAMADOR DIGITAL / RELÉ DIGITAL POOL (PARA FILTRACIÓN E ILUMINACIÓN)	1	CE9013	8410189051076	342,36
---	---	--------	---------------	--------

H POWER



- Cuadro eléctrico H-Power con panel de protección, modular para la bomba de filtración.
- Unidad de control única, sea cual sea la potencia de la bomba (hasta 3 HP).
- 2 programadores horarios para la filtración y un programador para la iluminación.
- Calibración automática del consumo nominal de la bomba de filtración para detección de sobreconsumo.
- Incluye protección para sobrecarga.
- Varios modelos para ajustarse a la necesidad del cliente: transformador de 50, 100 y 300 W.

ESPECIFICACIONES	
Alimentación	230V -50/60Hz
Salida Bomba	14A, modelos monofasicos 230VAC
Salida iluminación (según modelo)	230V /5A · 12V /50W (T50 W) · 12V /100W (T100W) · 12V /300W (T300W)
Señalización	Bomba en marcha, Alarma, Programas de filtrado, Salida auxiliar y Hora actual
Protecciones	Sobrecarga motor
Protección de sobrecarga	20% por encima de la intensidad medida en calibración
Display LED 4 dígitos	Hora actual, Ajustes y Alarmas
Relé auxiliar	Contacto libre de tensión 250V / 5A máximo
Sección máxima de bornas	4mm ² (potencia) / 2,5mm ² (control)
IP/Temperatura	IP65/-10°...+55°C

			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MODELO	CE FILTRACION MONOFASICO	1	CE23D	3660149611757	254,47
	CE MONO+TRAFO 50W	1	CE23DT50	3660149611764	347,34
	CE MONO+TRAFO 100W	1	CE23DT100	3660149611733	394,15
	CE MONO+TRAFO 300W	1	CE23DT300	-	528,81

H POWER CONNECT



02



- Cuadro que permite controlar la bomba de **filtración y la iluminación** por Bluetooth.
- 2 programadores horarios para la filtración y un programador para la iluminación
- Calibración automática del consumo nominal de la bomba de filtración para detección de sobreconsumo.
- Incluye protección para sobrecarga.
- Varios modelos para ajustarse a la necesidad del cliente: transformador de 50 y 100 W.
- Aplicación desarrollada de forma exclusiva para Hayward que permite su control y manejo a través de su smartphone.

ESPECIFICACIONES

Alimentación	230V -50/60Hz
Salida Bomba	14A, modelos monofasicos 230VAC
Salida iluminación (según modelo)	230V /5A · 12V /50W (T50 W) · 12V /100W (T100W) · 12V /300W (T300W)
Señalización	Bomba en marcha, Alarma, Programas de filtrado, Salida auxiliar y Hora actual
Protecciones	Sobrecarga motor
Protección de sobrecarga	20% por encima de la intensidad medida en calibración
Display LED 4 dígitos	Hora actual, Ajustes y Alarmas
Relé auxiliar	Contacto libre de tensión 250V / 5A máximo
Sección máxima de bornas	4mm ² (potencia) / 2,5mm ² (control)
IP/Temperatura	IP65/-10°...+55°C
Informaciones	Interfaz Bluetooth (-B) · Control remoto via radio Sonda externa de temperatura ambiente

MODELO

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
CE FILTRACION MONO+BLUETOOTH	1	CE23BD	3660149611832	328,43
CE MONO+TRAF0 50W+BLUETOOTH	1	CE23BDT50	3660149611849	400,04
CE MONO+TRAF0 100W+BLUETOOTH	1	CE23BDT100	3660149611856	451,08
CE MONO+TRAF0 300W+BLUETOOTH	1	CE23BDT300	-	562,71

TRANSFORMADORES ENCAPSULADOS



150-300 IP 65 (caja poliamida)



600 IP 42 (caja metálica)

- Transformador encapsulados salida 12 V para focos.
- Protección:
150-300 IP 65 (caja poliamida)
600 IP 42 (caja metálica)
- Fabricado para trabajar en ambientes húmedos, marinos, etc.
- Encapsulados en resina.
- Preparados para montaje en rail DIN.
- Frecuencia 50 / 60 Hz.
- Norma UNE-EN 61558.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €		
MODELO		150 V A-E/220 V-S/12 V	1	500395	8410189012862	122,42
		300 V A-E/220 V-S/12 V	1	500393	8410189004508	165,02
		600 V A-E/220 V-S/12 V	1	500394	8410189004515	258,93

TRANSFORMADORES



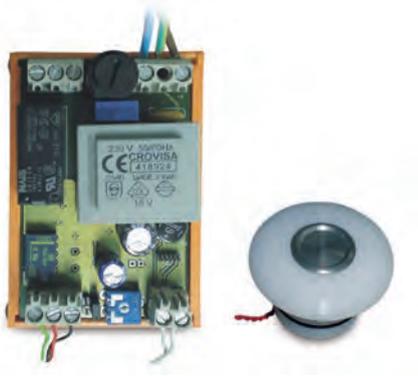
- Tensión entrada: 220 V.
- Tensión salida: 12 V.
- Intensidad amperios:
- Longitud máx. cable: 25 m.
- Protección IP: IP20.
- Colocación en interior cuadro.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €		
MODELO		TRANSFORMADOR 100 W	1	500395A	8410189025909	125,35
		TRANSFORMADOR 300 W	1	500393A	8410189025916	131,32
		TRANSFORMADOR 600 W	1	500394A	8410189025923	243,89

MATERIAL ELÉCTRICO

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MODELO	1	CE9001	8410189028573	133,37
	1	CE9002	8410189028580	121,43
	1	CE9003	8410189028597	37,90
	1	CE9004	8410189028603	115,47
	1	CE9005	8410189028610	64,75
	1	CE9006	8410189037254	123,87

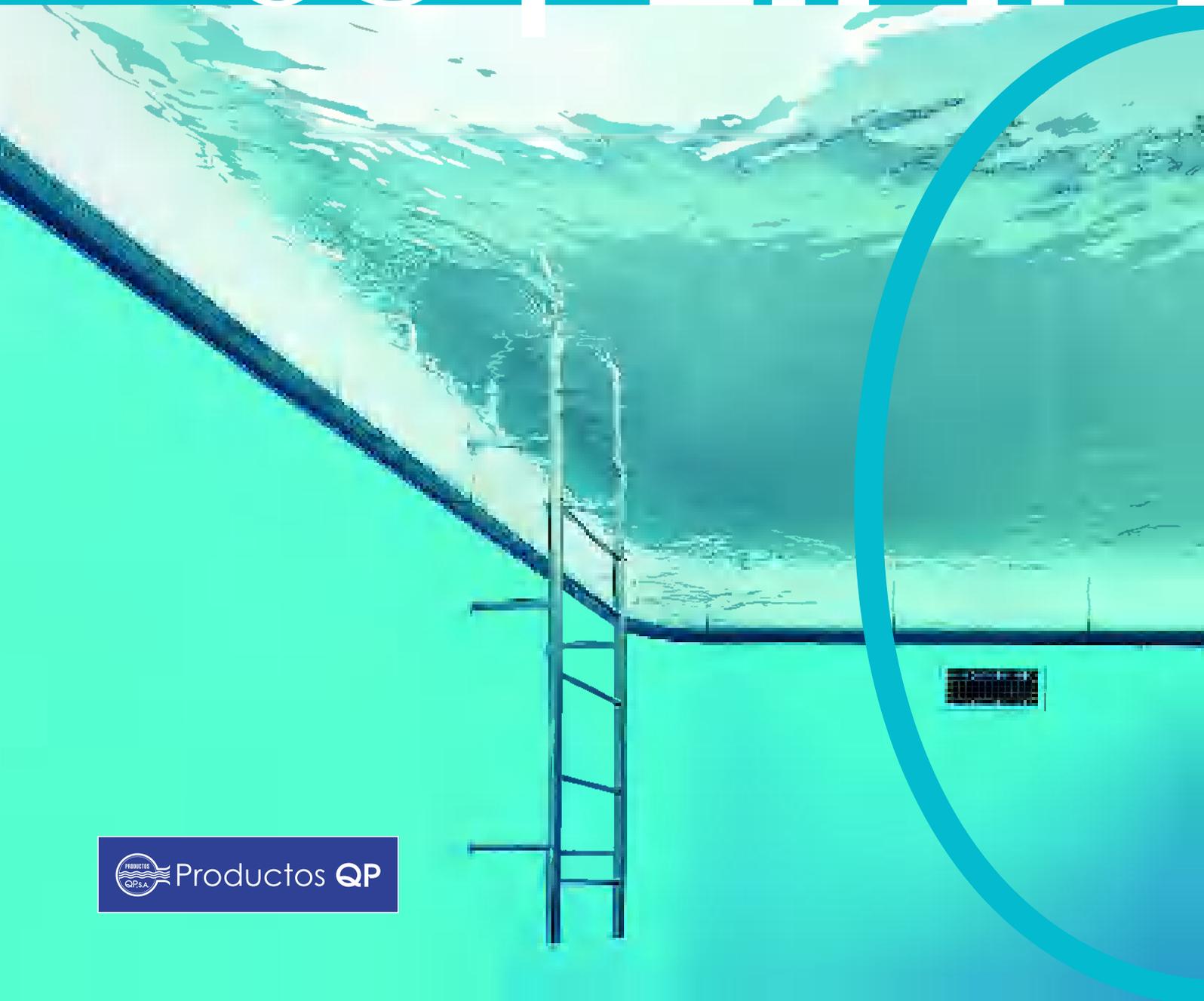
KIT PULSADOR PIEZOELÉCTRICO



- Automatismo Pulsadores piezoeléctrico para spas, piscinas, jacuzzis.
- Montado en caja moldeada para carril DIN.
- Alimentación 230 V. Salida relé conmutada.
- Conmutador para selección de funcionamiento.
- Impulsos, biestable o salida temporizada.
- Temporizador de 0 a 5 minutos.
- Se pueden conectar pulsadores SMAI y SBRI.

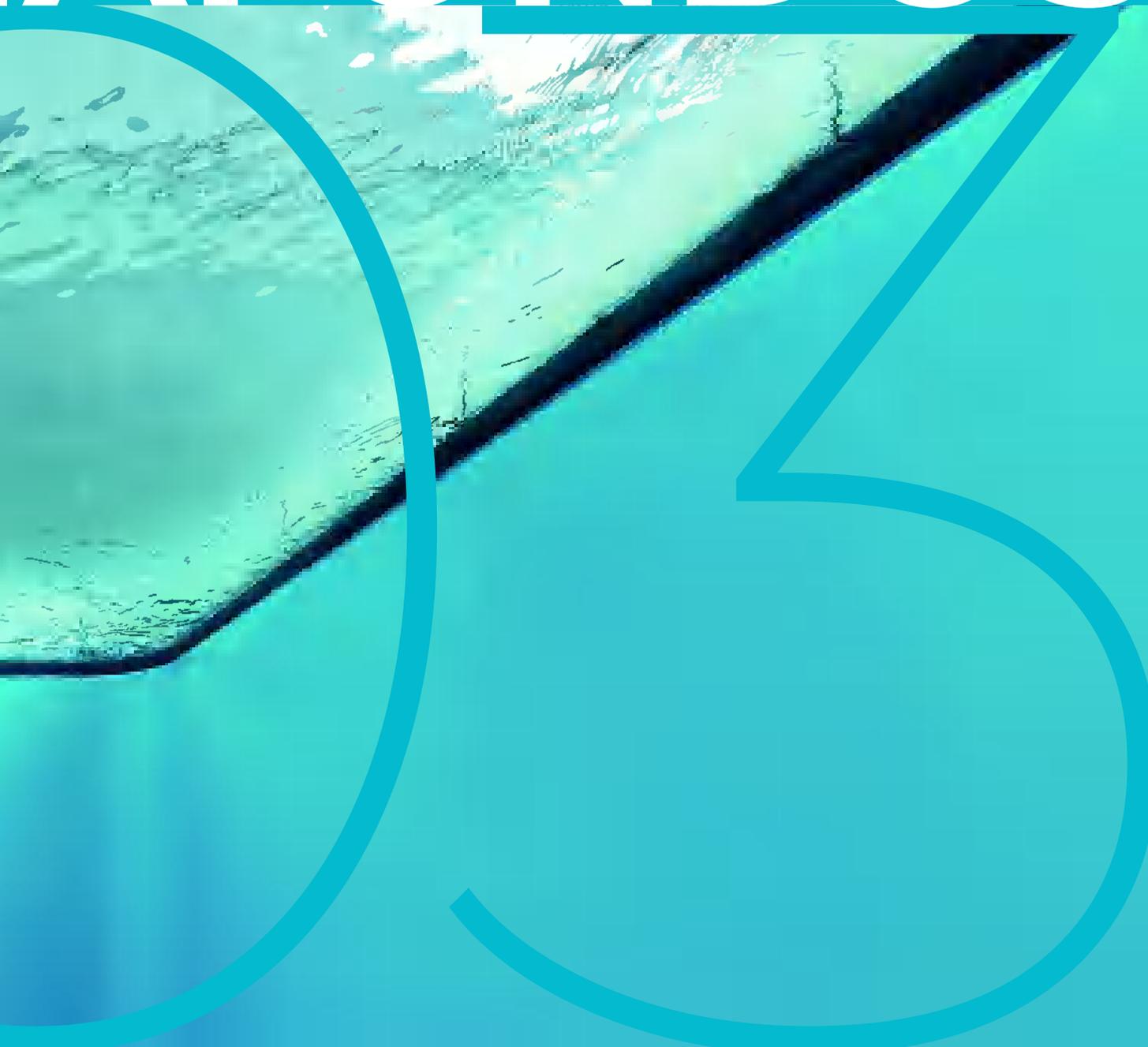
		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MODELO	1	PP0001	8410189028627	407,89

03 | LIMPIEZA



¿POR QUÉ ADQUIRIR UN LIMPIAFONDOS?130
LIMPIAFONDOS A BATERÍA E HIDRÁULICOS.....132
ROBOTS LIMPIAFONDOS135

LIMPIAFONDOS





LIMPIAFONDOS

Gama amplia y adaptada a todas las necesidades

A la mayoría de nosotros lo que menos nos apetece al llegar de trabajar, o si estamos disfrutando de unas vacaciones, es tener que preocuparnos de la limpieza de nuestra piscina para poder bañarnos sin problemas.

Tener un limpiafondos resulta de gran ayuda porque nos permite disfrutar más de nuestro tiempo, nos ahorra esfuerzo y mejora el funcionamiento de la piscina al evitar que se ensucie el equipo de filtrado, economizando agua y energía y haciendo **nuestra piscina más eco-sostenible**. Es por esto que no puede faltar en la puesta a punta o en el mantenimiento de la piscina, aunque tengamos protegida la piscina con una cubierta.

Los limpiafondos son equipos autónomos, que utilizan su propio sistema de filtración para retener las impurezas que se encuentren en la piscina y que se va depositando primero sobre la superficie, y progresivamente enturbiarán el agua, eliminando la suciedad que se acumula en el suelo y en las paredes de la piscina.

En Productos QP disponemos de amplia variedad de los mejores limpiafondos del **mercado** con los que conseguirá un nivel de limpieza profesional, con distintas características, funciones y precios para que elija el que más se ajuste a sus necesidades: eficientes, cómodos, sencillos y seguros. Desde un sencillo limpiafondos manual hasta un robot autónomo y programable (hidráulicos o eléctricos) o de batería.





RECOMENDACIONES SEGÚN TIPO DE PISCINA

PISCINAS ELEVADAS Apta para piscinas de superficie	PISCINA PRIVADA Apta para todo tipo de piscina	PISCINA PÚBLICA Apta para piscina comunitaria o pública
HYSON 3	GAMA ACTIVE	GAMA WAVE
FRESSBE	GAMA S	GAMA C
AV250 Li	GAMA E	
GAMA E	GAMA SCIPY/OPSON	

HYSON 3

GARANTÍA
3 AÑOSESPECIAL
SPA, PISCINAS
ELEVADASVer
recambios

FRESBEE

GARANTÍA
3 AÑOSESPECIAL
SPA, PISCINAS
ELEVADASVer
recambios

- Hyson 3 es la aspiradora eléctrica mejorada, que es ideal para todo tipo de piscinas, desde grandes hasta pequeños spas y jacuzzis.
- Está alimentado por una batería de litio incorporada recargable cuya vida útil llega a 1 hora.
- No es necesario utilizar mangueras ni cables eléctricos.
- Pulse el botón ON / OFF sencillo de tacto suave y comience a trabajar.
- Está equipado con una barra de extensión para uso manual y un cabezal de cepillo extraíble para fregar el piso, la pared, el escalón y la esquina de la piscina.

- Fresbee es un modelo asombroso que incorpora una batería de litio recargable.
- Está diseñado para piscinas con suelo plano de hasta 50m².
- El chasis "Ball Wheel" permite rodar libre y suavemente por el suelo de la piscina.
- Es muy fácil de usar y transportar, gracias a su reducido tamaño.
- La capacidad de la batería de 2500 mAh garantiza una limpieza de 60 minutos.
- Se incluye la tecnología "Touch & Reverse": pared táctil y dirección de marcha inversa.

ESPECIFICACIONES	HYSON 3	FRESBEE
Voltaje	12,6 V	12,6 V
Potencia	30 W	30 W
Duración de la batería máx.	60 min	60 min
Tipo de batería	Batería de litio	Batería de litio
Capacidad de la batería	2500 mAh	2500 mAh
Tiempo de recarga	3-4h	3-4h
Tasa de flujo	39L / min	42L / min
Capacidad del recipiente	0.8L	1.7L
Garantía	3 años	3 años



COD.

COD. EAN

PRECIO UD. €

MODELO

HYSON 3

1

500EV30

-

208,51

FRESBEE

1

500HJ11

-

202,61

AQUAVAC 250 LI

GARANTÍA
5
AÑOS



- Limpiafondos inalámbrico, con batería de litio de 2 horas de autonomía.
- Compacto y ligero, solo 7kg, para mayor manejabilidad.
- Gran cesto filtrante de acero, con una fineza de filtración de 250 µ.
- 4 led indicadores del nivel de carga de la batería.
- La cuerda de extracción flotante del limpiafondos permite una fácil retirada de la piscina.
- Sistema de accionamiento patentado, para una cobertura óptima del suelo de la piscina.
- Limpia el fondo de la piscina.
- Abarca piscinas de hasta 4,5 x 9m, con volúmenes de hasta 65 m³.
- Limpia cualquier revestimiento de piscina (liner, hormigón, gresite...).
- Gran caudal de aspiración con 60 l/min.



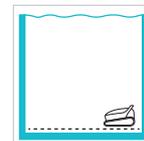
Una espátula, cepillo y gancho



Dos paragolpes protectores



Enrollador de cuerda práctico



Suelo

ESPECIFICACIONES

AQUAVAC 250 Li

Ciclo de limpieza	Hasta 120 minutos
Potencia de aspiración	60 l./minuto
Zonas de limpieza	Suelo
Vida batería	2 horas
Carga batería	5-6 horas
Longitud piscina	Hasta 4,5 x 9 m
Garantía	5 años



Gran cesto filtrante

MODELO



AQUAVAC 250 Li

1

COD.

AV250

COD. EAN

3660149612969

PRECIO UD. €

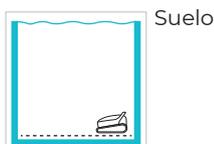
634,41

NAVIGATOR V-FLEX

GARANTÍA
5 AÑOS



- Limpiafondos de aspiración para la limpieza automática de piscinas hasta 12 x 6 metros. Apto para piscinas de gresite, hormigón, liner y poliéster gracias a su sistema de tracción por patines. Es ideal para utilizarlo con bombas de velocidad variable.
- El sistema de guiado exclusivo Aqua Pilot permite un recorrido optimizado, para una cobertura completa de la piscina.
- Equipado con la exclusiva tecnología patentada de turbina con paletas variables V-Flex™, recolecta suciedad y desechos más grandes para una limpieza prácticamente sin obstrucciones.
- De concepción 100% hidráulica, el sistema de propulsión por turbina evita la necesidad de elementos eléctricos, ruedas o correas, garantizando una larga vida útil.
- El exclusivo sistema de dirección SmartDrive guía la manguera a medida que la dirección programada mueve el limpiafondos por la piscina, evitando que la manguera se enrede. Su desplazamiento en espiral evita bloqueos.
- Incluye 12 metros de manguera, Vac Lock, vacuómetro y válvula de ajuste de caudal.



Ver
recambios



ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	NAVIGATOR V-FLEX
Longitud del tubo	12 m.
Potencia de aspiración	-
Zonas de limpieza	Suelo
Turbina	V-Flex
Longitud piscina	Hasta 12*6 m.
Manguera	-
Cesta recogehojas	Incluida
Garantía	5 años

MODELO



NAVIGATOR V-FLEX

1

COD.

HSC925CE

COD. EAN

3660149602953

PRECIO UD. €

424,06

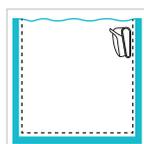
TIGER SHARK QC

GARANTÍA
3 AÑOS


- Limpiafondos eléctrico con microprocesador de control ASCL, que calcula la forma y las medidas de la piscina para una limpieza eficaz.
- Versión QC para una limpieza en menos de 2 horas.
- Aspiración más eficaz y rápida, gracias a su potente turbina.
- Paneles de filtración fáciles de quitar, limpiar y volver a colocar.
- Cartuchos filtrantes reforzados.
- Limpia fondo, paredes y línea de agua.
- Sistema electrónico de protección contra sobrecargas.



Filtro inicio temporada



Suelo, paredes y línea de flotación

Ver
recambios

ESPECIFICACIONES	TIGER SHARK QC
Longitud del cable	16,76 m
Caudal de aspiración	17 m ³ / h
Velocidad limpieza	18 m/min
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	2
Longitud piscina	12 m
Ciclos de limpieza	90 min. / 3 h.
Control remoto	No
Carro incluido	No
Garantía	3 años

 RECAMBIOS
 MODELO

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
TIGER SHARK QC	1	NEW359QC	8410189047000	1.333,23
CARRO	1	517096	8410189025848	185,59
Fuente alimentación	1	CX36001	610377083195	539,53
Panel Primavera	1	CX70103	610377062053	33,13
Panel Ultrafino	1	CX70101	610377268332	73,84

BLUEK

GARANTÍA
3 AÑOS



- Limpiafondos sencillo y económico que utiliza un sistema de desplazamiento por propulsión a chorro de agua.
- Ideal para pequeñas piscinas de fondo plano.
- Ciclo de trabajo de 1,5 h y 2,5 h.
- Longitud de cable: 15 metros.
- Superficie Máxima de Limpieza: 60 m².
- Capacidad de filtración: 18 m³/h



Ver
recambios



NAIA

GARANTÍA
3 AÑOS



- Robot sencillo y económico que utiliza un sistema de desplazamiento por propulsión a chorro de agua.
- Ideal para pequeñas piscinas de fondo plano.
- Voltaje de salida corriente alterna: 24 v.
- Ciclo de trabajo de 1 hora, 1,5 h, 2 h y 2,5 h.
- Longitud de cable: 13 metros.
- Superficie Máxima de Limpieza: 60 m²
- Capacidad de filtración: 15 m³/h.



Ver
recambios



ESPECIFICACIONES

	BLUEK	NAIA
Longitud del cable	15 m.	13 m.
Caudal de aspiración	18 m ³ /h	15 m ³ /h
Velocidad limpieza	15 m/min.	15 m/min.
Zonas de limpieza	Suelo	Suelo
Motores / Motores	1	1
Longitud piscina	12 m.	12 m.
Ciclos de limpieza	1,5 / 2,5 h.	1,5 / 2 / 2,5 h.
Control remoto	No	No
Carro incluido	No	No
Garantía	3 años	3 años



COD.

COD. EAN

PRECIO UD. €

RECAMBIOS MODELO

BLUEK	1	500351AZ	8410189047758	506,30
NAIA	1	500349	8410189032211	536,49
Bolsa filtrante Blue K	1	RBL018	-	13,50
Bolsa filtrante Naia	1	514147	-	15,74

W20

GARANTÍA
2 AÑOS



Suelo



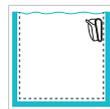
Control remoto

- El W20 de Dolphin es el único robot limpiafondos del mercado que permite limpiar el fondo de piscinas y fuentes a partir de 20 cm de profundidad (hasta 5 m.).
- Sistema de cepillado activo intensivo.
- Sistema avanzado de escaneo y cobertura óptima.
- Filtración efectiva de arena y sedimentos.
- Sistema de tracción dinámica, que sorteaba obstáculos.
- Escaneo inteligente con giroscopio integrado.
- Doble motor de tracción.
- Control remoto para configurar duración del ciclo.

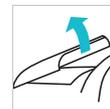
BIO-S



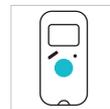
GARANTÍA
3 AÑOS



Suelo, paredes y línea de flotación



Acceso superior



Control remoto

- Limpiafondos automático perfecto para piscinas naturales y en piscinas con tratamientos de agua sin químicos de hasta 15 metros de longitud.
- Sistema Swivel que evita que el cable se enrede.
- Triple sistema de filtrado.
- Sistema giroscópico.
- Acceso superior.
- Fuente de alimentación programable
- Se le puede conectar una bomba externa (bomba no incluida).

ESPECIFICACIONES	W20	BIO-S
Longitud del cable	24 m con Swivel	18 m con Swivel
Caudal de aspiración	17 m ³ /h	17 m ³ /h
Velocidad limpieza	-	-
Zonas de limpieza	Suelo	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	3	3
Longitud piscina	Hasta 20 m.	Hasta 15 m.
Ciclos de limpieza	1 h / 3 h	2 h / 3 h / 4h
Control remoto	Básico – selección de ciclo (normal y rápido) y navegación manual	Sí
Carro incluido	Sí	Sí
Garantía	2 años	3 años

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
W20	1 500998	8410189046980	2.706,32
BIO-S	1 500942	8410189039531	3.197,98

GAMA OPSON

GARANTÍA
3 AÑOS

Ver recambios

GARANTÍA
3 AÑOS

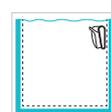
Ver recambios

OPSON WS

- OPSON WS es la versión de batería de Opson que puede limpiar el piso, la pared y la línea de flotación de la piscina.
- Tiene una batería "incorporada" de 7500mAh que realiza una limpieza de 120 minutos.
- Está diseñado para piscinas elevadas y enterradas con todas las formas (rectangulares, ovaladas, redondas, etc.) y materiales (baldosas, liner, PVC, hormigón, etc.) hasta 120 m².
- Está equipado con 2 cestas filtrantes de gran volumen que se pueden sacar de la parte superior y mantenerlas fácilmente.
- OPSON WS es ultraligero y tiene una estructura simple que es realmente un buen compañero para las piscinas.

OPSON PRO

- OPSON PRO es un modelo de 2 motores que puede limpiar el suelo, la pared y la línea de flotación de la piscina.
- Está diseñado para piscinas elevadas y enterradas de todas las formas (rectangulares, redondas, ovaladas, etc.) y materiales (liner, hormigón, baldosas, etc.) hasta 130m².
- Está equipado con 2 cestas filtrantes de gran volumen que se pueden sacar de la parte superior y mantenerlas fácilmente.
- Está equipado con una cómoda caja de control donde los usuarios pueden elegir 3 ciclos de trabajo según el nivel de escombros en las piscinas.
- Opson Pro se puede conectar al teléfono inteligente a través de Bluetooth y los usuarios pueden controlar la aplicación Winny Link.

2 topos de
puerta de
succión
anchosAcceso
al filtro2 cestas
de gran
volumenSuelo,
paredes
y línea de
flotación

ESPECIFICACIONES

	OPSON WS	OPSON PRO
Ciclos limpieza	2h	2h
Longitud piscina	12 m	12 m
Longitud cable	No cable	No cable
Caudal aspiración	16 m ³ /h	16 m ³ /h
Duración batería	120 min	120 min
Superficie limpieza	120 m ²	120 m ²
Velocidad limpieza	10m/min	10m/min
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea	Suelo, paredes y línea
Carro incluido	No	No
Garantía	3 años	3 años



COD.

COD. EAN

PRECIO UD. €

MODELO

OPSON WS

1

500343BAT

8410189059249

1.038,68

OPSON PRO

1

500344

8410189040575

1.091,83

SCIPY

CARANTÍA
3
AÑOS



- Robot automático, para todo tipo de piscinas pequeñas, incluso piscinas elevadas.
- Limpia suelo, paredes y línea de flotación
- Ideal para piscinas de 12 m de longitud
- Ciclo de trabajo de 1 hora, 2 horas y 3 horas.
- Longitud del cable: 15 metros.
- Superficie máxima de limpieza: 120 m²
- Capacidad de filtración: 16 m³ / h.
- 2 puertas de succión
- Acceso superior a los filtros
- 2 cestas filtrantes de gran volumen.



2 cestas filtrado de gran volumen



Ver
recambios



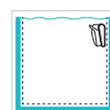
2 topos de
puerta de
succión
anchos



Acceso
al filtro



2 cestas
de gran
volumen



Suelo,
paredes
y línea de
flotación

ESPECIFICACIONES

SCIPY

Ciclos limpieza	1h/ 2h/ 3h
Longitud piscina	12 m
Longitud cable	15m
Caudal aspiración	16 m ³ /h
Capacidad filtración	180um
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea flotación
Carro incluido	No
Garantía	3 años

MODELO

SCIPY



1

COD.

500343

COD. EAN

8410189054015

PRECIO UD. €

930,16

GAMA E



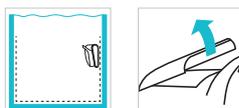
E10



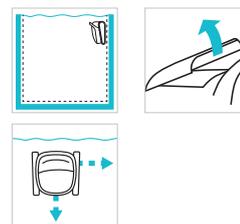
E20



E25



E30



Gama de limpiafondos Serie Dolphin E, es la mejor opción para limpiar piscinas residenciales de tamaño mediano.

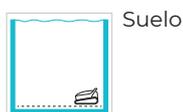
Entre otras características importantes, todos los limpiafondos Dolphin disponen de un filtro de acceso superior con rápido vaciado y fácil lavado haciendo su mantenimiento de los más sencillos de su categoría. Gracias a su diseño ligero y ergonómico y su sistema de vaciado rápido del agua limpia permiten que cualquiera lo pueda manejar con facilidad.

Los E Series incorporan el sistema de escaneo CleverClean™, con un avanzado software de navegación. Esto asegura que cada metro de la piscina - suelo, paredes y línea de flotación - se limpiarán usando la ruta de trabajo más eficaz. Es tan inteligente, que el sistema navega automáticamente alrededor de los obstáculos y vuelve rápidamente a su ruta normal de trabajo.

E10
Ver
recambios

E20
Ver
recambios

E25
Ver
recambios



GARANTÍA
2
AÑOS

ESPECIFICACIONES	E10	E20	E25	E30
Longitud del cable	12 m	15 m		18 m
Caudal de aspiración	15 m ³ /h			
Velocidad limpieza	-	-	-	-
Zonas de limpieza	Suelo y 1/2 caña	Suelo y paredes		Suelo, paredes y línea de flotación
Motores		2		2 + servo
Longitud piscina	Hasta 8 m.	Hasta 10 m.		Hasta 12 m
Ciclos de limpieza	1.5 horas	2 horas		
Control remoto		No		
Carro incluido		No		
Peso	6,3 Kg.	6,5 Kg.		7,5 Kg.
Garantía		2 años		

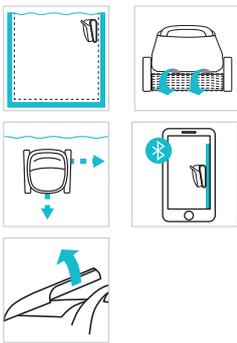
RECAMBIOS MODELO

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
E10	1	500966	8410189044788	994,39
Fuente alimentación	1	99956032A	8410189062621	194,63
Cesto completo	1	9991459A	-	165,39
Panel Primavera	1	9991468A	8410189065493	32,44
Panel Ultrafino	1	9991466A	8410189062584	59,72
E20	1	500968	8410189044795	1.153,84
Fuente alimentación	1	99956032A	8410189062621	194,63
Cesto completo	1	9991459A	-	165,39
Panel Primavera	1	9991468A	8410189065493	32,44
Panel Ultrafino	1	9991466A	8410189062584	59,72
E25	1	500967	8410189047826	1.322,16
Fuente aliment.	1	99956033A	-	259,48
Cesto completo M1	1	9991459A	-	165,39
Panel Primavera	1	9991468A	8410189065493	32,44
Panel Ultrafino	1	9991466A	8410189062584	59,72
E30	1	500969	8410189050307	1.328,80
Fuente aliment.	1	99956032A	8410189062621	194,63
Cesto completo M2	1	9991457A	-	125,95
Panel Primavera	1	9991463A	8410189065486	55,17
Panel Ultrafino	1	9991467A	8410189062676	99,59

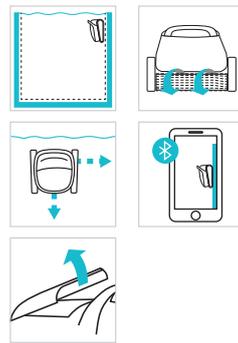
GAMA E



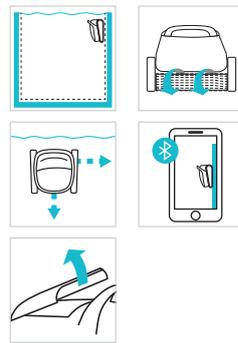
E35i



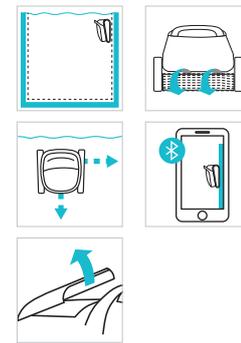
E40i



E50i



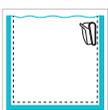
E60i



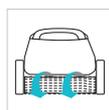
Gama de limpiafondos Serie Dolphin E, es la mejor opción para limpiar piscinas residenciales de tamaño mediano.

Entre otras características importantes, todos los limpiafondos Dolphin disponen de un filtro de acceso superior con rápido vaciado y fácil lavado haciendo su mantenimiento de los más sencillos de su categoría. Gracias a su diseño ligero y ergonómico y su sistema de vaciado rápido del agua limpia permiten que cualquiera lo pueda manejar con facilidad.

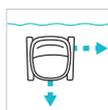
Los E Series incorporan el sistema de escaneo CleverClean™, con un avanzado software de navegación. Esto asegura que cada metro de la piscina - suelo, paredes y línea de flotación - se limpiarán usando la ruta de trabajo más eficaz. Es tan inteligente, que el sistema navega automáticamente alrededor de los obstáculos y vuelve rápidamente a su ruta normal de trabajo.



Suelo, paredes y línea de flotación



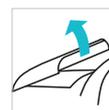
Cepillo activo



Sistema de movilidad Power Stream



MyDolphin Plus™ Wifi App



Acceso superior

GARANTÍA
3 AÑOS

ESPECIFICACIONES	E35i	E40i	E50i	E60i
Longitud del cable	18 m con Swivel		18 m	
Caudal de aspiración	15 m ³ /h		19 m ³ /h	
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación			
Motores	2 + servo			3 + servo
Longitud piscina	Hasta 12 m		Hasta 15 m	
Ciclos de limpieza	1/2 h	1/1,5/2/2,5 horas		
Control remoto	MyDolphin Plus Wifi + Bluetooth	MyDolphin Plus Wifi + Bluetooth + mando a distancia BL opcional		
Carro incluido	No			
Peso	7,5 Kg.		11 Kg.	
Garantía	2 años	3 años	3 años	4 años



Cesta Easy Clean E35i



Cesta Easy Clean E40i - E50i

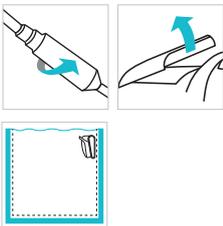
RECAMBIOS MODELO

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
E35i	1	-	-	-
Fuente	1	99956032A	8410189062621	194,63
Filtro M2 Dual	1	9991457A	-	125,95
Panel Primavera	1	9991463A	8410189065486	55,17
Panel Ultrafino	1	9991467A	8410189062676	99,59
E40i	1	500921	8410189054749	1.990,99
Fuente	1	99956033A	-	259,48
Filtro	1	9991457A	-	125,95
Panel Primavera	1	9991463A	8410189065486	55,17
Panel Ultrafino	1	9991467A	8410189062676	99,59
Cesto inferior	1	9983106	8410189062638	-
E50i	1	500927	-	2.106,15
Cesta multicapa	1	9991481-ASSY	-	134,97
E60i	1	-	-	-
Cesta multicapa	1	9991481-ASSY	-	134,97

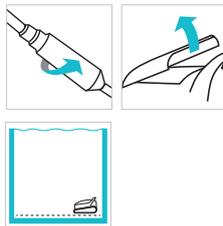
GAMA ACTIVE X



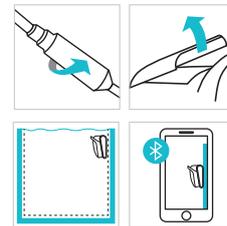
CLASSIC



ACTIVE X3



ACTIVE X4



Gama de limpiafondos Dolphin Active X Line, procuran una limpieza eficiente de la piscina con el máximo rendimiento gracias a sus dos cepillos y su cepillo extra activo para combatir algas y bacterias.

A diferencia del modelo X6, todos los robots Active X están equipados con filtros finos y ultrafinos intercambiables, para conseguir una filtración adaptada al nivel de suciedad de la piscina. Incluyen carro de transporte, sistema Swivel y el sistema CleverClean. Una ventaja de esta gama es el módulo Bluetooth que integran algunos de los modelos y que permiten controlar el robot, fácilmente, desde un dispositivo móvil.



GARANTÍA **2** AÑOS
MODELOS: CLASSIC, X3

GARANTÍA **4** AÑOS
MODELOS: X4



	CLASSIC	ACTIVE X3	ACTIVE X4
Longitud del cable	18 m. con Swivel		
Caudal de aspiración	17 m ³ /h		
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea	Suelo y 1/2 caña	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	2	2	3
Longitud piscina	Hasta 12 mts	Hasta 10 mts	Hasta 12 mts
Ciclos de limpieza	2,5 h	3 h	2,5 h
Control remoto	No		App MyDolphin Plus Wifi + Bluetooth
Mando distancia	-	-	-
Carro incluido	Sí	Stand	Sí
Garantía	2 años		4 años
Giroscopio	-	-	Sí



Fuente alimentación IoT (99956083A)



Sistema Swivel



Paneles filtrantes Active X4, Active X5



Paneles filtrantes Active X6

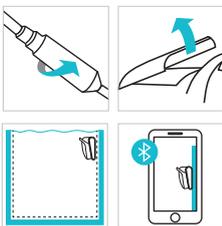
RECAMBIOS MODELO

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ACTIVE CLASSIC	1	500905	8410189041190	1.450,61
Fuente alimentación	1	9995670A	-	110,30
Panel Primavera	1	9991433A	8410189062591	48,62
Panel Ultrafino	1	9991432A	8410189065479	81,09
ACTIVE X3	1	500900	8410189038572	1.144,98
Fuente alimentación	1	9995670A	-	110,30
Panel Primavera	1	9991433A	8410189062591	48,62
Panel Ultrafino	1	9991432A	8410189065479	81,09
ACTIVE X4	1	500902N	8410189058761	1.946,69
Fuente alimentación	1	9995670A	-	110,30
Fuente alimentación	1	9995672BL-A	-	153,73
Panel Primavera	1	9995672BLE	-	48,62
Panel Ultrafino	1	9991432A	8410189065479	81,09

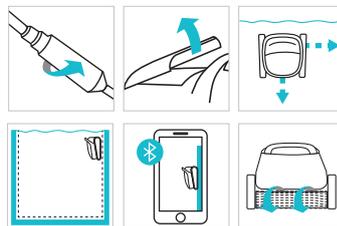
GAMA ACTIVE X



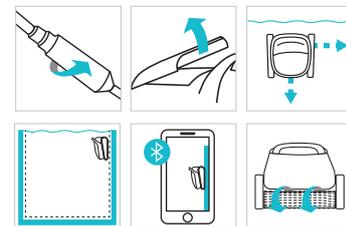
ACTIVE X5



ACTIVE X6



ACTIVE X7



Gama de limpiafondos Dolphin Active X Line, procuran una limpieza eficiente de la piscina con el máximo rendimiento gracias a sus dos cepillos y su cepillo extra activo para combatir algas y bacterias.

A diferencia del modelo X6, todos los robots Active X están equipados con filtros finos y ultrafinos intercambiables, para conseguir una filtración adaptada al nivel de suciedad de la piscina. Incluyen carro de transporte, sistema Swivel y el sistema CleverClean. Una ventaja de esta gama es el módulo Bluetooth que integran algunos de los modelos y que permiten controlar el robot, fácilmente, desde un dispositivo móvil.



ACTIVE X5



X5
Ver
recambios



ACTIVE X6



X6
Ver
recambios



Control remoto



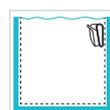
Acceso superior



Sistema Swivel



Sistema de movilidad Power Stream



Suelo, paredes y línea de flotación



Cepillo activo

GARANTÍA **4** AÑOS
 MODELOS: X5, X6, X7



	ACTIVE X5	ACTIVE X6	ACTIVE X7
Longitud del cable	18 m. con Swivel		
Caudal de aspiración	17 m ³ /h	19 m ³ /h	19 m ³ /h
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación		
Motores	3	3 + servo	
Longitud piscina	Hasta 15 m		
Ciclos de limpieza	1.5 h/2.5 h/3.5 h	1 h/1,5 h/2 h/2,5 h	
Control remoto	App MyDolphin Plus Wifi + Bluetooth		
Mando distancia	Sí	Opcional	Sí
Carro incluido	Sí		
Garantía	4 años		
Giroscopio	Sí	Sí (Power Stream)	



Fuente alimentación IoT (99956083A)



Sistema Swivel



Paneles filtrantes Active X4, Active X5



Paneles filtrantes Active X6

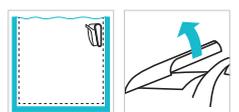
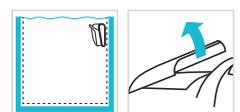
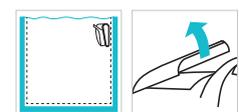
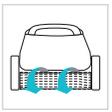
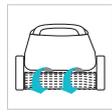
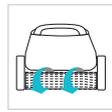
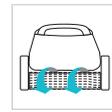
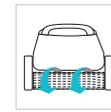
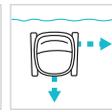
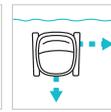
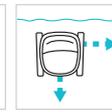
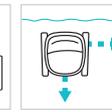
RECAMBIOS MODELO

ACTIVE X5	1	500904N	8410189058815	2.106,15
Fuente alimentación	1	9995679A	-	152,47
Control remoto	1	99954226A	-	90,81
Panel Primavera	1	9991433A	8410189062591	48,62
Panel Ultrafino	1	9991432A	8410189065479	81,09

ACTIVE X6	1	500903	8410189054671	2.436,13
Filtros cartucho Super ultrafino	1	9991496A	8410189065585	80,98
Control remoto	1	9991463A	8410189065486	55,17
Filtros cartucho fino	1	9991467A	8410189062676	99,59
Cartucho completo	1	9991481A	-	134,97

ACTIVE X7	1	-	-	2.589,00
Filtros cartucho Super ultrafino	1	9991496A	8410189065585	80,98
Control remoto	1	9991463A	8410189065486	55,17
Filtros cartucho fino	1	9991467A	8410189062676	99,59
Cartucho completo	1	9991481A	-	134,97

GAMA S

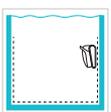
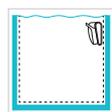
				
S100	S200	S300	S300i	S400
				
				
				
				

Gama de limpiafondos Dolphin S Line, disponibles en opciones más sencillas y en versiones más avanzadas con prestaciones superiores.

La filtración multicapa de los limpiafondos S Line, junto a la acción del cepillo activo, proveen a la piscina de una limpieza y desinfección total. Además, los modelos que ofrecen cobertura de limpieza total integran el sistema PowerStream, una tecnología que aporta mayor precisión de movimiento.

Los modelos 300, 300i y 400 pueden ser controlados, fácilmente, desde un dispositivo móvil con la App "MyDolphin Plus". Los tres últimos robots de la serie S Line, presumen de un diseño tecnológico superior que permite al usuario seleccionar programas de limpieza, seleccionar ciclos, activar el inicio retardado y manejar al robot de forma manual.

									
S100 Ver recambios		S200 Ver recambios		S300 Ver recambios		S300i Ver recambios		S400 Ver recambios	

						
Control remoto	Acceso superior	Sistema Swivel	Suelo y paredes	Suelo, paredes y línea de flotación	Sistema de movilidad Power Stream	Cepillo activo

GARANTÍA **2** AÑOS
MODELO S100

GARANTÍA **3** AÑOS



	S100	S200	S300	S300i	S400
Longitud del cable	15 m	18 m	18 m	18m. con Swivel	18m. con Swivel
Caudal de aspiración	15 m ³ /h				
Zonas de limpieza	Suelo y paredes	Suelo, paredes y línea de flotación			
Motores	2	2 + servo			
Longitud piscina	Hasta 10 mts	Hasta 12 m			Hasta 15 m
Ciclos de limpieza	2 h		1/2 h	1 h / 1,5 h / 2 h / 2,5 h	
Control remoto	No		App MyDolphin Plus Wifi + Bluetooth		
Carro incluido	No		Sí		
Garantía	2 años		3 años		
Giroscopio	No		Sí (Power Stream)		

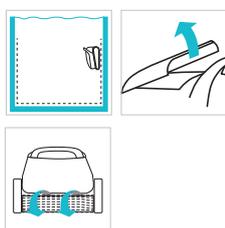
RECAMBIOS MODELO

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
S100	1	500986	8410189046973	1.156,06
Fuente alimentación	1	99956032A	8410189062621	194,63
Filtro M1	1	9991459A	-	165,39
Panel Primavera	1	9991468A	8410189065493	32,44
Panel Ultrafino	1	9991466A	8410189062584	59,72
S200	1	500984	8410189046966	1.397,46
Fuente alimentación	1	99956032A	8410189062621	194,63
Filtro M2	1	9991457A	-	125,95
Panel Primavera	1	9991463A	8410189065486	55,17
Panel Ultrafino	1	9991467A	8410189062676	99,59
S300 + 3 años + IOT	1	500982N	8410189046959	1.742,94
Fuente alimentación	1	99956033A	-	259,48
Filtro M2	1	9991457A	-	125,95
Panel Primavera	1	9991463A	8410189065486	55,17
Panel Ultrafino	1	9991467A	8410189062676	99,59
S300i CB(IOT) + swivel+ 3 años	1	500980N21	8410189058860	1.897,97
Fuente alimentación	1	99956033A	-	259,48
Filtro M2	1	9991457A	-	125,95
S400	1	500983	-	2.081,79
Fuente alimentación	1	99956033A	-	259,48
Filtro M2	1	9991457A	-	125,95
OPCIONES FILTRACIÓN				
Paneles ultrafinos 5 micras		9991466 ASSY	8410189062584	-
Cesta con paneles ultrafinos 5 micras		9991460 ASSY	8410189045822	-

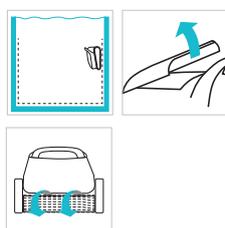
GAMA LIBERTY



LIBERTY 200



LIBERTY 300



Gama de limpiafondos Dolphin Serie LIBERTY, completamente inalámbrico. Su avanzada tecnología permite una navegación inteligente para una cobertura de limpieza en cualquier tipo de piscina.

Tracción, aspiración y recarga automática mediante un sistema de inducción magnética.

El sistema de recarga revolucionario de la serie LIBERTY mediante carga de inducción permite que el robot se recargue de manera autónoma, fácil y segura.



Suelo y paredes



Acceso superior



Cepillo activo

GARANTÍA
2 AÑOS

ESPECIFICACIONES	LIBERTY 200	LIBERTY 300
Longitud ideal piscina	Hasta 10 m	Hasta 10 m
Tiempo de ciclo	1.5 h	1.5 h
Cobertura de limpieza	Suelo y pared	Suelo y pared
Cepillos	1 activo (gira x2)	1 activo (gira x2)
Motores	2 (1 motor de tracción + 1 aspiración)	2 (1 motor de tracción + 1 aspiración)
Filtro	Cesta: Fina	Cesta combinada primavera y ultra fino: + 2 ultra-finosextra
Duración carga	Carga inductiva en 6 horas. Área con sombra	Carga inductiva en 6 horas. Área con sombra
Aplicacion móvil Mydolphin™plus	No	No
Control remoto	No	No
Swivel	No	No
Carro	No	No
Peso	8.1 kg	8.1 kg
Garantía	2 años	2 años

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
RECAMBIOS MODELO	LIBERTY 200	1	500959L2	-	1.232,91
	-	1	-	-	-
	-	1	-	-	-
	-	1	-	-	-
	-	1	-	-	-
RECAMBIOS MODELO	LIBERTY 300	1	500959L3	-	1.495,90
	-	1	-	-	-
	-	1	-	-	-
	-	1	-	-	-
	-	1	-	-	-

04 | DOSI



Productos QP

DOSIFICADORES CLORO	154
DOSIFICADORES CLORO Y BROMO	154
DOSIFICADORES FLOTANTES.....	155
MASCARILLA PROTECCIÓN MANIPULAR CLORO.....	155
BOMBAS DOSIFICADORAS	156
CONTROLADORES AUTOMÁTICOS.....	158
CONTROLADORES AUTOMÁTICOS PH.....	162

FICACIÓN





DOSIFICADOR DE CLORO. MODELO 7 T

- Dosificador de cloro disolución lenta en forma de tabletas de 100 o 200 g.
- Cuerpo en ABS, antiácido.
- Capacidad hasta 7 kg de tabletas.
- Válvula purgadora.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
7 T HASTA 400 M³	1	500059	8410189031900	221,74



DOSIFICADOR DE CLORO Y BROMO. MODELO 4000

- Dosificador de cloro disolución lenta y bromo en forma de tabletas.
- Cuerpo en ABS, antiácido.
- Capacidad hasta 4 kg de tabletas.
- Presión de trabajo máx. 2 atmósferas.
- Posibilidad de adaptar purgador automático de gases.
- Válvula reguladora de caudal.

NO UTILIZAR CON NINGÚN OTRO PRODUCTO QUE NO SEA TABLETAS DE CLORO DE DISOLUCIÓN LENTA O BROMO EN TABLETAS.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
4000	1	500060	8410189003716	290,21



500060C 500060M 500065M

DOSIFICADOR DE CLORO Y BROMO

- In line 4 Kg.
- Fabricado en ABS
- Capacidad hasta 4kg.
- Dosificador de pastillas de cloro para realizar una correcta desinfección del agua de la piscina.
- Válvula de control permitiendo de regular fácilmente el nivel de cloro o de bromo.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
LINE 4 KG	1	500060C	8410189009374	59,40
IN LINE 1 KG	1	500060M	8410189025299	31,30
OFF LINE (BY-PASS) 1 KG	1	500065M	8410189025305	42,99

DOSIFICADOR FLOTANTE DE CLORO C



- Permite dosificación del producto químico.
- Fácil uso.

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO €		
			UD.	CAJA	
PEQUEÑO	12	500065P	8410189016969	4,34	52,07
MEDIANO	6	500065C	8410189009916	8,53	51,17
GRANDE	6	500065G	8410189016976	10,59	63,54

DOSIFICADOR FLOTANTE CON TERMÓMETRO



- Permite dosificación del producto químico.
- Fácil uso.
- Termómetro incorporado.

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO €		
			UD.	CAJA	
DOSIFICADOR	6	500065T	8410189028245	8,96	53,75

DOSIFICADOR FLOTANTE ÉLITE



- Permite dosificación del producto químico.
- Fácil uso.

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO €		
			UD.	CAJA	
DOSIFICADOR	6	500065E	8410189028863	8,79	52,72

MASCARILLA DE PROTECCIÓN MANIPULAR CLORO



- Contra gases y polvo de cloro, para las operaciones de manipulación de los productos químicos.

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO €		
			UD.	CAJA	
MASCARILLA	1	500066	8410189003761	105,39	105,39

MEI-CA



MEI-C

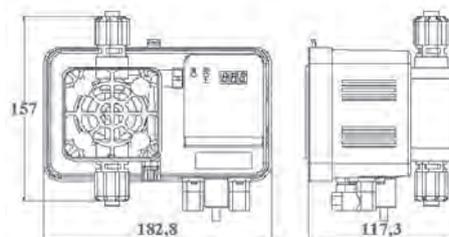


- Bomba dosificadora electromagnética.
- Caudal regulable manualmente.
- Frecuencia ajustable mediante potenciómetro con doble escala, de 0-20% y 0-100% del caudal.
- Cuerpo de la bomba con purga manual.
- Protección IP 54.
- Panel frontal en policarbonato.
- Cable de alimentación de 2,5 m.
- Caudal hasta 15 l/h. y 2 bar.
- Kit accesorios incluido.

- Bomba dosificadora electromagnética digital constante.
- Regulación del caudal de 0 a 100%.
- Protección IP 65.
- Panel frontal en policarbonato.
- Bomba estándar alimentada a 230 V.
- Caudal hasta 15 l/h. y 2 bar.
- Kit accesorios incluido.

		MEI-CA / MEI-C
KIT ACCESORIOS	Soporte de pared	1
	Tubo de aspiración PVC	2 m.
	Tubo impulsión PE	2 m.
	Válvula inyectora PVDF de bola Pirex-OR Viton	1
	Filtro fondo PP	1
	Tubo de purga PVC	1,5 m.
	Collarín de toma	1

DIMENSIONES



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MEI-CA	1	500603	8410189034888	384,78
MEI-C	1	500606	8410189034895	400,96
Sonda de nivel (Opción para MEI-C)	1	510301	8410189034901	59,30

MEIS-PH



MEIS-RX



- Bomba electromagnética digital con controlador de pH integrado.
- Ajuste del pH entre 6.0 y 8.0.
- Dosifica ácido y baja pH.
- Visualización del pH en tiempo real.
- Calibración automática en un solo punto de pH (7.0)
- Reconocimiento automático de la eficiencia de la sonda.
- Alarma de fin de producto y sobredosificación, integrada en el software.
- Predisposición de dosificación.
- Protección IP 65.
- Cable de alimentación de 2.5 m.
- Caudal hasta 5 l/h. y 2 bar.
- Kit accesorios incluido.

- Bomba electromagnética digital constante con controlador redox integrado.
- Ajuste entre 300mV y 800 mV.
- Visualización del redox en tiempo real.
- Calibración automática en un solo punto de redox (468mV).
- Reconocimiento automático de la eficiencia de la sonda.
- Alarma de fin de producto y sobredosificación, integrada en el software.
- Protección IP 65.
- Cable de alimentación de 2.5 m.
- Caudal hasta 5 l/h. y 2 bar.
- Kit accesorios incluido.

	MEIS-PH	MEIS-RX	
KIT ACCESORIOS	Soporte de pared	1	1
	Tubo de aspiración PVC	2 m.	2 m.
	Tubo impulsión PE.	2 m.	2 m.
	Válvula inyectora PP de bola Pirex-OR Viton.	1	1
	Filtro fondo PP	1	1
	Tubo de purga PVC	1,5 m.	1,5 m.
	Collarines	2	2
	Sonda	Sonda pH	Sonda RX

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
MODELO	MEIS-PH	1	522046	8410189034918	609,42
	MEIS-RX	1	522047	8410189034925	609,42

SIMPLE BLUE



- Panel para el control del agua de la piscina
- Panel termoformado en ABS.
- Dos bombas electromagnéticas MEIS-pH/Rx
- Display digital para la lectura de los valores y programación.
- Sistema de seguridad T.A.L. incorporado, para la verificación del estado del producto y la sonda.
- Portasondas con filtro de 50 micras.
- Se sirve montado listo para usar.
- Kit de accesorios incluido.
- Bomba pH caudal 5 l/h. a 2 bar.
- Bomba RX caudal 15 l/h. a 2 bar.

POOL BLUE



- Panel para el control del agua de la piscina
- Panel termoformado en ABS.
- Dos bombas electromagnéticas MEI pH/ MEI Rx, con control de pH/Rx incluidos.
- Display digital (3X7) para la lectura de los valores y programación.
- Kit de accesorios incluido.
- Caudal 15 l/h. y 2 bar.

	SIMPLE BLUE	POOL BLUE	
KIT ACCESORIOS	Válvulas de inyección	2	2
	Tubos de inyección PE	2 m.	2 m.
	Tubos de aspiración PVC	2 m.	2 m.
	Filtros de fondo PP	2	2
	Tubos de purga	2	2
	Collarines	4	4

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
MODELO					
	SIMPLE BLUE	1	522071	8410189034932	1.641,14
	POOL BLUE	1	522073	8410189034949	1.802,87

SPEEDY FAMILY PH-RX



- Dos bombas dosificadoras MP2SPEEDY-ph y MP2SPEEDY-Rx
- Display digital para la lectura de los valores y programación.
- Sistema de seguridad T.A.L. incorporado, para la verificación del estado del producto y la sonda.
- Portasondas con filtro incorporado.
- Se sirve montado listo para usar.
- Kit de accesorios incluido.
- Bomba pH caudal 1,5 l/h. a 1 bar.
- Bomba RX caudal 3 l/h. a 1 bar.

ME3 PH-RX



- Bomba electromagnética digital con instrumento de pH/REDOX.
- Control de pH/REDOX ajustable por software.
- Alarma en caso de sobredosificación.
- Retardo de inicio programable.
- Caja en PP reforzado a vidrio para resistencia química.
- Señalización porcentual del caudal instantáneo.
- Protección IP 65.
- Alimentación 230v - 50-60 Hz.
- Caudal 10 l/h - 2 bares.
- **Sondas de pH y RX no incluidas.**

ACCESORIOS SPEEDY FAMILY PH-RX

Soporte de pared	1
Tubo de aspiración PVC	2 m.
Tubo impulsión PE	2 m.
Válvula inyectora PP de bola Pirex-OR Viton.	1
Filtro fondo PP	1
Collarines	4
Sonda	Sonda pH
Predisposición sonda de nivel.	(en opción)

ME3 pH-RX SERIE

- Entrada señal sonda de nivel.
- Entrada para sensor de flujo.
- Cuerpo bomba en PVDF/PTFE.

MODELO OPCIONES

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SPEEDY FAMILY PH-RX	1	522065	8410189034987	1.405,73
ME3 PH-RX	1	522081	-	692,08
Sonda de nivel (Opción ME3 pH-RX)	1	510301	-	59,30
Sensor de flujo (Opción ME3 pH-RX)	1	510307	-	337,00
Kit de aplicación - Kit pH (ME3 pH-RX)	1	522KPH	-	130,29
Kit de aplicación - Kit RX (ME3 pH-RX)	1	522KRX	-	134,78

POOL RX

POOL RX SOCKET



Sonda ORP



Sonda ORP

- Bomba de medición y ajuste del Redox (mV).
- Puede regular bromo o cloro.
- Caudal l/h 1,5/1 bar.
- Dosificación ininterrumpida con modo de dosificación proporcional programable.
- Modo de calibración Redox en 1 punto, 468 mV.
- Incluye sonda ORP, portasonda, solución tampón y collarín.

- Bomba de medición del Redox y control del sistema de cloración salina.
- Control (on/off) electrolisis según ORP.
- Alimentación y control de un clorador salino.
- Modo de calibración Redox en 1 punto, 468 mV.
- Incluye sonda ORP, portasonda, solución tampón y collarín.

ESPECIFICACIONES	POOL RX	POOL RX SOCKET
Descripción	Bomba de medición y ajuste del Redox (mV)	Bomba de medición del Redox y control del sistema de cloración salina
Peso (kg)	1,8	1,8
Caudal/presión	1,5 L / 1 bar	-
Pantalla	Digital roja	Digital roja
Rango de uso de pH	-	-
Rango de uso de Redox	300 - 800	300 - 800
Calibración pH	-	-
Calibración Redox	en 1 punto, 468 mV	en 1 punto, 468 mV
Índice de protección	IP65	IP65
Alimentación eléctrica	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
Alarma	Sí	-
Función	Dosificación ininterrumpida con modo de dosificación proporcional programable	Conexión a un clorador salino y control del mismo
Incluye	Sonda ORP - Portasonda - Solución tampón - Collarín	Sonda ORP - Portasonda - Solución tampón - Collarín

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
POOL RX	1	AQLPOOLRX	3660149611665	424,51
POOL RX SOCKET	1	AQLPOOLRXSKT	3660149611672	388,96

POOL PH

POOL PH LT



Sonda pH



Sonda pH

- Bomba de medición y ajuste del pH.
- Caudal l/h 1,5l/1 bar.
- Dosificación ininterrumpida con modo de dosificación proporcional programable.
- Modo de calibración pH en 1 punto, pH 7.
- Posibilidad de dosificar pH menos.

- Bomba de medición y ajuste del pH.
- Caudal l/h 1,5l/1 bar.
- Dosificación ininterrumpida con modo de dosificación proporcional programable.
- Modo de calibración pH en 1 punto, pH 7.
- Posibilidad de dosificar pH menos.

	POOL PH	POOL PH LT
Descripción	Bomba de medición y ajuste del Ph	Bomba de medición y ajuste del Ph
Peso (kg)	1,8	1,8
Caudal/presión	1,5 L / 1 bar	1,5 L / 1 bar
Pantalla	Digital roja	Digital roja
Rango de uso de pH	6,0 - 8,0	6,0 - 8,0
Rango de uso de Redox	-	-
Calibración pH	en 1 punto, pH7	en 1 punto, pH7
Calibración Redox	-	-
Índice de protección	IP65	IP65
Alimentación eléctrica	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
Alarma	Sí	Sí
Función	Dosificación ininterrumpida con modo de dosificación proporcional programable	-
Incluye	Sonda pH - Portasonda - Solución tampón - Collarín	Sonda pH - Portasonda - Solución tampón - Collarín

MODELO

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
POOL PH	1	AQLPOOLPH	3660149611658	388,96
POOL PH LT	1	AQLPOOLPHLT	3660149611641	311,75

QP BRIGHT PH



- Equipo de regulación automática del pH para piscinas residenciales.
- Regula el pH mediante la adición de minorador o incrementador según necesidad.
- Incluye sonda de pH y los materiales necesarios para su instalación.
- El regulador de pH QP Bright pH controla automáticamente el pH de tu piscina gracias a una sonda que controla el nivel de pH e inyecta un líquido corrector de tal modo que mantenga un pH ideal (de 7 a 7,2).
- Regulación automática del pH por consigna programable.
- Visualización permanente del pH.
- Alarmas: pH bajo o elevado / corrección pH defectuosa.
- Uso de producto corrector ácido o básico (minorador o incrementador).
- Compatible con todos los sistemas de filtración y con cualquier tipo de revestimiento.
- Incluye sonda de pH (viene calibrada de fábrica) y los elementos necesarios para su instalación.

SUNNY PH



- Regulador de Ph para piscina.
- Ideal para piscinas de hasta 100 m³ de capacidad.
- Se emplea en especial con el uso de un clorador salino.
- Valor del pH indicado en la pantalla digital
- Bomba de pH silenciosa
- Sonda de pH Amber de calidad, probada y calibrada en fábrica
- Regulación proporcional del pH en función del volumen de la piscina.
- Regula todo tipo de agua: modos de corrección de ácidos (pH-) o bases (pH+).
- Punto de consigna de pH ajustable.
- Alarma por indicador luminoso.
- Seguridad: superación del valor de consigna del pH o sobredosis.
- Fácil de instalar en una piscina existente o en construcción.
- Compatible con la nueva normativa europea (N°2019/1148): concentración ajustable del agente corrector del pH.

OPCIONAL
PARA AMBOS

KIT MANTENIMIENTO BOMBA QP PH - REF. 619080K (EAN 3384060007559)
(incluye soluciones de calibración ph 7, ph 10, tubo santoprene, bote de silicona y antiretorno de labio para el inyector)

MODELO

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
QP BRIGHT PH	1	619080	8410189024551	407,50
SUNNY PH	1	NA9080	3384060011402	306,71

REGULADOR ORP



- Control de la producción de cloro mediante sonda ORP.
- Apto para todas las marcas de cloradores salinos.
- Limita el riesgo de sobrecloración y protege los equipos (cubiertas, revestimientos, etc.).
- Fácil de uso: teclas directas para una navegación intuitiva.
- Valor ORP indicado en la pantalla digital
- Sonda ORP Gold de calidad, probada y calibrada en fábrica.
- Ajuste de la consigna de ORP.
- Seguridades: alarmas de ORP alto y bajo.
- Fácil instalación y montaje en piscina existente o en construcción.

MODELO

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
REGULADOR ORP	1	619082	3384060017275	629,71

05 | DESIN

TRATAMIENTO DEL AGUA.....166
ELECTRÓLISIS..... 168

INFECCIÓN

05





TRATAMIENTO DEL AGUA

Piscinas Eco-Sostenibles

Para mantener el agua limpia y garantizar nuestro bienestar, todas las piscinas y los spas requieren de máxima higiene. **La cloración salina es un sistema de desinfección del agua ideal para todo tipo de piscinas**, tanto pequeñas como grandes, en las que la sal natural, de manera automática, se convierte en un suministro infinito de cloro para disfrutar de una desinfección sin complicaciones, de una manera más fácil y cómoda.

Los equipos de desinfección automática son sistemas fiables y eficaces para realizar la desinfección y el control del pH del agua de nuestras piscinas. Son fáciles de instalar y utilizar, y permiten un tratamiento completo de la piscina con un mantenimiento mínimo y con múltiples beneficios.

Le presentamos los más **innovadores equipos de desinfección automática**, totalmente autónomos, que regulan y desinfectan de manera constante y automática el agua de la piscina, debiendo tener en cuenta el volumen de agua de la piscina para escoger uno u otro aparato de desinfección que pueda producir una producción de cloro adecuada por hora de salinización.

NIVEL DE pH

El pH es el parámetro químico más importante del agua de nuestra piscina, es una medida de acidez del agua que debe estar controlada y ajustada en todo momento, independientemente del tamaño de la piscina o el tipo de clorador que se tenga instalado, siendo recomendable escoger un equipo cuya capacidad de generación de cloro sea superior al necesario para afrontar necesidades puntuales como un exceso de bañistas o una ola de calor. Del perfecto estado del pH dependen, no solo la eficacia de los tratamientos químicos, sino la buena conservación de nuestras instalaciones.



GAMA CLORADORES PISCINA PRIVADA

	EASY SALT	 BAJO NIVEL DE SAL	Garantía 2 años
	NEOSAL	 BAJO NIVEL DE SAL 	Garantía 3 años
	QPSALT BRIGHT DUO	 BAJO NIVEL DE SAL 	Garantía 2 años Célula 3 años
	SALT&SWIM 2.0 BT	 BAJO NIVEL DE SAL  	Garantía 2 años
	AQUARITE LOW SALT	 BAJO NIVEL DE SAL   	Garantía 3 años
	AQUARITE UV	 BAJO NIVEL DE SAL    	Garantía 3 años
	AQUARITE LT	 BAJO NIVEL DE SAL  	Garantía 3 años
	AQUARITE PLUS	 BAJO NIVEL DE SAL    	Garantía 3 años



	Producción de cloro
	Bajo nivel de sal
	Control temperatura
	Pantalla TFT
	Bluetooth
	Pantalla táctil
	Hasta 50 W
	Rayos UV
	Controla 4 salidas auxiliares
	Controla la filtración y la bomba de velocidad variable

EASY SALT



- Clorador salino para la desinfección del agua de piscinas residenciales.
- Un modelo único para piscinas hasta 100 m³.
- Pantalla digital.
- Producción de cloro de 20g/h.
- Ajuste de producción digital graduable de 1 a 10.
- Célula con inversión de polaridad auto limpiante.
- Duración de vida estimada de la célula: 10.000 horas (alta durabilidad).
- Sistema de falta de agua con corte de seguridad.
- Fácil de instalar y de emplear, se adapta a todos los sistemas de filtración y a todo tipo de revestimiento.
- Célula mixta transparente de alta calidad.
- LOW MODO: Modo Cobertor. Evita la producción de cloro según la posición de la cobertura.
- MODO BOOST: Función de super-cloración. Funciona hasta 24h para responder a una necesidad de producción alta de cloro.
- Visualización de alarmas con indicador luminoso en la pantalla LED.
- Aparato 2 años de garantía.

ESPECIFICACIONES	EASY SALT
Capacidad producción (gramos)	20
Duración estimada célula (horas)	10.000
Duración garantía célula	2 Años
Celula auto limpiadora: inversión polaridad ajustable/dureza del agua	Sí
Panel	Pantalla led
Smart power: tecnología exclusiva: producción de cloro constante, inversión de polaridad progresiva y tecnología con memoria	Sí
Detección falta de agua /falta de sal (electrónico)	Sí
Modo boost	Sí
Montaje de la célula	En línea
Modo low (cubierta)	Opcional
Orientación de la célula	→
Presión máxima de la célula- bar	2
Temperatura máxima del agua (°c)	40
Sensor temperatura	No
Sensor tasa de sal	No
Limitación de sal (a partir de 2,5gr, aconsejado 5 gr/l)	No
Sensor de flujo o de cubierta	Opcional
Consumo	150 W
Nº placas células	5
Garantía	2 años

MODELO



EASY SALT

1

COD.

EASY9099

COD. EAN

3384060013796

PRECIO UD. €

958,81

NEOSAL



- Célula transparente para mayor control visual de la producción.
- Pantalla táctil (opcional) para un manejo fácil.
- Alternativa avanzada para el tratamiento del agua.
- La cloración salina y control de la piscina al alcance.
- Celula autolimpiable.
- Vida garantizada de la célula 8.000h.
- Programación cambio de polaridad.
- Soporte porta célula pvc transparente.
- Sensor de seguridad incorporado.
- Sensor de gas incorporado.



Panel de Control LCD

ESPECIFICACIONES	NEO 16	NEO 22	NEO 33	NEO 50
Producción máxima Cl ₂ /h	16 g	22 g	33 g	50 g
Salinidad	desde 4 g hasta 100 gr Na/Cl			
m ³ Piscina	60 m ³	90 m ³	115 m ³	180 m ³
Display	1,44" TFT full color extraíble para instalación remota			2,8" TFT full color extraíble para instalación remota (12 idiomas)
Alimentación	220 V 50/60 Hz			
Salida	8-15 A	8-20 A	10-15 A	10-50 A
Consumo máximo	120 w	160 w	150 w	400 w
Dimensiones(mm)	270x220x115			
Caja electrónica / Tapa protección	ABS			
Control	Micro-procesador 16 bits			Micro-procesador 32 bits
Ventilación	Amperaje + Voltaje			Disipación
Autolimpieza	Programable 6 horas máximo (60 a 360 minutos)			
Control flujo	Sensor caudal			
Contador horas funcionamiento	Si, accesible por cliente			
Control producción	Gas en célula + detector de palanca			
Alarmas	Baja salinidad / Falta flujo / error de memoria...			
Test salinidad	Detecta g/l de sal (precisión de ± 10%)			
Control producción por cobertor	Si			
Producción por señal externo	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cualquier señal externo			
Comunicaciones	I			
Salidas de control principales y adicionales	No			
Garantía	3 años			

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
NEO 16gr/h	1	NEO16	8410189053322	1.038,11
NEO 22gr/h	1	NEO22	8410189053346	1.136,29
NEO 33gr/h	1	NEO33	8410189053360	1.331,38
NEO 50gr/h	1	NEO50	8410189053384	2.214,67

QP SALT BRIGHT UNO



- Clorador salino para mantener el agua desinfectada con tratamiento de electrólisis salina.
- Para piscinas hasta 180 m³.
- Smart Power: control de la corriente que garantiza una producción estable de cloro.
- Célula autolimpiadora por inversión de polaridad ajustable en memoria de 2 a 16 horas según la dureza del agua.
- Modo Boost para una súper cloración de hasta 24 horas.
- Modo cobertor (conector incluido) para reducir la producción de cloro cuando la cubierta está cerrada.
- Alarmas luminosas: falta de agua / bajo nivel de sal / fallo de la célula.
- Funcionamiento para cualquier salinidad superior a 2,5 g/l sin límite alto.
- Producción de cloro ajustable de 0 a 10.
- Navegación intuitiva en la pantalla LED.
- Alarmas por indicador luminoso.
- Caja 2 años de garantía.
- Célula 3 años de garantía.

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	QP SALT BRIGHT UNO
Pantalla	Pantalla LED
Montaje de la célula	En línea
Orientación de la célula	Horizontal o vertical
Presión máxima en la célula (bar)	2
Caudal máximo en la célula (m ³)	22 o by-pass
Temperatura máxima del agua (°C)	40
Dimensiones solo cuadro (mm)	A 340 x A 256 x P 89

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
MODELO	QP SALT BRIGHT 50 / 13gr/h	1	QPB13	8410189059379	989,66
	QP SALT BRIGHT 80 / 18gr/h	1	QPB18	8410189059416	1.115,87
	QP SALT BRIGHT 110 / 23gr/h	1	QPB23	8410189059409	1.221,54
	QP SALT BRIGHT 140 / 28gr/h	1	QPB28	8410189059393	1.309,17
	QP SALT BRIGHT 180 / 34gr/h	1	QPB34	8410189059386	1.494,56
	QP SALT BRIGHT 200 / 40gr/h	1	QPB40	-	1.783,15

QP SALT BRIGHT DUO



- Clorador salino + Regulador de Ph.
- Para piscinas hasta 200 m³.
- Smart Power : control de la corriente que garantiza una producción estable de cloro.
- Célula autolimpiadora por inversión de polaridad ajustable en memoria de 2 a 24 horas según la dureza del agua.
- Regulación del pH para todo tipo de aguas en modo ácido (pH-) o básico (pH+).
- Modo Boost para una súper cloración de 125% hasta 48 horas.
- Modo cobertor (conector incluido) para reducir la producción de cloro cuando la cubierta está cerrada.
- Alarmas luminosas: superación del rango de consigna, sobredosis, falta de agua, bajo nivel de sal, fallo de la célula.
- Funcionamiento para cualquier salinidad superior a 2,5 g/l sin límite alto.
- Producción de cloro ajustable de 0 a 99.
- Navegación intuitiva en la pantalla LED.
- Célula autolimpiadora de alta calidad.
- Bomba de pH silenciosa.
- Mando a distancia Bluetooth con la aplicación e-Pool®.
- Caja 2 años de garantía.
- Célula 3 años de garantía.
- Sonda 1 año de garantía.

05



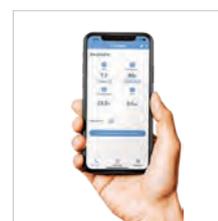
Opción:
Regulación ORP



Opción:
Sensor sal / T°



Kit epool
Connect



Gran pantalla
y fácil uso

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
MODELO	QP SALT BRIGHT 50 m ³ DUO	1	QPB13DPP	3384060031509	1.607,57
	QP SALT BRIGHT 80 m ³ DUO	1	QPB18DPP	3384060031516	1.745,09
	QP SALT BRIGHT 110 m ³ DUO	1	QPB23DPP	3384060031523	1.846,67
	QP SALT BRIGHT 140 m ³ DUO	1	QPB28DPP	3384060031530	1.939,68
	QP SALT BRIGHT 180 m ³ DUO	1	QPB34DPP	3384060031547	2.085,10
	QP SALT BRIGHT 200 m ³ DUO	1	QPB40DPP	3384060037358	2.272,75
OPCIONES	KIT EPOOL CONNECT	1	QPEPOOL	3384060029322	609,60
	PLUG & PLAY ORP	1	QBPPOP	3384060014861	431,27
	PLUG & PLAY SAL/TEMPERATURA	1	QBPPOPST	3384060037686	64,07

SALT&SWIM 2.0



- Clorador salino para el tratamiento del agua de piscinas residenciales.
- Con un amplio rango de producción: 8, 16, 22 y 33 g Cl₂ / h.
- Configuración de producción con ajustes intuitivos y precisos gracias a la visualización LED.
- Cambia de color dependiendo del ajuste seleccionado, incluso cuando se produce cloro con o sin la cubierta activada:
- Azul: producción de cloro.
- Verde: supercloración activada.
- Púrpura: cubierta cerrada y producción de cloro programable.
- Célula autolimpiante con control visual de producción gracias al soporte transparente (8.000 horas de garantía).
- Detector de gas incluido de serie.
- Control de cubierta para reducir la producción de cloro.
- 5 ajustes de producción de cloro: 20, 40, 60, 80 y 100%
- Montaje de la célula en posición vertical, en el punto más alto de la instalación y siempre en bypass.
- Caja 2 años de garantía.



ESPECIFICACIONES	SS2SV16	SS2SV22	SS2SV33
Producción g/h/cl	16	22	33
Producción de cloro	5 posibilidades de ajuste: 20, 40, 60, 80, 100 %		
Volumen piscina hasta m ³	60	90	115
Salinidad	De 3 hasta 100 g/L		
Visualización	LED		
Protección	IP 65		
Modo hipercloración	Sí		
Regulación manual de Cl en %	Sí		
Detector de gas	Sí		
Reducción por cubierta	Sí		
Detector de caudal	Opción		
Alarma	Nivel de sal / caudal		
Detección de cubierta de la piscina cerrada	Sí		
Dimensiones	400 x 400 x 210 mm		
Peso en kg	9	10	10
Garantía	2 años		

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
SALT&SWIM 2.0 16G	1	SS2SV16	3660149605121	1.017,79
SALT&SWIM 2.0 22G	1	SS2SV22	3660149605138	1.166,43
SALT&SWIM 2.0 33G	1	SS2SV33	3660149607569	1.545,77

SALT&SWIM 2.0 BT



- Clorador Salino SALT & SWIM 2.0 BT con Bluetooth.
- Con amplio rango de producción: 16, 22 y 33 gr. Cl₂/h, con una intuitiva configuración de producción, gracias a los paneles LED y con un control visual de la producción a través del soporte transparente de la célula de electrólisis.
- La producción de cloro se puede ajustar fácilmente: 20, 40, 60, 80, 100%.
- El clorador salino Salt & Swim 2.0 cambia de color dependiendo del ajuste seleccionado, incluso cuando se produce cloro con o sin la cubierta activada.
- Control de su bomba de filtración (2 modos: manual - automático).
- Alimentación y control de su iluminación LED hasta 50 W (cambio de programa para los LED RGB).
- Caja 2 años de garantía.

05

ESPECIFICACIONES	SASV16CEUB	SASV22CEUB	SASV33CEUB
Producción g/h/cl	16	22	33
Producción de cloro	5 posibilidades de ajuste: 20, 40, 60, 80, 100 %		
Volumen piscina hasta m ³	60	90	115
Salinidad	De 3 hasta 100 g/L		
Visualización	LED		
Protección	IP 65		
Modo hipercloración	Sí		
Regulación manual de Cl en %	Sí		
Detector de gas	Sí		
Reducción por cubierta	Sí		
Detector de caudal	Opción		
Alarma	Nivel de sal / caudal		
Detección de cubierta de la piscina cerrada	Sí		
Dimensiones	400 x 400 x 210 mm		
Peso en kg	9	10	10
Garantía	2 años		

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
	SALT&SWIM 2.0 BT 16G	1	SASV16CEUB	3660149613041	1.190,65
	SALT&SWIM 2.0 BT 22G	1	SASV22CEUB	3660149613058	1.333,32
	SALT&SWIM 2.0 BT 33G	1	SASV33CEUB	3660149613065	1.619,37

AQUARITE LOW SALT



- Clorador salino de baja salinidad a partir de (>1,5 g/litro).
- Pantalla táctil (opcional) para un manejo intuitivo.
- Desinfección con un mínimo de sal que brinda máxima limpieza con una producción de cloro mínimo.
- Célula de titanio.
- Display extraíble.
- Medición continua el nivel de REDOX (opcional).
- Medición continua del nivel de Cloro libre (ppm) (opcional).
- Mide el nivel de sal en el agua a través de la conductividad (CD).



ESPECIFICACIONES	AQRHC0LS	AQRHC1LS	AQRHC2LS
Intensidad	0-100%		
Salinidad	desde 1,5 gr hasta 100 gr Na/Cl		
m ³ piscina (hasta 28°C)	20 m ³	60 m ³	120 m ³
m ³ piscina (+28°C)	10 m ³	40 m ³	80 m ³
Display	2,8" TFT full color extraíble para instalación remota (5 idiomas)		
Alimentación	220 V 50/60 hz		
Salida	8-8A	8-15A	8 -20a
Consumo máximo	80 w	120W	160w
Dimensiones	270 X 220 x 115 mm		
Caja electrónica	Plástico ignífugo ABS negro		
Tapa protección	Plástico ABS negro		
Control	Micro-procesador 32 bits		
Regulación intensidad	Amperaje + voltaje		
Comunicación	WiFi o Ethernet (Opcional)		
Ventilación	Forzada		
Autolimpieza	Programable 6 horas máximo (60 a 360 minutos)		
Contador horas funcionamiento	Si, accesible por cliente		
Control producción	De 0 a 100%		
Alarmas	Baja salinidad / Falta flujo / pH dosificando / pH excesivo fuera de rango / pH máxlmo tiempo dosificación / Error de memoria...		
Test salinidad	Detecta gr/l de sal (precisión de ± 10%)		
Control producción por cobertor	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado		
Producción por señal externo	Configurable nivel producción 0-1005 dependiendo de cualquier señal externo (segunda entrada analógico)		
Comunicaciones	MODBUS / WIFI		
Salidas de control principales	Control de filtración / Control iluminación / Control de calefacción		
Salidas de control adicionales	4 salidas de Rele adicionales configurables por el usuario		
Control flujo	Sensor gas incluido en célula + detector de palanca		
Garantía	3 años		

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
MODELO	AQUARITE LOW SALT	1	AQRHC0LS	-	1.358,73
	AQUARITE LOW SALT	1	AQRHC1LS	-	1.588,46
	AQUARITE LOW SALT	1	AQRHC2LS	-	2.331,31
OPCIONES	TOUCH SCREEN	1	CTSOPTIONTS	3660149607873	360,32
	MÓDULO WIFI	1	HL0OCR	3660149609587	485,26
	MÓDULO ETHERNET	1	HLOOMETH	-	470,70
	OPCIÓN PH + BOMBA PERISTÁLTICA	1	BKPEROPTIONPH	3660149607873	348,52

AQUARITE UV LOW SALT



- Clorador salino AquaRite UV LS con una combinación innovadora de 3 sistemas de desinfección: tecnología ultravioleta, electrólisis de baja salinidad e hidrólisis (concentración de sal = 1,5 g de sal/l).

TIPO DE DESINFECCIÓN:

- La electrólisis de baja salinidad asegura la producción de cloro necesaria para mantener la piscina limpia y libre de gérmenes.
- Los rayos UV eliminan el 99% de las cloraminas, algas, bacterias y microorganismos.

EQUIPO DE CONTROL:

- Serie: Control de desinfección, iluminación, filtración, bomba de calor.
- Opción: PH, RX, Wifi o Ethernet + 4 relés auxiliares.

LÁMPARA UV:

- 2 lámparas de 55 Watts.
- Alimentada y controlada desde el AquaRite®.
- Conexiones de entrada y salida universal de 63mm.
- 2 cámaras individuales para eficiencia y zona de contacto con el agua óptima.
- Material construido a partir de un compuesto de PVC UL1018 exclusivo y especialmente formulado para rayos UV y resistente hasta 3 bares.

ESPECIFICACIONES	AQRUV1LS	AQRUV2LS	AQRUV3LS
Producción máxima Cl ₂ /h	0-100%		
Salinidad	Desde 1,5 gr hasta 100 gr Na/Cl		
Selección de idioma	GB - FR - SP - DE - IT - CZ - PT - NL - PL - HU - RU		
Volumen piscina	65 m ³	200 m ³	300 m ³
Visualización	2,8" TFT		
Alimentación	220V ; 50/60Hz		
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm		
Caja electrónica	Plástico Ignífugo ABS negro		
Tapa protección	Plástico ignífugo ABS negro		
Salida	8-15 A	10-15 A	35-45 A
Consumo	120 W	150 W	360 W
Salidas de control principales	Control de filtración / Control Iluminación / Control de calefacción		
Salidas de control adicionales	4 salidas de Rele adicionales configurables por el usuario		
Limpieza automática	Funcionamiento por polaridad inversa		
Test salinidad	Detecta gr/l de sal (precisión de ±10 %)		
Control producción por cobertor	Configurable nivel producción 0-100 % dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado		
Detección de caudal	Detector de flujo mecánico + detector de gas en célula		
Garantía	Caja 3 años. / Célula 8.000 horas efectivas		

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
AQUARITE UV LOW SALT 65m ³	1 AQRUV1LS	8435205553907	2.663,07
AQUARITE UV LOW SALT 200m ³	1 AQRUV2LS	8435205553914	3.784,98
AQUARITE UV LOW SALT 300m ³	1 AQRUV3LS	8435205553921	5.431,84

AQUARITE LT



- Electrolizador salino modular de utilización sencilla.
- Control visual de la producción gracias a su célula transparente, que garantiza un tratamiento fiable y eficaz.
- Detección de cubierta cerrada, para reducir instantáneamente la producción de cloro.
- Posibilidad conectar un sistema que permite corregir el pH y control del ORP (opcionales).
- Incorpora sonda de temperatura.
- Lectura de contenido del sal.
- Garantía Célula 8000 horas efectivas.



Opción:
Kit pH

	AQRPSV16ST	AQRPSV22ST	AQRPSV33ST	AQRPSV50ST
Producción máxima Cl ₂ /h	16 gr	22 gr	33 gr	50 gr
Salinidad	Desde 3 gr hasta 100 gr Na/Cl			
m ³ Piscina	60	90	115	180
Display	2,8" TFT			
Alimentación	220 V 50/60 Hz			
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm			
Caja electrónica	Plástico ignífugo ABS negro			
Tapa protección	Plástico ABS blanco			
Salida	8-15 A	8-20 A	10-15 A	
Control del pH	En opción			
Control del ORP	En opción			
Control de la temperatura	Sí			
Test salinidad	Detecta gr/l de sal (precisión de +-10%)			
Control producción por cobertor	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado			
Control flujo	Sensor gas incluido en célula + detector de palanca			
Contador horas funcionamiento	Sí, accesible por cliente			
Garantía	3 años			

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
MODELO	LT 16 G/H PH/ORP	1	AQRLTOSV16	3660149611290	1.059,66
	LT 22 G/H PH/ORP	1	AQRLTOSV22	3660149611306	1.144,20
	LT 33 G/H PH/ORP	1	AQRLTOSV33	3660149611313	1.344,56
	LT 50 G/H PH/ORP	1	AQRLTOSV50	3660149611320	2.088,84
OPCIONES	SONDA RX	1	HL00RX	3660149607866	322,44
	OPCIÓN PH + BOMBA PERISTÁLTICA	1	BKPEROPTIONPH	3660149607873	348,52
	TOUCH SCREEN	1	CTSOPTIONTS	3660149607873	360,32

AQUARITE PLUS



- Clorador salino, regulación y tratamiento del agua de la piscina a distancia.
- Una unidad de control única para la electrólisis, la regulación y el control de los equipamientos de la piscina (bomba de filtración, bomba de calor, iluminación...).
- Módulo Wi-fi / Ethernet (en opción) gestión a distancia sencilla y fácil.
- Cálculo automático de la concentración de sal.
- Un agua siempre limpia: ahorro de productos químicos y confort de baño sin igual.
- Control visual de la producción gracias a su célula transparente.
- Caja 3 años de garantía.
- Garantía célula 8.000 horas efectivas.

Opción:
Kit pHOpción:
Sonda ORP-pH

05

	AQRPSV16ST	AQRPSV22ST	AQRPSV33ST	AQRPSV50ST
Producción máxima Cl ₂ /h	16 gr	22 gr	33 gr	50 gr
Salinidad	Desde 3 gr hasta 100 gr Na/Cl			
m ³ Piscina	60	90	115	180
Alimentación	220 V 50/60 Hz			
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm			
Caja electrónica	Plástico ignífugo ABS negro			
Tapa protección	Plástico ABS blanco			
Salida	8-15 A	8-20 A	10-15 A	35-45 A
Consumo	120 W	160 W	150 W	360 W
Comunicación	WiFi o Ethernet (Opcional)			
Salidas de control principales	Control de fijación / Control iluminación / Control de calefacción			
Salidas de control adicionales	4 salidas de Rele adicionales configurables por el usuario			
Control del pH	En opción			
Control del ORP	En opción			
Control de la temperatura	Sí			
Limpieza automática	Funcionamiento por polaridad inversa			
Test salinidad	Detecta gr/l de sal (precisión de +/-10%)			
Control producción por cobertor	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado			
Control flujo	Sensor gas incluido en célula + detector de palanca			
Contador horas funcionamiento	Sí, accesible por cliente			
Garantía	3 años			



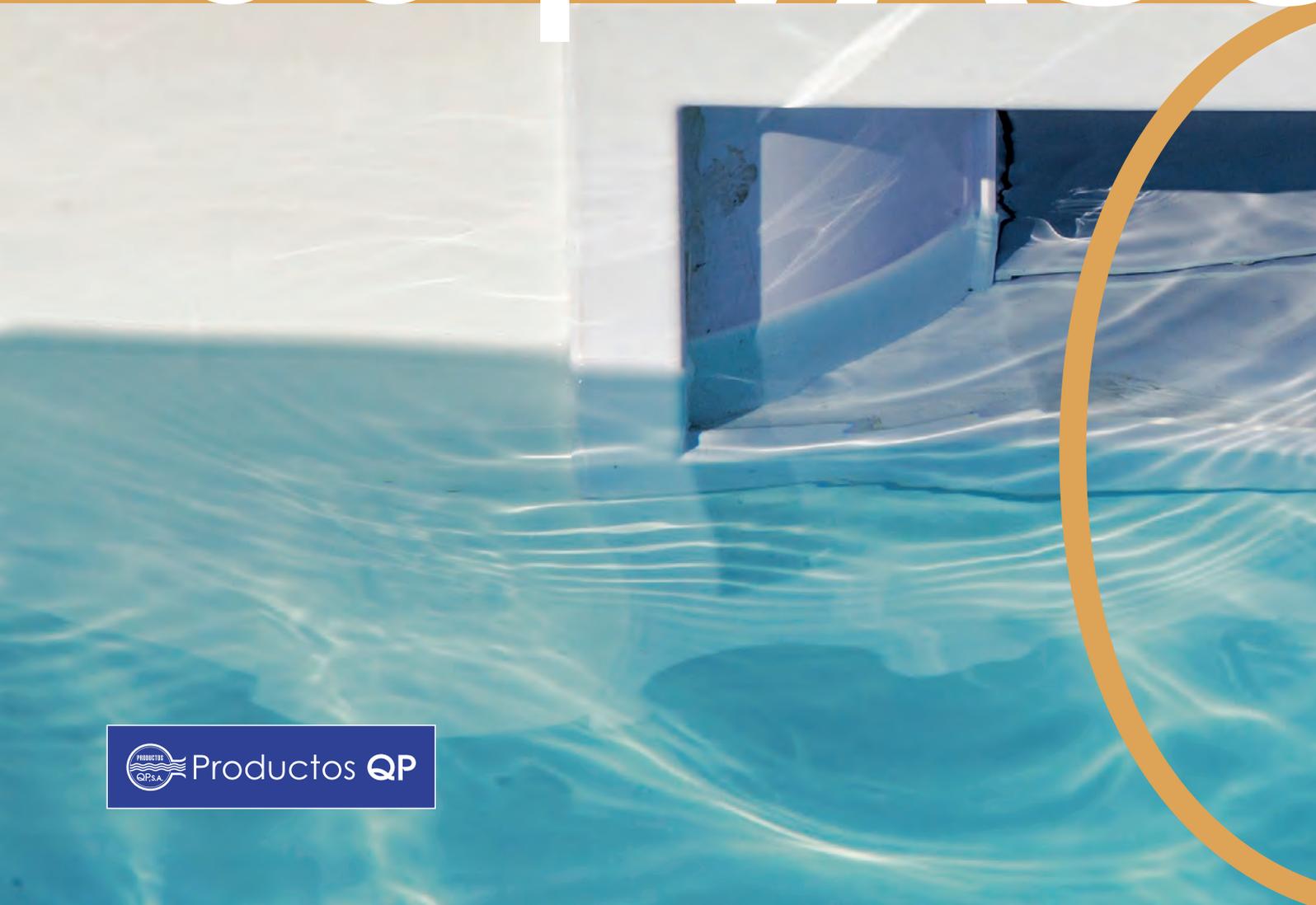
COD.

COD. EAN

PRECIO UD. €

MODELO	PLUS 16G/H	1	AQRPSV16ST	3660149611283	1.804,16
	PLUS 22G/H	1	AQRPSV22ST	3660149611276	1.837,69
	PLUS 33G/H	1	AQRPSV33ST	3660149611269	2.250,83
	PLUS 50G/H	1	AQRPSV50ST	3660149611252	3.464,36
OPCIONES	SONDA RX	1	HL00RX	3660149607866	322,44
	OPCIÓN PH + BOMBA PERISTÁLTICA	1	BKPEROPTIONPH	3660149607873	348,52
	MÓDULO WIFI	1	HL00CR	3660149609587	485,26

06 | VASO



PISCINAS HORMIGÓN	180
Skimmers	180
Regulador de nivel	181
Sumidero	181
Pasamuros hormigón	181
Boquillas impulsión	182
Boquillas aspiración	182
Tapón de invierno	183
Rejillas antitorbellino	183
PISCINAS LINER Y POLIÉSTER	184
Skimmers	184
Sumidero	185
Boquillas impulsión	185
Boquillas aspiración	185
HIDROTERAPIA	186

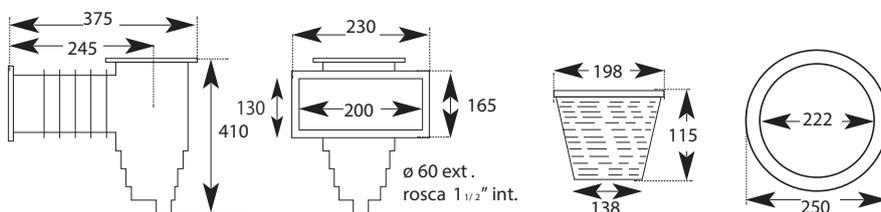
O PISCINA



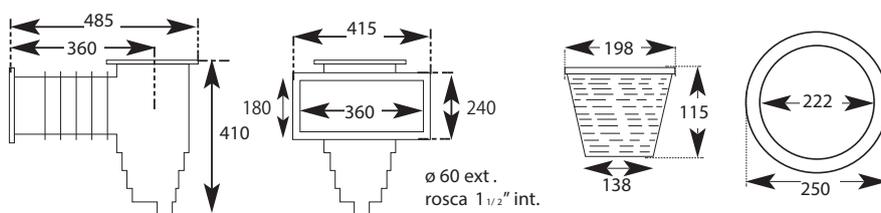
SKIMMER HORMIGÓN



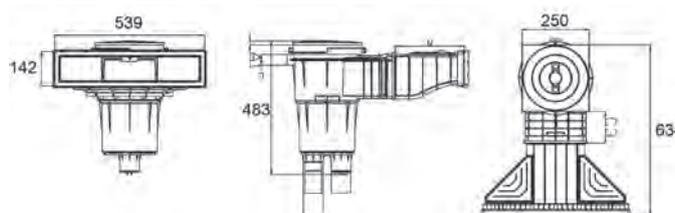
500183



500185



SKIMMER ESPEJO

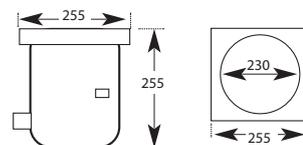


	BOCA		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
MODELO	TAPA REDONDA	200	1	500183	8410189011964	53,88
	TAPA CUADRADA	200	1	500183C	8410189012824	50,85
	TAPA REDONDA	360	1	500185	8410189015061	89,69
	TAPA CUADRADA	360	1	500185C	8410189015078	87,46
	SKIMMER ESPEJO	539	1	3139	-	296,34
	SKIMMER ESPEJO GRAN BOCA GRIS	539	1	3139LG	-	290,41



REGULADOR DE NIVEL

- Fabricado en ABS.
- Tapa cuadrada.
- Acometida 3/4 macho.
- Registro 50 Ø H pegar.

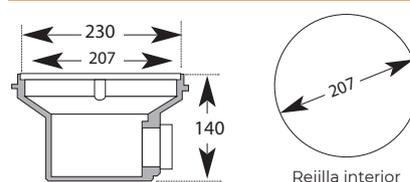


MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
TAPA CUADRADA	1	500100	8410189004058	99,64

SUMIDERO



- Fabricado en ABS con reja en ABS blanca o acero inox.
- 200 Ø.
- Salida roscada de 2" hembra.
- 11 m³/h aspiración.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
REJA ABS	1	500170	8410189004065	15,71
REJA ACERO	1	500174	8410189004072	39,79

PASAMUROS HORMIGÓN



- Rosca interior 1.5" para focos planos y miniproyectores
- Fabricado en ABS.
- Longitud 260 mm.
- Conexión Ø 50 mm.
- Medidas: Int: 50 Ø - Ext: 63 Ø (mm)

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
PASAMUROS	6	500231	8410189040872	9,61	57,67

BOQUILLAS



BOQUILLA IMPULSIÓN
500199 / 500206 / 500207 / 500209 / 500211 / 500214



BOQUILLA IMPULSIÓN
500201 / 500212



BOQUILLA IMPULSIÓN
500215 / 500222



BOQUILLA IMPULSIÓN
500208 / 500213 / 500219 / 500217



BOQUILLA ASPIRACIÓN
500256 / 500269 / 500274

Boquilla de aspiración, diseñada para facilitar la conexión de mangueras de limpiafondos de aspiración (manuales o automáticos).



BOQUILLA ASPIRACIÓN
500269R / 500274R

Boquilla de aspiración, diseñada para facilitar la conexión de mangueras de limpiafondos de aspiración (manuales o automáticos).

COD	TIPO PISCINA	CAUDAL (L/h)	TUBERIA PVC	CONEXIÓN ROSCA ENCOLAR	COD EAN	UD CAJA	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
BOQUILLAS IMPULSIÓN								
500199	Hormigón	3000	50/06	2"/50	8410189004270	6	4,35	26,07
500206	Hormigón	5000	50/06	2"/50	8410189004287	6	3,85	23,09
500207	Hormigón	7000	50/06	2"/50	8410189004294	6	4,35	26,07
500209	Hormigón	3000	50/10	2"/50	8410189004300	6	4,35	26,07
500211	Hormigón	5000	50/10	2"/50	8410189004317	6	3,85	23,09
500214	Hormigón	7000	50/10	2"/50	8410189004324	6	4,35	26,07
500201	Hormigón	5000	50/10	2"/50	8410189034826	6	4,50	27,02
500212	Hormigón	5000	50/10	2"/50	8410189034833	6	4,07	24,41
500215	Hormigón	6000	50/10	2"/50	8410189004331	6	15,89	95,34
500222	Hormigón	6000	63/10	1 1/2"/63	8410189004348	6	15,89	95,34
500208	Hormigón	-	50/06	2"/50	8410189034840	6	4,50	27,02
500213	Hormigón	-	50/10	2"/50	8410189034857	6	5,42	32,54
500219	Hormigón	-	63/10	2"/63	8410189034860	6	15,89	95,34
500217	Hormigón	-	63/10	2"/63	8410189034871	6	15,89	95,34
BOQUILLAS ASPIRACIÓN								
500256	Hormigón	-	63/10	2"/50	8410189004409	6	15,89	95,34
500269	Hormigón	-	50/06	2"/50	8410189004416	6	4,97	29,83
500274	Hormigón	-	50/10	2"/50	8410189004423	6	5,64	33,81
500269R	Hormigón	-	50/06	2"/50	8410189034796	6	4,50	27,02
500274R	Hormigón	-	50/10	2"/50	8410189034802	6	4,36	26,14

MODELOS

Incluyen juntas y tornillos en acero inoxidable



PASAMUROS

- Fabricado en ABS.
- Rosca exterior 2" con tuerca y junta.
- Interior encolar a tubo 50 por ambas bocas.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
PEGAR TUBO 50	6	500232	8410189004478	13,28	79,69

TAPONES PARA EL INVIERNO



- Protegen el sistema de filtración.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
BOQUILLA 1 ½"	1	522260	8410189032440	1,76	1,76
BOQUILLA 2"	1	522261	8410189032457	2,67	2,67

06



REJILLA ANTITORBELLINO

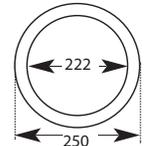
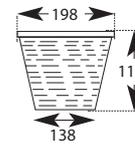
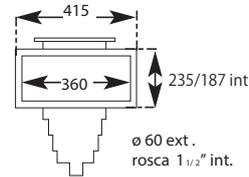
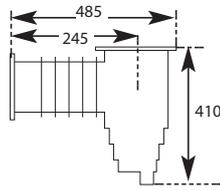
- Fabricada en ABS blanco.
- Evita torbellinos producidos por aspiración bomba.
- Para piscinas hormigón, liner y poliéster.
- Diámetro 316 mm.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
REJILLA ANTITORBELLINO	6	500110	8410189025503	14,87	89,23

SKIMMER LINER Y POLIÉSTER



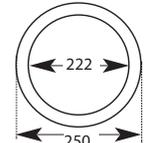
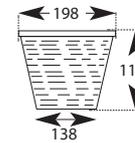
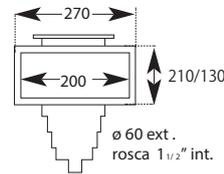
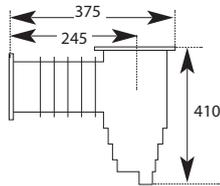
500181



ø 60 ext.
rosca 1 1/2" int.



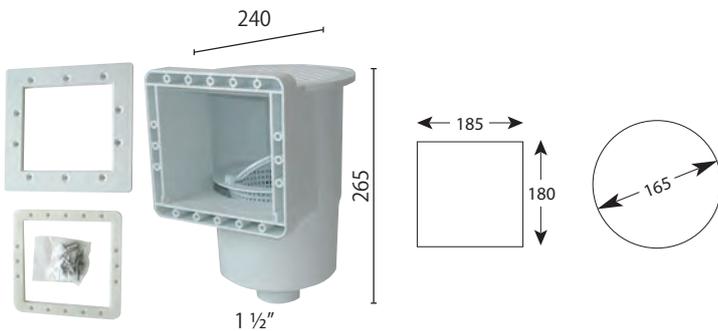
500186



ø 60 ext.
rosca 1 1/2" int.

	BOCA		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
MODELO	TAPA REDONDA	360	1	500181	8410189015856	116,54
	TAPA CUADRADA	360	1	500181C	8410189015092	117,58
	TAPA REDONDA	200	2	500186	8410189025480	80,24
	TAPA CUADRADA	200	2	500186C	8410189025497	81,29

SKIMMER PISCINAS ELEVADAS



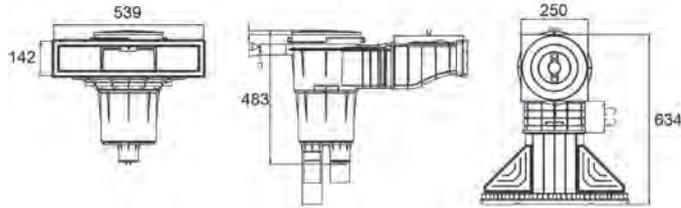
SKIMMER



SKIMMER FILTRANTE

	BOCA		COD.	COD. EAN	PRECIO €		
					UD.	CAJA	
MODELO	SKIMMER	185	2	540200L	8410189035243	45,10	45,10
	SKIMMER FILTRANTE	-	2	507402	8410189040377	76,38	76,38
	Recambio filtro skimmer filtrante		6	540213C	8410189025619	12,41	74,46

SKIMMER ESPEJO LINER



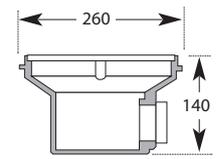
SKIMMER ESPEJO

MODELOS	BOCA		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
	SKIMMER ESPEJO	539	1	3139	-
SKIMMER ESPEJO GRAN BOCA GRIS	539	1	3139LG	-	319,84



SUMIDERO PISCINAS PREFABRICADAS

- Con juntas de goma.
- Tornillos en acero inox.
- Reja ABS de 200 Ø.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SUMIDERO	1	500178	8410189004089	48,81

BOQUILLAS



BOQUILLA DE IMPULSIÓN PARA LINER
500223



BOQUILLA DE ASPIRACIÓN PARA LINER
500193



BOQUILLA DE IMPULSIÓN PISCINAS PREFABRICADAS
500224



BOQUILLA ASPIRACIÓN/IMPULSIÓN
522243

COD	TIPO PISCINA	CAUDAL (L/h)	TUBERIA PVC	CONEXIÓN ROSCA ENCOLAR	COD EAN	UD CAJA	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
BOQUILLAS IMPULSIÓN								
500223	-	6.000	-	-	8410189004355	6	15,34	92,06
500224	-	-	-	-	8410189034819	6	9,58	57,46
BOQUILLAS ASPIRACIÓN								
500193	-	-	-	-	8410189004430	6	15,48	92,90
522243	-	-	-	-	8410189035250	1	5,29	5,29

Incluyen juntas y tornillos en acero inoxidable



TURBO JET

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



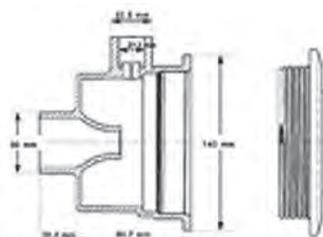
SP1450WP



SP1450WP2



SP1450AC



***NOTA**
El caudal de la bomba no debe ser inferior a 6 m³/h, ni superior a 15 m³/h.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
MODELO	50 MM SLIP HORMIGÓN	1	SP1450TE	0610377049887	51,43
	1.5' MIP PARA PISC. ELEVADAS	1	SP1450TME	0610377801706	43,68
	1.5' MIP LINER	1	SP1450TVE	3660149605015	50,22
OPCIÓN	Turbo Jet 50 mm Platinum	1	SP1450TGR	0610377852623	60,60
	Tapón de invernada con junta	1	SP1450WP2	0610377049986	24,37
	Tapón de invernada/Test con junta	1	SP1450WP	0610377049979	45,49
	Air Control para Turbo-Jet Liner	1	SP1450AC	3660149606050	24,08



SP1430



SP1430T

JET AIR ACCESORIOS

- Se instala en obra tras la boquilla de impulsión, con toma de aire.
- Sistema doble Venturi (mezcla aire-agua).
- Efecto hidromasaje.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
MODELO	BOQUILLA JET-AIR DELUXE INSTALACIÓN	1	SP1430	0610377047890	21,62
	LLAVE JET-AIR	1	SP1430T	0610377047944	82,74



SP1434EURO



SP1431I

JET AIR III

- Se instala con bomba para agua y aspiración de aire del exterior.
- Se unen varias unidades por medio de tubería flexible.
- Sistema doble Venturi (mezcla aire-agua).
- Efecto hidromasaje.

			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MODELO	CUERPO JET-AIR III 32 MM SF	1	SP14341EPAK	0610377048255	35,85
	CUERPO JET-AIR III 50 MM SF	1	SP1434EURO	0610377485265	40,69
	CUERPO JET-AIR III 1' SKT	1	SP14341PAKA	0610377048262	29,38
	CUERPO JET-AIR III 1.5' SKT	1	SP1434PAKA	0610377048095	30,86
	JET-AIR DELUXE (EN PISC.) TUBO 45CM	1	SP1431I	0610377047968	39,60
OPCIÓN	Llave Jet-Air III	1	SP1434T	0610377048187	22,19



SP1434PAKB

JET ORIENTABLE PAK B

- Cabezal mezclador que se rosca en el interior del Jet SP1434.
- Se puede orientar (SP1434PAKB).
- Dos salidas que se mezclan al girar (SP1436PAKB).
- Efecto hidromasaje.



SP1436PAKB

			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MODELO	JET-AIR III VARI-FLO NOZZLE	1	SP1434PAKB	0610377048118	19,64
	JET-AIR III PULSE FLO NOZZLE	1	SP1436PAKB	0610377048545	37,81
OPCIÓN	Juntas placa Turbo Jet Por 20	1	SP1450G20	3660149603479	93,87
	Tubo/anillo Turbo Jet	1	SP1450CD	3660149603455	17,60
	Boquilla tobera flexible	1	SP1420	0610377047722	8,32

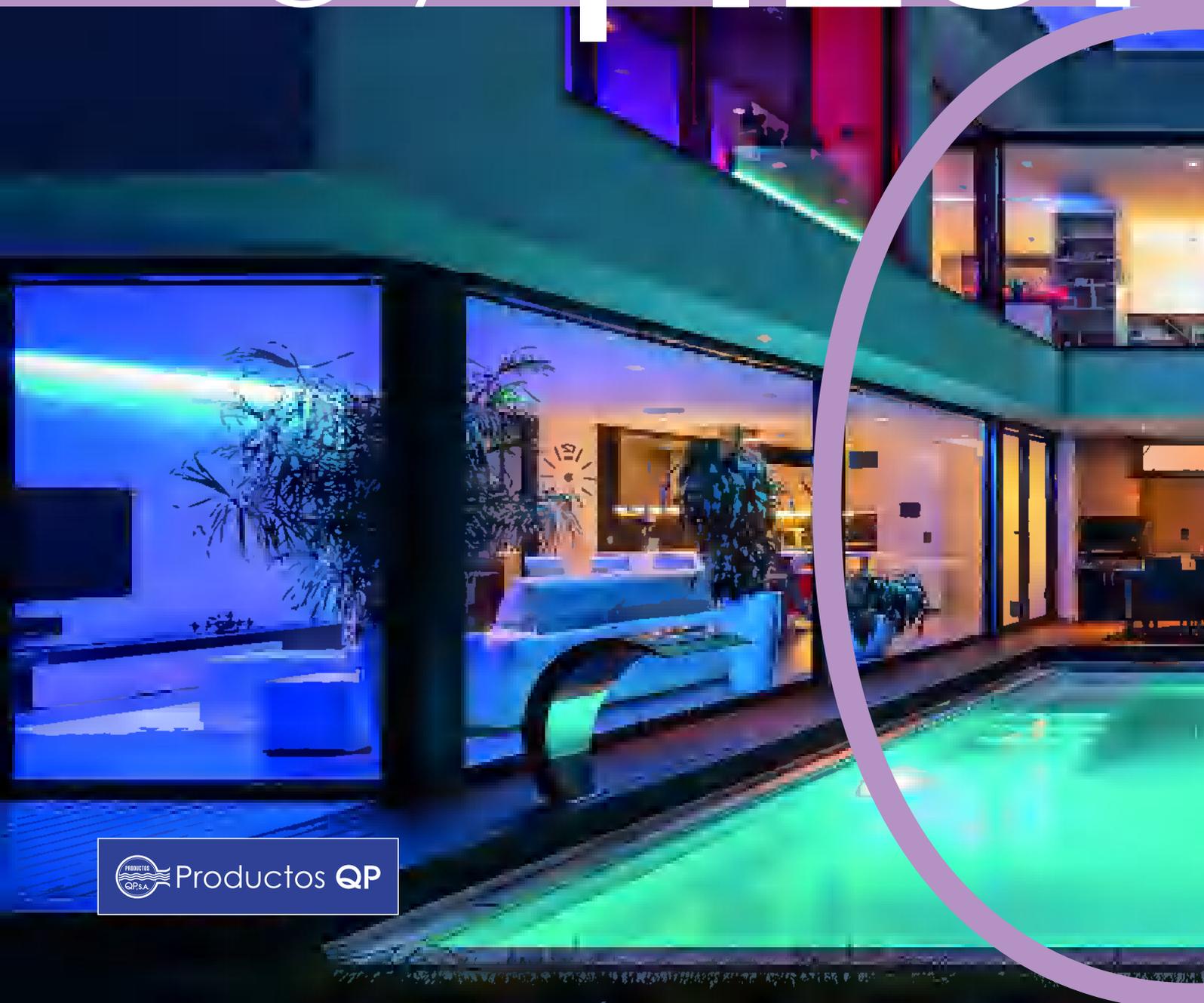


CONTRACORRIENTE CALIPSO

- Boquilla oscilante y ajustable 40 mm.
- Parte delantera del diseño atractivo con botón pulsador incorporado.
- Carcasa para preinstalación con válvula de retención y tubos de aire.
- Electrobomba HCP 1000 Serie, potencia según modelo.
- Panel electroneumático para el control y la protección de la bomba.
- Kit completo PVC (tubo no incluido).

			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MODELO	JC 40 CALIPSO HIDROJET 2,5 MONO	1	JC40	-	2.476,52
	JC 45 CALIPSO HIDROJET 3 MONO	1	JC45	-	2.541,93
	JC 46 CALIPSO HIDROJET 3 TRI	1	JC46	-	2.503,82
	JC 70 CALIPSO HIDROJET 3,5 TRI	1	JC70	-	2.701,88
	JC 78 CALIPSO HIDROJET 4,5 TRI	1	JC78	-	2.718,49
	JC 88 CALIPSO HIDROJET 5,5 TRI	1	JC88	-	2.773,47

07 | ILUMINACIÓN



Productos QP

ILUMINACIÓN LED.....	190
¿Por qué iluminar una piscina?.....	190
Proyector tubular.....	193
Proyector plano led.....	194
Lámparas par56.....	196
Proyector sin lámpara.....	198
Lámparas Powerline.....	199
Mini proyector.....	200
Balizas.....	201
Proyector inox.....	202
Moduladores.....	203
ACCESORIOS.....	203

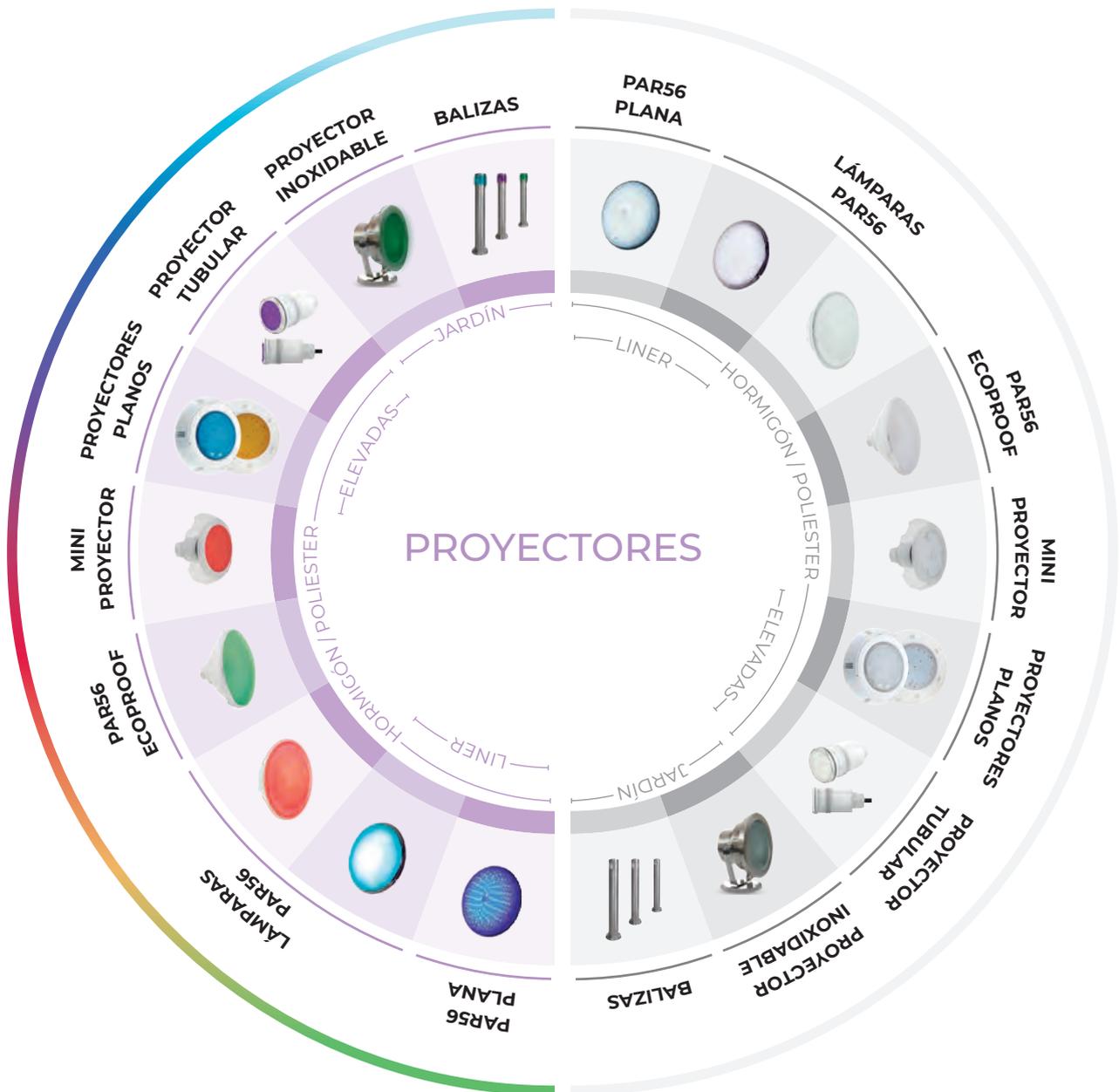
ILUMINACIÓN



¿POR QUÉ ES IMPORTANTE UNA BUENA ILUMINACIÓN?

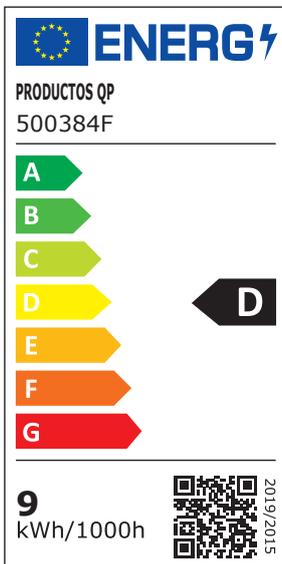
Elegir un buen diseño de iluminación en nuestra piscina nos aporta un mejor aprovechamiento de las zonas exteriores de la casa y nos permite disfrutar de un baño las 24 h. Al contrario de lo que se suele pensar, este elemento no suele generar un gran coste, al contrario, puede ser una gran inversión.

Además de la estética y la eficiencia, añadiremos un factor muy importante a tener en cuenta, la seguridad. Un factor que puede evitarnos desagradables caídas o alertarnos de posible entradas de intrusos, convirtiéndola en un entorno estéticamente bello, seguro y tranquilo.





Eficiencia energética
Nuevo reglamento europeo
sobre etiquetas energéticas
para lámparas y proyectores.



NUEVA ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA ILUMINACIÓN

La Unión Europea lanza el nuevo Reglamento Europeo 2019/2015 sobre el nuevo etiquetado de eficiencia energética para lámparas y proyectores que comienza el 1 de septiembre de 2021 y revoca la Reglamento Europeo UE 874/2012.

La nueva etiqueta de eficiencia energética permite:

- Proporcionar más información al instalador y al consumidor. Gracias al nuevo código QR, tendrás acceso a la base de datos europea EPREL, donde están disponibles las características del producto.
- La realización de una nueva clasificación energética favorece la evolución de la tecnología de la iluminación.
- Más control sobre los productos fabricados en la UE, con el código QR.

La nueva clasificación deberá indicarse en los envases de los productos con la etiqueta, y en los catálogos y fichas de producto con los siguientes símbolos.



GUÍA LED PARA PISCINA

	MODELO	CÓDIGO	COLOR	TEMPERATURA	QR	EFICIENCIA	PÁGINA
	PROYECTOR PLANO LED	500384F	BLANCO	6500 K			194
		500384IF	BLANCO	100 K			194
		500384FC	RGB	RGB		-	194
		500384IFC	RGB	RGB		-	194
	LÁMPARA PAR56	500386L	BLANCO	100 K			196
		500388B	BLANCO	6500 K			196
		500389B	BLANCO	100 K			196
		500388L	RGB	RGB		-	196
		500389C	RGB	RGB		-	196
	PROYECTOR PLANO LED SEAMAID	500396B	BLANCO	6500 K			195
		500396C	RGB	RGB		-	195
	LÁMPARA PAR56 SEAMAID	500386B	BLANCO	6500 K			196
		500386C	RGB	RGB		-	196
	LÁMPARA PAR56 ECOPROOF	502655	BLANCO	6500 K			197
		502679	RGB	RGB		-	197
	LÁMPARA LED PAR56 HAYWARD	81481	BLANCO	6500 K			199
		81480	RGB	RGB		-	199
	LÁMPARA LED PAR56 HAYWARD	81486	BLANCO	6500 K			199
		81487	BLANCO	6500 K			199
		81488	BLANCO	6500 K			199
		81489	RGB	RGB		-	199
		81490	RGB	RGB		-	199
		81491	RGB	RGB			-
	FOCO EXTRAPLANO HAYWARD	3464PLDBL	BLANCO	6500 K	-	-	199
		3464LDRGB	RGB	RGB		-	199
	MINI PROYECTOR	500377LB	BLANCO	6500 K			200
		500377LC	RGB	RGB		-	200
	PROYECTOR TUBULAR	502778	BLANCO	6500 K			193
		502785	RGB	RGB		-	193
	PROYECTOR INOXIDABLE	500379LB	BLANCO	-	-	-	202
		500379LC	RGB	RGB		-	202
	BALIZAS	530390	BLANCO	-	-	-	201
		530392	RGB	RGB		-	201

PROYECTOR TUBULAR



- Proyector tubular de LED color blanco frío y RGB.
- Se atornilla en una boquilla de pared con rosca de 1,5".
- Se entrega con un cable de 2 x 1,0 mm² de 2 m y un destornillador especial.
- Idealmente ilumina playas sumergidas, huecos de escaleras y senderos para nadar.
- Una vez instalado, el proyector desaparece en la pared, revelando solo su óptica.
- Se puede instalar en piscinas enterradas y elevadas con los kits de instalación Seamaid.

SEAMAID

ESPECIFICACIONES	502778	502785
Número leds	18	9
Color luz	Blanco	Color
Protección	IP68	IP68
Número lumens	630 lúmenes	320 lúmenes
Potencia	6W	8.2W
Fijación	Boquilla	Boquilla
Control remoto	No	Sí
Temperatura	6500 K	RGB
Etiqueta energética		-

RECAMBIOS MODELO

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
18 LED BLANCO	1	502778	-	164,51
9 LED COLOR	1	502785	-	220,19
Boquilla foco plano LED	1	11091346	8410189048090	12,05
Boquilla piscinas liner	1	500193	8410189004430	15,17

PROYECTOR PLANO LED



- Proyector plano led para iluminación de piscinas.
- Disponible en diversos modelos , con luz blanca o de colores, para ajustarse a cualquier necesidad.
- Óptica desarrollada para el alumbrado específico, no deslumbradora.
- La lámpara LED permite realizar importantes ahorros energéticos.
- La instalación y uso es sencilla.



Mando a distancia

ESPECIFICACIONES	500384F	500384IF	500384FC	500384IFC
Número leds	135	60	180	360
Color luz	Blanco	Blanco	Colores	Colores
Protección	IP68	IP68	IP68	IP68
Número lumens	900	2500	360	550
Potencia	10W	30W	14W	24W
Fijación	Cruceta	Cruceta	Cruceta	Cruceta
Control remoto	No	No	Sí	Sí
Alimentación (A.C)	12V	12V	12V	12V
Temperatura	6500 K	100 K	RGB	RGB
Etiqueta energética			-	-

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
MODELO	135 LED BLANCO	1	500384F	8410189043125	128,47
	60 LED BLANCO	1	500384IF	8410189047420	117,11
	180 LED COLOR	1	500384FC	8410189043750	148,31
	360 LED COLOR	1	500384IFC	8410189047437	157,07

PROYECTOR PLANO LED



- Proyector plano led para iluminación de todo tipo piscinas.
- Disponible en diversos modelos y variaciones para adaptarse a todas las instalaciones.
- La óptica, desarrollada para el alumbrado acuático, permite obtener una excelente distribución de la luz, blanca o de colores en la piscina, armoniosa y no deslumbradora para los bañistas.
- La fuente luminosa compuesta de LED permite realizar importantes ahorros energéticos.
- Fácil instalación y uso, al no requerir de herramientas especiales.

SEAMAID

ESPECIFICACIONES	500396B	500396C	500376
Número leds	60	90	39
Color luz	Blanco	Colores	Blanco
Protección	IP68	IP68	IP68
Número lumens	1650	510	1860
Potencia	13,5W	16W	24W
Fijación	Boquilla 1,5	Boquilla 1,5	Boquilla 1,5
Control remoto	NO	SI	Sí
Alimentación (A.C)	12V	12V	12V
Temperatura	6500 K	RGB	RGB
Etiqueta energética		-	-

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
MODELO	60 LED BLANCO	1	500396B	3700450502860	186,40
	90 LED COLOR	1	500396C	3700450502877	287,64
	39 LED BLANCO	1	500376	3700450501177	241,25
RECAMBIOS	Boquilla foco plano LED	1	11091346	8410189048090	12,05
	Boquilla piscinas liner	1	500193	8410189004430	15,17

LÁMPARA PAR56



- De formato universal, la lámpara PAR56 se instala fácilmente en todos los nichos del mercado, en sustitución de la tradicional lámpara 300W incandescente.
- La fuente luminosa compuesta de LED permite realizar importantes ahorros energéticos.
- La óptica, desarrollada para el alumbrado acuático, permite obtener una excelente distribución de la luz en la piscina, armoniosa y no deslumbradora para los bañistas.
- Fácil de instalar, fácil de utilizar.

ESPECIFICACIONES	PAR56					PAR56 SEAMAID	
	500386L	500388B	500389B	500388L	500389C	500386B	500386C
Número leds	60	135	360	180	360	60	90
Color luz	Blanco	Blanco	Blanco	Color	Color	Blanco	Colores
Protección	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Número lumens	2500	900	2300	380	800	1650	510
Potencia	30W	10W	24W	14W	25W	13,5W	16W
Fijación	Nicho	Nicho	Nicho	Nicho	Nicho	Nicho	Nicho
Control remoto	No	No	No	Sí	Sí	No	Sí
Temperatura	100 K	6500 K	100 K	RGB	RGB	6500 K	RGB
Etiqueta energética				-	-		-

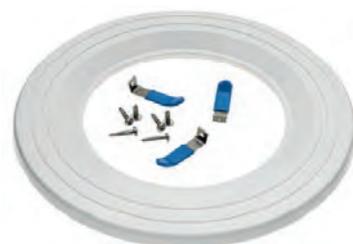
		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
MODELO	PAR56 60 LED BLANCA	1	500386L	8410189047413	79,70
	PAR56 135 LED BLANCA	1	500388B	8410189043101	72,46
	PAR56 360 LED BLANCA	1	500389B	8410189046270	100,73
	PAR56 180 LED COLOR	1	500388L	8410189043118	112,10
	PAR56 360 LED COLOR	1	500389C	8410189046287	131,05
OPCIONES	SEAMAID 60 LED BLANCA	1	500386B	3700450502815	90,43
	SEAMAID 90 LED COLOR	1	500386C	3700450502839	215,54
	Mando a distancia	1	MLED388L	-	6,28
	Mando a distancia	1	MLED389C	-	15,65

LÁMP. PAR56 ECOPROOF



- De formato universal, la lámpara PAR56 se instala fácilmente en todos los nichos del mercado, en sustitución de la tradicional lámpara 300W incandescente.
- Se instala sin trabajos particulares. Ahorro de mano de obra y materiales.
- Provista de cámara de conexiones trasera, la lámpara PAR56 Ecoproof es 100 % estanca. De tamaño universal, sustituye a la perfección la lámpara de 300 W incandescente o de Led.
- Esta innovación mundial aporta grandes ventajas en obras de construcción y renovación, y para sustituciones.
- La fuente luminosa compuesta de LED permite realizar importantes ahorros energéticos.

ESPECIFICACIONES	502655	502679
Número leds	60	90
Color luz	Blanco	Color
Protección	IP68	IP68
Número lumens	1650	510
Potencia	13,5W	16W
Fijación	Nicho	Nicho
Control remoto	No	Sí
Alimentación (A.C)	12V	12V
Temperatura	6500 K	RGB
Etiqueta energética		-



Kit renovación

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
MODELO	ECOPROOF LED BLANCO	1	502655	3700450502655	128,75
	ECOPROOF LED COLOR	1	502679	3700450502679	242,64
OPCIONES	Kit renovación ECOPROOF	1	502372	-	60,74

MODELO

OPCIONES



PROYECTOR SIN LÁMPARA



- Projectores sin lámpara.
- Aptos para amplia gama de lámparas led PAR56 y PAR56 Ecoproof.
- Para empotrar en piscinas de hormigón y piscinas de liner y poliéster.
- Fabricados en material plástico ABS blanco, resistente a los rayos UV.
- Fijación con conjunto de tornillos y juntas.



La referencia 500392C incluye conjunto de juntas

MODELO

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PROYECTOR	1	500390C	8410189047239	48,01
PROYECTOR + JUNTAS	1	500392C	8410189047246	75,80

* Lámpara no incluida. Se vende por separado.

GAMA DE MODELOS

VER PÁGINA 196



		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PAR56 60 LED Blanca	1	500386L	8410189047413	79,70
PAR56 135 LED Blanca	1	500388B	8410189043101	72,46
PAR56 360 LED Blanca	1	500389B	8410189046270	100,73
PAR56 180 LED Color	1	500388L	8410189043118	112,10
PAR56 360 LED Color	1	500389C	8410189046287	131,05
SEAMAID 60 LED Blanca	1	500386B	3700450502815	90,43
SEAMAID 90 LED Color	1	500386C	3700450502839	215,54
Ecoproof LED Blanco	1	502655	3700450502655	128,75
Ecoproof LED Color	1	502679	3700450502679	242,64

LÁMPARAS POWERLINE



- Compatible con todo tipo de piscinas.
- **Facilidad de instalación.** Se fija simplemente a la pared de la piscina sin necesidad de nicho.
- Todas las piezas de montaje están incluidas en el embalaje.
- Grosor total de la bombilla: 42 mm.
- Ideal para piscinas nuevas.

FIJACIONES



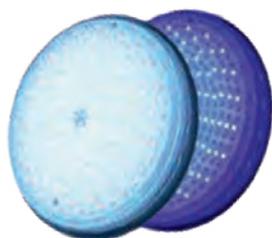
Hormigón

Poliéster

Hormigón / Liner y poliéster

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
BLANCO 18W	3464PLDBL	-	185,32
COLOR ON/OFF 18W	3464LDRGB	-	211,49

LÁMPARA LED PLANA



ESPECIFICACIONES	81486	81487	81488	81489	81490	81491
Consumo en W	18 W	25 W	32 W	18 W	25 W	32 W
Núm. de LED	252	351	441	252	351	441
Lúmenes	1600	2250	2850	800	1100	1400
Blanco / RGB	Blanco			RGB		
Mando a distancia	No					
Temperatura	6500 K	6500 K	6500 K	RGB	RGB	RGB
Etiqueta energética				-	-	-

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PLANA LED BLANCO 18W	81486	-	158,94
PLANA LED BLANCO 25W	81487	-	193,71
PLANA LED BLANCO 32W	81488	-	238,41
PLANA LED COLOR 18W	81489	-	169,19
PLANA LED COLOR 25W	81490	-	206,21
PLANA LED COLOR 32W	81491	-	253,79

LÁMPARA LED PAR56



ESPECIFICACIONES	81480	81481
Consumo en W	18 W	
Núm. de LED	90	
Lúmenes	800	1600
Blanco / RGB	RGB	Blanco
Mando a distancia	No	
Temperatura	RGB	6500 K
Etiqueta energética	-	

MODELO	COD.	PRECIO UD. €
PAR56 BLANCA	81481	98,28
PAR56 COLOR	81480	113,95

MINI PROYECTOR



- Proyector para iluminar zonas específicas de la piscina, playas sumergidas, escaleras o spas.
- La óptica, desarrollada para el alumbrado acuático, permite obtener una excelente distribución de la luz en la piscina, armoniosa y no deslumbradora para los bañistas.
- La fuente luminosa compuesta de LED permite realizar importantes ahorros energéticos.
- Instalación mediante fijación sobre las boquillas de aspiración.

SEAMAID

ESPECIFICACIONES	500377LB	500377LC
Número leds	12	36
Color luz	Blanco	Colores
Protección	IP68	IP68
Número lumens	500	170 ±10%
Potencia	5,4W	7,6 ±10%W
Fijación	Boquilla	Boquilla
Control remoto	No	No
Temperatura	6500 K	RGB
Etiqueta energética		-

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
MODELO	12 LED BLANCO	1	500377LB	3700450500859	116,90
	36 LED COLOR	1	500377LC	3700450500866	154,38
RECAMBIOS	Boquilla foco plano LED	1	11091346	8410189048090	12,05
	Boquilla piscinas liner	1	500193	8410189004430	15,17

BALIZAS



- La baliza de acero inoxidable está destinada a la iluminación de los alrededores de la piscina, al balizaje de los pasillos y de los jardines.
- Resistencia excelente a la corrosión exterior.
- Utilizan un principio de iluminación con reflector, que potencia la luminosidad del LED.
- La cabeza de iluminación se reemplaza fácilmente sin desmontar la baliza.
- Se instala tanto sobre el suelo duro como en tierra.

ESPECIFICACIONES	530390	530392
Número leds	18	18
Color luz	Blanco	Color
Protección	IP65	IP65
Número lumens	220	121
Potencia	3,9W	4W
Fijación	Suelo	Suelo
Control remoto	No	No
Alimentación (A.C)	12V	12V

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
BALIZA LED BLANCA	1	530390	3700450501016	178,46
BALIZA LED COLOR	1	530392	3700450501023	188,12

PROYECTOR INOX



- El proyector de acero inoxidable está destinado a la iluminación del jardín, las paredes y los fondos de rocas alrededor de un estanque o la piscina.
- Iluminación disponible en blanco y en colores, para crear diferentes ambientes.
- También se puede instalar bajo el agua, para iluminar una fuente o estanque.
- Realizado de acero inoxidable 316L, es resistente a la corrosión en exterior y en inmersión.
- Escaso consumo energético, permitiendo una larga vida útil.

SEAMAID

ESPECIFICACIONES	500379LB	500379LC
Número leds	18	36
Color luz	Blanco	Color
Protección	IP68	IP68
Número lumens	712	196
Potencia	9,7W	7,2W
Fijación	Suelo/sumergible	Suelo/sumergible
Control remoto	No	No
Alimentación (A.C)	12V	12V

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
280 LED BLANCO	1	500379LB	3700450501207	200,26
270 LED COLOR	1	500379LC	3700450501214	233,80

MODULADORES



Foco led 1 canal



Foco led 4 canales

ESPECIFICACIONES	500387LM	500387LM4
Canales	1	4
Control	On/off + Radio control remoto 2 botones	On/off + Radio control remoto 4 botones
Amperaje entrada/salida	10A max.	10A max. / canal
Potencia	240W	480W
Protección	Fusible 20A	Fusible 20A
Consumo en modo parado	80 mA / canal	80 mA / canal
Temperatura de funcionamiento	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C
Condiciones de humedad	10% a 90%	10% a 90%
Conexión	Cable 6 mm2	Cable 6 mm2

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MOD. 1C	1	500387LM	8410189034444	225,36
MOD. 4C	1	500387LM4	8410189034451	320,49

ACCESORIOS



1



2



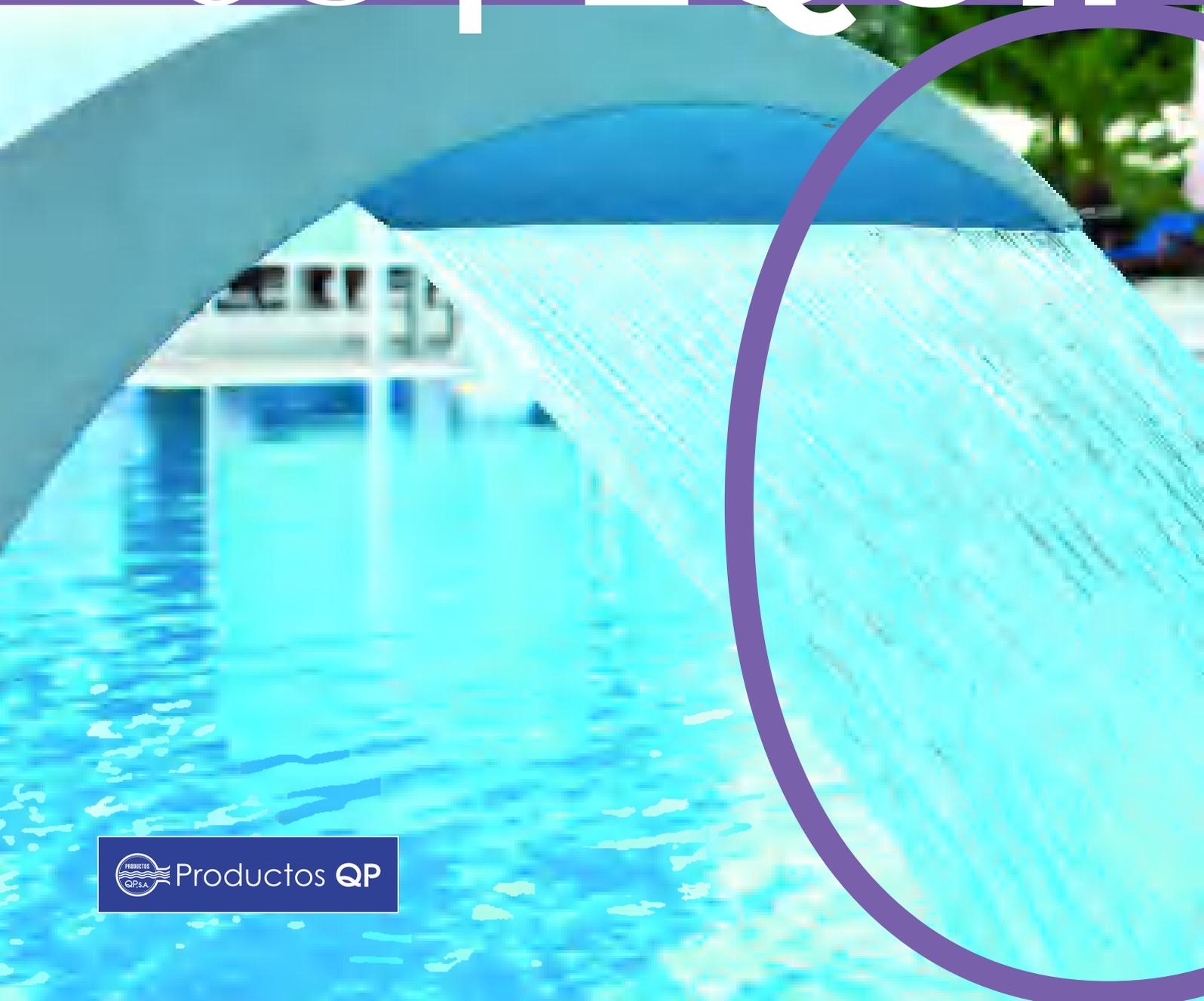
3



4

ACCESORIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
1 Pasamuros	6	500232	8410189004478	10,17	61,05
2 Tubo pasacables flexible	6	500388	8410189004539	8,87	53,23
3 Nicho para proyector	1	21002099	8410189004522	40,50	40,50
4 Caja de conexiones	6	500398	8410189004546	28,41	170,45

08 | EQUIP



ESCALERAS.....	206
BARANDILLAS.....	212
PASAMANOS.....	214
DUCHAS SOLARES	215
DUCHAS.....	220
PLATO DUCHA.....	221
CASCADAS Y CAÑONES	222

EXTERIOR



ESTÁNDAR



- Escaleras tanto para piscina pública como privada.
- Fabricadas en acero inoxidable con tubo Ø 43 mm x 1,2 mm en calidades.
- AISI-316L, acabado en pulido brillante y electropulido.
- Con anclajes y tapetas.
- Ancho escalera 500 mm.
- Toma de tierra.



			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316 ANTIDESLIZANTE	2	1	500080FA	8410189030545	287,48
	3	1	500082FA	8410189030552	324,85
	4	1	500084FA	8410189030569	361,32
	5	1	500086FA	8410189030576	397,78

MIXTA



- Escaleras tanto para piscina pública como privada.
- Fabricadas en acero inoxidable con tubo Ø 43 mm x 1,2 mm en calidades.
- AISI-316L, acabado en pulido brillante y electropulido.
- Con anclajes y tapetas.
- Ancho escalera 500 mm.
- Toma de tierra.



			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316 ANTIDESLIZANTE	2	1	520122FA	8410189030620	287,48
	3	1	520123FA	8410189030637	324,85
	4	1	520124FA	8410189030644	361,32
	5	1	520125FA	8410189030651	397,78

ACCESORIOS

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<p>TACO Para escalera con rótula.</p>	Blanco 1	500098	8410189004799	9,22
<p>ANCLAJES DESMONTABLES Fabricados en acero inox. Para atornillar sobre obra sin empotrar.</p>	Par 1	500099CF	8410189031078	92,32
<p>PELDAÑO Fabricados en acero inox. AISI 316 ANTIDESLIZANTE</p>	1	10002031	8410189057955	63,62

SKY



- Fabricada en acero inox.
- Incluye tornillos y juntas para fijación a pared.
- Peldaño antideslizante inox.



			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316 ANTIDESLIZANTE	2	1	520222F	8410189030705	459,31
	3	1	520224F	8410189030712	505,51
	4	1	520226F	8410189030729	551,53
	5	1	520228F	8410189030736	601,73

MURO ESTRECHO



- Escalera en acero inox. de 43 x 1,2 mm.
- Con anclajes y tapetas.
- Toma de tierra.
- Ancho escalera 500 mm.



			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316 ANTIDESLIZANTE	2	1	500090FA	8410189030781	287,48
	3	1	500092FA	8410189030798	324,85
	4	1	500094FA	8410189030804	361,32
	5	1	500096FA	8410189030811	397,78

ACCESORIOS

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<p>TACO Para escalera con rótula.</p>	Blanco 1	500098	8410189004799	9,22
<p>ANCLAJES DESMONTABLES Fabricados en acero inox. Para atornillar sobre obra sin empotrar.</p>	Par 1	500099CF	8410189031078	92,32
<p>PELDAÑO Fabricados en acero inox. AISI 316 ANTIDESLIZANTE</p>	1	10002031	8410189057955	63,62

PISCINA ELEVADA



- Fabricada en acero inox.
- Fijación tornillos.
- Peldaño antideslizante, incluye tapetas, anclajes y toma tierra.



			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316 ANTIDESLIZANTE	2	1	500090EF	8410189030866	346,92
	3	1	500092EF	8410189030873	393,53
	4	1	500094EF	8410189030880	440,28
	5	1	500096EF	8410189030897	485,64

ASIMÉTRICA



- Escalera en acero inox. de 43 x 1,2 mm. con anclajes y tapetas.
- Toma de tierra.
- Ancho escalera 500 mm.



			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316 ANTIDESLIZANTE	2	1	520112F	8410189030903	331,37
	3	1	520113F	8410189030910	375,61
	4	1	520114F	8410189030927	419,05
	5	1	520115F	8410189030934	464,20

ACCESORIOS

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
 <p>TACO Para escalera con rótula.</p>	Blanco 1	500098	8410189004799	9,22
 <p>ANCLAJES DESMONTABLES Fabricados en acero inox. Para atornillar sobre obra sin empotrar.</p>	Par 1	500099CF	8410189031078	92,32
 <p>PELDAÑO Fabricados en acero inox. AISI 316 ANTIDESLIZANTE</p>	1	10002031	8410189057955	63,62

MURO ANCHO



- Escalera en acero inox. de 43 x 1,2 mm.
- Con anclajes y tapetas.
- Toma de tierra.
- Ancho escalera 500 mm.



			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316 ANTIDESLIZANTE	2	1	520096FA	8410189030941	502,18
	3	1	520097FA	8410189030958	539,07
	4	1	520098FA	8410189030965	594,68
	5	1	520099FA	8410189030972	694,25

2 COMPONENTES



- Escalera en acero inox. de 43 x 1,2 mm.
- Con anclajes y tapetas.
- Peldaño antideslizante.
- Toma de tierra.
- Ancho escalera 500 mm.

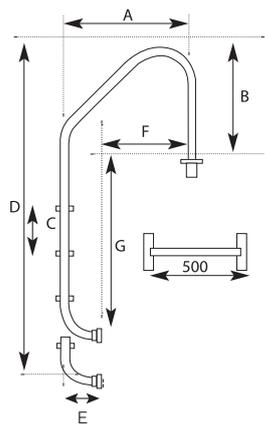


			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316 ANTIDESLIZANTE	2	1	520144CF	8410189031023	490,52
	3	1	520145CF	8410189031030	525,69
	4	1	520146CF	8410189031047	572,79
	5	1	520147CF	8410189031054	602,77

ACCESORIOS

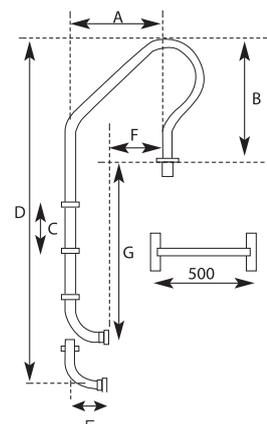
		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
<p>TACO Para escalera con rótula.</p>	Blanco 1	500098	8410189004799	9,22
<p>ANCLAJES DESMONTABLES Fabricados en acero inox. Para atornillar sobre obra sin empotrar.</p>	Par 1	500099CF	8410189031078	92,32
<p>PELDAÑO Fabricados en acero inox. AISI 316 ANTIDESLIZANTE</p>	1	10002031	8410189057955	63,62

ESTÁNDAR



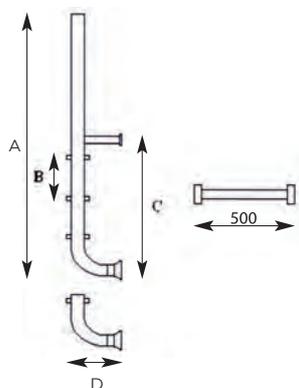
	A	B	C	D	E	F	G
2	650	600	250	1340	200	470	710
3	650	600	250	1590	200	470	960
4	650	600	250	1840	200	470	1210
5	650	600	250	2090	200	470	1460

MIXTA



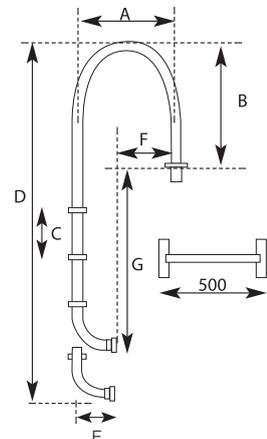
	A	B	C	D	E	F	G
2	500	600	250	1300	200	320	670
3	500	600	250	1550	200	320	920
4	500	600	250	1800	200	320	1170
5	500	600	250	2050	200	320	1420

SKY



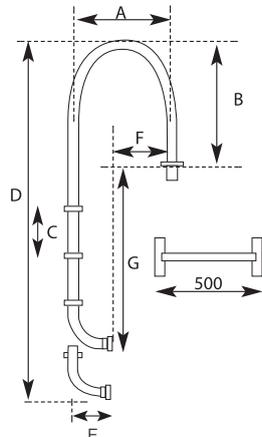
	A	B	C	D
2	1900	250	510	180
3	2150	250	760	180
4	2400	250	1010	180
5	2650	250	1260	180

MURO ESTRECHO



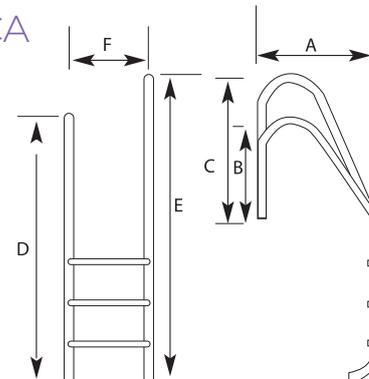
	A	B	C	D	E	F	G
2	410	600	250	1420	180	230	810
3	410	600	250	1670	180	230	1060
4	410	600	250	1920	180	230	1310
5	410	600	250	2170	180	230	1560

PISCINA ELEVADA



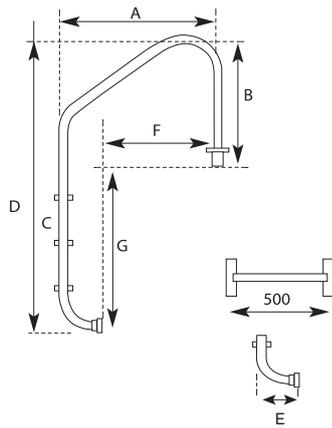
	A	B	C	D	E	F	G
2	410	600	250	1420	180	230	730
3	410	600	250	1670	180	230	980
4	410	600	250	1920	180	230	1230
5	410	600	250	2170	180	230	1480

ASIMÉTRICA



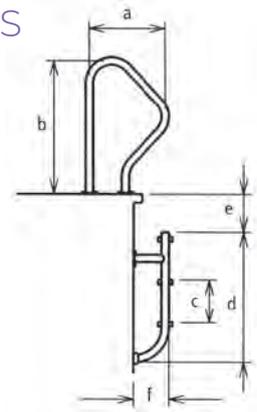
	A	B	C	D	E	F
2	410	600	900	1340	1640	500
3	410	600	900	1590	1890	500
4	410	600	900	1840	2140	500
5	410	600	900	2090	2390	500

MURO ANCHO



	A	B	C	D	E	F	G
2	1000	600	250	1260	205	855	675
3	1000	600	250	1510	205	855	925
4	1000	600	250	1760	205	855	1175
5	1000	600	250	2010	205	855	1425

2 COMPONENTES



	A	B	C	D	E	F	G
2	540	780	250	535	200	205	675
3	540	780	250	785	200	205	925
4	540	780	250	1035	200	205	1175
5	540	780	250	1285	200	205	1425

ACCESORIOS



Peldaño antideslizante



Taco



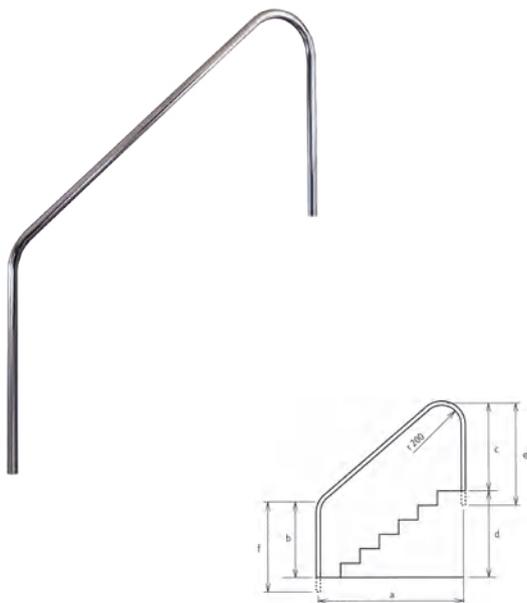
Anclajes desmontables



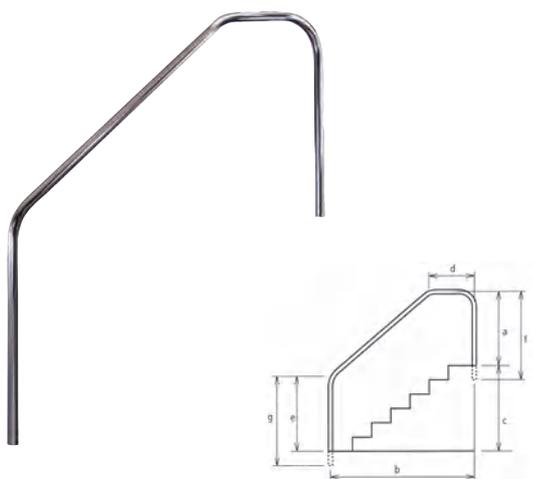
Anclajes de empotrar



2 CURVAS



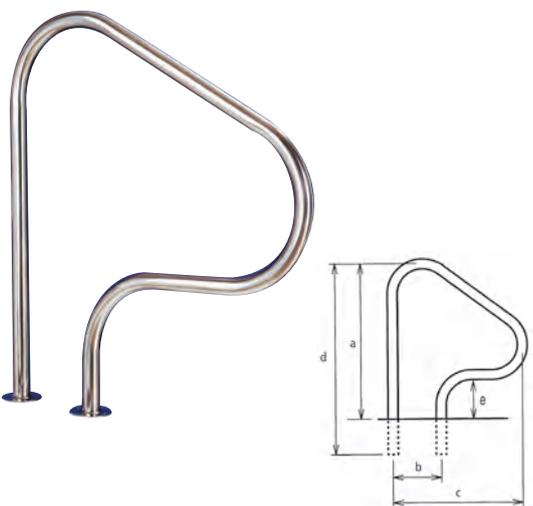
		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €		
INOX AISI 316	PARA EMPOTRAR	1	520175	8410189018505	247,23	
		1	520176	8410189018512	275,73	
		1	520177	8410189018529	295,21	
	PLETINA SOLDADA	1	520180	8410189018536	286,50	
		1	520181	8410189018543	314,47	
		1	520182	8410189018550	339,03	
A B C D E F						
PARA EMPOTRAR	1219	752	817	660	885	820
	1524	752	817	915	885	820
	1829	752	817	1169	885	820
PLETINA SOLDADA	1219	752	817	660	-	-
	1524	752	817	915	-	-
	1829	752	817	1169	-	-



3 CURVAS



		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €				
INOX AISI 316	PLETINA SOLDADA	1	520192	8410189018611	339,55			
	PARA EMPOTRAR							
PLETINA SOLDADA		A	B	C	D	E	F	G
		817	1829	1169	458	742	-	-



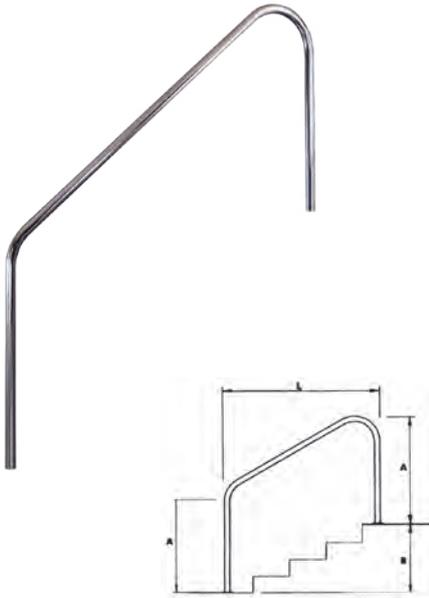
4 CURVAS



		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €		
INOX AISI 316	PARA EMPOTRAR	1	520195	8410189018628	186,75	
	PLETINA SOLDADA	1	520196	8410189018635	226,13	
PARA EMPOTRAR		A	B	C	D	E
		817	203	762	885	185
PLETINA SOLDADA		817	203	762	-	185



SALIDA A



		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316 PARA ATORNILLAR EMPOTRAR	1	520175CF	8410189031436	339,06
	1	520176CF	8410189031443	366,77
	1	520180CF	8410189031474	456,76
	1	520181CF	8410189031481	434,91

	L	A	B
PARA ATORNILLAR EMPOTRAR	1220	800	680
	1520	800	855
PARA ATORNILLAR	1220	800	680
	1520	800	855



SALIDA B

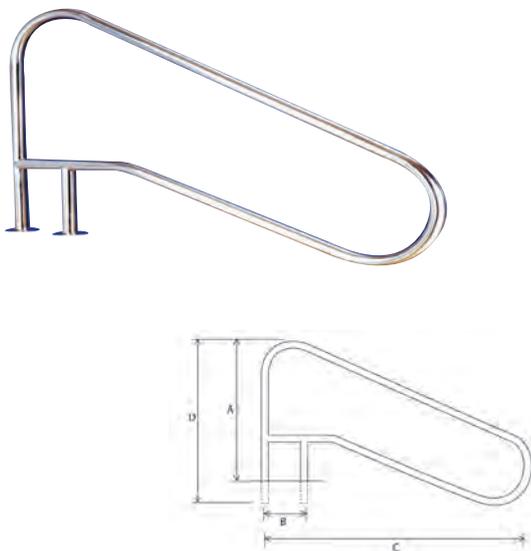


		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316 PARA ATORNILLAR	1	520198CF	8410189031504	341,99

	A	B	C
ATORNILLAR	900	200	1300



BARANDILLA



		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316 PLETINA PARA SOLDADA EMPOTRAR	1	520197	8410189018642	310,27
	1	520198	8410189018659	359,37

	A	B	C	D
PARA PLETINA SOLDADA EMPOTRAR	817	203	1362	885
PLETINA SOLDADA	817	203	1362	-



PASAMANOS - F



- Agarradera lateral.
- Acero Inoxidable AISI 316 Ø 43 mm.
- Fijación con tornillos.

LARGO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
0,5 M.	1	520170	8410189011025	119,58
1 M.	1	520171	8410189011018	143,08
1,5 M.	1	520172	8410189011001	169,40
2 M.	1	520173	8410189010998	201,31
3 M.	1	520174	8410189010981	263,34

Entrega sobre pedido



PASAMANOS



- Agarradera lateral.
- Acero Inoxidable. de 43 mm.
- Para fijar en obra.

INOX AISI 316

LARGO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
0,6 M.	1	520150F	8410189031511	73,68
1 M.	1	520151F	8410189031528	101,31
1,5 M.	1	520152F	8410189031535	131,38
2 M.	1	520153F	8410189031542	155,54
2,5 M.	1	520154F	8410189031559	180,78

Entrega sobre pedido



PASAMANOS



- Agarradera lateral.
- Acero Inoxidable. de 43 mm.
- Para fijar con tornillos.

INOX AISI 316

LARGO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
0,6 M.	1	520160F	8410189031566	121,01
1 M.	1	520161F	8410189031573	148,64
1,5 M.	1	520162F	8410189031580	178,71
2 M.	1	520163F	8410189031597	202,12
2,5 M.	1	520164F	8410189031603	226,25

Entrega sobre pedido

SOLAR 32L



Peso: 12,7 Kg
Capacidad: 32 L.

- Ducha solar para piscina fabricada en ABS resistente de color negro y forma recta.
- Agua caliente 100% ecológica.
- Fácil instalación y montaje.
- Diseño elegante y de gran capacidad.
- Monomando selector
- Lavapiés incluido
- Rociador ajustable.
- Sistema de sujeción firme al suelo, para mayor estabilidad.



Ver recambios



Rociador ajustable



Monomando



Grifo lavapiés



Toma drenaje de 18 mm

MODELO

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SOLAR 32L	NEGRO	1	530078	8410189053728	463,32



SOLAR R23L

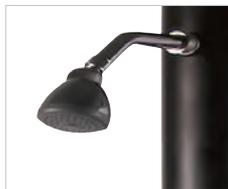


Peso: 10 Kg
Capacidad: 23 L.
217 cm.

- La ducha solar R23L le proporciona gran cantidad de agua caliente durante todo el día.
- Grifos de agua caliente y fría.
- Cuerpo de ducha en polipropileno de alta densidad.
- Instalación fácil y muy rápida (Por pletina y tornillos).
- Tapón de vaciado.



Ver recambios



Rociador ajustable



Monomando

MODELO

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SOLAR R23L	NEGRO	1	500071R	8410189015931	183,17

SOLAR RP23L

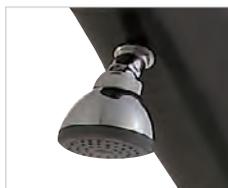


Peso: 10 Kg
Capacidad: 23 L.
217 cm.

- La ducha solar RP23L le proporciona gran cantidad de agua caliente durante todo el día.
- Grifos de agua caliente y fría.
- Cuerpo de ducha en polipropileno de alta densidad.
- Instalación fácil y muy rápida (Por pletina y tornillos).
- Tapón de vaciado.



Ver recambios



Rociador ajustable



Monomando

MODELO

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SOLAR RP23L	NEGRO	1	500071RP	8410189019106	216,52

SOLAR 35L



Peso: 15 Kg
Capacidad: 35 L.

215 cm.

- Ducha solar para piscina con cuerpo de PVC en color negro y forma recta.
- Grifos de agua caliente y fría.
- Instalación fácil y muy rápida (Por pletina y tornillos).
- Tapón de vaciado.
- Lavapiés incluido.
- Sistema sujeción firme al suelo.



Ver recambios



Rociador ajustable

Monomando

Grifo lavapiés

MODELO	COLOR	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SOLAR 35L	NEGRO	1 500071CG	8410189028115	276,97

SOLAR 28L



Peso: 12,5 Kg
Capacidad: 28 L.

220 cm.

- Ducha solar para piscina fabricada en ABS resistente de color negro y forma recta.
- Agua caliente 100% ecológica.
- Fácil instalación y montaje.
- Diseño elegante y de gran capacidad.
- Monomando selector
- Lavapiés incluido
- Rociador ajustable.
- Sistema de sujeción firme al suelo, para mayor estabilidad.



Ver recambios



Rociador ajustable

Monomando

Grifo lavapiés

Toma drenaje de 18 mm

MODELO	COLOR	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SOLAR 28L	NEGRO	1 530076	8410189053698	548,00
SOLAR 28L	GRIS	1 530076C	8410189053704	548,00

SOLAR GRACE 25L



Diámetro: 20x20 cm.
Peso: 5,5 kg.
Capacidad: 25 L.

- Ducha solar para piscina con cuerpo de PVC en color negro y forma curva.
- Agua caliente 100% ecológica.
- Fácil instalación y montaje.
- Diseño elegante y de gran capacidad.
- Monomando selector.
- Lavapies incluido.
- Rociador ajustable.
- Sistema de sujeción firme al suelo, para mayor estabilidad.



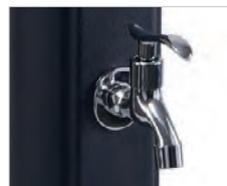
Ver recambios



Rociador ajustable



Monomando



Grifo lavapiés



Toma drenaje de 18 mm

MODELO	COLOR	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
GRACE 25L	AZUL	1 530070A	8410189053643	338,41
GRACE 25L	NEGRO	1 530070N	8410189053957	335,17
GRACE 25L	PISTACHO	1 530070P	8410189053636	335,17

SOLAR G 25L



Peso: 5,5 Kg.
Capacidad: 25 L.

- Ducha solar para piscina con cuerpo de PVC en color negro y forma recta.
- Agua caliente 100% ecológica.
- Fácil instalación y montaje.
- Diseño elegante y de gran capacidad.
- Monomando selector
- Rociador ajustable.
- Sistema de sujeción firme al suelo, para mayor estabilidad.



Ver recambios



Rociador ajustable



Monomando

MODELO	COLOR	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SOLAR G 25L	NEGRO	1 500071G	8410189053179	264,70

SOLAR 40L



Peso: 12,5 Kg
Capacidad: 40 L.
220 cm.

- Ducha solar para piscina fabricada en ABS resistente de color negro y forma recta.
- Agua caliente 100% ecológica.
- Fácil instalación y montaje.
- Diseño elegante y de gran capacidad.
- Monomando selector
- Lavapiés incluido
- Rociador ajustable.
- Sistema de sujeción firme al suelo, para mayor estabilidad.



Ver recambios



Rociador ajustable



Monomando



Grifo lavapiés



Toma drenaje de 18 mm

MODELO

MODELO	COLOR	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SOLAR 40L	NEGRO	1 530080	8410189053742	521,08

SOLAR FOLIAGE 35L



Diámetro: 34x30 cm.
Peso: 10 kg.
Capacidad: 35 L.
218 cm.

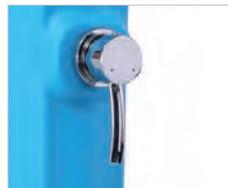
- Agua caliente 100% ecológica.
- Cuerpo polietileno de alta densidad.
- Fácil instalación y montaje.
- Diseño elegante y de gran capacidad.
- Monomando selector.
- Lavapiés incluido.
- Rociador ajustable.
- Sistema de sujeción firme al suelo, para mayor estabilidad.



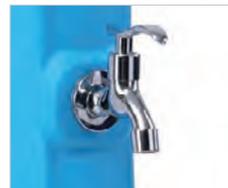
Ver recambios



Rociador ajustable



Monomando



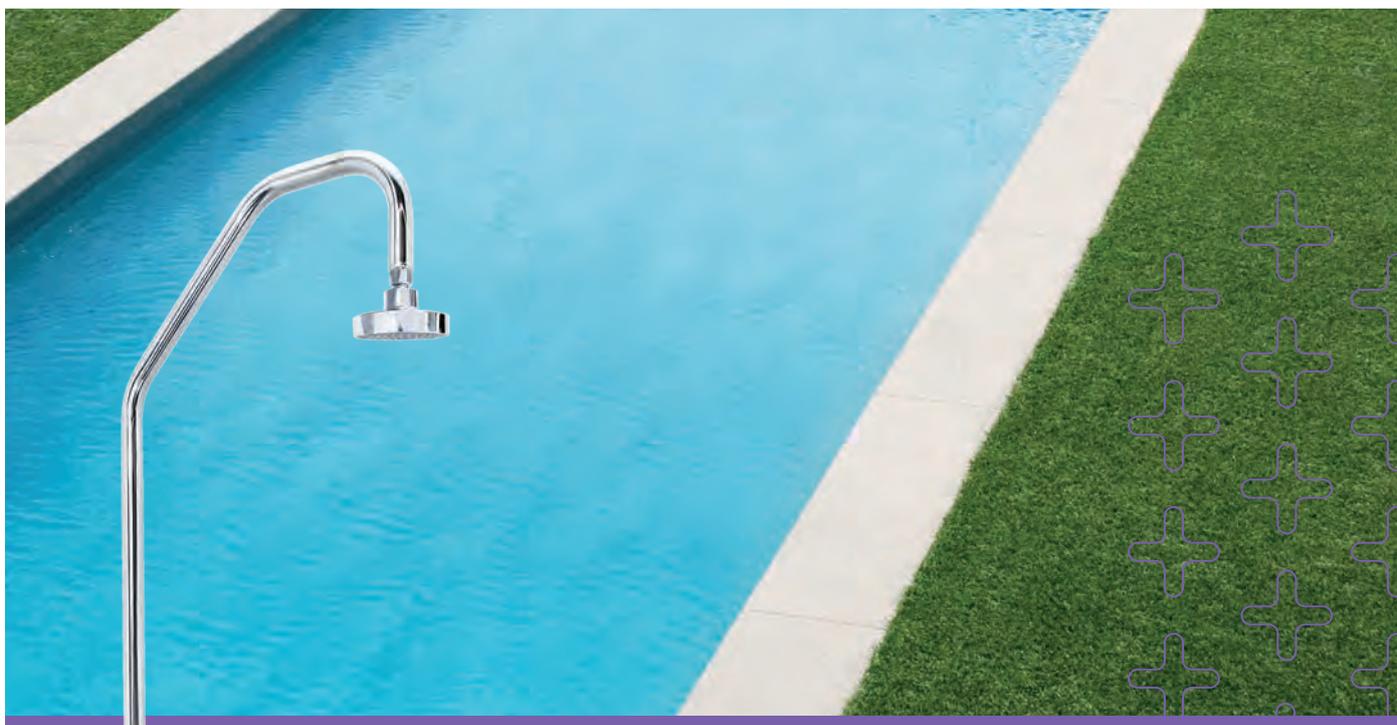
Grifo lavapiés



Toma drenaje de 18 mm

MODELO

MODELO	COLOR	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
FOLIAGE 35L	AZUL	1 530072A	8410189053650	645,00
FOLIAGE 35L	NEGRO	1 530072N	8410189053988	658,95
FOLIAGE 35L	PISTACHO	1 530072P	8410189053667	658,95



DUCHAS DE ACERO INOXIDABLE



Gama de duchas para piscinas, de exterior y jardín.

Elegancia comedida y líneas clásicas para una ducha caracterizada por geometría y proyecto bien calibrado. La sección circular y la unión de continuidad de tres elementos estructurales consiguen un equilibrio perfecto de formas y volúmenes combinados con gran lógica de proyecto en un objeto sencillo y complejo, que encuentra su colocación ideal en entornos clásicos.

01

DURABILIDAD

Fabricadas en acero inoxidable.

02

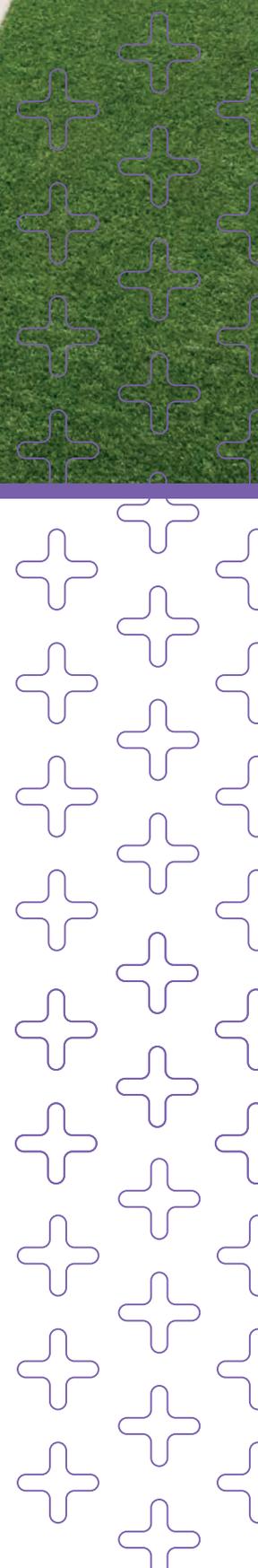
RESISTENCIA

Alta resistencia a la corrosión.

03

ACCESIBLES

Diseños que hacen las piscinas accesibles.



1 BRAZO C/63



- Acero inoxidable.
- Tubo de 63 mm.
- Anclaje incluido.

1 BRAZO C/43



- Acero inoxidable pulido.
- Tubo de 43 mm.
- Anclaje incluido.

1 BRAZO C/43 BASTÓN



- Acero inoxidable.
- Tubo de 43 mm.
- Anclaje incluido.



Plato ducha



Monomando



Anclaje

					COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MODELO	INOX AISI 304	1 BRAZO C/63	1 brazo + pulsador aut.	1	500079PA	8410189010080	586,12
			1 brazo + lavap. + puls. aut.	1	500079PAL	8410189013296	774,56
			Anclaje para tubo 63 mm.	1	500074A	8410189031658	53,39
	INOX AISI 316	1 BRAZO C/43	1 brazo C/43	1	500070	8410189004805	253,22
			1 brazo C/43 lavapiés	1	500072	8410189004812	307,56
			1 brazo C/43 bastón	1	500067BF	8410189031634	253,25
ACCESORIOS		1 C/43 bastón con lavapiés	1	500067BFA	8410189031641	323,19	
		PLATOS DUCHA 63	Beige. Ducha tubo 63 Ø	1	500069	8410189010141	295,15
		PLATOS DUCHA 43	Beige. Ducha tubo 43 Ø	1	500068	8410189010134	282,67



HIDROMASAJE: CASCADAS Y CAÑONES

Los accesorios de hidromasaje como cascadas y cañones para piscinas, además de como elementos decorativos, pueden utilizarse como **tratamientos de hidromasaje**.

Ofrecen **beneficios para nuestro cuerpo**, tanto a nivel físico como mental.

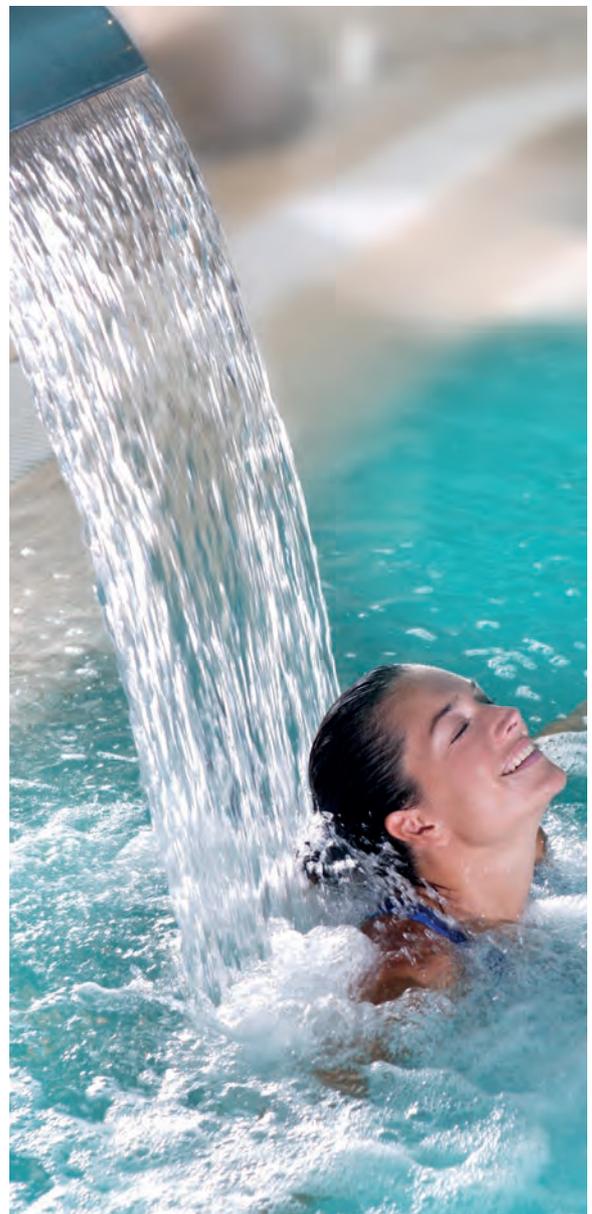
La presión de los chorros de agua, ayuda a **combatir dolores** cervicales, y a relajar la tensión muscular.

Ayuda a calmar la ansiedad y a eliminar el estrés, uno de los grandes males de nuestro tiempo.

El agua caliente abre los poros, lo que facilita la **eliminación de toxinas**.

Están **fabricados en acero inoxidable**, lo que favorece la durabilidad y evita su corrosión.

También son una parte importante en el **proceso de filtrado de la piscina**.



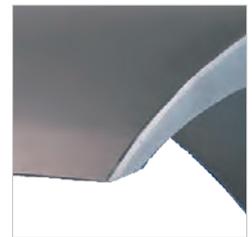
BALI



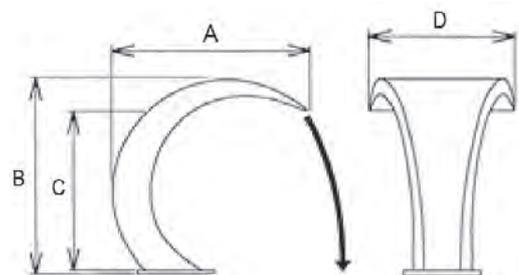
- Cascada acabado brillo o mate para piscina y wellness.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Se requiere anclaje para instalación (no incluido).
- Rosca hembra: 1 1/2".
- Caudal: 30 m³/h.
- Bomba recomendada: 1,5 KW.



Brillo



Mate

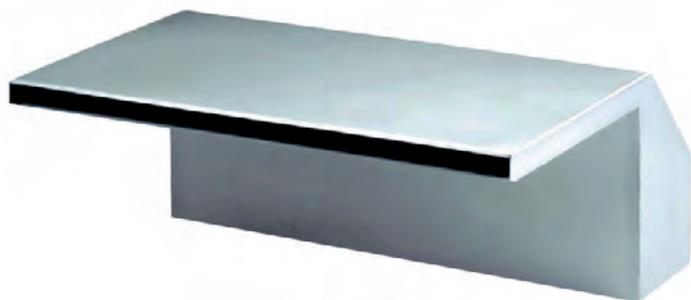


	A	B	C	D	E	F	Kg	m ³ /h
Grande	673	688	567	500	300	200	25	30
Pequeña	467	480	395	350	204	-	14	20

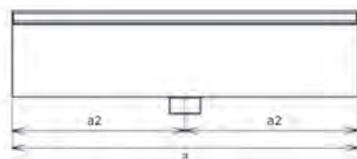
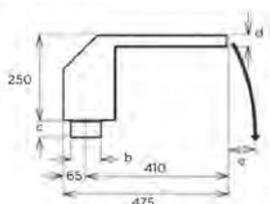


		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
CASCADA GRANDE	BRILLO	1	522205	8410189018666	1.696,67
	MATE	1	522206	8410189018673	1.631,46
	ANCLAJE	1	522207	8410189025992	436,09
CASCADA PEQUEÑA	BRILLO	1	522208	8410189036394	1.196,93
	Anclaje (opción)	1	522209	8410189036400	314,00

MAUI



- Cascada decorativa con acabado brillo para piscina y wellness.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L
- Bomba recomendada:
 - 0,33 KW (300 mm)
 - 0,55 KW (500 mm)
 - 2,2 KW (1000 mm) Optima - Winner 50/75
- Caudal:
 - 10 m³/h (300 mm)
 - 20 m³/h (500 mm)
 - 40 m³/h (1000 mm)



	A	B	C	D	E	m ³ /h
300 mm	300	2"	42	25	270	10
500 mm	500	2"	42	25	250	20
1000 mm	1000	3"	48	35	260	40



MODELO

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MAUI 300 A-316	1	522203A	8435177205996	505,10
MAUI 500 A-316	1	522203B	8435177205989	652,37
MAUI 1000 A-316	1	522203C	8435177231575	1.109,96

CAÑONES FIDJI



- Caudal 8 m³/h. Diámetro 63 mm.
- Acero inox. AISI 316.
- Bomba recomendada: 0,55 HP.
- Precisa anclaje.
- Conexión 2".
- No incluyen las boquillas.

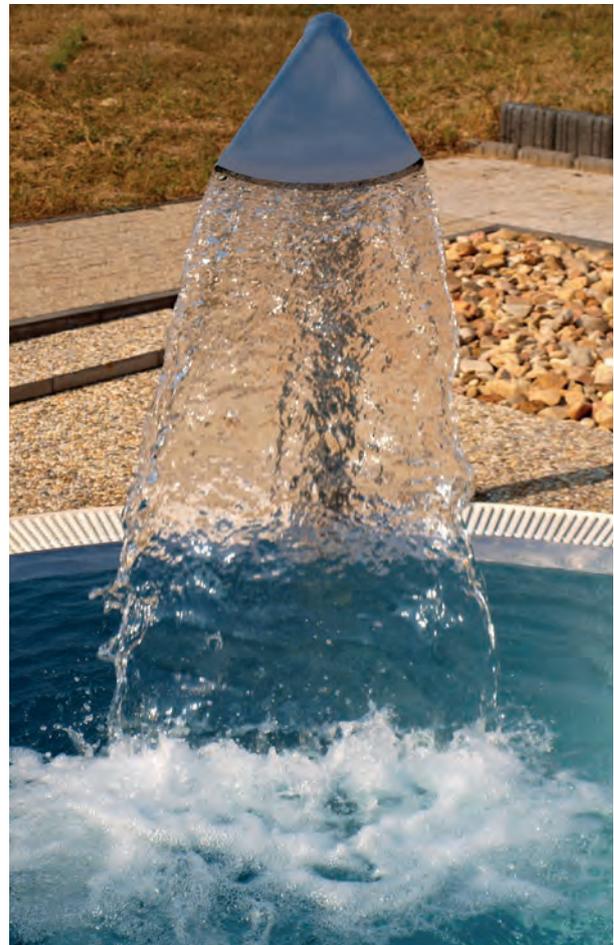
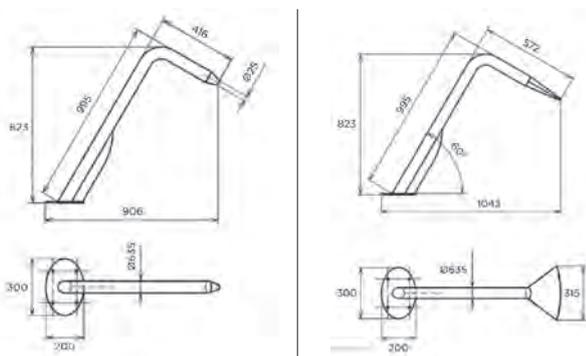


Imagen ilustrativa, no incluye boquilla

08



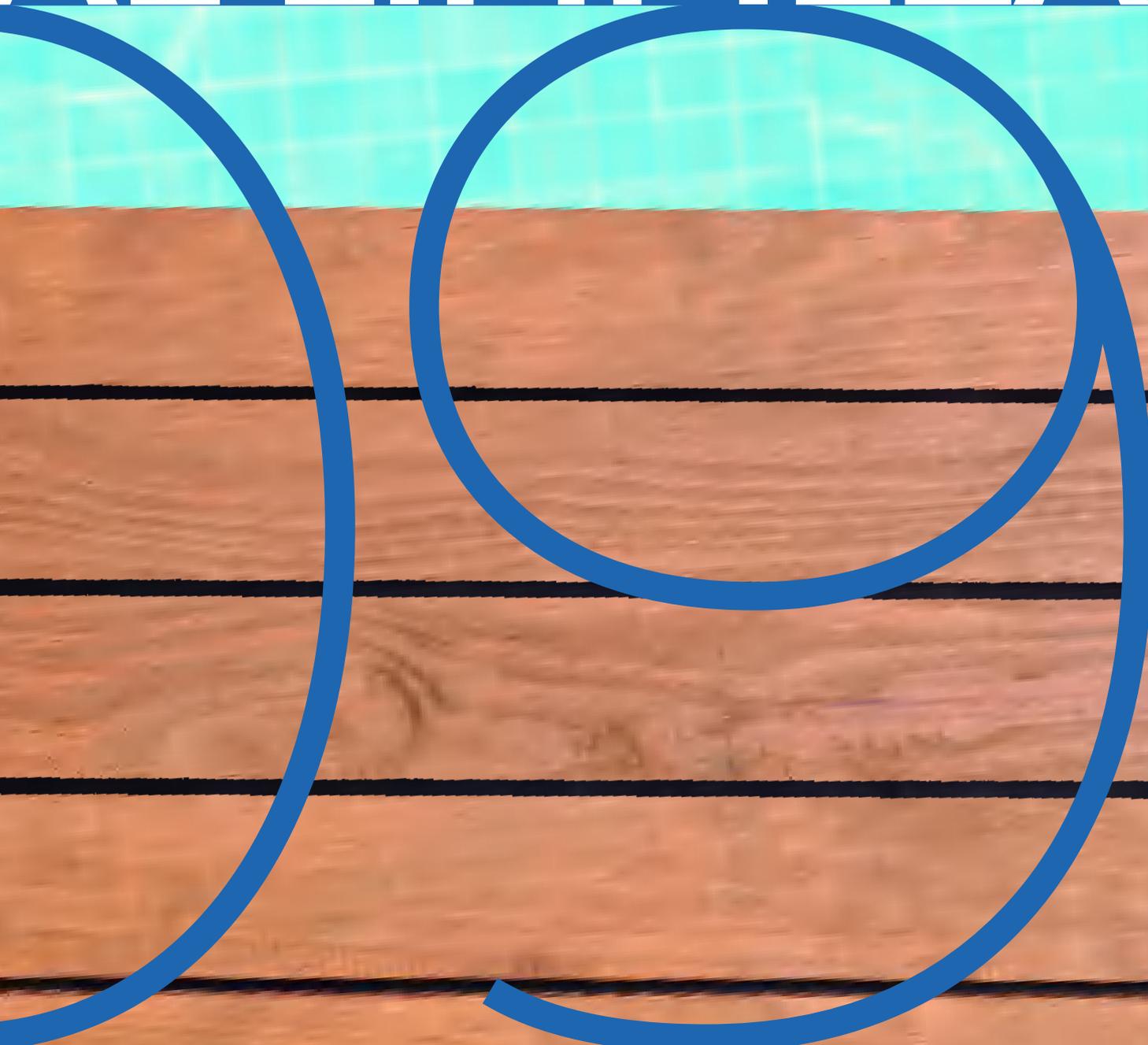
			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
BOQUILLA PLANA	BRILLO	1	522215B	8410189018703	813,33
	MATE	1	522215M	8410189018697	752,78
	ANCLAJE	1	522212	8410189018710	366,51
BOQUILLA CIRCULAR	BRILLO	1	522220B	8410189018727	653,00
	MATE	1	522220M	8410189018734	723,26
	ANCLAJE	1	522212	8410189018710	366,51

09 | MATERIA



RECOGEHOJAS.....	228
CEPILLOS.....	230
LIMPIAFONDOS.....	232
TERMÓMETROS.....	234
PÉRTIGAS.....	235
MANGUERAS.....	236
RACORD MANGUERAS.....	237
GAMA ÉLITE.....	238
SISTEMA DE LIMPIEZA INTEGRAL.....	240

AL LIMPIEZA





RECOGEHOJAS CON BOLSA

- Soporte en polipropileno blanco
- Malla tejida en poliéster blanco.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
FIJACIÓN PALOMILLA	6	500283	8410189004850	10,90	65,39
FIJACIÓN CLIP	6	500287	8410189004867	10,90	65,39



RECOGEHOJAS BOLSA

- Con estructura robusta de polímero y malla duradera.
- Empuñadura de aluminio azul anodizado.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
FIJACIÓN PALOMILLA	6	500283CP	8410189021703	9,30	55,81
FIJACIÓN CLIP	6	500283C	8410189041596	8,26	49,56



RECOGEHOJAS PLANO C

- Soporte en polipropileno blanco.
- Malla tejida en poliéster blanco.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
FIJACIÓN PALOMILLA	6	500304	8410189004874	7,96	47,75
FIJACIÓN CLIP	6	500305	8410189004881	7,96	47,75



RECOGEHOJAS PLANO DE POLIÉSTER

- Fabricado en polímero de gran resistencia.
- Malla de poliéster.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
FIJACIÓN CLIP	6	500305L	8410189009480	7,00	41,99



RECOGEHOJAS PLANO DE POLIÉSTER

- Fabricado en polímero de gran resistencia.
- Malla de poliéster.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
FIJACIÓN PALOMILLA	6	500304CP	8410189021680	7,87	47,22
FIJACIÓN CLIP	6	500304C	-	7,22	43,34

RECOGEHOJAS BOLSA



- Con estructura robusta de polímero y malla duradera.
- Empuñadura de aluminio azul anodizado.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
FIJACIÓN CLIP	6	500289C	8410189009466	8,33	49,96

RECOGEHOJAS PLANO CON PÉRTIGA



- Pértiga de aluminio.
- Altura 1,70 m.
- Malla de poliéster.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
PÉRTIGA 1,70 M.	6	500286	8410189004898	12,58	75,49

RECOGEHOJAS CON PÉRTIGA



- Con estructura de polímero.
- Malla de poliéster.
- Pértiga de aluminio 1,22 m.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
PÉRTIGA 1,22 M.	6	500287C	8410189009442	13,29	79,73

RECOGEHOJAS CON PÉRTIGA DESMONTABLE



- Con estructura de polímero.
- Malla de poliéster.
- Pértiga de aluminio.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
DESMONTABLE	6	500285	8410189036608	9,25	55,51

CEPILLO CURVO



- En polímero reforzado.
- Con 5 hileras de cerdas de nylon.
- Anchura de 45,72 cm.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
FIJACIÓN PALOMILLA	6	500308CP	8410189021697	9,06	54,35
FIJACIÓN CLIP	6	500308C	8410189009589	8,66	51,96

CEPILLO CURVO CON REFUERZO DE ALUMINIO



- Lomo de aluminio reforzado y polímero.
- Con 5 hileras de cerdas de nylon.
- Anchura de 45,72 cm.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
FIJACIÓN CLIP	6	500319CL	8410189009572	12,89	77,34

CEPILLO RECTO



- En polímero reforzado.
- Con 5 hileras de cerdas de nylon.
- Anchura de 254 mm.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
FIJACIÓN PALOMILLA	6	500309CP	8410189021727	5,43	32,56
FIJACIÓN CLIP	6	500319C	8410189009565	4,96	29,77

CEPILLO RECTO



- En polímero reforzado.
- Con 5 hileras de cerdas de acero inoxidable.
- Anchura de 127 mm.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
FIJACIÓN CLIP	6	500317A	8410189009596	8,86	53,15

CEPILLO DE MANO



- Para múltiples aplicaciones de limpieza.
- Fabricado en ABS.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
CEPILLO DE MANO	6	500315	8410189016891	2,36	14,16

ESPONJA DE MANO



- Para múltiples aplicaciones de limpieza.
- Fabricado en ABS.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
ESPONJA DE MANO	6	500315E	8410189016907	4,74	28,44

CEPILLO RECTO CON PÉRTIGA POR TRAMOS



- Medida 1,22 m.
- Fabricado en ABS.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
CEPILLO	12	500310	8410189031160	15,16	181,90

LIMPIAFONDOS FLEXIBLE



- Fabricado en ABS.
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
FIJACIÓN PALOMILLA	4	500330CP	8410189023424	21,31	85,24
FIJACIÓN CLIP	4	500330C	8410189023417	21,57	86,28

LIMPIAFONDOS FLEXIBLE CEPILLOS LATERALES



- Fabricado en ABS.
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".
- Cepillos de nylon rígidos y duraderos.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
FIJACIÓN PALOMILLA	4	500332CP	8410189023448	23,65	94,61
FIJACIÓN CLIP	4	500332C	8410189023431	28,17	112,68

LIMPIAFONDOS MEDIA LUNA



- Fabricado en ABS.
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".
- Cepillos de nylon rígidos y duraderos.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
FIJACIÓN CLIP	4	500335P	8410189016921	14,40	57,58

LIMPIAFONDOS MARIPOSA CEPILLOS LATERALES



- Fabricado en ABS.
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".
- Cepillos de nylon rígidos y duraderos.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
FIJACIÓN CLIP	4	500335C	8410189016914	21,62	86,46

LIMPIAFONDOS TRIANGULAR AZUL



- Fabricado en ABS.
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".
- Cepillos de nylon rígidos y duraderos.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
FIJACIÓN PALOMILLA	4	500335CP	8410189021710	18,20	72,82
FIJACIÓN CLIP	4	500335A	8410189009527	17,01	68,03



LIMPIAFONDOS METÁLICO 335 MM

- Extrusionado en aluminio anodizado.
- De 1½" con horquilla en nylon.
- Anchura 335 mm.



MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO €		
			UD.	CAJA	
FIJACIÓN PALOMILLA	4	500340	8410189004973	48,49	193,98
FIJACIÓN CLIP	4	500342	8410189004980	48,49	193,98



LIMPIAFONDOS METÁLICO 440 MM

- Extrusionado en aluminio anodizado.
- Con horquilla en nylon.
- Anchura 425 mm.



MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO €		
			UD.	CAJA	
FIJACIÓN MIXTA 2"	1	500350	8410189004997	90,89	90,89
FIJACIÓN MIXTA 1 ½"	1	500352	8410189005000	90,89	90,89



LIMPIAFONDOS METÁLICO 335 MM

- Cepillo de nylon rígido.
- Salida 1½" palomilla.
- Anchura 335 mm.

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO €		
			UD.	CAJA	
FIJACIÓN PALOMILLA	6	500340CP	8410189024544	37,94	227,62
FIJACIÓN CLIP	6	500340C	8410189024537	39,69	238,12



LIMPIAFONDOS METÁLICO 450 MM

- Cepillo de nylon rígido.
- Alto rendimiento de succión.
- Anchura 450 mm.

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO €		
			UD.	CAJA	
FIJACIÓN PALOMILLA	1	500352C	8410189028955	42,08	42,08



LIMPIAFONDOS BLACK MAGIC

- Limpiafondos manual diseñado para trabajar con la manguera del jardín. Especial para limpiar spas, piscinas pequeñas, portátiles, estanques de jardín, fuentes, etc.
- La suciedad se deposita directamente en la bolsa del limpiafondos, sin afectar al skimmer o al filtro.
- Incluye: ruedas y bolsa recogedora.

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO €		
			UD.	CAJA	
SIN PÉRTIGA	1	500337	8410189011711	16,04	16,04
CON PÉRTIGA TRAMOS	6	500334	8410189027552	20,14	120,84



TERMÓMETRO DIGITAL

- Funciona con energía solar.
- Para el control de la temperatura del agua.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
TERMÓMETRO	6	500640D	8410189029853	18,36	110,16



TERMÓMETRO FLOTANTE

- Para el control de la temperatura del agua.
- Escalas Celsius y Fahrenheit.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
TERMÓMETRO	6	500640	8410189005208	4,48	26,88



BLÍSTER



ECONÓMICO

TERMÓMETRO

- De alta calidad fabricado en ABS.
- Cordón de nylon.
- Presentado en blíster.
- Termómetro económico, 15,34 cm.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
BLÍSTER	24	500640C	8410189009619	4,25	102,05
ECONÓMICO 15,34 CM	12	500640E	8410189016938	2,95	35,35



TERMÓMETRO FLOTANTE CON FIGURAS

- Flotador de gran tamaño polímero flexible, cordón de nylon.
- 4 figuras surtidas coloreadas (oso, tortugas, pato y barco).

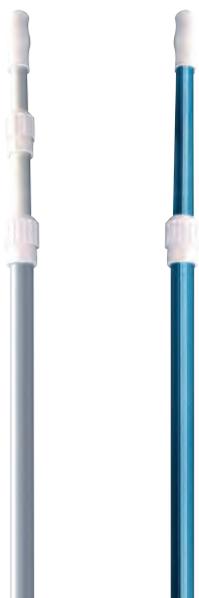
MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
TERMÓMETRO	12	500640F	8410189009626	6,22	74,68



TERMÓMETRO FLOTADOR

- Para el control de la temperatura del agua.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
TERMÓMETRO	6	500641	8410189028924	16,88	101,25



PALOMILLAS

CLIP

PÉRTIGAS TELESCÓPICAS

- En aluminio reforzado con pintura electrostática endurecida.
- Cierre de fijación exterior de alta calidad, antideslizante.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
FIJACIÓN PALOMILLAS					
1,22 - 2,44 M	5	500360CP	8410189021758	14,06	70,32
1,80 - 3,60 M	5	500362CP	8410189021741	19,16	95,78
2,50 - 5 M	5	500364CP	8410189021734	25,01	125,04
FIJACIÓN CLIP					
1,22 - 2,44 M	5	500378C	8410189016945	14,97	74,86
1,80 - 3,60 M	5	500380C	8410189009541	20,62	103,09
2,50 - 5 M	5	500382C	8410189009558	24,91	124,53



LIMPIAFONDOS MANUAL PARA SPAS Y MINIPISCINAS

- Extensible, incorpora recogehojas.
- Incluye varias boquillas.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
FIJACIÓN PALOMILLA	1	500331E	8410189028955	46,16	46,16

MANGUERA AUTOFLOTANTE 38 Ø Y 50 Ø

- Para limpieza de piscinas.
- Fabricada con copolímero de EVA con sección cuadrada y cámara de flotabilidad.
- Resistente a la fatiga, medio ambiente, U.V. y a temperaturas de -25° C a +60°.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
CON MANGUITOS				
8 M 38 Ø	1	500610	8410189005116	31,95
10 M 38 Ø	1	500612	8410189005123	37,46
12 M 38 Ø	1	500614	8410189005130	42,87
15 M 38 Ø	1	500615	8410189007318	52,50
30 M 38 Ø	1	500620	8410189005147	110,89
SIN MANGUITOS				
30 M 50 Ø	1	500630	8410189005161	244,15

MANGUERA COEXTRUSIONADA 38 Ø

- Para limpieza de piscinas.
- Manguito de conexión giratorio.
- Con tratamiento anti-UV.
- Resistente.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
8 M 38 Ø	1	500808	8410189015146	38,90
10 M 38 Ø	1	500810	8410189015153	45,65
12 M 38 Ø	1	500812	8410189015160	53,35
15 M 38 Ø	1	500815	8410189015177	65,64

MANGUERA CAJA EXPENDEDORA

- 50 metros.
- Diámetro 32 cm. Ø y 38 cm. Ø
- Para limpieza de piscinas.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MANGUERA CAJA EXP. 32 CM. Ø	1	500634	8410189041664	156,70
MANGUERA CAJA EXP. 38 CM. Ø	1	500632	8410189052721	185,31

MANGUITO PARA MANGUERA



- Fabricado en ABS.
- Para mangueras 38 y 50 Ø.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
38 Ø	1	500625	8410189005154	3,62	3,62
50 Ø	1	500635	8410189005178	5,44	5,44

RACORD DE MANGUERA



- Fabricado en ABS blanco.
- Para mangueras 38 y 50 Ø.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
38 Ø	6	500264	8410189004454	4,44	26,65
50 Ø	6	500265	8410189004461	6,69	40,14

RACORD DE ENLACE ROSCADO



- Fabricado en ABS blanco.
- Para mangueras 38 Ø.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
38 Ø	6	500264R	8410189033065	4,44	26,65

NET SKIM



- Prefiltro higiénico desechable para la cesta del skimmer.
- Cajitas de 12 prefiltros.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
NET SKIM	12	500188	8410189015139	20,11	241,29

WATER LILY



- Absorbente de residuos grasos.
- Cajitas de 6 unidades.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
WATER LILY	1	500189	3760015880048	18,39	18,39



LIMPIAFONDOS TRIANGULAR ÉLITE

- Fabricado en ABS
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".
- Cepillos de nylon rígidos y duraderos.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
LIMPIAFONDOS	4	500339E	8410189028795	26,26	105,06



LIMPIAFONDOS RECTANGULAR ÉLITE

- Fabricado en ABS.
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".
- Cepillos de nylon rígidos y duraderos.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
LIMPIAFONDOS	4	500334E	8410189028801	24,23	96,91



LIMPIAFONDOS RECTANGULAR ÉLITE CON CEPILLOS LATERALES

- Fabricado en ABS
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".
- Cepillos de nylon rígidos y duraderos.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
LIMPIAFONDOS	4	500338E	8410189028818	24,80	99,22



CEPILLO CURVO ÉLITE

- Polímero reforzado
- Con 5 hileras de cerdas de nylon.
- Anchura de 45,72 cm.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
CEPILLO	6	500308E	8410189028825	10,50	62,99



CEPILLO RECTO ÉLITE

- En polímero reforzado.
- Con 5 hileras de cerdas de nylon.
- Anchura de 254 mm.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
CEPILLO	6	500319E	8410189028832	6,60	39,60



RECOGEHOJAS PLANO ÉLITE

- Fabricado en polímero de gran resistencia y malla de poliéster.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
RECOGEHOJAS	6	500305E	8410189028849	16,63	99,79



RECOGEHOJAS BOLSA ÉLITE

- Soporte en polipropileno.
- Malla tejida en poliéster.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
RECOGEHOJAS	6	500287E	8410189028856	19,07	114,41



DOSIFICADOR FLOTANTE ÉLITE

- Permite dosificación del producto químico.
- Fácil uso.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
DOSIFICADOR	6	500065E	8410189028863	9,06	54,35



PÉRTIGA TELESCÓPICA ÉLITE

- En aluminio reforzado con pintura electrostática endurecida.
- Cierre de fijación exterior de alta calidad, antideslizante.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
2,44 M	5	500378E	8410189028870	20,31	101,57
3,6 M	5	500380E	8410189028887	24,87	124,35
4,88 M	5	500382E	8410189028894	26,00	130,00



RECOGEHOJAS CON PÉRTIGA ÉLITE

- Con estructura de polímero y malla de poliéster.
- Pértiga de aluminio.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
1,22 M	6	500285E	8410189028900	35,55	213,27



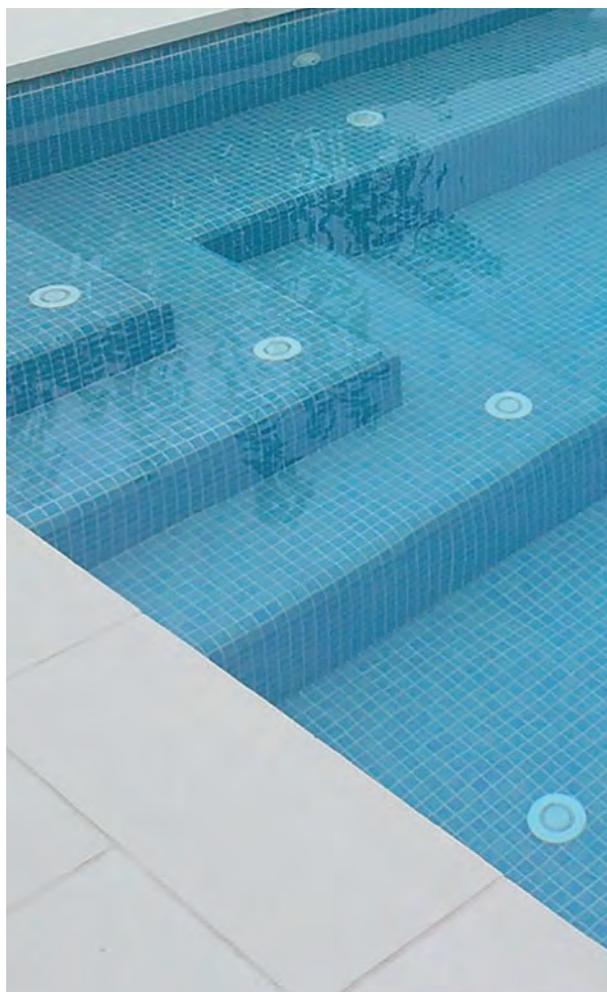
TERMÓMETRO ÉLITE

- Para el control de la temperatura del agua.
- Grandes dimensiones y fácil lectura.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
TERMÓMETRO	6	500035T	8410189031184	12,24	73,44



- **Sin mantenimiento** - Sin piezas móviles, resortes u otros componentes expuestos al desgaste.
- **Limpieza completa** - Cada boquilla descarga un jet doble de agua eliminando cualquier suciedad, las zonas de boquillas cubren absolutamente toda la piscina.
- **Los impulsores** - Se levantan y giran secuencialmente en cada ciclo de limpieza dejan las zonas absolutamente limpias.
- **Toda la piscina bajo control** - Los escalones, los asientos sumergidos, las banquetas y también los spa's integrados son incluidos en el mismo ciclo de limpieza.
- **Confort y seguridad** - Cuando la piscina está ya limpia, los impulsores se retiran dentro del suelo ocultándose a la vista.

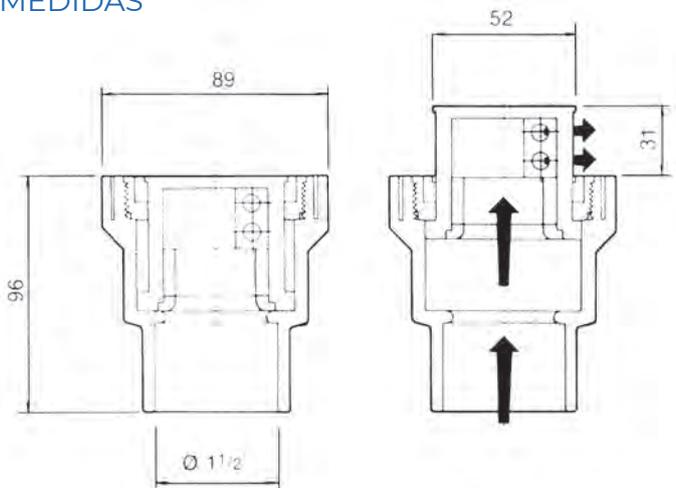


POOL VALET



- Sistema de limpieza integral: Limpieza de todos los rincones de las piscinas, balnearios o fuentes de cualquier forma.
- Sistema de circulación integrado: Reducción de gastos en productos químicos y de calentamiento.
- Sistema automático de retirada de residuos. Incluye un drenaje activo que retira la basura del agua y un contenedor prefiltro donde la basura es depositada para una posterior retirada.
- Amplía la temporada de baño.
- Elimina áreas de agua fría.
- Instalación con tubería estandar de 50 mm. (no necesita pasamuros especial).
- Boquillas ocultas en el suelo - No sobresalen a través del revestimiento cuando el sistema está parado.
- Válvula de distribución hidráulica de 6, 9 o 12 salidas. No necesita electricidad para funcionar, utiliza la bomba de agua.
- Diagramas de instalación.
- Radio máximo de limpieza: 1,57 m.
- Tipo jet: 3 configuraciones (para escalones, bancos sumergidos, spas, etc..)
- Se instala utilizando la bomba del sistema de filtración existente o una bomba independiente*

MEDIDAS



* Depende de la configuración de la piscina.



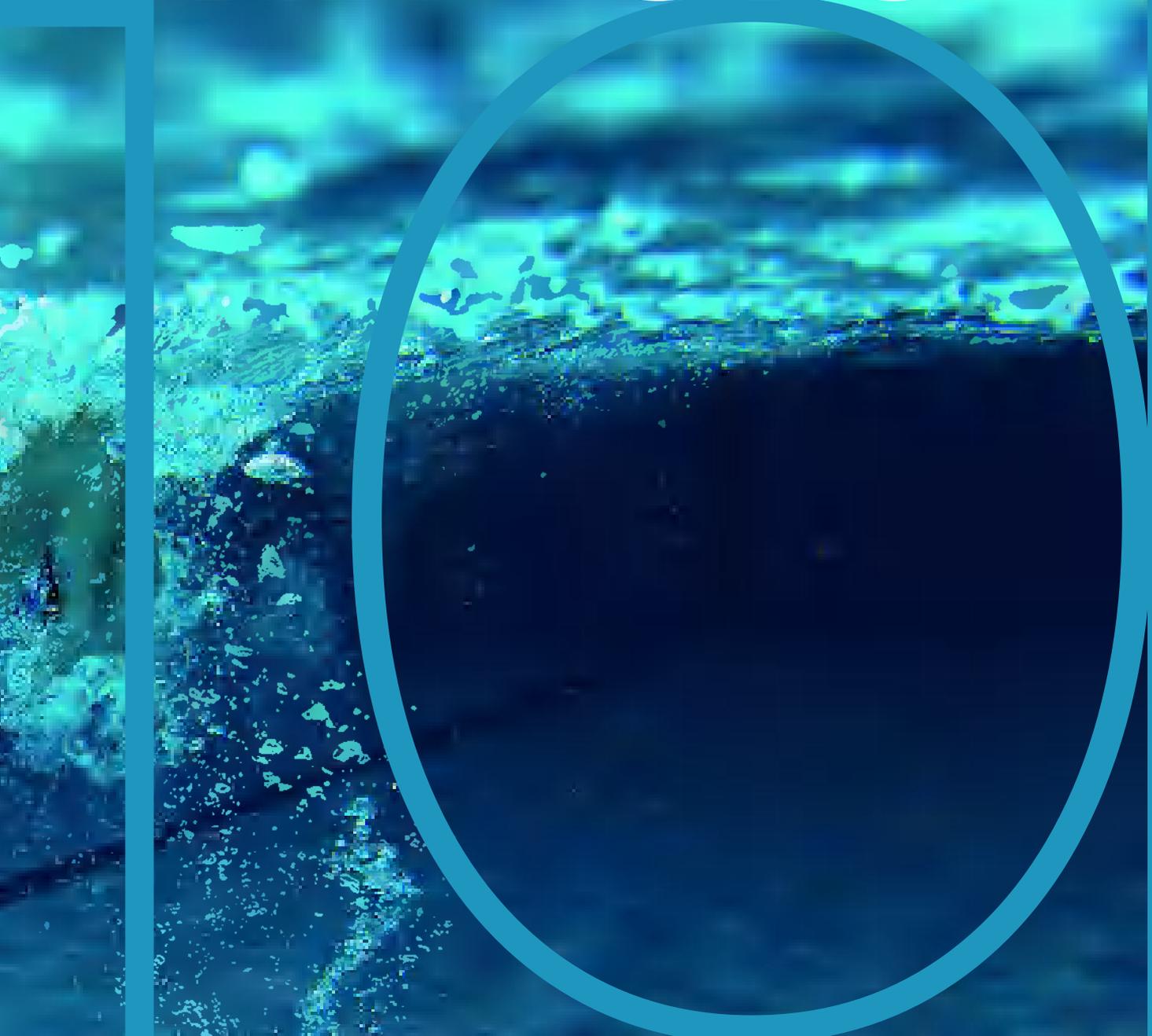
	MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MODELO	VÁLVULA 6 PUERTOS, 60 MM - NEGRO	1	500233	8410189018994	1.412,84
	VÁLVULA 9 PUERTOS, 63 MM - NEGRO	1	500234	8410189019007	3.906,50
	VÁLVULA 12 PUERTOS, 63 MM - NEGRO	1	500235	8410189019014	5.319,35
OPCIONES	Pool Valet Boquilla Completa 2 orif. (Cab+Cuerp) - Blanco	1	500236	8410189019021	277,50
	Pool Valet Boquilla Completa sin orif. (Cab+Cuerp) - Blanco	1	500238	8410189019045	277,50
	PV Cuerpo con Tapa - Blanco	1	500239	8410189019052	92,21
	PV Cabezal con Anillo, 2 orificios - Blanco	1	500240	8410189019069	207,88
	PV Herramienta Instalación Manual	1	500241	8410189019076	75,04
	Módulo Válvula distribuidora	1	500233M	8410189041206	851,73

10 | CLIMA



¿CÓMO ELEGIR LA BOMBA DE CALOR?.....	244
BOMBAS DE CALOR	246
CALENTADORES	253
INTERCAMBIADORES	255

NTIZACIÓN





SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

Gestión controlada de la temperatura

Entendemos por climatizar a piscina en mantener o aumentar unos grados el agua de la piscina, incluso en verano si el agua es demasiado fría. Habitualmente se dice que una piscina es climatizada cuando la temperatura del agua es de unos 27 ó 28 °C. Será el usuario el que tendrá que valorar la temperatura con la que se encuentra a gusto en el agua.

La normativa para piscinas pública dice que la temperatura del agua en las piscinas climatizadas tiene que encontrarse entre los 24/26 °C y los 28/30°C, pero en piscinas privadas no existe una normativa específica para ellas.

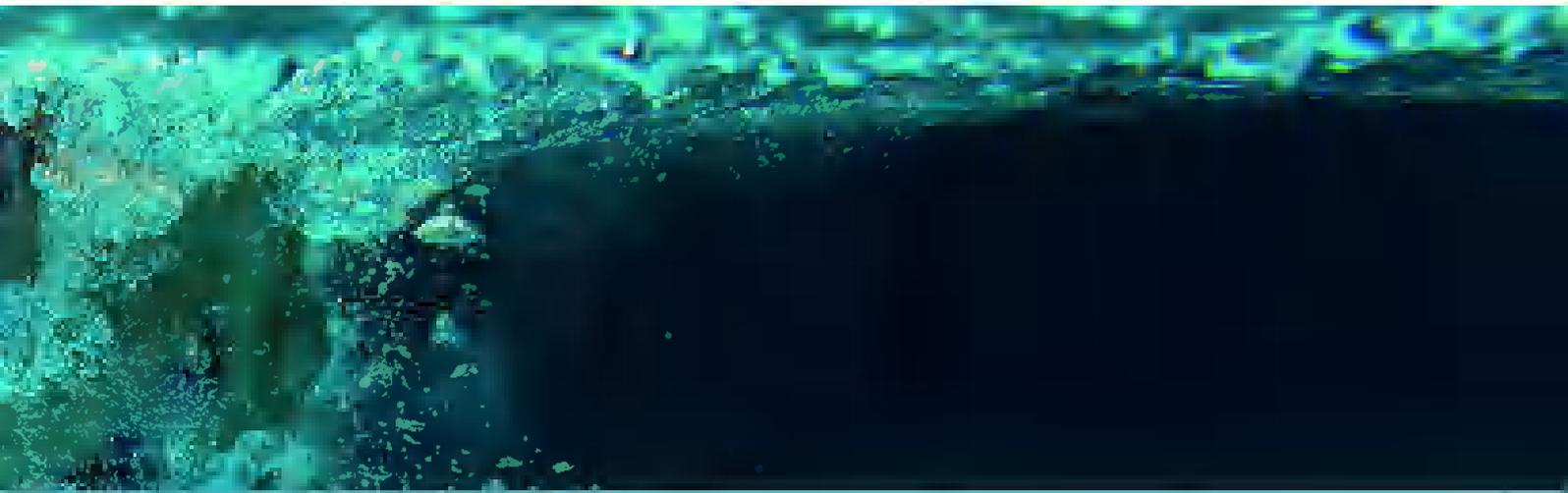
Para elegir el sistema de climatización más adecuado se tienen que tener en cuenta distintos factores como la forma y estructura de la piscina, el tipo de piscina, el uso (en función de si se dedica a hacer ejercicio, a jugar en el agua o disfrutar de una zona de spa o chorros de agua), la temperatura ambiente o el nivel de humedad, sobre todo en piscinas exteriores. No es lo mismo climatizar una piscina cubierta que una al aire libre, ni climatizar igual piscina situada en una zona fría que una situada en una zona templada, ni una piscina poco o muy profunda. Siendo lo más recomendable realizar un estudio detallado de la piscina y de sus necesidades, para poder determinar cuál es el sistema de climatización más adecuado.

ANTES DE CONSTRUIR UNA PISCINA CLIMATIZADA

- Planificar las tuberías exclusivas para el sistema de climatización.
- Colocar una bomba individual. Diferente a la bomba de la piscina, que se encargue únicamente de mover el agua dentro y fuera del sistema de climatización.
- Cubrir la piscina. Siempre es recomendable que cubra su piscina en interiores o exteriores, de noche o cuando no la use para evitar enfriamientos innecesarios.

EL MANTENIMIENTO

- Limpiar los filtros de aire y comprobar anualmente los conductos y rejillas.
- Se requiere el uso de deshumidificadores para garantizar la seguridad y evitar la proliferación de hongos.
- Productos QP dispone de distintos sistemas de climatización para todo tipo de piscinas interiores y exteriores, que le permitan alargar la temporada de baño mejorando el confort.



BOMBAS DE CALOR

Se trata de aparatos que calientan el agua y distribuyen el calor por toda la piscina. El resultado es el aumento rápido de la temperatura y un mantenimiento preciso de la temperatura a lo largo de toda la temporada de una manera económica, con un consumo de energía hasta un 30% menor en comparación con una bomba de calor convencional.

CALENTADORES ELÉCTRICOS

Es un sistema de calefacción, recomendado para piscinas enterradas, desmontables e Inflables, que requiere de poca inversión económica. Su instalación es muy fácil, basta con conectarlo a un tubo de retorno en su equipo de filtración.

INTERCAMBIADOR DE CALOR

Un intercambiador de calor es aquel en el que se transfiere calor de un medio líquido a otro. En el intercambiador hay dos circuitos; un circuito primario en el que tenemos agua caliente, calentando previamente por un foco de energía exterior. Y un circuito secundario por el que entra el agua de la piscina a menor temperatura y va tomando el calor que necesita del circuito primario hasta llegar a la temperatura de consigna. El agua que circula por estos dos circuitos nunca se juntan, intercambian temperatura únicamente. Los intercambiadores tienen que ser de titanio, para que resistan la cloración salina y a oxidación.



MICRO

HAYWARD



- Bombas de calor especialmente diseñadas para piscinas sobre suelo.
- Modo calefacción.
- Recinto de chapa galvanizada pintada.
- Funciona hasta una temperatura ambiente de 10°C.
- Ultra silenciosa.
- Aplicación dedicada con conexión Bluetooth para controlar de forma remota su bomba de calor.



Interfaz de usuario



FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES	HP2021DT3C	HP2031DT3C
Alimentación eléctrica	230V~50 Hz	
Capacidad calorífica (kW)	2,5	3,5
COP	4,12	5,12
Potencia eléctrica absorbida (kW)	0,6	0,68
Intensidad absorbida (A)	2,7	2,95
Capacidad calorífica (kW)	1,5	2,23
COP	2,54	3,53
Potencia eléctrica absorbida (kW)	0,58	0,63
Intensidad absorbida (A)	2,53	2,74
Modo de utilización	Calefacción únicamente	
Tipo de compresores	Rotary	
Número de ventiladores	1	1
Velocidad de rotación del ventilador (RPM)	700	700
Dirección del ventilador	Axial	
Presión acústica (a 1 metro) - dB(A)	46	46
Conexión hidráulica (mm)	32/38	32/38
Caudal agua m ³ /h	1,1	1,6
Pérdida de carga en el agua (más) (kPa)	0,8	1,2
Refrigerante / Kg	R32 / 0,160	R32 / 0,250
T.eq CO2	0,11	0,17
Peso neto (Kg)	24	27
Peso (Kg)	27	30
Dimensiones netas (mm)	418 x 399 x 420	418 x 399 x 420
Dimensiones (mm)	450 x 430 x 430	450 x 430 x 430
Volumen de piscina recomendado (m ³)	<15m ³	<20m ³



COD.

COD. EAN

PRECIO UD. €

MODELO

MICRO 2,5 KW

1

HP2021DT3C

3660149613287

868,08

MICRO 3,5 KW

1

HP2031DT3C

3660149613294

972,86

HEAT RELAX INVERTER




- Bomba de calor ideal para piscinas pequeñas y medianas.
- Compatible con cualquier tratamiento de agua.
- Bomba de calor reversible calor/frío.
- Función prioridad de calentamiento.
- Pantalla LCD con temperatura entrada y salida.
- Bajo nivel sonoro.
- Gestión del desescarche electrónico para un funcionamiento hasta -2°C.



Pantalla LCD de control



FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES	PASRW015	PASRW020	PASRW030	PASRW040
Capacidad calorífica (kW)	7	9	12	17
COP	5,1	5,9	5,6	5,7
Potencia eléctrica	1,1	1,56	2,16	3,31
Intensidad absorbida (A)	5,01	6,91	9,71	14,39
Caudal de agua (m ³ /h)	1,8	2,8	3,6	5,3
Alimentación eléctrica (V/Ph/ Hz)	230V 50Hz			
Modo de utilización	Calefacción - Enfriamiento - Automático			

10

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
HEAT RELAX I 7 KW	1	PASRW015	3660149605152	2.257,00
HEAT RELAX I 9 KW	1	PASRW020	3660149605176	2.415,24
HEAT RELAX I 12 KW	1	PASRW030	3660149605183	2.890,92
HEAT RELAX I 17 KW	1	PASRW040	3660149605190	4.378,89

EASY TEMP INVERTER



- Bomba de calor con tecnología de alto rendimiento IN-Tech 100% Inverter.
- Subida rápida y mantenimiento preciso de la temperatura deseada.
- Manejo intuitivo como un smartphone, pantalla LED de fácil lectura.
- Silenciosa: +/- 20 dB en modo regulación.
- Control a distancia con el módulo Smart Temp®, opcional.
- 5 referencias disponibles, hasta: -7°C / COP > 5 / 75 m³.



FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES	ECPI15MA	ECPI20MA	ECPI30MA	ECPI40MA
Fuente de alimentación	220V-240V ~/1ph/50Hz			
Fluido refrigerante	R32			
Potencial de calentamiento global	675			
Masa de refrigerante (kg)	0,350	0,430	0,480	0,65
Masa en tCO ₂ eq	0,236	0,290	0,324	0,440
Rango de capacidad de calentamiento (1) Air 27 °C - RH 78% - Agua 26 °C (kW)	1,62- -7,33	2,18- -8,97	1,97- -11,66	2,85- -17,06
Entrada de energía eléctrica (1) (kW)	0,15- -1,17	0,17- -1,54	0,16- -1,99	0,26 - -3,13
Corriente de entrada (1) (A)	1,15- -5,32	1,27- - 6,91	1,08- -8,96	1,41- -13,69
COP (1)	11,04- -6,30	12,77- - 5,81	12,57- -5,84	11,08- -5,45
Capacidad media de calentamiento (1) Air 27°C - Hr 78% - Agua 26°C (kW)	5,50	6,02	6,34	9,95
COP (1)	8,02	8,61	8,79	8,00
Rango de capacidad de calefacción (2) Air 15°C - Hr 71 % - Agua 26°C (kW)	1,44- -5,36	1,58- -6,94	1,79- -8,62	2,74- -13,08
Entrada de energía eléctrica (2) (kW)	0,24- -1,14	0,27- -1,53	0,290- -1,90	0,428- -2,97
COP (2)	5,98- -4,69	5,82- -4,53	6,17- -4,52	6,40- -4,40
Capacidad media de calentamiento (2) Air 15°C - Hr 71% - Agua 26°C (kW)	3,72	4,62	4,90	7,40
COP (2)	5,23	5,51	6,01	5,87
Caudal nominal (m ³ / h)	3,10	3,80	4,90	7,30
Conexión hidráulica suministrada (mm)	50	50	50	50
Pérdida de la cabeza hidráulica (kPa)	2,3	2,9	6,4	6,7
Nivel de presión sonora a 1m (dB (A))	35	43	43	46
Nivel de presión sonora a 10m (dB (A))	18	25	25	29
Tipo de ventilador	DC inverter			
Número de ventiladores	1			
Tipo de compresor	Mitsubishi TWIN ROTARY DC Inverter Highly ROTARY DC Inverter			
Bomba de calor reversible	Sí			
Modo de descongelamiento	Reverse cycle			
Modo silencioso	Sí			
Cubierta de invierno	Sí			
Función de prioridad de calentamiento	Sí			
Almohadillas antivibraciones	Sí			
Caja de control de usuario	Led One touch 2,75"			
Dimensiones netas de toda la unidad (mm)	1040X425X615			1130X460X780
Peso (kg)	42	45	46	60
Volumen de piscina recomendado * (m ³)	25	35	50	70



COD. COD. EAN PRECIO UD. €

MODELO

BOMBA CALOR EASY TEMP INV 15HP M 7KW	1	ECPI15MA	3660149611450	2.259,97
BOMBA CALOR EASY TEMP INV 20HP M 9KW	1	ECPI20MA	3660149611467	2.513,15
BOMBA CALOR EASY TEMP INV 30HP M 11KW	1	ECPI30MA	3660149611474	2.859,60
BOMBA CALOR EASY TEMP INV 40HP M 14KW	1	ECPI40MA	3660149611481	4.170,81
Módulo WIFI	1	HWX9505310438	3660149912304	227,31

SUMHEAT Fi



- Bomba de calor vertical que requiere un reducido espacio, ideal para los mercados de la construcción y la renovación.
- La tecnología IN-Tech, Full Inverter es la combinación de un compresor Inverter CPS Mitsubishi / Panasonic y un ventilador.
- Diseñada para poder funcionar hasta temperaturas negativas de -15°C
- Incluido: módulo de gestión a distancia
- Permite modular la potencia de acuerdo con las imposiciones meteorológicas y las necesidades energéticas del vaso: hasta un 30 % de ahorro energético en modo regulación
- Sistema de desescarche que se adapta automáticamente para optimizar los ciclos de desescarche
- Funcionamiento al ralentí para ofrecer un modo nocturno muy silencioso.
- Información en tiempo real a través de una gran pantalla de control (herramienta de diagnóstico para el profesional).

ESPECIFICACIONES	HP5171DT3	HP5211DT3	HP5211ET3	HP5251DT3	HP5211ET3	HP5301DT3	HP5301ET3
Alimentación eléctrica	220V-240V ~/1ph/50Hz		380V-415V ~/3N/50Hz	220V-240V ~/1ph/50Hz	380V-415V ~/3N/50Hz	220V-240V ~/1ph/50Hz	380V-415V ~/3N/50Hz
Refrigerante	R32						
Masa de refrigerante (kg)	0,80	1,35	1,35	1,65	1,65	1,80	1,80
Masa en TeqCO2	0,54	0,91	0,91	1,11	1,11	1,22	1,22
Rango de potencia de calefacción Aire 27°C - HR 78 % - Agua 26°C (kW)	3,65-17,05	6,35-21,47	6,24-22,10	5,10-24,3	6,02-24,5	7,74-30,30	8,12-31,20
Potencia eléctrica absorbida (1) (kW)	0,24-2,47	0,46-2,80	0,46-3,07	0,37-3,79	0,41-3,67	0,59-4,98	0,59-5,08
Intensidad absorbida (1) (A)	1,58-10,78	2,81-12,24	1,00-5,10	2,29-16,57	0,90-5,81	3,48-21,77	1,21-8,23
COP	15-6,89	13,66-7,65	13,70-7,19	13,52-6,41	14,53-6,68	13,03-6,07	13,72-6,14
Rango de potencia de calefacción Aire 15°C - Hr 71 % - Agua 26°C (kW)	2,87-12,63	4,76-16,49	4,84-16,92	3,90-18,96	4,55-19,55	5,53-22,36	5,52-23,05
Potencia eléctrica absorbida (2) (kW)	0,43-2,41	0,64-2,88	0,68-3,10	0,62-3,78	0,63-3,68	0,86-4,67	0,79-4,94
COP	6,58-5,24	7,49-5,72	7,10-5,46	6,33-5,01	7,18-5,31	6,45-4,79	6,98-4,66
Caudal nominal de agua (m³/h)	7,20	9,20	9,10	10,50	10,50	13,10	12,60
Se suministra con conexión hidráulica (mm)	50 mm						
Pérdida de carga en el agua (kPa)	8	17	15,5	15	15	46	43
Nivel de presión acústica a 1 m (dB(A))	49,3-51,8	55,9-58,3	56,4-61	54,6-59,9	55,2-59,7	56,8-62,5	51-60,4
Nivel de presión acústica a 10 m (dB(A))	32,8-35,1	40,3-42,5	40,9-45,4	39,1-44,4	40,9-44,2	41,7-47,3	35,7-45,1
Tipo de ventilador	DC INVERTER						
Número de ventiladores	1						
Velocidad del ventilador (rpm)	700-600	700-500	700-500	750-600	750-600	700-500	700-500
Modo silencioso del ventilador (rpm)	400	400	500	400	400	400	400
Tipo de Compresor	Mitsubishi	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Mitsubishi	Mitsubishi
Bomba de calor reversible	Sí						
Modo de desescarche	Por inversión ciclo						
Modo silencioso	Sí						
Funda de invernaje	Provista						
Función Prioridad calentamiento	Sí						
Apoyos antivibratorios	Provista						
Caja de control del usuario	Táctil 12,5 cm en color						
Dimensiones netas de la unidad (mm)	780 x 730 x 868	797 x 777 x 965				846 x 920 x 1024	
Peso (kg)	75	101	101	106	106	123	123
Volumen de vaso recomendado (m³)	68	88		100		130	

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SUMHEAT FI	1 HP5171DT3	3660149613157	8.306,99
SUMHEAT FI	1 HP5211DT3	3660149613164	8.790,16
SUMHEAT FI	1 HP5211ET3	3660149613195	8.790,16
SUMHEAT FI	1 HP5251DT3	3660149613171	9.838,80
SUMHEAT FI	1 HP5211ET3	3660149613201	9.838,80
SUMHEAT FI	1 HP5301DT3	3660149613188	11.251,99
SUMHEAT FI	1 HP5301ET3	3660149613218	11.251,99

ENERGYLINE PRO INVERTER



FICHA TÉCNICA



- Bomba de calor recomendada para piscinas de hasta 140 m³.
- La tecnología IN-Tech, Full Inverter es la combinación de un compresor Inverter CPS Mitsubishi y un ventilador Inverter DC
- Smart Temp® incluido.
- Permite modular la potencia de acuerdo con las imposiciones meteorológicas y las necesidades energéticas del vaso: hasta un 30 % de ahorro energético en modo regulación
- Sistema de desescarche que se adapta automáticamente para optimizar los ciclos de desescarche.
- Funcionamiento al ralentí para ofrecer un modo nocturno muy silencioso
- Información en tiempo real a través de una gran pantalla de control (herramienta de diagnóstico para el profesional).
- 6 referencias disponibles, hasta: -12°C / COP > 5*/140 m³.
- Incluye módulo WIFI de serie.

ESPECIFICACIONES	ENPI4M	ENPI6M	ENPI7M	ENPI9M	ENPI11M	ENPI13T
*Capacidad calorífica (kW/BTU/h)	2,50-9,73	3,20-11,90	4,15-16,60	4,80-20,50	6-58-23,91	10,05-30,00
Potencia eléctrica absorbida (kW)	0,20-1,34	0,28-1,68	0,31-3,12	0,40-3,94	0,67-4,73	0,83-5,61
Intensidad absorbida (A)	1,33-6,02	1,34-7,32	1,48-13,48	1,83-17,25	3,20-20,69	1,37-8,50
Alimentación eléctrica (V/Ph/ Hz)	220/1/50	220/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50
Modo de deshielo	Por inversión de ciclo					
Compresor	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Número de ventiladores	1			2		
Velocidad de giro del ventilador (rpm)	500 ... 700	500 ... 650	600 ... 750	600 ... 900	400 ... 800	400 ... 900
Dirección del ventilador	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Potencia acústica (a 1 m.)	33-41	33-41	44-53	45-56	46-57	48-58
Nivel de presión sonora (a 10m) dB(A)	16-25	16-25	27-36	28-39	29-40	31-41
Conexión del agua (mm)	50	50	50	50	50	50
Caudal de agua (m ³ /h)	4,20	5,10	5,30	6,70	8,00	9,50
Caída de presión del agua (máx) kPa	3,30	4,50	2,60	8,00	3,90	5,00
Dimensiones de transporte (mm):	Largo	1046	1046	1150	1150	1150
	Ancho	400	400	485	485	485
	Alto	768	768	868	868	1275
COP	6,40-5,10	6,10-5,55	7,12-4,57	6,57-4,41	6,15-4,08	9,99-4,29
Gas	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Funda de invierno	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida



MODELO

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ENERGYLINE PRO INVERTER 4M	1	ENPI4M	8410189060238	3.805,70
ENERGYLINE PRO INVERTER 6M	1	ENPI6M	8410189060245	4.250,76
ENERGYLINE PRO INVERTER 7M	1	ENPI7M	3660149603530	5.748,52
ENERGYLINE PRO INVERTER 9M	1	ENPI9M	3660149603547	6.494,74
ENERGYLINE PRO INVERTER 11M	1	ENPI11M	3660149603554	7.923,21
ENERGYLINE PRO INVERTER 13T	1	ENPI13T	3660149603578	10.113,88
Módulo WIFI	1	HWX95005010	3660149992152	279,38
Mando a distancia	1	HWX202200	3660149910294	456,71

ENERGYLINE PRO ALL SEASON



- Pantalla táctil para un ajuste sencillo.
- Uso reversible, para calentar o enfriar la piscina en caso de calor excesivo.
- Utilización hasta 5 °C gracias al desescarche activo.
- Bajo nivel sonoro.
- Bomba de calor para todas las temporadas, puede utilizarse hasta -12°C.
- Intercambiador de titanio PVC, resistente a aguas corrosivas.
- Función prioridad de calentamiento.
- Incluye módulo WIFI de serie.



FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES	ENP6MAS	ENP6TAS	ENP7TAS	ENP8TAS	ENP9TAS
*Capacidad calorífica (kW/BTU/h)	17,8	18,2	23,4	24,6	30,5
Potencia eléctrica absorbida (kW)	3,7	3,7	5,15	5,05	6,1
Intensidad absorbida (A)	16,2	7,7	9,7	9,8	11,6
Alimentación eléctrica (V/Ph/ Hz)	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Modo de deshielo	Por inversión de ciclo				
Compresor	Scroll				
Número de ventiladores	2				
Velocidad de giro del ventilador (rpm)	820	899	925	890	900
Dirección del ventilador	Horizontal				
Nivel de presión sonora (a 1m) dB(A)	73	73	75	75	75
Conexión del agua (mm)					
Caudal de agua (m ³ /h)	6,6	6,6	8	9,3	11,5
Caída de presión del agua (máx) kPa	7	7	18	11	21
Dimensiones de transporte (mm):	Largo	1138	1138	1138	1360
	Ancho	470	470	470	470
	Alto	1264	1264	1264	1280
COP	4,8	4,9	4,6	4,9	5,0
Gas	R410A/2,3	R410A/2,3	R410A/2,8	R410A/2,5	R410A/3,0
Funda de invierno	Incluida				
Función Prioridad Climatización	Incluida				

* Prestación térmica según las condiciones nominales de prueba de la norma NF-414 - Aire Seco 15°C HR 71 % Temperatura del agua 26°C Caudal nominal - R410A (50% r125: 50% r32)

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ALL SEASON 6M	1 ENP6MAS	3660149601147	10.201,83
ALL SEASON 6T	1 ENP6TAS	3660149601154	9.906,01
ALL SEASON 7T	1 ENP7TAS	3660149601161	12.595,05
ALL SEASON 8T	1 ENP8TAS	3660149601178	14.980,27
ALL SEASON 9T	1 ENP9TAS	3660149601185	17.858,53
Módulo WIFI	1 HWX95005010	3660149902152	279,38
Mando a distancia	1 HWX202200	3660149910294	456,71

S.LINE PRO Fi



FICHA TÉCNICA



- Bomba de calor con ventilación lateral. Perfecta para espacios pequeños.
- Descarga de flujo de aire de dos lados, forma mejorada de las palas del ventilador y diseño de la salida del panel lateral para mejorar la eficiencia del intercambio de calor.
- Tecnología full inverter, combinación de los mejores compresores rotativos doble inverter y ventilador inverter CC.
- Sistema de control inteligente con ajuste del equilibrio entre el confort de la calefacción y el ahorro de energía.
- Súper silenciosa y altamente eficiente durante el funcionamiento
- Funciona a una temperatura ambiente de hasta -10°C
- Utiliza refrigerante R32, cumple con la reglamentación europea sobre el gas F.
- Interfaz de usuario táctil y con conexión Bluetooth y WiFi-cloud (módulo WiFi opcional).
- Sostenibilidad gracias a materiales nobles y duraderos
- Carcasa metálica resistente a la corrosión y a los rayos UV.
- Intercambiador de calor de titanio y compatible con todo tipo de tratamiento del agua.

ESPECIFICACIONES	HP5081DT3LV	HP5111DT3LV	HP5151DT3LV
Alimentación eléctrica (V/Ph/ Hz)	220 V-240 V / 1 ph/50 Hz		
Refrigerante	R32		
Masa de refrigerante (kg)	0,45	0,50	0,65
Masa en TeqCO2	0,30	0,34	0,44
Rango de potencia de calefacción (1) Aire 27°C - HR 78% - Agua 26°C	2,83 - 8,16	1,95 - 10,90	5,27 - 15,66
Potencia eléctrica absorbida (kW) (1)	0,212 - 1,19	0,150 - 1,92	0,457 - 2,80
Intensidad absorbida (A)	1,41 - 5,20	1,05 - 8,49	2,04 - 12,28
COP (1)	13,30 - 6,81	12,92 - 5,67	11,53 - 5,59
Rango de potencia de calefacción (2) Aire 15°C - HR 71% - Agua 26°C	1,77 - 5,91	1,86 - 8,40	3,81 - 11,67
Potencia eléctrica absorbida (kW) (2)	0,31 - 1,28	0,30 - 1,83	0,588 - 2,71
COP (2)	5,70 - 4,62	6,20 - 4,59	6,48 - 4,31
Caudal de agua (m ³ /h)	3,50	4,60	6,70
Nivel de presión sonora (a 1m) dB(A)	45,1	48,6	54,1
Nivel de presión sonora (a 10m) dB(A)	27,9	31,6	36,9
Número de ventiladores	1		
Velocidad de giro del ventilador (rpm)	500 - 800	500 - 900	500 - 750
Modo silencioso del ventilador rpm	500		
Tipo de Compresor	Twin Rotary		
Bomba de calor reversible	Sí		
Modo de desescarche	Sí		
Modo silencioso	Sí		
Funda de invernaje	Provista	Provista	
Función prioridad calentamiento	Sí		
Apoyos antivibratorios	Sí		
Caja de control del usuario	LCD Bluetooth		
Peso (kg)	61	61	87
Dimensiones (mm)	Largo	1011	1025
	Ancho	430	480
	Alto	622	768



COD.

COD. EAN

PRECIO UD. €

MODELO

S LINE PRO Fi-8KW	1	HP5081DT3LV	3660149613782	3.105,74
S LINE PRO Fi-11KW	1	HP5111DT3LV	-	3.521,25
S LINE PRO Fi-15KW	1	HP5151DT3LV	-	3.935,51

EVO 2



- Calentador 100% compatible con electrólisis.
- Diez opciones de potencia que van desde 1 kW hasta 24 kW.
- Fácil instalación, totalmente equipada y precableada.
- Construcción con diseño robusto, fiable y duradero.
- El interruptor de flujo ultra confiable permite una operación segura.
- Termostato de temperatura y sensor de sobrecalentamiento.
- Control analógico con diferencial de 1,2 °C o digital con control con 0.5 °C diferencial y seleccionable y pantalla multilingüe.
- Tubo de flujo de titanio y elemento calefactor de titanio.
- Instalación vertical u horizontal sobre pared.
- Tecnología de elemento calefactor Vortex, larga vida, mantenerse limpio.
- 100% de eficiencia durante toda la vida del producto.



Resistencia y tubo de flujo en titanio

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
MODELO	3-KW 13-AMP MONOFÁSICO 220-240V	1	E213	5056101802406	941,83
	4.5-KW 20-AMP MONOFÁSICO 220-240V	1	E214	5056101802413	952,22
	6-KW 27-AMP MONOFÁSICO 220-240V	1	E216	5056101802420	962,60
	9-KW 40-AMP MONOFÁSICO 220-240V	1	E219	5056101802437	1.024,92
	12-KW 53-AMP MONOFÁSICO 220-240V	1	E2112	5056101802369	1.052,64
	15-KW 66-AMP MONOFÁSICO 220-240V	1	E2115	5056101802376	1.177,29
	18-KW 79-AMP MONOFÁSICO 220-240V	1	E2118	5056101802383	1.277,70
	6-KW 27/9-AMP MIXTO 230V/400V	1	E2V6	5056101802499	1.135,73
	9-KW 40/13-AMP MIXTO 230V/400V	1	E2V9	5056101802499	1.149,58
	12-KW 53/18-AMP MIXTO 230V/400V	1	E2V12	505610182475	1.163,44
15-KW 22-AMP TRIFÁSICO 400V	1	E2315	5056101802444	1.177,28	
18-KW 26-AMP TRIFÁSICO 400V	1	E2318	5056101802451	1.291,55	
24-KW 35-AMP TRIFÁSICO 400V	1	E2324	5056101802468	1.343,49	

*Con conexión directa al enchufe + diferencial

OPTIMA COMPACT



- Calentador 100% de titanio, con tubo de flujo en titanio. La mejor calidad del mercado.
- Opciones de potencia que van desde 2 kW hasta 24 kW.
- Programación fácil para calentar durante las horas con la tarifa eléctrica más baja.
- Construcción con diseño robusto, fiable y duradero.
- El interruptor de flujo ultra confiable permite una operación segura.
- Equipado con termostato de temperatura y sensor de sobrecalentamiento.
- Control de pantalla táctil con arranque suave para poder protección de suministro.
- Tubo de flujo de titanio y elemento (s) de calentamiento de titanio.
- Instalación vertical u horizontal sobre pared.
- Tecnología de elemento calefactor Vortex, larga vida, mantenerse limpio.
- 100% de eficiencia durante toda la vida del producto.

NANO SPA



- Calentador ideal para spas con opciones de potencia desde 1kw hasta 8 kW.
- Fácil instalación, totalmente equipada y precableada.
- Construcción con diseño robusto, fiable y duradero.
- El interruptor de flujo ultra confiable permite una operación segura.
- Equipado con termostato de temperatura y sensor de sobrecalentamiento.
- Control analógico con diferencial de 1.2 °C.
- Tubo de flujo de titanio y elemento calefactor de titanio.
- Instalación vertical u horizontal sobre pared.
- Tecnología de elemento calefactor Vortex, larga vida, mantenerse limpio.
- 100% de eficiencia durante toda la vida del producto.
- Operación silenciosa.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
OPTIMA - 2-KW 9-AMP MONOFÁSICO 220-240V	1	OCPD12	-	1.277,70
OPTIMA - 3-KW 13-AMP MONOFÁSICO 220-240V	1	OCPD13	-	1.301,95
OPTIMA - 4.5-KW 20-AMP MONOFÁSICO 220-240V	1	OCPD14	-	1.326,18
OPTIMA - 6-KW 27-AMP MONOFÁSICO 220-240V	1	OCPD16	5056101801904	1.350,41
OPTIMA - 9-KW 40-AMP MONOFÁSICO 220-240V	1	OCPD19	5056101801911	1.405,71
OPTIMA - 12-KW 53-AMP MONOFÁSICO 220-240V	1	OCPD112	-	1.433,52
OPTIMA - 15-KW 66-AMP MONOFÁSICO 220-240V	1	OCPD115	-	1.668,98
OPTIMA - 18-KW 79-AMP MONOFÁSICO 220-240V	1	OCPD118	-	1.755,54
OPTIMA - 6-KW 27/9-AMP MIXTO 230V/400V	1	OCPDV6	-	1.582,40
OPTIMA - 9-KW 40/13-AMP MIXTO 230V/400V	1	OCPDV9	-	1.613,58
OPTIMA - 12-KW 53/18-AMP MIXTO 230V/400V	1	OCPDV12	-	1.641,28
OPTIMA - 15-KW 22-AMP TRIFÁSICO 400V	1	OCPD315	-	1.668,98
OPTIMA - 18-KW 26-AMP TRIFÁSICO 400V	1	OCPD318	-	1.755,54
OPTIMA - 24-KW 35-AMP TRIFÁSICO 400V	1	OCPD324	-	1.800,56
NANO SPA - EU CORD PLUG SOLD IN 6PCS PACK 2-KW 9-AMP	1	NAGPEUT2	5060114178700	672,78
NANO SPA - EU CORD PLUG SOLD IN 6PCS PACK 3-KW 13-AMP	1	NAGPEUT3	5060114177178	683,87

G2 TITANIO



Tubos de titanio

- Intercambiador de calor de diseño único y robusto.
- Ofrece una superficie de transferencia de calor inigualada gracias a sus tubos internos.
- Elección perfecta para aplicaciones como calderas de gas o gasoil, paneles solares, bombas de calor y enfriadores.
- Está fabricado según los estándares más exigentes, materiales resistentes y duraderos.
- El cuerpo se compone de acero inoxidable BS 316L (EN 1.4432).
- Armazón térmico rígido para optimizar el aislamiento del circuito.
- Opción de sentido tiene que conectar el circuito primario y secundario para lograr una eficiencia térmica máxima.
- Incorpora sonda de temperatura NTC y cavidad para termostato.

POOLSMART PLUS



- Kit de control con circulador Grundfos - control de temperatura y detector de caudal.
- Muchas funciones: prioridad de calentamiento, temporizador, etc.
- Controla cualquier aparato de calefacción.
- Termostato digital con diferencial de 0,5 °C.
- Pantalla táctil inteligente de diagnóstico.
- Listo para integración de BMS.
- Calefacción prioritaria.
- Compatible con domótica.
- Incluye interruptor de flujo y sonda de sensor de temperatura.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MODELO	1	G2HE30T	5060114176010	671,75
	1	G2HE49T	5060114175990	796,40
	1	G2HE85T	5060114175976	945,29
	1	G2HE122T	5060114175952	1.267,32
	1	831014	5056101800235	587,44
	1	831015	5056101800242	800,12

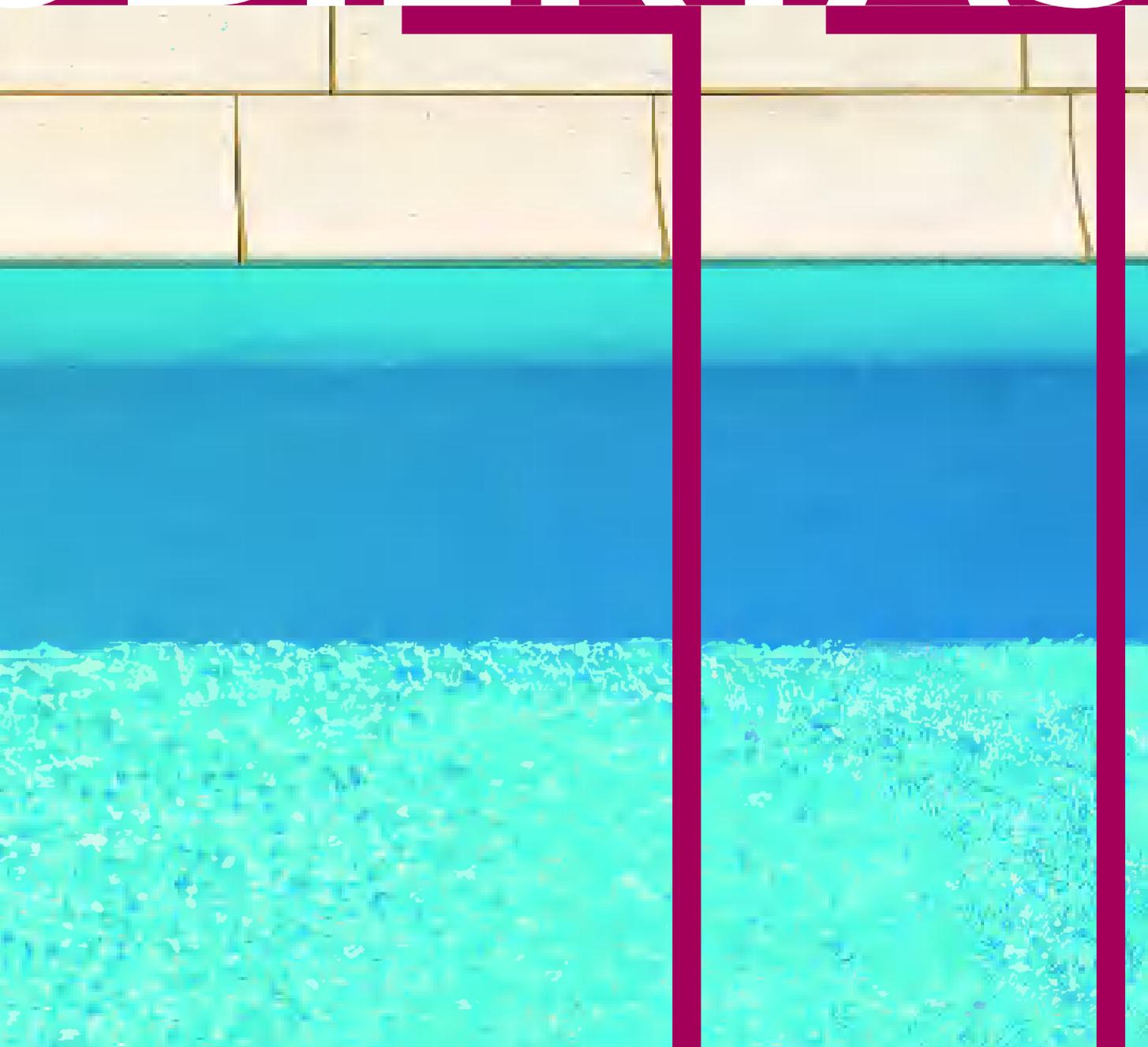
11 | CU



Productos QP

ENROLLADORES	258
COBERTORES DE INVIERNO	262
CUBIERTA DE BURBUJAS	266
CUBIERTA DE ESPUMA.....	270
CUBIERTA DE BARRAS.....	272
CUBIERTAS AUTOMÁTICAS	282
Consejos técnicos.....	284
Condiciones de garantía	284
Transporte.....	287
Exteriores.....	288
Sumergidas.....	300
Láminas	316
Escaleras.....	318

CUBIERTAS



ENROLLADORES PARA CUBIERTAS DE BURBUJA



Únicamente para cubiertas de burbujas

KIT MOTORIZACIÓN ENROLLADORES CUB. BURBUJAS



- Sistema de motorización económica para enrollar las cubiertas de burbujas para piscinas.
- Montaje muy simple, se necesitan menos de 2 minutos.
- Todos los elementos de control y la reserva eléctrica están integrados en el motor.
- Movimiento pilotado por un mando de control remoto a través de dos botones, uno para enrollar y otro para desenrollar.
- Cuenta con un botón de seguridad.
- Velocidad aproximada de enrollado es de 1 metro por segundo.

* Kit de motorización enrollador, válido solo para el enrollador modelo 610032. No apto para otros modelos y fabricantes.

INCLUYE	Motor
	Batería de litio
	Electrónica de control
	Receptor de radio
	Anillos de entrenamiento y mantenimiento
	Eje de soporte
	Mando de radio
	Cargador

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
MODELO	MÁSTIL REGULABLE MÍN. 5 M Y MÁX. 6,50 M 90 Ø	1	610031	8410189028931	369,16
	MÁSTIL REGULABLE MÍN. 6 M Y MÁX. 8,50 M 100 Ø	1	610032	8410189028948	474,30
	KIT MOTORIZACIÓN ENROLLADOR	1	KIT610032	-	432,45

ENROLLADOR MOTORIZADO



- Nuevo enrollador motorizado de gran calidad que destaca por su diseño moderno. Un enrollador resistente y práctico, ya que se manipula de forma automática.
- Podrá enrollar y desenrollar su cubierta de burbujas sin esfuerzo, al estar motorizado.
- Se acciona a través de su llave en el mismo enrollador.
- Tiene un tubo telescópico que puede regularse para cubiertas con diferentes anchos.
- Incluye manivela manual.



MODELO	MÁSTIL REGULABLE	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ENROLLADOR CUBIERTA AUTOMÁTICO 90 DIÁMETRO	de 4,90 a 6,45 m	610031A	8410189053797	689,06
ENROLLADOR CUBIERTA AUTOMÁTICO 100 DIÁMETRO	de 5,40 a 7,20 m	610032A	8410189053803	784,27



ENROLLADORES PARA CUBIERTAS DE BURBUJA Y ESPUMA

PRESTIGE REBAJADO S.21



- Piscinas de 4 a 5 m de ancho.
- Largo máximo de la cubierta: 10 m.
- Altura hasta el eje: 400 mm.
- Soportes inox soldados Ø 40 mm.
- Uno de ellos con 2 ruedas Ø 200.
- Eje telescópico en aluminio anodizado Ø 105.
- Volante bicolor ergonómico Ø 350 con empuñadura giratoria.
- Ruedeta de freno y bloqueo del eje.
- Mástil acanalado para la fijación de las 14 cintas incluidas.

PRESTIGE S.21



- Piscinas de 5 a 6 m de ancho.
- Largo máximo de la cubierta: 13 m.
- Altura hasta el eje: 470 mm.
- Soportes inox soldados Ø 40 mm.
- Uno de ellos con 2 ruedas Ø 200.
- Eje telescópico en aluminio anodizado Ø 105.
- Volante Ø 350 con empuñadura giratoria.
- Ruedeta de freno y bloqueo del eje.
- Mástil acanalado para la fijación de las 14 cintas incluidas.

A.PRO 8



- Piscinas de 6,50 a 8 m de ancho.
- Largo máximo de la cubierta: 16 m.
- Altura hasta el eje: 510 mm.
- Soportes inox soldados Ø 40 mm.
- Uno de ellos equipado con 2 ruedas hinchables.
- Eje telescópico en aluminio anodizado Ø 130.
- Volante Ø 320 con empuñadura giratoria.
- Ruedeta de freno y bloqueo del eje.
- Mástil acanalado para la fijación de las 18 cintas incluidas.

ENROLLADOR MURAL S.21



- Para piscinas de 4 a 6 m. de ancho.
- Dos soportes inox soldados Ø 40 mm con tornillería incluida (8 tornillos, 8 arandelas y 8 pernos Ø 0,8 mm).
- Ruedeta de freno y bloqueo sobre el eje.
- Mástil acanalado para la fijación de las 12 cintas con cabiclic incluidas.

MODELO	COD.	PRECIO UD. €
PRESTIGE REBAJADO S.21	D33ET001	627,81
PRESTIGE S.21	D33ET002	702,29
A.PRO 8	D33117ET	1.300,65
E.MURAL S.21 - 4 A 5 M. ANCHO. MAX. CUBIERTA 10 M.	D33ET003	1.019,15
E.MURAL S.21 - 5 A 6 M. ANCHO. MAX. CUBIERTA 12 M.	D33ET004	1.096,15

ENROLLADORES PARA PISCINAS COLECTIVAS

- Para piscinas de 10 a 50 m de largo. Una gama completa manual, semi-automática o automática.

MANUAL

TRANSPORTE NO INCLUIDO ► CONSULTAR



- Apoyos en acero inoxidable. Mástil de aluminio anodizado.
- Tapacubos en polystone con eje de Ø 30 mm en acero inoxidable.
- Palieres en polystone con rodamientos a bolas en acero inoxidable.
- Sistema de freno con cinta que asegura la disminución de la velocidad o el bloqueo del eje.
- Manivela en acero inoxidable con empuñadura giratoria.
- 4 ruedas pivotantes Ø 125 mm, dos de ellas con freno.

ANCHO MÁXIMO DE LA CUBIERTA

MÁSTIL

COD.

PRECIO UD. €

JUPITER MANUAL - 1 EJE - 50 ML.

ANCHO MÁXIMO DE LA CUBIERTA	MÁSTIL	COD.	PRECIO UD. €
5 M	5,50 m	DL2200	7.090,11
6,25 M	6,60 m	DL2201	7.234,81
8 M	8,50 m	DL2203	7.447,33

NEPTUNO MANUAL - 2 EJES - 25 ML.

ANCHO MÁXIMO DE LA CUBIERTA	MÁSTIL	COD.	PRECIO UD. €
5 M. X 2	5,50 m x 2	DL2204	11.553,08
6,25 M. X 2	6,60 m x 2	DL2205	11.849,25
8 M. X 2	8,50 m x 2	DL2207	12.276,56

MOTORIZADO

TRANSPORTE NO INCLUIDO ► CONSULTAR



- Características del enrollador idénticas al Júpiter y Neptuno manual.
- Motor tubular 120 Nm 24 Vcc hasta 25 ml, 250 Nm a partir de 25 ml (una toma 24 Volts incluida).
- 1 armario eléctrico que comprende: mando a distancia, 2 órdenes, con emisor y receptor, protecciones eléctricas y relés del mando y del transformador.
- 1 antena con soporte sobre el armario eléctrico.
- No incluye los cables eléctricos.

ANCHO MÁXIMO DE LA CUBIERTA

MÁSTIL

COD.

PRECIO UD. €

JUPITER MOTORIZADO - 1 EJE - 50 ML.

ANCHO MÁXIMO DE LA CUBIERTA	MÁSTIL	COD.	PRECIO UD. €
5 M X 25 M	5,50 m	DL2208	14.713,78
5 M X 50 M	5,50 m	DL2208-2	15.588,74
6,25 M X 25 M	6,60 m	DL2209	14.917,26
6,25 M X 50 M	6,60 m	DL2209-2	15.740,22
8 M X 25 M	8,50 m	DL2211	15.283,52
8 M X 50 M	8,50 m	DL2211-2	15.950,48

NEPTUNO MOTORIZADO - 2 EJES - 25 ML.

ANCHO MÁXIMO DE LA CUBIERTA	MÁSTIL	COD.	PRECIO UD. €
5 M. X 2	5,50 m x 2	DL2212	26.088,25
6,25 M. X 2	6,60 m x 2	DL2213	26.388,95
8 M. X 2	8,50 m x 2	DL2215	26.752,95

VASO (LARGO X ANCHO)	CARACTERÍSTICAS DEL MÁSTIL			LARGO MÁXIMO DE LA CUBIERTA
	DIÁMETRO	ESPESOR	ALTURA DEL EJE	
Jupiter - 1 eje	130 mm	4 mm	1,28 m	50 m
Neptuno - 2 ejes	130 mm	4 mm	1er mástil a 0,70 m / 2º mástil a 0,63 m	25 m



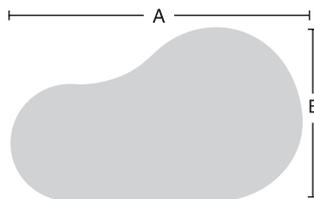
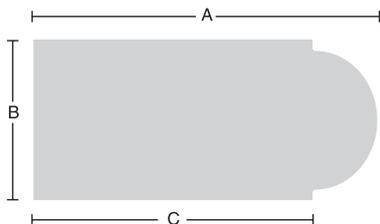
COBERTOR DE INVIERNO



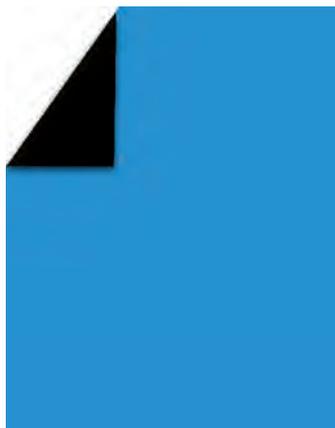
- Evita posibles accidentes de niños, mayores o animales.
- Evita la roturas en el vaso, debido a la formación de hielo en invierno.
- Facilita la puesta a punto de la piscina después del invierno.
- Protege el agua de la suciedad, evitando atascos en el desagüe.
- Fácil colocación y mantenimiento.
- Dispone de un desagüe en el centro de la cubierta.
- Poliéster reforzado en PVC.
- Peso: 620 g/m².
- Resistencia a la tracción: 240 kg/5 cm.
- Tratamiento anti-UVA.

¿CÓMO CALCULAR UN PRESUPUESTO?

A (largura máxima del vaso) + **0,5 m** x **B** (anchura máxima del vaso) + **0,50 m** x **precio m²**



PARA FABRICAR SU COBERTOR, ES IMPRESCINDIBLE RELLENAR LA FICHA DE FABRICACIÓN



COBERTOR PVC AZUL/NEGRO

- Evita la descomposición del agua.
- Anula los efectos de las heladas.
- Conserva el vaso de la piscina.

MODELO		COD.	PRECIO UD. €
COBERTOR PVC TACO LATÓN/ TORNILLO ACERO INOX 8 MM	m ²	610026	16,14
COBERTOR PVC CON PICAS PARA CÉSPED	m ²	610026C	21,28
COBERTOR PVC CON TORNILLO ESCAMOTEABLE	m ²	610026TE	22,10
COBERTOR PVC TACO INOX CABEZA POLÍMERO 6 MM	m ²	610026TAP	22,48
COBERTOR PVC CON GOMA HUESITO	m ²	610026HU	21,91



COBERTOR PVC VERDE/ARENA

- Evita la descomposición del agua.
- Anula los efectos de las heladas.
- Conserva el vaso de la piscina.

MODELO		COD.	PRECIO UD. €
COBERTOR PVC TACO LATÓN/ TORNILLO ACERO INOX 8 MM	m ²	610026B	20,84
COBERTOR PVC CON PICAS PARA CÉSPED	m ²	610026BC	21,28
COBERTOR PVC CON TORNILLO ESCAMOTEABLE	m ²	610026BTE	22,10
COBERTOR PVC TACO INOX CABEZA POLÍMERO 6 MM	m ²	610026BTAP	22,48
COBERTOR PVC CON GOMA HUESITO	m ²	610026BHU	21,91

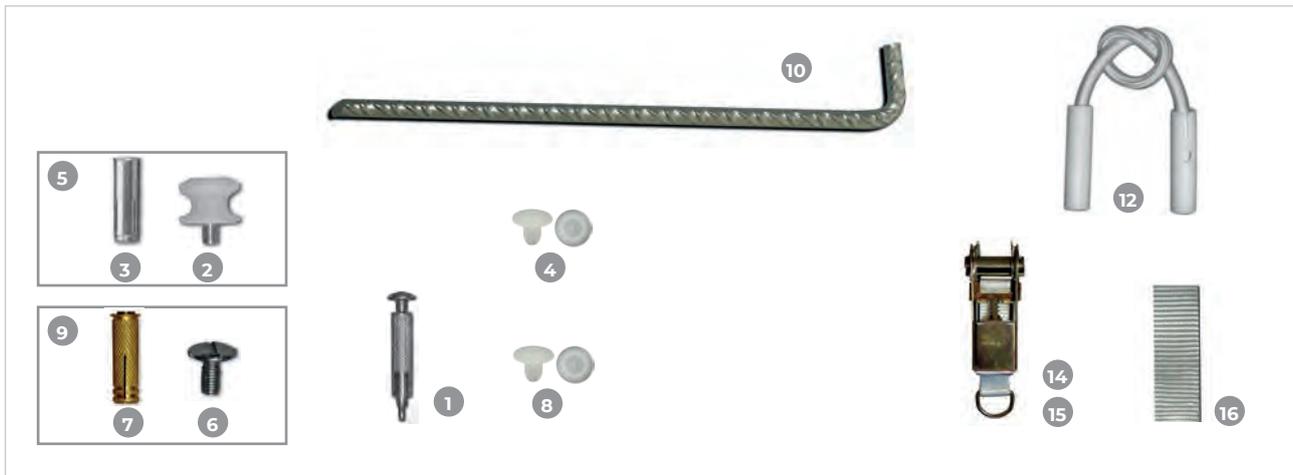


COBERTOR PVC MALLA AZUL 250

- Anula los efectos de las heladas.
- Conserva el vaso de la piscina.
- Resistencia a la temperatura -30/+70°C.
- Peso: 250 gr./m².
- Resistencia a la rotura: ≥ 1600N/5 cm.
- Espesor: 0,60 mm.

MODELO		COD.	PRECIO UD. €
COBERTOR PVC TACO LATÓN/ TORNILLO ACERO INOX 8 MM	m ²	610020	16,95
COBERTOR PVC CON PICAS PARA CÉSPED	m ²	610020C	17,39
COBERTOR PVC CON TORNILLO ESCAMOTEABLE	m ²	610020TE	18,21
COBERTOR PVC TACO INOX CABEZA POLÍMERO 6 MM	m ²	610020TAP	19,81
COBERTOR PVC CON GOMA HUESITO	m ²	610020HU	18,17

ACCESORIOS COBERTORES DE INVIERNO



ACCESORIOS

	Nº PIEZA	COD.	PRECIO UD. €
Taco escamoteable acero inox.	1	610080	7,43
Cabeza polímero 6 mm cobertor	2	610084	1,78
Taco 6 x 25 mm. acero inox c/collarín	3	610085	9,66
Tapón verano 6 mm cobertor (bolsa de 100 ud.)	4	610083	17,96
Conjunto anclaje polímero 6 mm cobertor	5	610086	4,20
Cabeza poelier 8 mm cobertor	6	610094	1,08
Taco latón cobertor 8 mm	7	610090	1,04
Tapón verano 8 mm cobertor (bolsa de 100 ud.)	8	610097	23,29
Conjunto anclaje estandar 8 mm cobertor	9	610087	2,28
Piqueta para cesped cobertor	10	610091	2,14
Ollaos	11	610088	0,72
Conjunto goma cobertor 2 terminales	12	610096B	2,84
Metro lineal goma cobertor	13	610093	2,02
Carraca cobertor (cinta hasta 9 mts.)	14	610099	18,20
Carraca cobertor (cinta de 9-12 mts.)	15	610099XL	24,21
Cinta 1,5 m cobertor	16	610092	1,78
Taco latón + tornillo (bolsas x 6 tacos latón+tornillo)	-	610087K	389,00



GOMA COMPLETA COBERTOR 2 TERMINALES 6 UD.

- Conjunto completo de gomas con dos terminales para cobertor.

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO €		
			BOLSA	CAJA	
GOMA COBERTOR 6 UD.	6	610079	8410189040186	21,29	127,73

FICHA DE FABRICACIÓN COBERTOR DE INVIERNO

MEDICIÓN nº PEDIDO nº

INSTALACIÓN SI NO

Firma y sello obligatorio

CLIENTE

Empresa/Nombre:
 Dirección:
 CÓD. Postal /Ciudad:
 Nº tfno:
 E-mail:
 Referencia cliente:

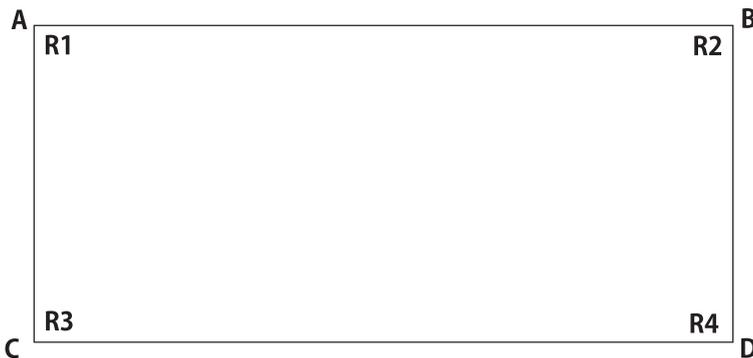
DIRECCIÓN DE ENVÍO

Empresa:
 Dirección:
 CÓD. Postal /Ciudad:
 Nº tfno:
 E-mail:

Los datos del cliente y la dirección de entrega con número de teléfono son obligatorios para iniciar la fabricación.

- MODELO: PVC azul/negro PVC verde/arena Malla azul 250
- ENGANCHE: Taco latón/ tornillo acero inox 8 mm Taco y tornillo acero inox 8 mm Taco inox 6 mm cabeza polímero Picas césped Taco escamoteable
- MARGEN PERIMETRAL: sin margen 10 cm 15 cm 20 cm 30 cm Otro:cm

Para toda piscina de forma irregular será necesaria plantilla.



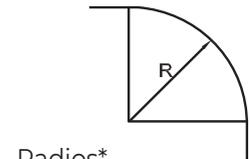
AB	
CD	
AC	
BD	

(cm)

Diagonales

AD	
BC	

(cm)



Radio*s

R1	
R2	
R3	
R4	

(cm)

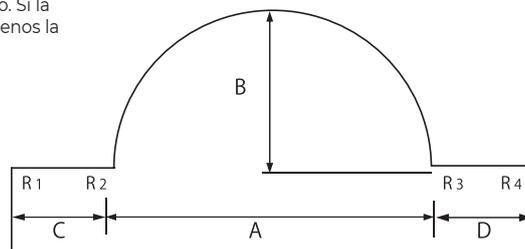
* si no se indica nada, se harán rectos.

Escalera Romana (Indicar posición en el plano)

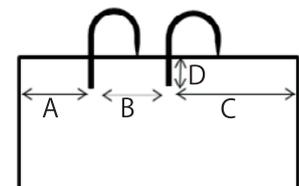
La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si la escalera no es un semicírculo perfecto, solicítenos la hoja de triangulación.

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	

(cm) (cm)



Escalera de acero (Indicar la posición en el plano)
 Medidas al centro del tubo

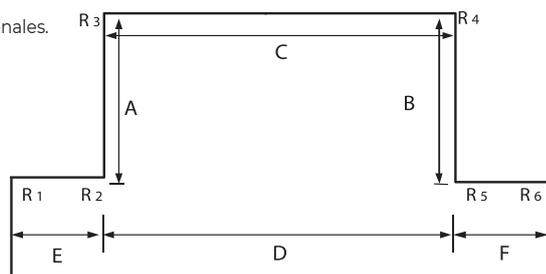


Escalera Recta (Indicar posición en el plano)

La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si las medidas C y D son diferentes, indicar diagonales.

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	
E		R5	
F		R6	

(cm) (cm)



A	
B	
C	
D	
Ø tubo	

(cm)

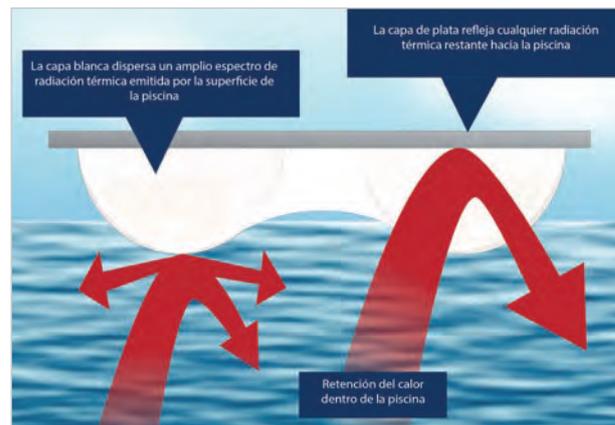
ADVERTENCIA: No tensar la lona más de 30 cm. Para conservar el agua en buen estado, evitar que el nivel de agua alcance el cobertor, ya sea por sobrellenado o por lluvia. Controle el nivel periódicamente.



DOBLE BURBUJA

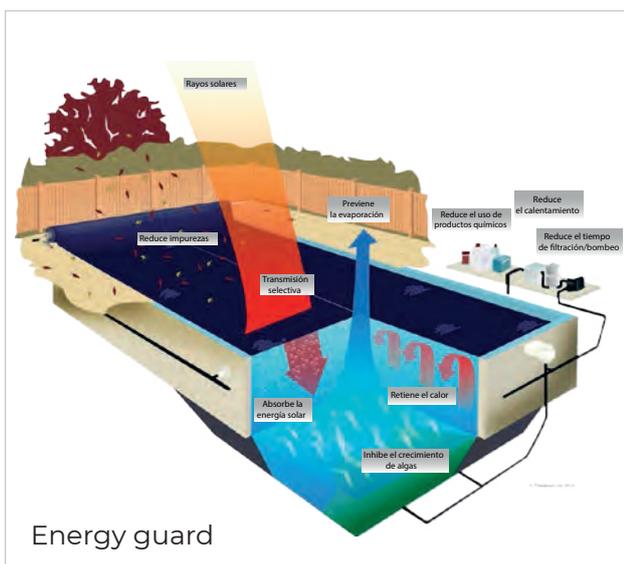


- Retiene el calor y mantiene la temperatura de la piscina.
- Reduce el coste de la calefacción.
- Devolver el coste de una cubierta en el plazo de 1 año.
- Funciona tanto en piscinas interiores como exteriores.
- Elimina la evaporación en un 98%.
- Reducir la contaminación por residuos.
- Reduce el impacto medioambiental de su piscina.
- Vida útil prevista de más de 6 años.
- Con la tecnología GeoBubble™.

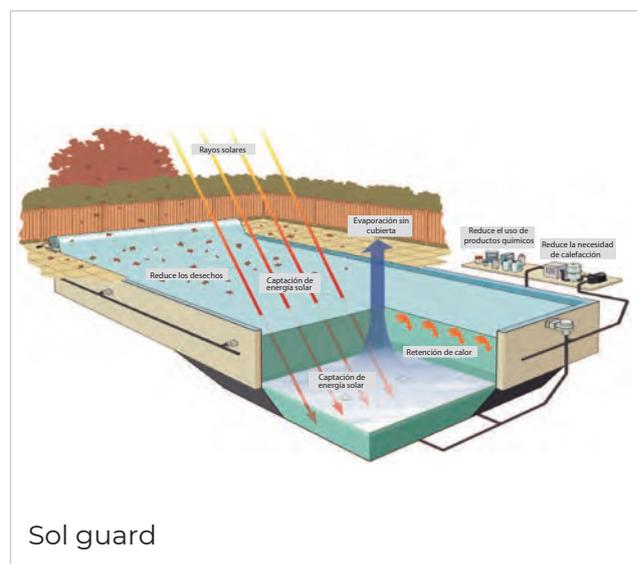


Rae guard

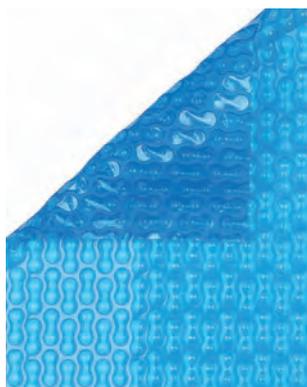
TECNOLOGÍA GEOBUBBLE



Energy guard



Sol guard



DOBLE BURBUJA AZUL

- Polietileno Extruido doble.
- Espesor: 400/ 500 micras.
- Tratamiento anti UV.
- Peso: 368 gr/m² +/- 10%.

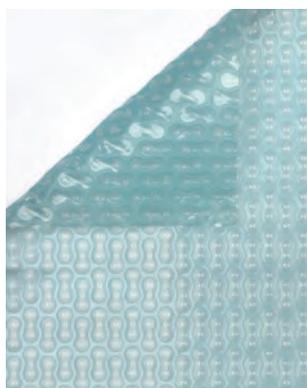
MODELO		COD.	PRECIO UD. €
DOBLE BURBUJA 400 MICRAS	1	610029A	14,18
DOBLE BURBUJA 500 MICRAS	1	610029B	15,91
REMATE CUBIERTA SOLAR	1	610028	8,12



DOBLE BURBUJA ENERGY GUARD™

- Inhibe el crecimiento de algas.
- Polietileno Extruido doble.
- Espesor: 500 micras.
- Tratamiento anti UV.
- Peso: 368 gr/m² +/- 10%.

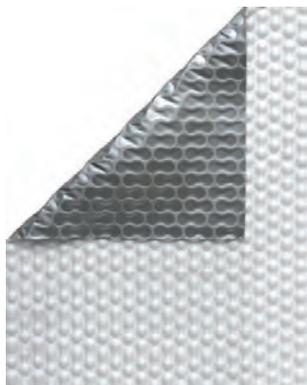
MODELO		COD.	PRECIO UD. €
DOBLE BURBUJA ENERGY GUARD	1	610029C	17,32
REMATE CUBIERTA SOLAR	1	610028	8,12



DOBLE BURBUJA SOL GUARD™

- Maximiza la captación solar.
- Polietileno Extruido doble.
- Espesor: 500 micras.
- Tratamiento anti UV.
- Peso: 368 gr/m² +/- 10%.

MODELO		COD.	PRECIO UD. €
DOBLE BURBUJA SOL GUARD	1	610029D	16,79
REMATE CUBIERTA SOLAR	1	610028	8,12



DOBLE BURBUJA RAE GUARD™

- Alto rendimiento de retención del calor gracias a sus propiedades reflectantes.
- Capas plateadas y blancas para reflejar y dispersar el calor radiactivo.
- Exclusiva célula de aire que evita transferencia de energía térmica.
- Polietileno extruido doble.
- Espesor de 500 micras
- Tratamiento anti UV

MODELO		COD.	PRECIO UD. €
DOBLE BURBUJA RAE GUARD	1	610029E	17,03
REMATE CUBIERTA SOLAR	1	610028	8,12



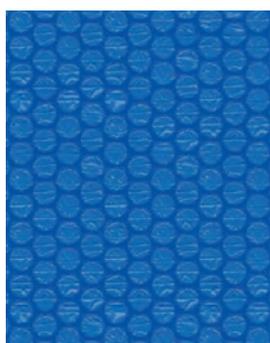
CUBIERTA DE BURBUJA



- Cobertor de verano evita la evaporación del agua.
- Economiza los productos de tratamiento del agua.
- Protege de pequeñas impurezas que caen al agua.
- Evita pérdidas de calor del agua.
- Esta cubierta se apoya sobre la lámina de agua.
- Su colocación y recogida es fácil y más si se dispone de enrollador.



PARA FABRICAR SU COBERTOR, ES IMPRESCINDIBLE RELLENAR LA FICHA DE FABRICACIÓN



BURBUJA P-400

- Poliestileno baja densidad con tratamiento anti UV.
- Peso: 365 gr/m².
- Espesor: 400 micras.

MODELO		COD.	PRECIO UD. €
CUBIERTA SOLAR BURBUJA	1 m ²	610027	11,17
REMATE CUBIERTA SOLAR	1 ml	610028	8,12



BURBUJA P-400 CON RAFIA

- Poliestileno baja densidad con tratamiento anti UV.
- Peso: 565 gr/m².
- Espesor: 400 micras.
- Espesor Rafia: 200 micras.

MODELO		COD.	PRECIO UD. €
CUBIERTA SOLAR BURBUJA/RAFIA	1 m ²	610027R	18,07
REMATE CUBIERTA SOLAR	1 ml	610028	8,12

FICHA DE FABRICACIÓN CUBIERTAS DE BURBUJAS

MEDICIÓN nº PEDIDO nº

Firma y sello obligatorio

CLIENTE

Empresa/Nombre:
 Dirección:
 CÓD. Postal /Ciudad:
 Nº tfno:
 E-mail:
 Referencia cliente:

DIRECCIÓN DE ENVÍO

Empresa:
 Dirección:
 CÓD. Postal /Ciudad:
 Nº tfno:
 E-mail:

Los datos del cliente y la dirección de entrega con número de teléfono son obligatorios para iniciar la fabricación.

MODELO: Geobubble Azul 400 Geobubble Azul 500 Energy Guard Sol Guard Sin rafia P400 Con rafia P400
 REMATE: Perimetral Lateral. Indicar lado: AB CD AC BD
 OLLAOS: unidades (indicar posición en el plano) CINTAS: unidades (indicar posición en el plano)

MEDIDAS LÁMINA DE AGUA

Para toda piscina de forma irregular será necesaria plantilla.



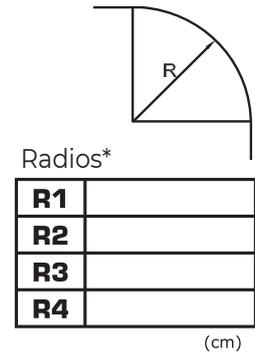
AB	<input type="text"/>
CD	<input type="text"/>
AC	<input type="text"/>
BD	<input type="text"/>

(cm)

Diagonales

AD	<input type="text"/>
BC	<input type="text"/>

(cm)



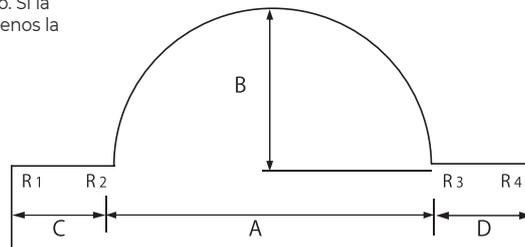
* si no se indica nada, se harán rectos.

Escalera Romana (Indicar posición en el plano)

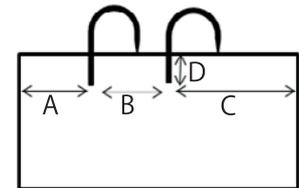
La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si la escalera no es un semicírculo perfecto, solicítenos la hoja de triangulación.

A	<input type="text"/>	R1	<input type="text"/>
B	<input type="text"/>	R2	<input type="text"/>
C	<input type="text"/>	R3	<input type="text"/>
D	<input type="text"/>	R4	<input type="text"/>

(cm) (cm)



Escalera de acero
 (Indicar la posición en el plano)
 Medidas al centro del tubo

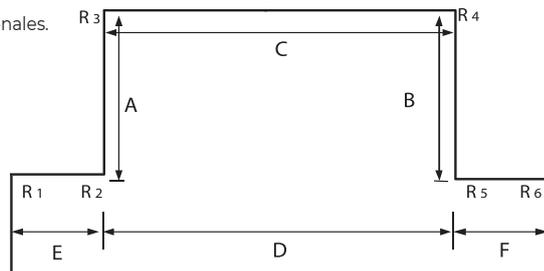


Escalera Recta (Indicar posición en el plano)

La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si las medidas C y D son diferentes, indicar diagonales.

A	<input type="text"/>	R1	<input type="text"/>
B	<input type="text"/>	R2	<input type="text"/>
C	<input type="text"/>	R3	<input type="text"/>
D	<input type="text"/>	R4	<input type="text"/>
E	<input type="text"/>	R5	<input type="text"/>
F	<input type="text"/>	R6	<input type="text"/>

(cm) (cm)



A	<input type="text"/>
B	<input type="text"/>
C	<input type="text"/>
D	<input type="text"/>
Ø tubo	<input type="text"/>

(cm)

ADVERTENCIA: Mantener el pH del agua entre 7.0 y 7.6. Valores de pH por debajo de 6.5 deterioran el cobertor. Defecto característico de detección inmediata y que implica la pérdida de la garantía.



CUBIERTA ISODEL



- Cubierta de espuma flotante aislante Isodel 5 y 7 mm.
- Cara superior en polietileno armado, liso, muy resistente y fácil de mantener.
- Cara interior en espuma de polietileno gofrado que permite un muy buen enrollamiento.
- La utilización a más de 30°C conlleva una disminución de la vida de la cubierta.
- Conductividad térmica (DIN 52.612) a 0 °C: 0,038 W.
- Absorción del agua (DIN 53.5428): 0,6% del volumen a 22°.
- Estabilidad al cloro: Excelente.
- Permeabilidad al vapor de agua (DIN 53.122): 0,48g/m²/24 horas.
- Peso Isodel 5: 400 g/m²; Isodel 7: 500 g/m².
- Desaconsejado para los tratamientos con ozono.

ISODEL ÉCO



Para los vasos de formas redondeadas, consúltenos.
No utilizar en piscinas «espejo» exteriores.

ISODEL LUXE



PARA FABRICAR SU COBERTOR,
ES IMPRESCINDIBLE RELLENAR
LA FICHA DE FABRICACIÓN

TRANSPORTE NO INCLUIDO ► CONSULTAR

ISODEL ÉCO 5 Y 7 MM

- Refuerzo periférico en polietileno.
- Ojales cada 50 cm en el ancho del lado del enrollador.
- Ojales en cada ángulo del lado opuesto.
- Medidas de la cubierta: largo del vaso x ancho entre las piedras de coronación.

N.B.: Este modelo no es aconsejable para superficies superiores a 150 m².

MODELO		ISODEL 5		ISODEL 7	
		COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €
MEDIDA RECTANGULAR	< 35 m ²	DL1703	58,14	DL1713	79,38
	> 35 m ²	DL1704	54,11	DL1714	73,33
FORMA GEOMÉTRICA	< 35 m ²	DL1705	61,86	DL1715	82,48
	> 35 m ²	DL1706	57,05	DL1716	76,59
FORMA LIBRE		Consultar		Consultar	

ISODEL LUXE 5 Y 7 MM

- Recomendada para enrolladores motorizados.
- Refuerzo en polietileno armado de 7 cm en los largos, en cada pieza.
- Lado del enrollador: ojales y cintas de 2,00 m con velcro - barra de tracción.
- Lado opuesto: flotador de inicio en espuma - cuerda de tracción.
- Medidas de la cubierta: largo del vaso x ancho entre las piedras de coronación.

N.B.: Este modelo no es aconsejable para superficies inferiores a 20 m², y está muy aconsejado para más de 100 m².

MODELO		ISODEL 5		ISODEL 7	
		COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €
MEDIDA RECTANGULAR	< 35 m ²	DL1723	95,19	DL1733	105,11
	> 35 m ²	DL1724	88,21	DL1734	97,51
FORMA GEOMÉTRICA	< 35 m ²	DL1725	99,69	DL1735	114,10
	> 35 m ²	DL1726	92,24	DL1736	106,04

ESCALERAS (MISMO ACABADO ISODEL ÉCO Y LUXE)

FORFAIT	ISODEL 5		ISODEL 7	
	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €
ESCALERA ROMANA	DL1740	413,78	DL1745	527,11
ESCALERA RECTA	DL1741	413,78	DL1746	527,11
ESCALERA TRAPECIO	DL1742	413,78	DL1747	527,11
RECORTE ESCALERA INOX	DL1743	108,68	DL1743	108,68



Goma 1,50 m - 2 cabiclics



Goma 1,50 m



Cinta 1,50 m

ACCESORIOS	MODELO	COD.	PRECIO UD. €
	Cuerda de tracción Ø 7,5 (el ml)	DL1750	7,52
	Cinta 1,50 m - 40 mm	DL1752	18,22
	Goma 1,50 m - Ø 6 para enrollador (1 bucle y 1 cabiclic)	DL1753	6,43
	Goma 1,50 m - 1 cabiclic en cada extremo	DL1754	6,43
	Funda para la barra de tracción Isodel	DL1755	26,59

TRANSPORTE NO INCLUIDO ► CONSULTAR



Antes de proceder al pedido de esta cubierta de seguridad, es indispensable asegurarse de que su piscina pueda equiparse con una cubierta de barras.

Aquí, los puntos importantes a observar:

1 - Espacio alrededor de la piscina

El espacio libre debe ser suficiente para instalar y asegurar la cubierta: invasión de la cubierta, posicionamiento de las cintas, longitud de los tubos terminales, forma de la coronación, almacenamiento de la cubierta...

Recomendamos dejar un mínimo de 75 cm alrededor de la piscina.

Recordatorio: La fijación se realiza exclusivamente en una losa de hormigón o bloques de hormigón.

Nuestros modelos de cubiertas de barras están pensados para piscinas enterradas. **Las cubiertas de barras no son compatibles con piscinas con rebosadero, piscinas espejo o piscinas de hormigón elevadas o semienterradas.**

2 - Obstáculos exteriores

Los obstáculos ubicados alrededor de la piscina que podrían interferir con la instalación de la cubierta deben enumerarse porque son una limitación para la fabricación. Puede ser un muro bajo, jardineras, rocallas, árboles...

3 - Skimmers y bloques filtrantes

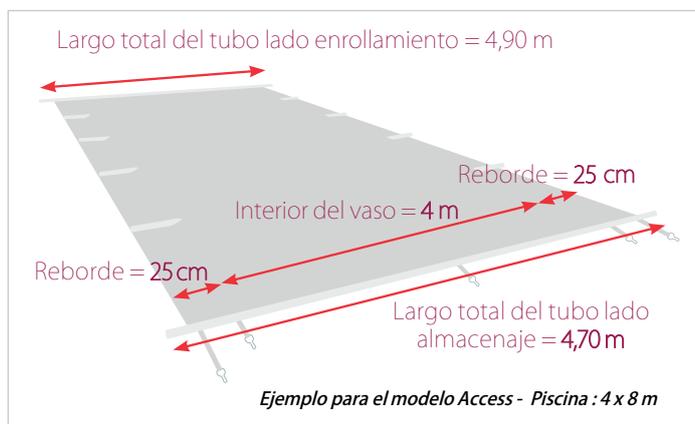
Dependiendo del modelo de cubierta de barra deseado, **el posicionamiento de los skimmers en la piscina puede tener un impacto en la fabricación de la cubierta.** Es importante tener esto en cuenta al realizar el pedido.

4 - Tamaño de la cubierta de barras

Las dimensiones finales de la cubierta de barras se establecen de la siguiente manera:

Para el ancho: Ancho interior del vaso + reborde de 25 cm + reborde de las barras (10 cm a cada lado para las barras del lado de almacenamiento y 20 cm a cada lado para las barras del lado de enrollamiento).

Para el largo: Largo interior del vaso + reborde de 25 cm + 18 cm para los anclajes en el lado almacenaje y 55 cm para los anclajes en el lado enrollado.



Casos particulares: ejemplo de vasos no aptos para la instalación de una cubierta de barras

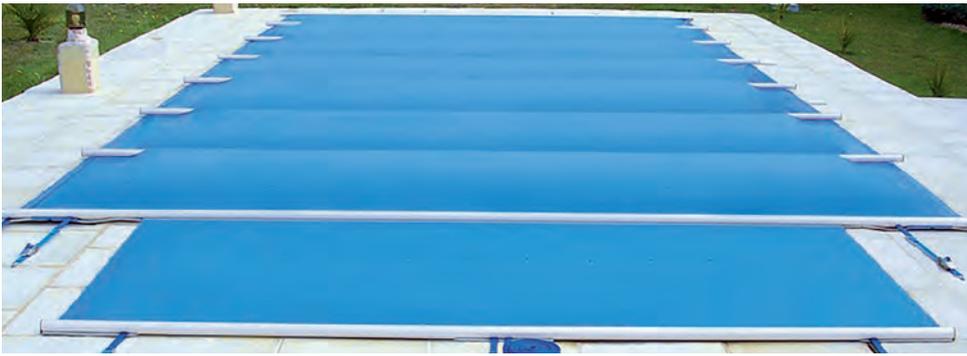


- 1 Pared demasiado cerca del vaso: **Espacio insuficiente para la instalación de la cubierta.**
- 2 La coronación está elevada: **Fallo de estabilidad de la cubierta.**
- 3 El entorno es mixto: losas de un lado, césped de otro: **Fijación no conforme a la norma.**
- 4 Macetas con arbustos: **Impiden la instalación y fijación de la cubierta.**



- 1 Espacio insuficiente para instalar una cubierta de seguridad flexible: **Pensar en una cubierta automática.**
- 2 Piscina elevada en hormigón: **Ningún modelo de cubierta de barras es adecuado para este tipo de piscina.**
- 3 Pared demasiado cerca del vaso: **Espacio insuficiente para la instalación de la cubierta.**

Garantía de 3 años. No conviene para piscinas desbordantes.



7 COLORES A ELEGIR



- Nuestras cubiertas de barras protegen su piscina de la suciedad exterior, tanto en verano como en invierno. Las barras de aluminio anodizado se apoyan en la coronación, la cubierta no está nunca en contacto con el agua, permitiendo a los robots y los filtros una limpieza óptima. Se enrolla con la manivela (dos manivelas para piscinas a partir de 10 x 5) y se guarda enrollada en el extremo de la piscina.
- Las cubiertas de barras de seguridad Excel Discover y Access se fabrican a partir de tejido barnizado PVC 580 g/m².
- Soldaduras alta frecuencia. Corte bruto en Excel Discover y dobladillo en Access. Cintas de tensión y carracas.
- Anclaje al suelo por pitones casquillo inoxidable de aluminio.
- Reborde de 25 cm. en todo el perímetro.
- Agujeros para evacuación de las aguas pluviales.
- No es conveniente para piscinas desbordantes.



PARA FABRICAR SU COBERTOR, ES IMPRESCINDIBLE RELLENAR LA FICHA DE FABRICACIÓN

EXCEL DISCOVER

- **Tamaño máximo del vaso: 12 x 5.**
- Se fabrica únicamente en forma rectangular.
- Corte bruto en los largos.
- Cintas negras fijas y carracas de tensión en los anchos.
- Sin posibilidad de recorte para bloque filtrante.
- Resistencia al viento: 70 km/h
- Garantía 3 años decreciente.

ACCESS

- **Tamaño máximo del vaso 12 x 6.**
- Bandas anti-abrasión intercambiables en los dos largos.
- Dobladillo en los largos.
- Cintas a juego con la cubierta, regulables lateralmente y carracas de tensión en los anchos.
- Posibilidad de recorte para bloque filtrante.
- Resistencia la viento: 90 km/h
- Garantía 3 años plenos.

		COD.	PRECIO UD. €
MODELO	CUBIERTA EXCEL DISCOVER M²	P60ED	42,88
	CUBIERTA ACCESS M²	P60OA	58,52
OPCIÓN	Enrollador Vektor 1 Enrollado automático (vendido con la cubierta)	D60MAM7	1.070,20
	Enrollador Vektor 2 Enrollado y desenrollado (vendido con la cubierta)	D60MAM8	1.545,41
	Escalera en el largo + perfil sustitución	P60EL	175,57
	Escalera en el ancho	P60EA	78,06
	Opción pitón playa madera	D60PM	+3,16 m²
	Opción kit viento	A84KAST	95,86

Suplemento para cubiertas de superficie inferior a 20 m²: 105 €

TRANSPORTE DE CUBIERTAS DE BARRAS PRECIOS NETOS

DESCRIPCIÓN	ESPAÑA	PORTUGAL
Entrega en distribuidor	325	400
Entrega en cliente final	375	450
Suplemento camión pequeño*	120	120



Vídeo Instalación



CALCULAR LA SUPERFICIE TOTAL DE LA CUBIERTA REDONDEANDO A LA DECENA SUPERIOR.

ACCESORIOS

TRANSPORTE NO INCLUIDO ► CONSULTAR



1 Manivela manual Excel Discover



2 Manivela manual alto rendimiento Access



3 Manivela manual suplementaria con rueda, para playa de madera



4 Enrollador motorizado Vektor 1



5 Enrollador motorizado Vektor 2 (doble acción, enrollado y desenrollado)



6 Vektor 1 telemando



7 Vektor 2 telemando



8 Cinta de tensión con anillo lado almacenaje



9 Carraca y anillo D lado enrollado



10 Pitón Casquillo diámetro 12



11 Pitón Casquillo para playa de madera



12 Cinta anti-abrasión, largo 13 m, la unidad

ACCESORIOS

	COD.	PRECIO UD. €
1	D60MA	369,17
2	D60MA2	449,68
3	D60MAR	547,86
4	D60MAM7 D60MAM7 (Vendido con la cubierta)	1.360,82 1.070,20
5	D60MAM8 D60MAM8 (Vendido con la cubierta)	1.841,92 1.545,41
6	D60MAM10 D60MAM10 (Vendido con la cubierta)	1.490,43 1.197,84
7	D60MAM11 D60MAM11 (Vendido con la cubierta)	1.971,53 1.676,98
8	A84KITIA*	35,66
9	A84KITCA	60,28
10	A84PDA16	5,87
11	A84PDC12	10,67
12	P60BAA*	95,12

* indicar color

FICHA DE FABRICACIÓN CUBIERTAS DE BARRAS ACCESS/EXCEL DISCOVER

1/2

FECHA DE PEDIDO:.....

DISTRIBUIDOR / CÓDIGO CLIENTE QP REFERENCIA DE SU CLIENTE

Firma y sello obligatorio

DIRECCIÓN DE ENTREGA (dirección y número de teléfono móvil obligatorios para programar cita para la descarga)

Nombre:.....

Dirección:.....

CÓD. Postal /Ciudad:

Nº tfno:.....

Es responsabilidad del profesional distribuidor el asegurarse de la compatibilidad del modo de transporte con el lugar de entrega.

Servicio Top (únicamente forma rectangular) +20% Sí No

Antes de pasar el pedido de su cubierta de barras, asegúrese de que su piscina es apta para su instalación.
Una foto del entorno puede ayudarnos.

TIPO DE CUBIERTA: Excel Discover Access
Margen perimetral estándar de 25 cm.

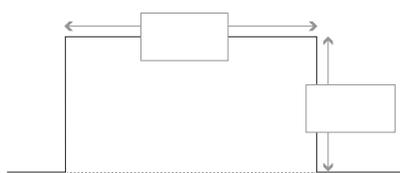
COLOR: Azul opaco Verde opaco Gris opaco Arena opaco
 Almendra opaco Carbono opaco Habana opaco

DIMENSIONES: Largo interior del vaso (en metros):.....
Ancho interior del vaso (en metros):.....
¿Desea que la cubierta recubra toda la coronación?
En caso afirmativo, complete este esquema:

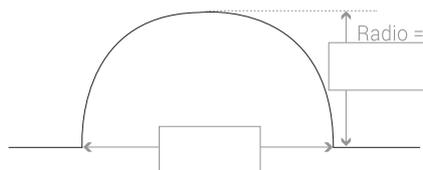


ESCALERA / DIMENSIONES: Largo de la escalera (en metros):
Ancho de la escalera (en metros):

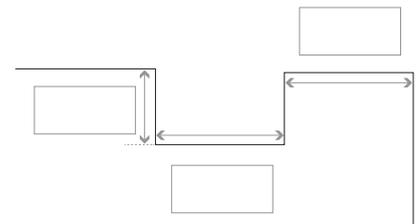
ESCALERA / RECORTE: Rellenar los casos necesarios e indicar la posición de la escalera o el recorte en el plano de su piscina.



Escalera recta



Escalera romana
Se hará de forma rectangular



Recorte bloque filtrante

Rellenar en caso de bloque filtrante:

Precisar el modelo de bloque (adjuntar foto):.....

Altura con respecto a la coronación (en metros):.....

Largo total del bloque (en metros):.....

El lado de almacenamiento será el contrario al bloque cuando el recorte de este último sea integral.



ESCALERA / POSICIÓN:

- Escalera recta en el ancho
- Escalera romana en el ancho
- Escalera recta en lateral
- Escalera romana lateral
- Posición de los skimmers

Sin detalles sobre la ubicación de los skimmers, distribución estándar de las correas fijas.

RECORTE

- Rectangular incluyendo escalera
- Rectangular + pieza escalera

Si no se precisa otra cosa, las cubiertas se fabricarán de forma rectangular, independientemente de la forma de la piscina y siempre con la pieza para la escalera en caso de piscinas con escalera.

Esquema de la piscina, indicar en el plano el lado de almacenamiento y la posición de los skimmers.

ALMACENAMIENTO

OPCIÓN PLAYA DE MADERA / LÁMINAS DE COMPOSITE MACIZO (en opción, consultar precio)

- Pitones para playa de madera
- Manivela con rueda : recomendada para playa de madera

MANIVELAS Y MOTORIZACIÓN (en opción, consultar precio):

- VEKTOR 1
- VEKTOR 2
- Easy Pro 1
- VEKTOR 1 con telecomando
- VEKTOR 2 con telecomando
- Winch

ENTREGA

- Recogida en fábrica con vehículo adaptado obligatorio
- Otro transporte pequeño camión (con suplemento)
- Transporte estándar con semi-remolque (tráiler)
- Acceso difícil (con suplemento)

Precisar las modalidades de acceso al lugar de entrega y especificar los elementos que puedan entorpecer el acceso (camino estrecho, árboles, obstáculos, pavimento irregular...). Adjuntar un esquema si es necesario.

Es responsabilidad del profesional distribuidor el asegurarse de la compatibilidad del modo de transporte con el lugar de entrega.

CUBIERTA EDEN



- Anchura máxima de la piscina: 6m.
- Longitud máxima de la piscina, cualquiera que sea la anchura: 12m.
- Motorización: motor 24V.
- Alimentación por batería de litio recargada en continuo por panel solar integrado.
- Módulo APF Connect integrado y precableado, para facilitar la instalación in situ.
- 2 tipos de cubiertas, incluida la versión transpirable perfectamente adaptada a las regiones de nieve y viento, así como las residencias secundarias.
- Barras invisibles de aluminio anodizado con tratamiento especial anticorrosión y capós de PMMA/ABS.
- Fijación de la cubierta por medio de correas ajustables con gancho S/carraca y pitón casquillo (pitón casquillo de collar para las playas de madera).
- Dispositivo desembragable para una securización completa de la piscina.
- Riel guía adicional.
- Enrollado y desenrollado de la cubierta en menos de 1,30 min (piscina de 5 x 10 m.).



Vídeo
Instalación



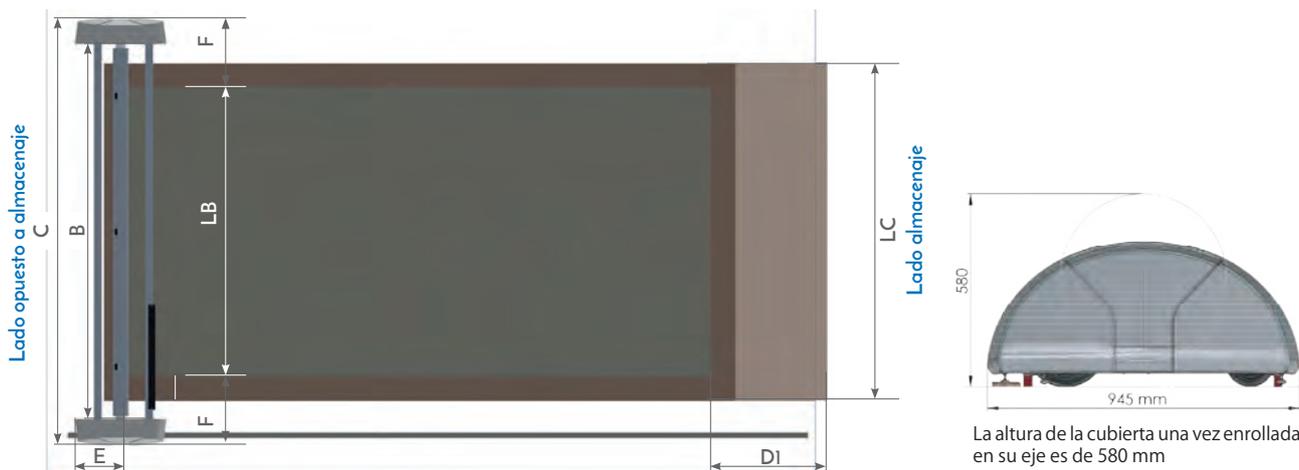
Panel solar



Barras invisibles



Riel de guía



MODELO	ANCHURA INTERIOR DE LA PISCINA (LB)	ANCHURA DE LA CUBIERTA (LC)	LONGITUD EJE DE ENROLLAMIENTO (B)	DIMENSIÓN TOTAL ANCHURA (C)	EXTENSIÓN DE LA CUBIERTA (D)	DIMENSIÓN ÚTIL LONGITUD (E)	DIMENSIÓN ÚTIL ANCHURA (F)
Eden 340	LB ≤ 2,5m	LC ≤ 3m	3,4m	3,95m	70cm	60cm	(C-LB)/2
Eden 390	2,5m < LB ≤ 3m	3m < LC ≤ 3,5m	3,9m	4,45m			
Eden 440	3m < LB ≤ 3,5m	3,5m < LC ≤ 4m	4,4m	4,95m			
Eden 490	3,5m < LB ≤ 4m	4m < LC ≤ 4,5m	4,9m	5,45m			
Eden 540	4m < LB ≤ 4,5m	4,5m < LC ≤ 5m	5,4m	5,95m			
Eden 590	4,5m < LB ≤ 5m	5m < LC ≤ 5,5m	5,9m	6,45m			
Eden 640	5m < LB ≤ 5,5m	5,5m < LC ≤ 6m	6,4m	6,95m			
	5,5m < LB ≤ 6m	6m < LC ≤ 6,5m	6,9m	7,45m			

TARIFA:

Para calcular el precio de la cubierta EDEN, sume el precio de la motorización, el de la cubierta elegida y los raíles guía necesarios. Transporte no incluido, consultar.

CÓDIGO	EDEN340	EDEN390	EDEN440	EDEN490	EDEN540	EDEN590	EDEN640	EDEN690
ANCHO PISCINA	≤ 2,5 m	2,5 m ≤ 3 m	3 m ≤ 3,5 m	3,5 m ≤ 4 m	4 m ≤ 4,5 m	4,5 m ≤ 5 m	5 m ≤ 5,5 m	5,5 m ≤ 6 m
Motorización	9.856,51 €	10.002,95 €	10.120,77 €	10.240,27 €	10.363,14 €	11.043,13 €	11.176,10 €	11.309,07 €

DESCRIPCIÓN	COD.	PRECIO UD. €	DESCRIPCIÓN	COD.	PRECIO UD. €
CUBIERTA EDEN OPACA M²	P60OEDEN	42,08	RAÍL GUÍA PARA ATORNILLAR 3,5 ML	RAILEDEN	84,16
CUBIERTA EDEN TRANSPIRABLE M²	P60OEDENT	60,59	APP APF CONNECT PARA EDEN	D50CONEDEN	853,36

- El reborde de la cubierta estándar es de 30 cm de cada lado. Calcular la superficie total de la cubierta redondeando a la decena superior.

PARA FABRICAR SU COBERTOR, ES IMPRESCINDIBLE RELLENAR LA FICHA DE FABRICACIÓN

EJEMPLO

Cubierta opaca para una piscina de 8 x 4:
 Motorización: Eden 490 = 9.013,33 €
 Cubierta opaca: (8,60 x 4,60 = 39,60) x 37,037 = 1.466,76 €
 Raíl de guía: 3 x 152,593 = 457,78 €
TOTAL: 9.013,33 + 1.466,76 + 457,78 = 10.937,87 €. A añadir el precio del transporte. Consultar.

RECOMENDACIONES

- Por cuestiones de seguridad y de perennidad de la cubierta, procurar que el nivel de agua en la piscina esté siempre a la altura de utilización (a 2/3 de la parte superior de los skimmers aproximadamente). El nivel del agua no debe sobrepasar, en ningún caso, la parte superior de los skimmers y no debe descender por debajo de un nivel de 25 cm con relación a la parte superior del brocal.
- En invierno, por encima de 20 cm de nieve, quitar la nieve inmediatamente de la cubierta. Procurar que las cavidades de evacuación no estén obstruidas.
- Eden, equipado con una cubierta opaca, resiste a vientos de 90 km/h, mientras que la cubierta transpirable resiste a vientos de 100 km/h.
- Está estrictamente prohibido subirse, andar o saltar sobre la cubierta de seguridad y su enrollador.

**FICHA DE FABRICACIÓN CUBIERTA
MOTORIZADA EDEN**

1/2

FECHA DE PEDIDO:

DISTRIBUIDOR / CÓDIGO CLIENTE QP REFERENCIA DE SU CLIENTE



DIRECCIÓN DE ENTREGA (dirección y número de teléfono móvil obligatorios para programar cita para la descarga)

Nombre:
 Dirección:
 Cód. Postal / Ciudad:
 Nº tfno:

Es responsabilidad del profesional distribuidor el asegurarse de la compatibilidad del modo de transporte con el lugar de entrega.

Antes de pasar el pedido de su cubierta de barras, asegúrese de que su piscina es apta para su instalación.
 Una foto del entorno puede ayudarnos.

- TIPO DE CUBIERTA:**
- | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Opaco | <input type="checkbox"/> Azul | <input type="checkbox"/> Verde | <input type="checkbox"/> Gris | <input type="checkbox"/> |
| Arena | | | | |
| <input type="checkbox"/> Almendra | <input type="checkbox"/> Carbón | <input type="checkbox"/> Havane | | |
| <input type="checkbox"/> Transpirable | <input type="checkbox"/> Azul | <input type="checkbox"/> Verde | <input type="checkbox"/> Gris | <input type="checkbox"/> Arena |

DIMENSIONES: Largo interior del vaso (en metros):
 Ancho interior del vaso (en metros):

Dimensiones máximas: 6x12m

La cubierta es realizada de forma rectangular, cubriendo la totalidad de la piscina, incluyendo la escalera.

MECÁNICA: La longitud del eje de la mecánica (enrollador motorizado) y, por consiguiente, sus dimensiones totales tiene en cuenta:
1- la parte sobresaliente de la cubierta sobre los brocales / **2-** la naturaleza de los alrededores de la playa.

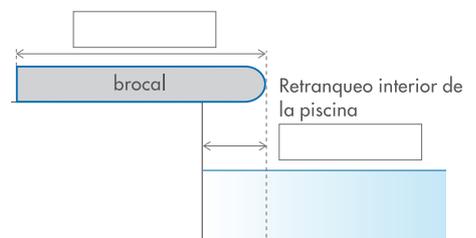
1- La parte sobresaliente estándar para cubrir los brocales está fijada por nuestra oficina de estudios en 25 cm a cada lado de la piscina. Según el tipo de brocal de la piscina, es posible aumentar la parte sobresaliente para cubrirlos perfectamente (pero no reducirla). La altura del brocal con relación al enlosado no puede exceder 5 cm para poder instalar el Eden.

¿Desea que la cubierta cubra totalmente los brocales?

En caso afirmativo, complete imperativamente este esquema

¿Cuál es el tipo de brocales?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Brocal plano / sin brocal | <input type="checkbox"/> Brocal curvo |
| <input type="checkbox"/> Brocal plano, con una elevación inferior a 5 cm con relación al enrasado | <input type="checkbox"/> Brocal curvo, con una elevación inferior a 5 cm con relación al enrasado |



2- Las inmediaciones de la piscina deben ser uniformes para un perfecto funcionamiento del enrollador motorizado

¿El revestimiento de la playa es uniforme alrededor de la piscina?
 (mismo material a cada lado de la piscina) Sí No

- ¿Cuál es su naturaleza?
- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Baldosas sobre hormigón | <input type="checkbox"/> Baldosas sobre arena | <input type="checkbox"/> Embaldosado / gres cerámico |
| <input type="checkbox"/> Otro: | | |
| <input type="checkbox"/> Madera / composite: Opción pitón casquillo de collar | | |





APF CONNECT - COVER CONTROL

La aplicación web APF Connect le permite manejar su piscina : transforma su smartphone o tablet en mando a distancia para abrir y cerrar su cubierta automática con total seguridad.

Tras una sincronización muy intuitiva del smartphone, le permite el control en un radio de 15 metros y responde a la norma NF P 90308 para las cubiertas automáticas.

Varios smartphones y tablets pueden ser emparejados para que cada miembro adulto de la familia pueda utilizar la aplicación (descarga la aplicación gratuita desde Apple Store o Google Play.



Aplicación APF Connect para iPhone / iPad



Aplicación APF Connect para smartphones / tablets Android



¿CÓMO UTILIZAR LA APLICACIÓN?

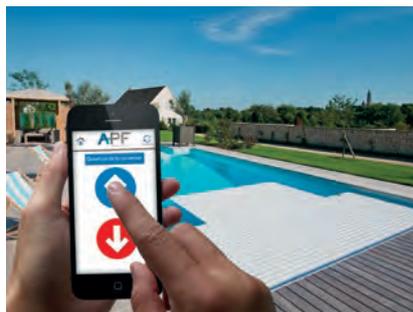
1 - SINCRONICE EL SMARTPHONE



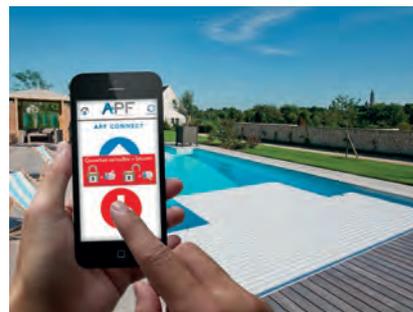
Enlace smartphone / aplicación

Entrada código de seguridad

2 - ABRA LA CUBIERTA AUTOMÁTICA



3 - CIERRE LA CUBIERTA AUTOMÁTICA



CONSEJOS DE INSTALACIÓN

APF Connect Cover - Control es compatible con todos nuestros modelos de cubiertas automáticas, exteriores y sumergidas, alimentadas con red eléctrica. Para una mejor utilización de la aplicación, les recomendamos colocar el módulo lo más cerca posible de la cubierta. Si el local técnico está alejado de la piscina, pueden colocar el módulo fuera de la pata o del local.

COMPOSICIÓN DEL KIT

- Un módulo eléctrico.
- Un manual de instrucciones.



MODELO

APF CONNECT - COVER CONTROL



COD.

COD. EAN

PRECIO UD. €

1

D50CONNECT

-

296,91

AUTOFIX 2.0 ®

DISPOSITIVO DE BLOQUEO PARA CUBIERTA AUTOMÁTICA DE SEGURIDAD

VENTAJAS DEL AUTOFIX 2.0 ®

- **Revolucionario**, la cubierta se bloquea y se desbloquea sin ninguna acción manual.
- **Económico**: Autofix 2.0 ® utiliza energía magnética.
- **Invisible**: los receptores se colocan detrás del revestimiento.
- **Diseño**: integración perfecta de los módulos en el espesor de una lámina, color a juego con las láminas.
- Instalación posible tanto en construcción como en renovación de las cubiertas automáticas sumergidas APF.
- **Seguridad** de su piscina conforme a la norma francesa NF P 90308.



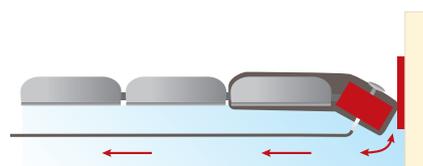
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Autofix 2.0 ® se compone de:

- Módulos equipados con imanes insertados en la primera lámina que aseguran el bloqueo de la cubierta automática.
- Receptores magnéticos fijados en la pared del vaso detrás del revestimiento.



Bloqueo



Desbloqueo

PRUEBAS Y DESARROLLO DEL PRODUCTO

- Tras 3 años de comercialización y más de 500 instalaciones, hemos trabajado en la versión **Autofix 2.0 ®** y hemos re-industrializado completamente la fabricación.
- Integración perfecta en el espesor de una lámina
- Se adapta al nivel de agua alto y en embellecedores sumergidos
- Instalación simple, sin necesidad de energía eléctrica
- Ajuste del cursor de bloqueo
- Cinta de desbloqueo acortada
- Colores a juego con la persiana. Disponible en blanco, arena, azul, gris claro, gris medio y negro.

Autofix 2.0 ® responde a las exigencias de la norma NF P 90-308 (versión diciembre 2013) y está certificado por un laboratorio independiente.



¡Escanea para ver el vídeo!



ANCHO DEL VASO	COD.	FIJACIÓN EN PARED		FIJACIÓN BAJO PIEDRA	
		PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	
PISCINAS DE HASTA 3,50 METROS DE ANCHO	2+2	D50FIX1	1.143,30	D50FIX1P	1.372,16
PISCINAS DE 3,51 A 5 METROS DE ANCHO	3+3	D50FIX2	1.428,87	D50FIX2P	1.772,16
PISCINAS DE MÁS DE 5 METROS DE ANCHO	4+4	D50FIX3	1.715,46	D50FIX3P	2.172,16

Autofix 2.0 ® puede instalarse únicamente en las piscinas rectangulares, con o sin escalera recta. Todo proyecto con escalera o si la piscina está descuadrada deberá pasar por nuestra oficina de diseños para un estudio de viabilidad.



CONSEJOS TÉCNICOS Y CONDICIONES DE GARANTÍA

PARA REALIZAR UN PEDIDO

Estamos a su disposición para cualquier duda que tenga. No dude en contactar con nosotros por teléfono en el 976786464 o por mail a seppsa@grupoqp.com.

La Ficha de Fabricación es contractual. Debe estar completa y totalmente rellena. Cualquier pedido incompleto no podrá ser planeado ni puesto en producción hasta la recepción de la información adicional solicitada. No olvide que la calidad de su cubierta automática depende de la exactitud de los datos proporcionados.

El pedido, **debidamente cumplimentado**, se validará y planificará cuando se reciba la Ficha de Fabricación.

Para cumplimentar y rellenar las fichas de fabricación de las cubiertas automáticas, puede descargarlas a través de códigos QR, disponibles en las páginas 288 para cubiertas exteriores y 300 para cubiertas sumergidas. También puede solicitarlas a través del correo seppsa@grupoqp.com o a su comercial de zona.

Ponga mucha atención al completar las Fichas de Fabricación:

- La logística para la entrega de una cubierta automática es cara.
- Tomar las medidas todos los metros al nivel de la línea de flotación, una vez colocado el revestimiento.
- Verificar la plomada de las paredes del cajón sumergido y controlar el ancho a nivel de la línea de agua, así como el nivel de los pasamuros.
- Las escaleras y los recortes en forma requieren medidas extremadamente precisas; en estos casos se recomienda utilizar una plantilla.

PARA UN FUNCIONAMIENTO SIN PROBLEMAS

PISCINA

- Nuestras cubiertas de seguridad cumplen con la norma NF P 90-308, excepto casos particulares, formas especiales y principalmente en las piscinas desbordantes.
- Nuestras cubiertas automáticas pierden el cumplimiento con el estándar de seguridad NF P 90-308 si no se colocan y utilizan conforme a nuestras instrucciones de instalación, mantenimiento y garantía que se entregan con cada cubierta automática.
- **El instalador profesional por lo tanto debe entregar las instrucciones mencionadas al usuario final después de darle todas las explicaciones necesarias, para que el usuario lo pueda conservar para futuras consultas. En caso de que no le sean entregadas, solicítelas en seppsa@grupoqp.com y se las haremos llegar.**
- **Está estrictamente prohibido caminar sobre la persiana de la cubierta automática.**
- En caso de avería de la cubierta automática que impida el cierre de la misma, es imprescindible tomar todas las medidas necesarias para impedir el acceso de la piscina a niños pequeños hasta que la cubierta haya sido reparada.
- La llave de la cubierta tendrá que ser retirada obligatoriamente de su cerradura cuando no esté abriendo o cerrando.
- **Es imperativo mantener a la vista la piscina al abrir o cerrar la cubierta automática.**
- Cada cubierta se sirve con un kit de cierre manual de seguridad. **Es imperativo colocar todos los cierres cuando la cubierta está cerrada, para que la piscina sea segura.**
- Asegúrese, antes de cualquier apertura o cierre de la cubierta automática, del nivel de agua correcto en la línea de flotación.
- **Prever obligatoriamente un rebosadero y un regulador automático de nivel.**
- Se recomienda no colocar los skimmers en los largos de la piscina.
- **Coloque siempre una boquilla de impulsión en la escalera o en la playa si hay menos de 30 cm. de agua bajo la persiana.**
- **Prever obligatoriamente una toma de tierra.**
- El mando a distancia y/o el smartphone vinculado a la aplicación APF Connect deben estar fuera del alcance de los niños.

LÁMINAS

- La persiana de una cubierta automática exterior será del tamaño de la longitud de la piscina.
- La persiana de una cubierta automática sumergida será del tamaño de la longitud "total" de la piscina, es decir, incluyendo el cajón de la cubierta.
- Nuestras láminas están compuestas de tres compartimentos sellados y se montan con un simple clic entre el saliente del extremo de una lámina y el entrante de la siguiente (es decir, no van ensartadas).
- Nuestras láminas están equipadas con tapones obturadores en los extremos, soldados por medio de máquinas para soldar.
- Se prevé una minoración de varios centímetros para evitar una fricción excesiva y bloqueo de la persiana contra las paredes de la piscina.
- El juego entre las láminas y las paredes está calculado por nuestros técnicos y es conforme a la norma NF P 90-308, que permite un juego máximo de 7 cm.
- Nuestras persianas vienen con capuchones estándar de 20 mm; éstos pueden ser eliminados o sustituidos por capuchones de 10 mm o 30 mm, lo que permite ajustar la persiana de -40 mm a +20 mm en relación con la medida inicial, en caso de diferencias importantes entre las medidas proporcionadas y las reales de la piscina.
- **Cualquier modificación de las láminas, corte, extracción y pegado de tapones, anula de facto la garantía de la cubierta.**
- Realizar una inspección periódica de la cubierta automática: comprobar el perfecto ajuste de las láminas entre sí, la ausencia de deformaciones y de posibles inicios de rotura, grietas u otros daños, especialmente a nivel de las uniones y de los tapones (defectos de estanqueidad).
- Verificar igualmente que la persiana esté limpia y que se desplace libremente en las maniobras de enrollado y desenrollado.
- Verificar que el kit de seguridad no esté defectuoso y que funcione perfectamente.
- Comprobar el ajuste perfecto y la unión perfecta de las cintas entre las láminas y el eje de aluminio.
- El área de contacto de la persiana y las correas de los contrapesos puede contrastar con el resto de la cubierta; este fenómeno es absolutamente normal y no altera ninguna características de la cubierta.

- En el caso de una cubierta automática exterior instalada en interior, por ejemplo en un mirador, las láminas en ningún caso deben estar a menos de un metro del acristalamiento y la temperatura no debe exceder 50°C ya que puede dañarse irreversiblemente la cubierta. En caso de fuerte calor, la cubierta debe extenderse sobre el agua inmediatamente después del baño, en caso contrario puede haber deformación irreversible de las láminas.
- **Está estrictamente prohibido cubrir las láminas fuera del agua, hay riesgo de deformidades irreversibles.**
- Nuestras láminas en PVC solares pueden ser utilizadas únicamente en nuestros modelos sumergidos o con banco.
- Es completamente normal que la condensación y gotitas sea visibles dentro de estas láminas, se debe a la humedad del aire atrapado en las celdas de la lama.
- Las láminas solares permiten calentar el agua de 2 a 5°C.
- **En el caso de helada, está estrictamente prohibido hacer fuerza sobre la persiana de la cubierta automática. No manipular las láminas por debajo de 5°C, entre 5°C y 10°C hacerlo con mucho cuidado.**
- Escombros, hojas y otras suciedades deben obligatoriamente retirarse rápidamente de la persiana. De lo contrario, pueden aparecer manchas parduscas en las láminas. Este fenómeno biológico natural e irreversible no está cubierto por la garantía.

ESCALERA

- Para la toma de medidas, por favor consulte los anexos 2 y 3 de las Fichas de Fabricación (petición de medidas de escalera).
- Los datos de las medidas deben ser extremadamente precisos y completos, con el fin de obtener un recorte de calidad.
- En el caso de una escalera romana o forma libre no estándar, utilizar el anexo 3 para la triangulación de la escalera, si además se envía una plantilla se evitarán ambigüedades (marcar en la plantilla el lado del agua "eau" y el exterior "ciel").
- Las escaleras situadas en el extremo de la piscina están, igual que el resto de la persiana, equipadas con uno o varios kits de seguridad.
- Las escaleras laterales (en el largo de la piscina) pueden asegurarse conforme a la norma NF P 90-308:
 - Escalera al principio de la piscina: con nuestras cubiertas automáticas estándar.
 - Escalera en el centro de la piscina: con nuestra cubierta automática móvil.

ELECTRICIDAD, MOTORES Y CUADROS ELÉCTRICOS

- **Las conexiones deben efectuarse por una persona cualificada y habilitada.**
- **Las conexiones eléctricas deben realizarse conforme a la norma NF C15-100.**
- El cuadro eléctrico debe instalarse en un lugar limpio y seco, y protegido por un disyuntor diferencial de 30 mA.
- Para las cubiertas automáticas sumergidas, **el kit de estanqueidad suministrado**, compuesto de una caja de conexión, terminales y gel aislante IP 68, **debe estar obligatoria y totalmente instalado**, so pena de no aplicación de la garantía en los componentes eléctricos, motores y cuadros eléctricos.
- **Las secciones de cable indicadas en nuestro catálogo e instrucciones de montaje deben respetarse estrictamente**; las conexiones se realizarán en cajas selladas y accesibles, colocadas fuera del volumen cero de la piscina, para evitar cualquier oxidación o corto circuito.
- Inspección periódica de la cubierta automática: Compruebe que la instalación eléctrica cumple con norma NF C15-100 y los cables y las conexiones no están oxidados.

VIGAS Y EMBELLECEDORES

- Dependiendo de la altura de la viga seleccionada y el ancho de la piscina, las consolas antiflexión que sean necesarias se enviarán y su precio estará ya incluido en el precio de las vigas.
- Gracias por indicarnos también en la hoja de pedido el ancho entre los salientes de la coronación, para evitar cualquier corte en la viga.
- Nuestras vigas están equipadas con un saliente que permite apoyar los extremos del embellecedor en su interior. Para que los embellecedores se apoyen en el borde trasero de la piscina, la coronación debe colocarse con 3 cm de retranqueo. En caso contrario, conviene colocar nuestros soportes traseros para embellecedor APFSTE (página 311).
- Nuestras vigas y embellecedores están preparados para soportar una carga máxima de 130 kg por metro lineal (embellecedor incluido).
- Le recomendamos informar a los usuarios de estos límites y no realizar sobrecargas de los valores expresados anteriormente.
- Nuestros embellecedores en madera exótica están disponibles en tres tamaños:
 - 500 mm x 675 mm para las piscinas de menos de 11 metros.
 - 500 mm x 800 mm para las piscinas de menos de 14 metros.
 - 500 mm x 925 mm para las piscinas de menos de 25 metros.
- Nuestros embellecedores en PVC o aluminio están disponibles en tres tamaños:
 - 480 mm x 675 mm para las piscinas de menos de 11 metros.
 - 480 mm x 800 mm para las piscinas de menos de 14 metros.
 - 480 mm x 925 mm para las piscinas de menos de 25 metros.
- Para los cajones de obra o más allá de esas dimensiones, podemos fabricar los embellecedores a medida.
- Disponemos igualmente de embellecedores en IPE liso para colocar sobre la viga : 500 mm x 1000 mm o a medida.
- Conforme a la norma NF P 90-308, los módulos de embellecedor deben ensamblarse entre ellos para formar un conjunto de una sola pieza.

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS EXTERIORES

- Las láminas no deben en ningún caso rozar con los salientes de la coronación, se corre el riesgo de deteriorar los capuchones y los tapones y por lo tanto, la estanqueidad de la persiana.
- Por lo tanto es necesario proceder al recorte de la coronación en el lugar de entrada de la cubierta a la piscina.
- En función del largo de la piscina, hay que prever las muescas mínimas siguientes (ver las instrucciones de montaje):
 - De 4 a 8 metros: muescas de 20 cm.
 - De 9 a 17 metros: muescas de 30 cm.
 - Más de 17 metros : muescas de 40 cm.

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS EXTERIORES MÓVILES Y BANCOS

- El movimiento está asegurado por un conjunto de ruedas y unos rieles, los rieles deben estar perfectamente paralelos y esto dependiendo de la distancia entre las ruedas ubicadas en las patas de la estructura.
- Los rieles deben ser instalados a nivel sobre un pavimento suficientemente resistente.
- Los rieles están equipados con topes en los extremos y una cerradura para bloquear la cubierta automática en posición de almacenaje.
- La viga más baja del banco debe situarse en el lado de la piscina.

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS EXTERIORES CON ENERGÍA SOLAR

- La alimentación del motor se realiza por una batería con regulación de carga acoplada a un panel solar con células fotovoltaicas a alto rendimiento orientable, preferentemente hacia el sur.
- El panel solar debe colocarse obligatoriamente en el exterior.
- **Cuando no se utilice, la batería debe desmontarse y guardarse en un lugar cálido y seco para evitar que se deteriore irreversiblemente.**

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS SUMERGIDAS

- Las platinas pueden fijarse directamente sobre las paredes del vaso, por encima del nivel de agua, o en el borde de la piscina utilizando la opción de platinas inox bajo piedra.
- En ambos casos, es imperativo reforzar el borde de la piscina en 40 cm de espesor mínimo, con hormigón a 350 kg/m³, para evitar el riesgo de arrancamiento y de elevación de la mecánica de la cubierta.
- Una especial atención de los usuarios durante el inicio del desenrollado de la persiana, garantizará que las láminas salen y se desenrollan correctamente, particularmente en el caso de una escalera romana en el extremo de la piscina.
- En el caso de cubiertas automáticas sumergidas con el motor en cajón estanco:
 - * También habrá que poner un hormigón dosificado a 350 kg/m³ para las piezas a empotrar en la pared.
 - * Tomar todas las precauciones necesarias para sellar las piezas a nivel evitando la penetración de cemento o de cualquier cuerpo extraño.
 - * El cajón deberá cubrirse con un embellecedor calado, formando un resguardo para el motor, con evacuación de agua en caso de inundación.
 - * **Durante el invierno es imperativo desmontar el motor y guardarlo en un lugar seco.**
- En el caso de cubiertas sumergidas con embellecedor sumergido:
 - * Además de las recomendaciones anteriores, hay que dejar un espacio de 7 cm entre la pared y el embellecedor.
 - * **Para las cubiertas automáticas sumergidas con el motor en el eje, es obligatorio dejar la persiana desenrollada sobre la piscina durante el invierno para evitar que se marquen las juntas lo que deterioraría la estanqueidad de dichos motores por infiltración de agua.**

REFUGIO PARA EL MOTOR

- Prever ventilación para evitar la condensación.
- Instalar una bomba de achique con evacuación en caso de capa freática, o desmontar el motorreductor si el refugio tiene riesgo de inundación.

FOSA SUMERGIDA

- Realizar los ángulos interiores de la fosa sumergida a 90°.
- No instalar boquillas de impulsión en una fosa cerrada.
- Colocar un sumidero.
- Alinear verticalmente la parte frontal de la viga con el muro de separación.

INVERNAJE

- Ver instrucciones de montaje: con el fin de asegurar la seguridad de la piscina y la duración de su cubierta automática, ésta debe quedar extendida. Se recomienda un invernaje **ACTIVO** de la piscina.

EQUILIBRIO DEL AGUA

pH: entre 7,2 y 7,6
 CL: entre 0,7 y 1,2 ppm (partes por millón) de Cloro
 Br: entre 1 y 2 ppm
 TH: entre 15 y 25 grados franceses
 TAC: entre 10 y 30°
 Alcalinidad: 100 ppm
 ICA : entre 30 y 50 ppm
 Temperatura: inferior a 30°

No cumplir con las recomendaciones indicadas aquí arriba puede inducir a la corrosión de los metales sumergidos y anular nuestra garantía.

MUY IMPORTANTE

- **Los salientes de la coronación no deben exceder más de 3 cm para permitir un apoyo adecuado de la viga en sus soportes. En caso necesario, será indispensable recortar los salientes de la coronación. En ningún caso se debe recortar la viga.**
- Electrólisis de sal: es esencial tener en cuenta que la necesidad de producción de cloro por un aparato de electrólisis de sal debe reducirse al menos en un 90% cuando la cubierta está cerrada.
- En temporada alta, cuando la piscina está cerrada, la filtración debe funcionar todo el día, con el fin de mezclar el agua y evitar así una temperatura excesiva en los 20 primeros cm de agua.
- En caso de no respetar esta condición las láminas pueden dilatarse y deteriorarse.
- Se desaconseja la colocación de láminas solares en las zonas fuertemente soleadas; antes de la colocación, las láminas deben protegerse absolutamente del sol y del calor.
- Cualquier lámina solar que no esté en contacto con el agua (a una temperatura máxima de 30°) y esté expuesta al sol, **se dañará irremediablemente**, incluso por unos pocos minutos de exposición.

CONDICIONES DE GARANTÍA

GARANTÍA 1 AÑO	GARANTÍA 2 AÑOS	GARANTÍA 3 AÑOS	GARANTÍA 5 AÑOS
<ul style="list-style-type: none"> - Cargador - Batería - Mando a llave - Enganches de seguridad - Volante 	<ul style="list-style-type: none"> - APF Connect 	<ul style="list-style-type: none"> - Láminas (flotabilidad, estanqueidad y articulación de las láminas). - Mecánica de enrollado. - Cuadros eléctricos. - Motorreductor C-80 - Autofix - Patas - Motorreductor Unicum cajón estanco. 	<ul style="list-style-type: none"> - Motores Covéo® con o sin fin de carrera para cubiertas exteriores o sumergidas.

NUESTRA GARANTÍA CUBRE:

- Todos los defectos o vicios en el marco de una instalación y utilización conforme a nuestras instrucciones. Esta garantía solo surtirá efecto si el distribuidor o el instalador nos devuelve las piezas afectadas a porte pagado para su examen.
- Todos los materiales eléctricos (motores, buen funcionamiento de los fines de carrera y cuadros eléctricos) con la condición expresa de que el cableado entre el cuadro y la motorización haya sido realizado conforme a nuestras instrucciones de montaje, especialmente a nivel de respeto de la sección del cable en función de su longitud, así como de la norma NF C15-100.
- Asimismo, la garantía sobre las cubiertas automáticas con motor tubular (especialmente el motorreductor y el cuadro eléctrico) solo será efectiva si el kit de estanqueidad compuesto por la caja de conexión y el gel líquido de estanqueidad, está instalado en su totalidad y según nuestras instrucciones.
- La resistencia de las láminas y especialmente la articulación entre ellas así como su estanqueidad y flotabilidad.

NUESTRA GARANTÍA NO CUBRE:

- **Los daños provocados por una tormenta eléctrica.**
- **La inmersión de los motores no preparados para ser sumergidos.**
- **La decoloración, las manchas y las deformaciones debidas a la utilización no conforme con nuestros consejos técnicos, especialmente para las láminas solares (ver arriba "MUY IMPORTANTE").**
- **La corrosión de la mecánica causada por no respetar el equilibrio químico del agua, especialmente en caso de tratamiento de choque o tratamiento automatizado que produzca una gran cantidad de agentes oxidantes (ver arriba "MUY IMPORTANTE").**
- **Si no hay instalada correctamente una toma de tierra.**

TRANSPORTE

PRECIO DEL TRANSPORTE (NETO) € PROVINCIA (CÓDIGOS POSTALES)	CUBIERTAS AUTOMÁTICAS					
	3m	4m	5m	6m	7m	8m
01, 20, 26, 31, 48	400	460	570	680	740	800
08, 17, 22, 25, 43	400	460	570	680	740	800
09, 39, 42, 50	400	460	570	680	740	800
05, 12, 19, 28, 34, 40, 44, 47	400	460	570	680	740	800
02, 03, 16, 45, 46	415	475	600	700	PEDIR PRESUPUESTO	
13, 24, 33, 37, 49	415	475	600	700		
06, 10, 14, 15, 21, 23, 27, 30, 36, 41, 32	525	580	700	800		
04, 11, 18, 29	575	625	780	900		
SUPLEMENTO ENTREGA PARTICULAR	35					
SUPLEMENTO CAMIÓN PEQUEÑO	120					

* Los precios señalados se refieren a transporte en tráiler, en caso imposibilidad de llegar con un gran camión, se tendrá en cuenta el suplemento camión pequeño indicado.

PARA PODER TRAMITAR SU PEDIDO ES IMPRESCINDIBLE RELLENAR CORRECTAMENTE LA FICHA DE FABRICACIÓN

¡¡Este documento es importante!!

¡¡Tómese su tiempo para rellenarlo íntegra y correctamente!!

Todo pedido incompleto será devuelto para obtener los datos necesarios para la fabricación de la cubierta, **y ésta no será planificada hasta la recepción de la totalidad de los datos.**

Para cualquier información o ayuda necesaria para completar las Fichas de Fabricación o sus Anexos, no dude en contactar con nosotros. Será un placer ayudarle.

Una vez completa la Ficha de Fabricación y sus Anexos, por favor, envíenlos por fax o por email. Su pedido será tratado en los mejores plazos.

FICHAS Y ANEXOS DE FABRICACIÓN

Ficha fabricación cubiertas exteriores
Incluye para todos los modelos (cubiertas exteriores)



Anexos fabricación cubiertas exteriores
Incluye para todos los modelos (cubiertas exteriores)



LIBRO DETECCIÓN DE AVERÍAS

Libro detección de averías



MANUALES DE INSTALACIÓN

Manual de instalación



PRESUPUESTO RÁPIDO CUBIERTAS AUTOMÁTICAS EXTERIORES (SIN ESCALERA)

**TRANSPORTE
NO INCLUIDO**

▶ Ver página 287

MANUAL



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	3.125,77	-	6.160,83
10 x 5	4.237,12	-	8.886,60

SELENE CON FDC MECÁNICO



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	4.068,04	-	7.103,10
10 x 4	4.517,52	-	8.311,34

SELENE PREMIUM CON FDC ELECTRÓNICO



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	4.386,60	-	7.421,65
10 x 5	5.509,28	-	10.158,76
12 x 6	7.769,07	-	14.449,49

HELIOS SIN FDC



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	4.263,92	-	7.298,97
10 x 5	5.447,43	-	10.096,91
12 x 6	7.327,84	-	14.008,25

HELIOS CON FDC



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	4.586,60	-	7.621,65
10 x 5	5.826,81	-	10.476,29
12 x 6	7.963,92	-	14.644,33

BANCO PVC



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	7.281,44	8.667,01	10.316,50
10 x 5	8.767,01	10.911,34	13.416,49
12 x 6	12.113,40	15.131,96	18.793,82

BANCO MADERA



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	8.285,57	9.671,13	11.320,62
10 x 5	10.065,98	12.210,31	14.715,46
12 x 6	13.770,10	16.788,66	20.450,52

SI LA CUBIERTA LLEVA RECORTES ESPECIALES, VER PÁGINA 287 DEL CATÁLOGO

Precios indicados en euros

MANUAL



- Tamaño máximo de la piscina 10 x 5 m.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm.
- 2 soportes lacados blancos que se fijan en la playa.
- 1 sistema de enrollado por volante que facilita la manipulación de la cubierta. Desmultiplicación 15:1.
- 1 kit de cierre manual de seguridad.
- Láminas PVC opacas disponibles en 6 colores y solares de policarbonato en 3 colores.



	ANCHO PISCINA	COD.	PRECIO UD. €
MODELO	2,00	APF20	1.131,96
	2,50	APF25	1.177,32
	3,00	APF30	1.221,65
	3,50	APF35	1.265,98
	4,00	APF40	1.327,84
	4,50	APF45	1.444,33
	5,00	APF50	1.494,85
OPCIONES	Kit de motorización sin fin de carrera	APFKMM	1.509,28
	Kit de motorización con fin de carrera	APFKMMFC	1.794,85
	Patas de color a elegir (1)	OPTLP	228,87

LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

► Ver página 316

ESCALERAS

► Ver página 318

COLORES (1)



TRANSPORTE NO INCLUIDO ► Ver página 287

SELENE CON FIN DE CARRERA MECÁNICO



- Tamaño máximo de la piscina 10 x 4 m, escalera incluida.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm.
- Fijaciones invisibles y regulables en largo, ancho y espacio entre patas. Capot PMMA/ABS blanco o gris. Base de las patas lacado gris. Plantilla para facilitar la fijación.
- 1 motor tubular C-80 24 V **con fin de carrera mecánico**.
- Easy-connect: Conexión rápida, precableado en fábrica para facilitar la instalación.
- 1 cuadro eléctrico 220 V/24 V con protección motor y conexión electrólisis.
- Enchufe a 220 V que se conecta directamente al cuadro para simplificar el cableado.
- Láminas PVC opacas disponibles en 6 colores y solares de policarbonato en 3 colores.



GARANTÍA
3
AÑOS

	ANCHO PISCINA	COD.	PRECIO UD. €
MODELO	2,00	APFS20	2.036,08
	2,50	APFS25	2.096,91
	3,00	APFS30	2.158,76
	3,50	APFS35	2.214,43
	4,00	APFS40	2.270,10
OPCIONES	APF Connect	D50CONNECT	296,91

LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

▶ Ver página 316

ESCALERAS

▶ Ver página 318

TRANSPORTE NO INCLUIDO ▶ Ver página 287

SELENE PREMIUM CON FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO



- Tamaño máximo de la piscina 12 x 6 m, escalera incluida.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm.
- Fijaciones invisibles y regulables en largo, ancho y espacio entre patas. Capot PMMA/ABS blanco o gris. Base de las patas lacado gris. Plantilla para facilitar la fijación.
- 1 motor tubular Covéo® 24 V **con fin de carrera electrónico**.
- Easy-connect: Conexión rápida, precableado en fábrica para facilitar la instalación.
- 1 cuadro eléctrico 220 V/24 V con protección motor y conexión electrólisis.
- Enchufe a 220 V que se conecta directamente al cuadro para simplificar el cableado.
- Láminas PVC opacas disponibles en 6 colores y solares de policarbonato en 3 colores.



GARANTÍA
5 AÑOS

	ANCHO PISCINA	COD.	PRECIO UD. €
MODELO	2,00	APFSP20	2.343,30
	2,50	APFSP25	2.420,62
	3,00	APFSP30	2.476,29
	3,50	APFSP35	2.531,96
	4,00	APFSP40	2.588,66
	4,50	APFSP45	2.644,33
	5,00	APFSP50	2.767,01
	5,50	APFSP55	3.112,37
OPCIONES	6,00	APFSP60	3.810,31
	APF Connect	D50CONNECT	296,91

LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

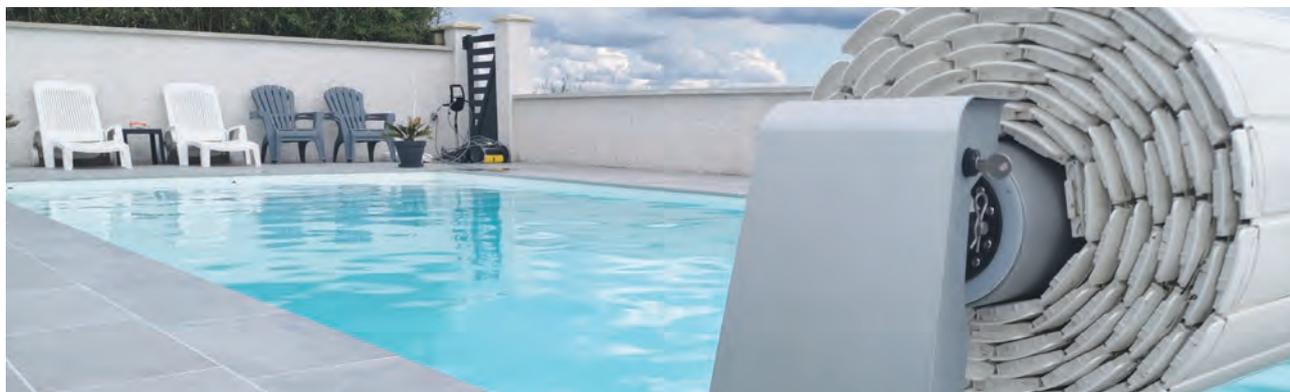
► Ver página 316

ESCALERAS

► Ver página 318

TRANSPORTE NO INCLUIDO ► Ver página 287

HELIOS SIN FIN DE CARRERA



- Tamaño máximo de la piscina 15 x 7 m.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm.
- Fijaciones invisibles y regulables en largo, ancho y espacio entre patas. Capot delantero en aluminio cepillado. Capot trasero en PMMA/ABS blanco o gris. Plantilla para facilitar la fijación.
- 1 motor tubular Covéo® 24 V **sin fin de carrera**.
- Opción solar integrada en la pata.
- Easy-connect: Conexión rápida, precableado en fábrica para facilitar la instalación.
- 1 cuadro eléctrico 220 V/24 V con protección motor y conexión electrólisis.
- Enchufe a 220 V que se conecta directamente al cuadro para simplificar el cableado.
- Láminas PVC opacas disponibles en 6 colores y solares de policarbonato en 3 colores.



GARANTÍA
5 AÑOS

	ANCHO PISCINA	COD.	PRECIO UD. €
MODELO	2,00	APFHS20	2.197,94
	2,50	APFHS25	2.253,61
	3,00	APFHS30	2.309,28
	3,50	APFHS35	2.376,29
	4,00	APFHS40	2.465,98
	4,50	APFHS45	2.598,97
	5,00	APFHS50	2.705,15
	5,50	APFHS55	2.834,02
	6,00	APFHS60	3.369,07
OPCIONES	7,00	APFHS70	4.065,98
	Energía solar	OPTPS	892,78

LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

▶ Ver página 316

ESCALERAS

▶ Ver página 318

ENERGÍA SOLAR

(Opción) Hasta 60 m²



TRANSPORTE NO INCLUIDO ▶ Ver página 287

HELIOS CON FIN DE CARRERA



- Tamaño máximo de la piscina 15 x 7 m.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm.
- Fijaciones invisibles y regulables en largo, ancho y espacio entre patas. Capot delantero en aluminio cepillado. Capot trasero en PMMA/ABS blanco o gris. Plantilla para facilitar la fijación.
- 1 motor tubular Covéo® 24 V **con fin de carrera electrónico**.
- Opción solar integrada en la pata.
- Easy-connect: Conexión rápida, precableado en fábrica para facilitar la instalación.
- 1 cuadro eléctrico 220 V/24 V con protección motor y conexión electrólisis.
- Enchufe a 220 V que se conecta directamente al cuadro para simplificar el cableado.
- Láminas PVC opacas disponibles en 6 colores y solares de policarbonato en 3 colores.



GARANTÍA
5 AÑOS

	ANCHO PISCINA	COD.	PRECIO UD. €
MODELO	2,00	APFH20	2.515,46
	2,50	APFH25	2.571,13
	3,00	APFH30	2.626,80
	3,50	APFH35	2.700,00
	4,00	APFH40	2.788,66
	4,50	APFH45	2.950,52
	5,00	APFH50	3.084,54
	5,50	APFH55	3.329,90
	6,00	APFH60	4.005,15
OPCIONES	7,00	APFH70	4.880,41
	Energía solar	OPTPS	892,78
	APF Connect	D50CONNECT	296,91

LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

► Ver página 316

ESCALERAS

► Ver página 318

ENERGÍA SOLAR

(Opción) Hasta 60 m²

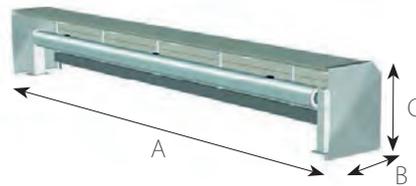
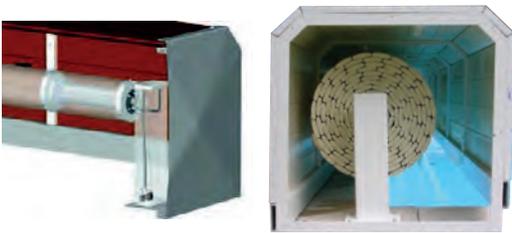


TRANSPORTE NO INCLUIDO ► Ver página 287

POOL CONFORT (BANCO PVC O MADERA)



- Tamaño máximo de la piscina 12 x 6 m.
- El banco es independiente de la mecánica.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm.
- 1 banco en aluminio epoxy recubierto de lamas de PVC o madera.
- 1 motor tubular Covéo ® 24 V **con fin de carrera electrónico**.
- Easy-connect: Conexión rápida, precableado en fábrica para facilitar la instalación.
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor y conexión electrólisis.
- 1 conmutador de llave.
- 1 kit de cierre manual de seguridad.
- Láminas opacas o solares disponibles en 11 colores.



GARANTÍA
5 AÑOS

A - Ancho del vaso + 500 mm.
B - 680 mm. hasta 12 m. largo
800 mm. desde 12 m. largo
C - 650 mm. hasta 12 m. largo
780 mm. desde 12 m. largo

	ANCHO PISCINA	PVC	PRECIO UD. €	MADERA	PRECIO UD. €
MODELO	2,00	APFB20	4.791,75	APFBM20	5.298,97
	2,50	APFB25	4.958,76	APFBM25	5.532,99
	3,00	APFB30	5.131,96	APFBM30	5.761,86
	3,50	APFB35	5.455,67	APFBM35	6.102,06
	4,00	APFB40	5.483,51	APFBM40	6.487,63
	4,50	APFB45	5.923,71	APFBM45	7.089,69
	5,00	APFB50	6.024,74	APFBM50	7.323,71
	5,50	APFB55	7.369,07	APFBM55	8.869,07
	6,00	APFB60	8.154,64	APFBM60	9.811,34

LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

▶ Ver página 316

ESCALERAS

▶ Ver página 318

! NO UTILIZAR EL BANCO COMO SOLÁRIUM!

	ACCESORIOS	COD.	PRECIO UD. €
OPCIONES	Protección solar UV para láminas solares (obligatoria)	APFPS	182,47
	Banco PVC arena o gris	OPTBA	+ 5%
	Energía solar	OPTPS	892,78
	Color pata solar	OPTLS	114,44
	APF Connect	D50CONNECT	296,91

ENERGÍA SOLAR

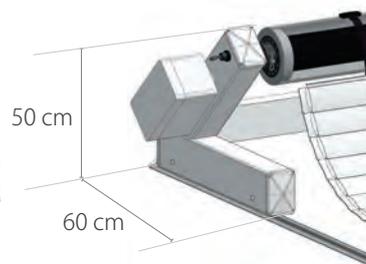
(Opción) Hasta 55 m²



MOTORIZADA MÓVIL SIN FIN DE CARRERA



- Tamaño máximo de la piscina 12 x 6 m.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm.
- 1 estructura de soportes lacados blancos. Lacado en color opcional.
- 1 par de raíles a atornillar (3,5 ml) con topes en los extremos.
- 1 motor tubular Covéo® 12 V **sin fin de carrera**.
- Precableado en fábrica para facilitar la instalación.
- 1 batería de 12 V: Cargador incluido y conector IP68.
- 1 conmutador de llave de contacto mantenido para apertura y cierre.
- 1 kit de cierre manual de seguridad.
- Láminas PVC opacas disponibles en 6 colores o de policarbonato, disponibles en 3 colores.



GARANTÍA
5 AÑOS

	ANCHO PISCINA	COD.	PRECIO UD. €
MODELO	2,00	APFMM20	4.718,56
	2,50	APFMM25	4.886,60
	3,00	APFMM30	5.064,95
	3,50	APFMM35	5.243,30
	4,00	APFMM40	5.416,49
	4,50	APFMM45	5.650,52
	5,00	APFMM50	5.935,05
	5,50	APFMM55	6.286,60
6,00	APFMM60	6.638,14	
OPCIONES	Patas de color arena, gris, antracita o negro	OPTLP	228,87
	Par de raíles a atornillar, 3,50 m	OPTRAIL	118,81
	Energía solar	OPTPS	892,78

LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

▶ Ver página 316

ESCALERAS

▶ Ver página 318

ENERGÍA SOLAR (Opción)

INTEGRADA EN LA ESTRUCTURA

TRANSPORTE NO INCLUIDO ▶ Ver página 287

BIG SHARK GRAN TAMAÑO



- Tamaño máximo de la piscina 25 x 12 m.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 250 mm.
- 2 patas de acero lacado blanco 5 mm. (tratamiento anticorrosión de alta resistencia).
- 2 fundas termoformadas para las patas.
- 1 motor Unicum en el soporte de 250 a 500 N **con fin de carrera integrado**, perfecta accesibilidad.
- Precableado en fábrica para facilitar la instalación.
- 1 Cuadro eléctrico de 220 V / 24V con protección motor y bornes de comunicación con electrolizador de sal.
- 1 conmutador de llave.
- 1 kit de cierre manual de seguridad.
- Láminas PVC opacas disponibles en 6 colores, o de policarbonato, disponibles en 3 colores.



GARANTÍA
3
AÑOS

ANCHO PISCINA	TAMAÑO MÁXIMO	COD.	PRECIO UD. €
6,00	6 x 20 m.	APFBSH06	9.287,63
7,00	7 x 25 m.	APFBSH07	12.472,16
8,00	8 x 25 m.	APFBSH08	13.398,97
9,00	9 x 25 m.	APFBSH09	14.336,08
10,00	10 x 25 m.	APFBSH10	15.267,01
12,00	12 x 25 m.	APFBSH12	CONSULTAR
APF Connect		D50CONNECT	296,91

OPCIONES MODELO

LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

▶ Ver página 316

ESCALERAS

▶ Ver página 318

TRANSPORTE NO INCLUIDO ▶ Ver página 287



ACCESORIOS

TRANSPORTE NO INCLUIDO ► CONSULTAR



1 Motor para cubierta exterior COVEO 24 V



2 Motor C-80



3 Cuadro eléctrico para cubierta exterior 24 V



4 Easy Connect



5 Volante manual



6 Mando a llave



7 Llave



8 Mando a llave remoto



9 APF Connect



10 Batt'Box completo para cubierta móvil



11 Batería 12 Ah para motor solar



12 Panel solar orientable



13 Batería 22 Ah para nuevo panel solar



14 Capuchones 10, 20, 30 mm / 350mm



15 Capuchones cepillo 30 mm



16 Tapón para pegar



17 Kit de seguridad en pared



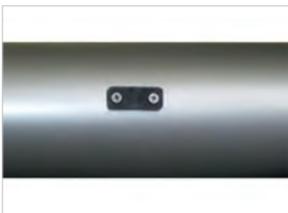
18 Kit de seguridad en borde



19 Clip de fijación sin cinta



20 Clip de fijación con cinta



17 Fijaciones al mástil (lote de 3)



18 Aqaterre

	DESCRIPCIÓN	COD.	PRECIO UD. €
ACCESORIOS	1 Motor COVEO 12V 150 Nm sin FDC electrónico	D50MHS1501C	1.707,22
	1 Motor COVEO 24V 120 Nm sin FDC electrónico	D50MHS1201C	1.422,68
	1 Motor COVEO 24V 200 Nm sin FDC electrónico	D50MHS2001C	1.707,22
	1 Motor COVEO 12V 150 Nm con FDC electrónico	D50MHS1502C	1.991,75
	1 Motor COVEO 24V 120 Nm con FDC electrónico	D50MHS120C	1.707,22
	1 Motor COVEO 24V 200 Nm con FDC electrónico	D50MHS200C	1.991,75
	2 Motor tubular 24V C-80 Nm con FDC mecánico	D50MC80	1.126,80
	3 Cuadro eléctrico COVEO y C-80 24 V	D50COFH1	351,55
	3 Cuadro eléctrico COVEO y C-80 24 V + módulo electrolisis	D50COFHE	557,73
	3 Cuadro eléctrico C-80 24 V + módulo electrolisis	D50COFHE8	569,07
	4 Easy-Connect para motor Covéo y C-80	D50EASY	62,89
	5 Volante manual	D50V	108,25
	6 Interruptor de llave para cubierta CON fin de carrera	D50BCHS	130,93
	6 Interruptor de llave para cubierta SIN fin de carrera	D50BSHS	108,25
	7 Llave (unidad)	D50CLE	28,87
	8 Mando a llave remoto	D50BCA	130,93
	9 Módulo APF Connect para control a distancia	D50CONNECT	296,91
	10 Batt'Box completo para cubierta móvil	D50BBOX	444,33
	11 Batería 12 Ah para Batt'Box y antiguo panel solar	D50BAT	119,59
	12 Panel solar orientable con batería, cargador y soporte	D50OMS	1.064,95
	13 Batería 22 Ah para nuevo panel solar	D50BATN	222,68
	14 Capuchones 10 mm (precisar el color)	D50RB1	2,27
14 Capuchones 20 mm (precisar el color)	D50RB2	1,75	
14 Capuchones 30 mm (precisar el color)	D50RB3	2,27	
14 Capuchones recortables 350 mm (precisar el color)	D50RA350	10,82	
15 Capuchones cepillo 30 mm (precisar el color)	D50RB	2,63	
16 Tapón para pegar lado derecho (precisar el color)	D508DC	1,75	
16 Tapón para pegar lado izquierdo (precisar el color)	D508GC	1,75	
17 Enganche de seguridad en pared (precisar el color)	D50B	22,68	
18 Enganche de seguridad borde (precisar el color)	D50PSECURI	57,16	
19 Clip de fijación sin cinta (precisar el color)	D50CN	5,15	
20 Clip de fijación con cinta (precisar el color)	D50SA1	9,28	
21 Fijaciones al mástil (pack de 3 unidades)	D50TA	34,02	
- Cinta de unión láminas / eje	D50SLA	13,66	
22 Aquaterre 50 mm	D50POOL	91,75	

TRANSPORTE NO INCLUIDO ► CONSULTAR

PARA PODER TRAMITAR SU PEDIDO ES IMPRESCINDIBLE RELLENAR CORRECTAMENTE LA FICHA DE FABRICACIÓN

¡¡Este documento es importante!!

¡¡Tómese su tiempo para rellenarlo íntegra y correctamente!!

Todo pedido incompleto será devuelto para obtener los datos necesarios para la fabricación de la cubierta, **y ésta no será planificada hasta la recepción de la totalidad de los datos.**

Para cualquier información o ayuda necesaria para completar las Fichas de Fabricación o sus Anexos, no dude en contactar con nosotros. Será un placer ayudarle.

Una vez completa la Ficha de Fabricación y sus Anexos, por favor, envíenlos por fax o por email. Su pedido será tratado en los mejores plazos.

FICHAS Y ANEXOS DE FABRICACIÓN

Ficha fabricación cubiertas sumergidas
Incluye para todos los modelos (cubiertas sumergidas)



Anexos fabricación cubiertas sumergidas
Incluye para todos los modelos (cubiertas sumergidas)



LIBRO DETECCIÓN DE AVERÍAS

Libro detección de averías



MANUALES DE INSTALACIÓN

Incluye para todos los modelos (Sumergido y superficie)



PRESUPUESTO RÁPIDO

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS SUMERGIDAS

CUBIERTAS RECTANGULARES SIN ESCALERA

**TRANSPORTE
NO INCLUIDO**

▶ Ver página 287

POOL SUCCESS (EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE)

MOTOR TUBULAR SIN FIN DE CARRERA



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	4.775,26	5.468,04	6.292,79
10 x 5	5.370,10	6.442,27	7.694,84

MOTOR TUBULAR CON FIN DE CARRERA



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	5.417,53	6.110,31	6.935,05
10 x 5	6.195,88	7.268,04	8.520,62
12 x 6	7.426,17	8.935,45	10.766,38

MOTOR CAJÓN ESTANCO



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	5.291,75	5.984,54	6.809,28
10 x 5	6.037,12	7.109,28	8.361,86
12 x 6	7.147,42	8.656,70	10.487,63

POOL DIVING (EMBELLECEDOR SUMERGIDO)

MOTOR TUBULAR CON FIN DE CARRERA



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	7.232,99	7.925,77	8.750,52
10 x 5	7.950,52	9.022,68	10.275,26
12 x 6	9.590,72	11.100,00	12.930,93

MOTOR CAJÓN ESTANCO



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	6.947,42	7.640,21	8.464,95
10 x 5	7.810,31	8.882,48	10.135,05
12 x 6	9.043,30	10.552,58	12.383,51

EL PRECIO INCLUYE MECÁNICA Y LÁMINAS.

SI SE DESEA VIGA, EMBELLECEDOR O MURO DE SEPARACIÓN, VER PÁGINAS 310 A 313 DEL CATÁLOGO.

SI LA CUBIERTA LLEVA ESCALERA O RECORTES ESPECIALES, VER PÁGINAS 318 y 319 DEL CATÁLOGO.

POOL SUCCESS (EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE) MOTOR TUBULAR SIN O CON FIN DE CARRERA



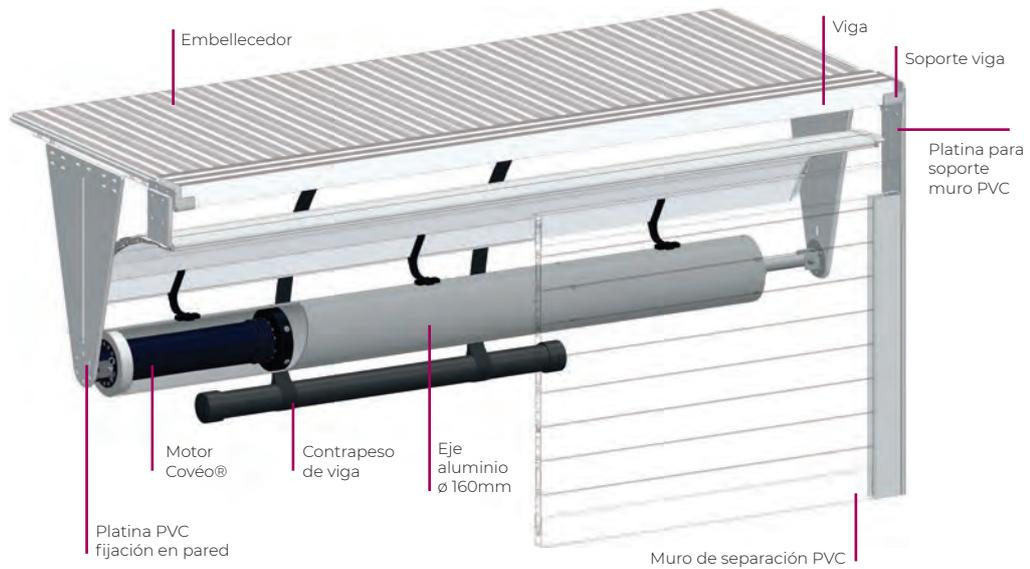
- Tamaño máximo de la piscina: 14 x 6 m para el modelo sin fin de carrera, 14 x 8 m para el modelo con fin de carrera.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm. Kit de contrapesos.
- 1 motor tubular Covéo® 24V, IPP68 sin o con fin de carrera.
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor y bornes para acoplar clorador.
- Kit de estanqueidad: caja de conexión con gel aislante líquido IP68. En superficie o a empotrar.
- 1 juego de platinas PVC pre-perforadas para fijar a las paredes del vaso (o bajo piedra, en opción).
- 1 kit de cierre manual de seguridad. Autofix en opción.
- Viga en aluminio revestido PVC, disponibles en 3 alturas según la altura de la línea de agua (ver página 310).
- Embellecedores por debajo o por encima de la viga, disponibles en varios materiales y colores (ver página 311).
- Láminas disponibles en 6 colores en PVC opaco, 2 colores en PVC solar y 3 en policarbonato solar (ver página 316).
- Es obligatoria la instalación de una toma de tierra.

MODELO	ANCHO PISCINA	SIN FDC	PRECIO UD. €	CON FDC	PRECIO UD. €	LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES	▶ Ver páginas 316, 318 y 319
	2,00	APFMTS20	3.620,62	APFMT20	4.261,86	VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES	▶ Ver páginas 310 a 313
	2,50	APFMTS25	3.681,44	APFMT25	4.322,68		
	3,00	APFMTS30	3.748,45	APFMT30	4.389,69		
	3,50	APFMTS35	3.810,31	APFMT35	4.456,70		
	4,00	APFMTS40	3.876,29	APFMT40	4.518,56		
	4,50	APFMTS45	3.938,14	APFMT45	4.769,07		
	5,00	APFMTS50	3.998,97	APFMT50	4.824,74		
	5,50			APFMT55	5.076,29		
	6,00			APFMT60	5.895,88		
	7,00			APFMT70	6.872,16		
	8,00			APFMT80	7.730,93	TRANSPORTE NO INCLUIDO	▶ Ver página 287

GARANTÍA 5 AÑOS

OPCIONES	ACCESORIOS	COD.	PRECIO UD. €
		Platinas inox bajo piedra:	
	Juego de 6 (piscinas ≤ 55 m ²)	D50FR2	411,34
	Juego de 8 piscinas ≥ 55 m ²)	D50FR4	548,45
	Aquaterre Ø 50	D50POOL	91,75
	APF Connect	D50CONNECT	296,91

AUTOFIX	ANCHO DEL VASO	FIJACIÓN EN PARED	FIJACIÓN EN PARED		FIJACIÓN BAJO PIEDRA	
			COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €
	Piscinas hasta 3,50 metros de ancho	2+2	D50FIX1	1.143,30	D50FIXIP	1.372,16
	Piscinas de 3,51 a 5 metros de ancho	3+3	D50FIX2	1.428,87	D50FIX2P	1.772,16
	Piscinas de más de 5 metros de ancho	4+4	D50FIX3	1.715,46	D50FIX3P	2.172,16



INFORMACIÓN CABLEADO MOTOR/CUADRO

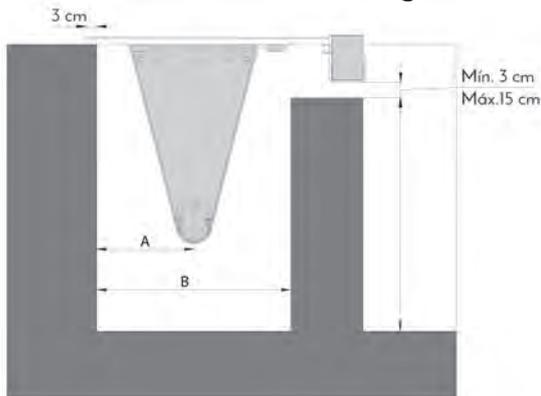
DISTANCIA	SECCIÓN CABLE MOTOR 120	SECCIÓN CABLE MOTOR 300+	SECCIÓN CABLE CAPTOR
L ≤ 10 m.	2 x 2,5 mm ²	2 x 4 mm ²	4 x 1,5 mm ²
10 m. < L ≤ 20 m.	2 x 4 mm ²	2 x 6 mm ²	4 x 2,5 mm ²
20 m. < L ≤ 30 m.	2 x 6 mm ²	2 x 10 mm ²	4 x 2,5 mm ²

No sobrepasar los 30 m. bajo ningún concepto

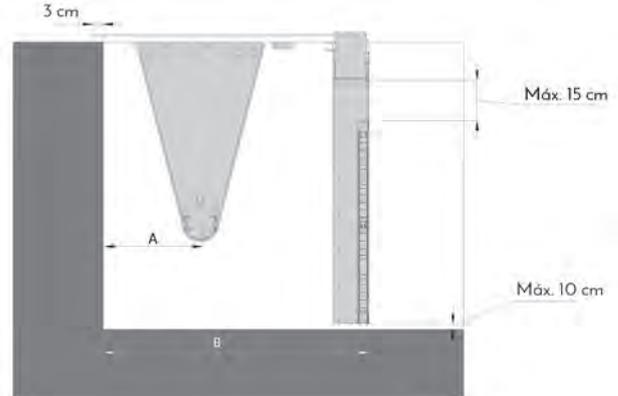
MONTAJE DE LAS PLATINAS

Largo total piscina cajón incluido (en m)	Diámetro de enrollado (en cm)	MURO DE HORMIGÓN ESPESOR 20 CM								MURO DE SEPARACIÓN EN PVC							
		500 x 675		500 x 800		500 x 925		500 x 1000		500 x 675		500 x 800		500 x 925		500 x 1000	
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
7 a 8	47	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8 a 9	51,5	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9 a 10	53	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10 a 11	54,5	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11 a 12	58	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12 a 13	61	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13 a 14	63	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Embellecedor con muro hormigón



Embellecedor con muro PVC



POOL SUCCESS (EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE) MOTOR EN CAJÓN ESTANCO

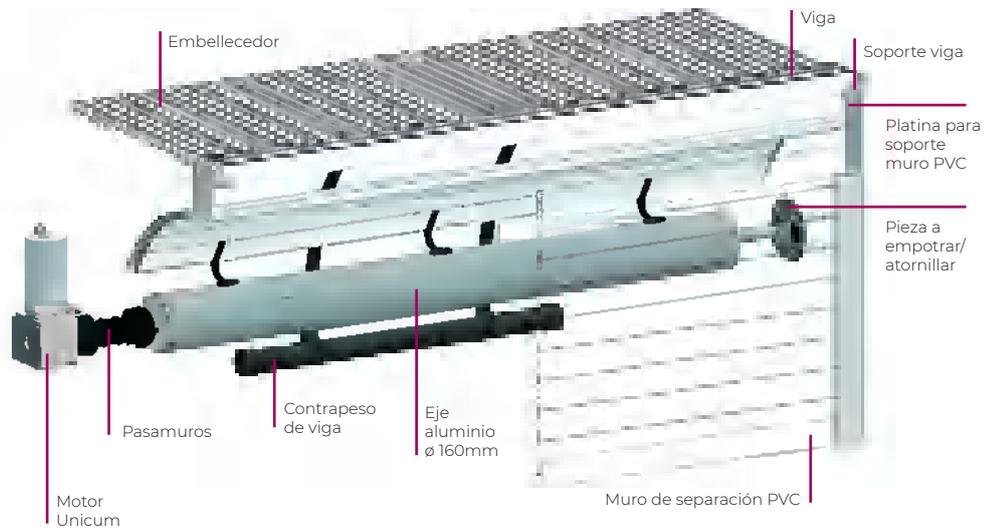


- Tamaño máximo de la piscina: 16 x 8 m.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm. Kit de contrapesos.
- 1 motor Unicum IP68 desembragable **con fines de carrera** y soporte.
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor y bornes para acoplar clorador.
- Fijaciones motor: **piezas a empotrar con pasamuros y juntas de estanqueidad (un juego por cada cubierta) que se piden obligatoriamente con la construcción del muro. La pieza a empotrar del lado opuesto al motor es regulable.**
- Viga en aluminio revestido PVC, disponibles en 3 alturas según la altura de la línea de agua (ver página 310).
- Embellecedores por debajo o por encima de la viga, disponibles en varios materiales y colores (ver página 311).
- Láminas disponibles en 6 colores en PVC opaco, 2 colores en PVC solar y 3 en policarbonato solar (ver página 316).
- Es obligatoria la instalación de una toma de tierra.

	ANCHO PISCINA	COD.	PRECIO UD. €	
MODELO	2,00	APFMC20	3.581,44	LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES ▶ Ver páginas 316, 318 y 319 VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES ▶ Ver páginas 310 a 313 TRANSPORTE NO INCLUIDO ▶ Ver página 287
	2,50	APFMC25	3.642,27	
	3,00	APFMC30	3.709,28	
	3,50	APFMC35	3.771,13	
	4,00	APFMC40	3.831,96	
	4,50	APFMC45	3.898,97	
	5,00	APFMC50	4.105,15	
	5,50	APFMC55	4.451,55	
	6,00	APFMC60	4.607,22	
	7,00	APFMC70	5.583,51	
PIEZAS OBLIGATORIAS	8,00	APFMC80	6.754,64	
	Pasamuros 110 mm	D50KIT1	560,82	
	Pasamuros 210 mm (Estandar)	D50KIT2	560,82	
	Pasamuros 310 mm	D50KIT3	560,82	
OPCIONES	MODELO	COD.	PRECIO UD. €	
	Juego de platinas para soporte de viga (2)	D50FRO	137,11	
	Juego de platinas para soporte de viga y soporte cajón de separación PVC (4)	D50FRO3	456,70	
	Aquaterre Ø 50	D50POOL	91,75	
	APF Connect	D50CONNECT	296,91	

GARANTÍA
3 AÑOS

AUTOFIX	ANCHO DEL VASO		FIJACIÓN EN PARED		FIJACIÓN BAJO PIEDRA	
			COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €
	Piscinas hasta 3,50 metros de ancho	2+2	D50FIX1	1.143,30	D50FIXIP	1.372,16
	Piscinas de 3,51 a 5 metros de ancho	3+3	D50FIX2	1.428,87	D50FIX2P	1.772,16
	Piscinas de más de 5 metros de ancho	4+4	D50FIX3	1.715,46	D50FIX3P	2.172,16



INFORMACIÓN CABLEADO MOTOR/CUADRO

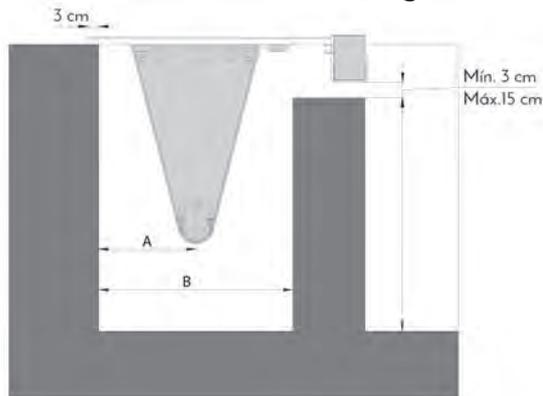
DISTANCIA	SECCIÓN CABLE MOTOR	SECCIÓN CABLE CAPTOR
L ≤ 10 m.	2 x 4 mm ²	3 x 1,5 mm ²
10 m. < L ≤ 20 m.	2 x 6 mm ²	3 x 2,5 mm ²
20 m. < L ≤ 30 m.	2 x 10 mm ²	3 x 2,5 mm ²

No sobrepasar los 30 m. bajo ningún concepto

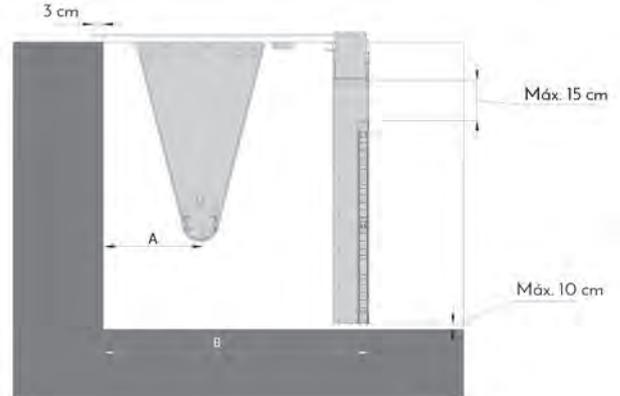
MONTAJE DE LAS PLATINAS

Largo total piscina cajón incluido (en m)	Diámetro de enrollado (en cm)	MURO DE HORMIGÓN ESPESOR 20 CM								MURO DE SEPARACIÓN EN PVC							
		500 x 675		500 x 800		500 x 925		500 x 1000		500 x 675		500 x 800		500 x 925		500 x 1000	
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
7 a 8	47	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8 a 9	51,5	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9 a 10	53	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10 a 11	54,5	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11 a 12	58	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12 a 13	61	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13 a 14	63	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Embellecedor con muro hormigón



Embellecedor con muro PVC



POOL DIVING (EMBELLECEDOR SUMERGIDO) MOTOR TUBULAR CON FIN DE CARRERA



- Tamaño máximo de la piscina: 14 x 6 m.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm. Kit de contrapesos.
- 1 motor tubular 24V con fin de carrera, encajado en un cartucho estanco.
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor y bornes para acoplar clorador.
- 1 kit de estanqueidad: caja de conexión y gel aislante IP68. En superficie o a empotrar.
- Fijaciones para el motor invisibles bajo el agua. Nuevas piezas a empotrar o a atornillar en inox 316L pasivado. Patillas de empotrado montadas en fábrica (desmontables). Paso del cable motor diámetro 20mm. Racord universal y kit de adaptación PVC 50 mm.
- 2 vigas 120 x 80 en aluminio anodizado, 1 viga delantera y una viga trasera, incluidas en el precio de la mecánica, adaptadas a los nuevos clips de fijación. Nuevas piezas a empotrar o atornillar y nuevos soportes para viga.
- 1 kit de cierre manual de seguridad. Autofix en opción.
- Embellecedores en madera, en resina a recubrir de gresite, en pvc a revestir de liner 150/100 o en gres cerámico. Fijación con los nuevos clips de viga (ver página 310).
- Láminas disponibles en 6 colores en PVC opaco, 2 colores en PVC solar y 3 en policarbonato solar (ver página 316).
- Es obligatoria la instalación de una toma de tierra.



Vídeo
instalación



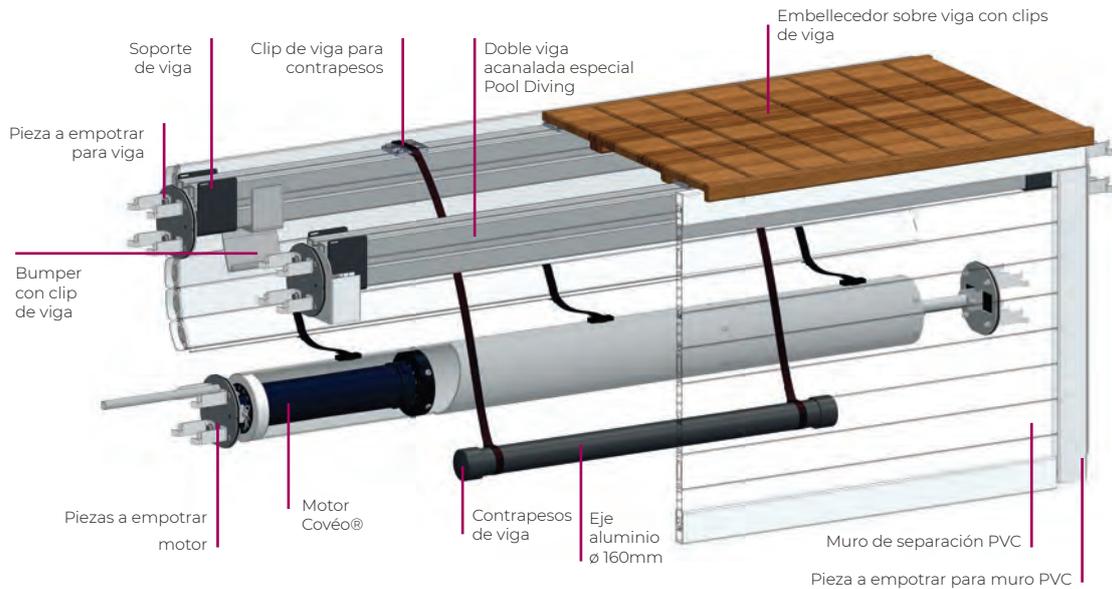
GARANTÍA
5
AÑOS

	ANCHO PISCINA	COD.	PRECIO UD. €
MODELO	2,00	APFMTEI20	4.356,70
	2,50	APFMTEI25	4.535,05
	3,00	APFMTEI30	4.595,88
	3,50	APFMTEI35	4.780,41
	4,00	APFMTEI40	4.842,27
	4,50	APFMTEI45	5.020,62
	5,00	APFMTEI50	5.087,63
	5,50	APFMTEI55	5.460,82
	6,00	APFMTEI60	6.119,59
PIEZAS OBLIGATORIAS	para la mecánica (par)	D50KPSCM	572,16
	para las vigas (2 pares)	D50KPSCP	919,59

- ▶ **LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES** Ver páginas 316, 318 y 319
- ▶ **VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES** Ver páginas 310 a 313
- ▶ **TRANSPORTE NO INCLUIDO** Ver página 287

MODELO	COD.	PRECIO UD. €
Aquaterre para toma de tierra en inox Ø 50	D50POOL	91,75
APF Connect	D50CONNECT	296,91

AUTOFIX	ANCHO DEL VASO		FIJACIÓN EN PARED		FIJACIÓN BAJO PIEDRA	
			COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €
	Piscinas hasta 3,50 metros de ancho	2+2	D50FIX1	1.143,30	D50FIXIP	1.372,16
	Piscinas de 3,51 a 5 metros de ancho	3+3	D50FIX2	1.428,87	D50FIX2P	1.772,16
	Piscinas de más de 5 metros de ancho	4+4	D50FIX3	1.715,46	D50FIX3P	2.172,16

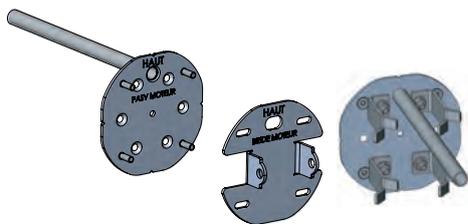


INFORMACIÓN CABLEADO MOTOR/CUADRO

DISTANCIA	SECCIÓN CABLE MOTOR	SECCIÓN CABLE CAPTOR
L ≤ 10 m.	2 x 4 mm ²	4 x 1,5 mm ²
10 m. < L ≤ 20 m.	2 x 6 mm ²	4 x 2,5 mm ²
20 m. < L ≤ 30 m.	2 x 10 mm ²	4 x 2,5 mm ²

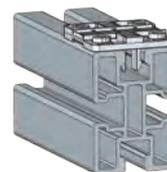
No sobrepasar los 30 m. bajo ningún concepto

PIEZAS A EMPOTRAR O ATORNILLAR



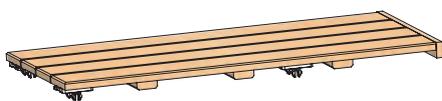
- En acero inoxidable 316L pasivado (mayor resistencia a la oxidación). Estas piezas están identificadas con marcado láser y vienen con indicaciones para facilitar el posicionamiento de la pieza durante el montaje (se incluye una plantilla para la colocación de las piezas a empotrar / atornillar para las vigas).
- En la versión a empotrar, las patillas de empotrado se montan en fábrica. La forma de los anclajes está estudiada para un encaje perfecto en el hormigón.

DOBLE VIGA Y CLIPS



- Este sistema de montaje con doble viga asegura una rigidez perfecta, un ahorro de tiempo en la instalación y una buena colocación sistemática de los embellecedores.
- Se ha diseñado un clip de viga universal para una fijación simple y sencilla sobre las vigas de todos los componentes: embellecedores, contrapesos y deflectores.

EMBELLECEDORES



- Equipados con los clips de viga (de serie en los de IPE), se fijan sobre ellos fácilmente y cubren perfectamente el muro de hormigón o el panel de PVC.

BUMPERS



- Se enganchan en la viga, y permiten la salida perfecta de las láminas.



POOL DIVING (EMBELLECEDOR SUMERGIDO) MOTOR EN CAJÓN ESTANCO



- Tamaño máximo de la piscina: 14 x 6 m.
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm. Kit de contrapesos.
- 1 motor Unicum IP68 desembragable **con fines de carrera** y soporte.
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor y bornes para acoplar clorador.
- Fijaciones motor: **piezas a empotrar con pasamuros y juntas de estanqueidad (un juego por cada cubierta) que se piden obligatoriamente con la construcción del muro. La pieza a empotrar del lado opuesto al motor es regulable.**
- 2 vigas 120 x 80 en aluminio anodizado, 1 viga delantera y una viga trasera, incluidas en el precio de la mecánica, adaptadas a los nuevos clips de fijación. Nuevas piezas a empotrar o atornillar y nuevos soportes para viga.
- 1 kit de cierre manual de seguridad. Autofix en opción.
- Embellecedores en madera IPÉ, en poliéster a recubrir de gresite, en PVC a revestir de liner 150/100 o en gres cerámico. Fijación con los nuevos clips de viga (ver página 311).
- Láminas disponibles en 6 colores en PVC opaco, 2 colores en PVC solar y 3 en policarbonato solar (ver página 316).
- Es obligatoria la instalación de una toma de tierra.

MODELO			PIEZAS OBLIGATORIAS			OPCIONES		
ANCHO PISCINA	COD.	PRECIO UD. €	MODELO	COD.	PRECIO UD. €	MODELO	COD.	PRECIO UD. €
2,00	APFMCE20	4.072,16	Pasamuros 110 mm	D50KIT1	560,82	Aquaterre para toma de tierra en inox Ø 50	D50POOL	91,75
2,50	APFMCE25	4.255,67	Pasamuros 210 mm (Standard)	D50KIT2	560,82	APF Connect	D50CONNECT	296,91
3,00	APFMCE30	4.322,68	Pasamuros 310 mm	D50KIT3	560,82			
3,50	APFMCE35	4.507,22	Piezas a empotrar o atornillar para las vigas (2 p)	D50KPSCP	919,59			
4,00	APFMCE40	4.568,04						
4,50	APFMCE45	4.752,58						
5,00	APFMCE50	4.958,76						
5,50	APFMCE55	5.421,65						
6,00	APFMCE60	5.583,51						

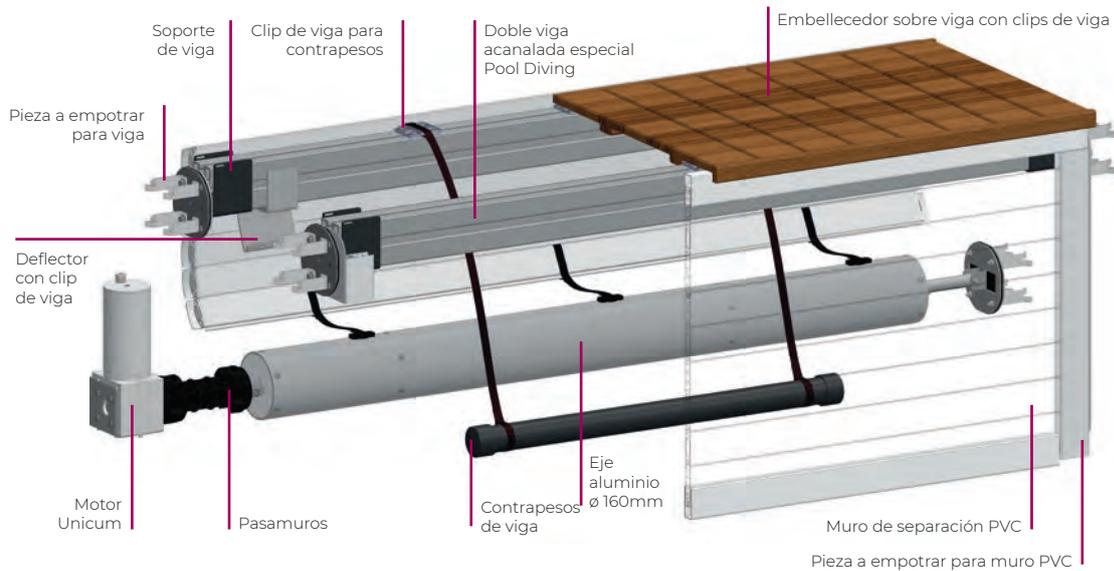
GARANTÍA
3
AÑOS

LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES ▶ Ver páginas 316, 318 y 319

VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES ▶ Ver páginas 310 a 313

TRANSPORTE NO INCLUIDO ▶ Ver página 287

FIJACIÓN EN PARED		FIJACIÓN BAJO PIEDRA	
COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €
D50FIX1	1.143,30	D50FIXIP	1.372,16
D50FIX2	1.428,87	D50FIX2P	1.772,16
D50FIX3	1.715,46	D50FIX3P	2.172,16

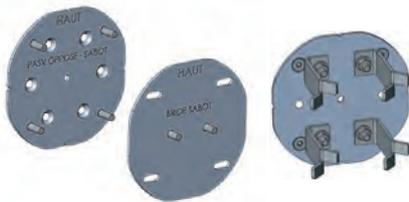


INFORMACIÓN CABLEADO MOTOR/CUADRO

DISTANCIA	SECCIÓN CABLE MOTOR	SECCIÓN CABLE CAPTOR
L ≤ 10 m.	2 x 4 mm ²	3 x 1,5 mm ²
10 m. < L ≤ 20 m.	2 x 6 mm ²	3 x 2,5 mm ²
20 m. < L ≤ 30 m.	2 x 10 mm ²	3 x 2,5 mm ²

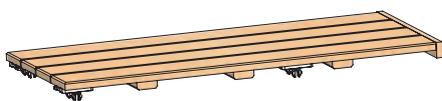
No sobrepasar los 30 m. bajo ningún concepto

PIEZAS A EMPOTRAR O ATORNILLAR



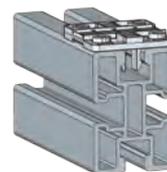
- En acero inoxidable 316L pasivado (mayor resistencia a la oxidación). Estas piezas están identificadas con marcado láser y vienen con indicaciones para facilitar el posicionamiento de la pieza durante el montaje (se incluye una plantilla para la colocación de las piezas a empotrar / atornillar para las vigas).
- En la versión a empotrar, las patillas de empotrado se montan en fábrica. La forma de los anclajes está estudiada para un encaje perfecto en el hormigón.

EMBELLECEDORES



- Equipados con los clips de viga (de serie en los de IPE), se fijan sobre ellos fácilmente y cubren perfectamente el muro de hormigón o el panel de PVC.

DOBLE VIGA Y CLIPS



- Este sistema de montaje con doble viga asegura una rigidez perfecta, un ahorro de tiempo en la instalación y una buena colocación sistemática de los embellecedores.
- Se ha diseñado un clip de viga universal para una fijación simple y sencilla sobre las vigas de todos los componentes: embellecedores, contrapesos y deflectores.

BUMPERS



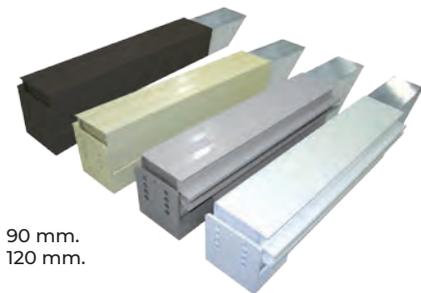
- Se enganchan en la viga, y permiten la salida perfecta de las láminas.

VIGAS PARA POOL SUCCESS (EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE)

VIGA ALU REVESTIDA PVC BLANCO + 2 SOPORTES

TAMAÑO VIGA	3 metros		4 metros		5 metros		6 metros		7 metros		8 metros	
	COD.	PRECIO UD. €										
120x80 mm	V1203M	589,69	V1204M	768,04	V1205M	832,99	V1206M	1.438,14	V1207M	2.050,52	V1208M	2.171,13
*	-		-		-		1		2		3	
90x90 mm	V0903M	681,44	V0904M	803,09	V0905M	923,71	V0906M	1.537,11	V0907M	2.148,45	V0908M	2.829,90
*	-		-		-		1		2		3	
55x105 mm	V0553M	1.027,84	V0554M	1.872,16	V0555M	2.709,28	V0556M	3.551,55	V0557M	4.388,66	-	-
*	1		2		3		4		5			

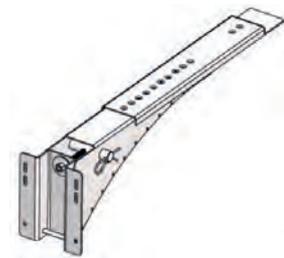
* Soportes intermedios incluidos en el precio
Color arena, gris claro o gris antracita: +15%



90 mm.
120 mm.



55 mm.



SOPORTE INTERMEDIO ANTIFLEXIÓN

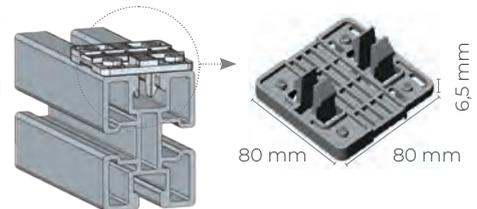
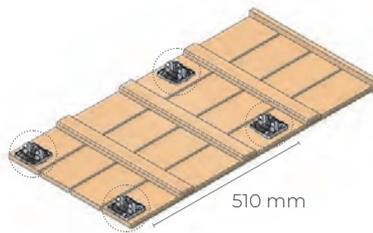
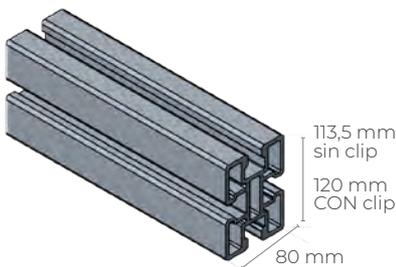
OPCIONES

MODELO	COD.	PRECIO UD. €
Soporte intermedio antiflexión inox. 316 L regulable en longitud e inclinación (unidad)	APFSIR	743,30

VIGAS PARA POOL DIVING (EMBELLECEDOR SUMERGIDO)

VIGA ALUMINIO CON MUESCAS PARA ACOPLAR CLIP

TAMAÑO VIGA	3 metros		4 metros		5 metros		6 metros	
	COD.	PRECIO UD. €						
120x800 mm	V1203PD	788,66	V1204PD	903,09	V1205PD	1.017,53	V1206PD	1.131,96



CLIP DE VIGA

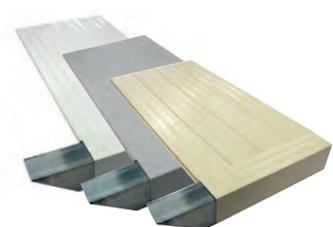
- Gracias a esta nueva pieza, no es necesaria ninguna herramienta para el montaje de los embellecedores, la fijación de los contrapesos y la fijación de los defletores.
- Nuestros embellecedores de Ipé ya llevan instalados de fábrica 4 clips en cada pieza.
- Para otros embellecedores, los clips están disponibles por unidad o en cajas de 100. Pueden atornillarse o pegarse sobre cualquier material.

DESIGNACIÓN	COD.	PRECIO € POR UNIDAD	PRECIO € LOTE DE 100 UNIDADES
Clip de viga + 4 tornillos	D50CLIP	3,36	257,73

EMBELLECEDORES EN SUPERFICIE PARA POOL SUCCESS

MEDIDAS	PVC BLANCO		BAJO VIGA ALU BLANCO		IPE ESTRIADO	
	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €
480 x 675mm (500mm x 675mm para ipé estriado)	EPVC675	93,81	EALU675	123,71	EMEX675	200,00
480 x 800mm (500mm x 800mm para ipé estriado)	EPVC800	110,31	EALU800	145,36	EMEX800	227,84
480 x 925mm (500mm x 925mm para ipé estriado)	EPVC925	128,87	EALU925	163,92	EMEX925	254,64
A medida el m ²	EPVCMED	309,28	EALUMED	398,97	EMEXMED	618,56

Color arena o gris: +15%



PVC



ALU



Ipe estriado

MEDIDAS	SOBRE VIGA IPE LISO	
	COD.	PRECIO UD. €
500mm x 1000mm	EIPEPS120	328,87
A medida el m ²	EIPEPSMED	739,18



Ipe liso (sobre viga)

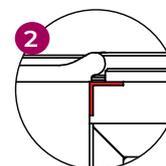
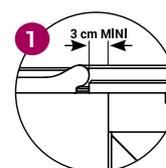
OPCIONES	COD.	PRECIO UD. €
Soporte trasero para embellecedor (el metro lineal) (soporte perforado, se sirve con tacos y fijaciones - 50 x 50 mm, largo: 1,5 - 2 y 3 ml)	APFSTE	69,07



COLOCACIÓN DE LOS EMBELLECEDORES EN SUPERFICIE

Hay 2 maneras de colocar los embellecedores en superficie: la primera es utilizar el borde de la piscina y la segunda colocar un soporte trasero.

- 1 Sobre el borde, el embellecedor tiene que tener un espacio de 3 cm para apoyarse.
- 2 El embellecedor puede colocarse sobre un soporte APFSTE. Para ello, es necesario que haya 5 cm de espacio entre el skimmer y el borde para que el soporte pueda fijarse. Atención, esta forma no es compatible con piscinas con skimmers espejo.



EMBELLECEDORES SUMERGIDOS PARA POOL DIVING

SOBRE VIGA EN IPE LISO, PVC REVESTIBLE LINER 150/100, POLIÉSTER O GRES CERÁMICO



Ipe liso



PVC revestible liner 150/100



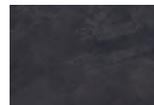
Poliéster revestible baldosa



Hormigón gris claro



Piedra gris medio



Pizarra negra



Gres Imitación madera

	MEDIDAS	COD.	PRECIO UD. €
MODELO	IPE 500mm x 1000mm	EIPEPD120	379,38
	IPE a medida el m ²	EIPEPDMED	714,43
	PVC 500mm x 1000mm. Revestible liner	EPVCR	291,75
	Poliéster 2440mm x 1220mm a recortar. Revestible baldosa	EPOL244X122	1.023,71
	Gres cerámico Pizarra negra 495mm x 980mm x 20mm	EGCPN	273,20
	Gres cerámico Hormigón gris claro 596mm x 980mm x 20mm	EGCHG	226,80
	Gres cerámico Piedra gris medio 596mm x 980mm x 20mm	EGCPG	273,20
	Embelledor gres imitación madera	EGCMAD	195,88

CLIP DE VIGA

- Nuestros embellecedores de madera de Ipé liso ya llevan instalados de fábrica 4 clips en cada pieza.
- Para otros embellecedores, los clips están disponibles por unidad o en cajas de 100. Pueden atornillarse o pegarse sobre cualquier material.

DESCRIPCIÓN	COD.	PRECIO € POR UD.	PRECIO € LOTE DE 100 UDS.
Clip de viga + 4 tornillos	D50CLIP	3,36	257,73

MUROS DE SEPARACIÓN REFORZADOS, CON GUÍAS, PARA FONDO PLANO O PENDIENTE COMPUESTA



ANCHO PISCINA		3 metros		4 metros		5 metros		6 metros		7 metros	
ALTURA MURO	PROFUNDIDAD MÁXIMA PISCINA	COD.	PRECIO UD. €								
MURO DE SEPARACIÓN CON GUÍAS EN (PVC REFORZADO) BLANCO											
900 mm	1,20 m	M09003M	927,84	M09004M	973,20	M09005M	1.041,24	M09006M	1.115,46	M09007M	1.173,20
1260 mm	1,50 m	M12603M	1.161,86	M12604M	1.229,90	M12605M	1.286,60	M12606M	1.390,72	M12607M	1.498,97
1500 mm	1,75 m	M15003M	1.321,65	M15004M	1.402,06	M15005M	1.601,03	M15006M	1.727,84	M15007M	1.876,29
1860 mm	2,10 m	M18603M	1.698,97	M18604M	1.773,20	M18605M	1.910,31	M18606M	2.058,76	M18607M	2.202,06

Suplementos: Color arena, gris claro, azul claro o gris antracita: +15%
Fondo de cuchara: +50%

Atención: El muro de separación en PVC es un elemento frágil que no puede sustituir a un muro de obra en caso de un uso intensivo de la práctica de la natación (virajes).





1 Motor COVEO para cubierta sumergida



2 Escuadra fijación



3 Motor Unicum cajón estanco



4 Juego platinas PVC para mecánica



5 Juego platinas PVC con guías para muro de separación



6 Platinas bajo piedra (incluye calzas PVC para perfil Hung)



7 Piezas a empotrar/atornillar mecánica motor tubular embellecedor sumergido



8 Piezas a empotrar / atornillar viga para embellecedor sumergido



9 Piezas a empotrar para motor cajón estanco



10 Soporte para viga 120x80 / 90x90 / 55x105



11 Soporte para viga 120 x 80 embellecedor sumergido



12 Cuadro eléctrico para motor tubular cubierta sumergida



13 Cuadro eléctrico para motor cajón estanco



14 Cuadro 300+



15 Interruptor de llave



16 Llave (la unidad)



17 APF Connect



18 Kit IP 68 de estanqueidad cubiertas sumergidas



19 Contrapeso con cintas



20 Capuchones 10, 20, 30 mm / 350mm



21 Capuchones cepillo 30 mm



22 Tapón para pegar



23 Enganche de seguridad en pared



24 Enganche de seguridad en borde



25 Clip de fijación sin cinta



26 Clip de fijación con cinta



27 Fijaciones al mástil (lote de 3)



28 Aquaterre



29 Bumper



30 Receptor Autofix

TRANSPORTE NO INCLUIDO ▶ Ver página 287

	DESCRIPCIÓN	COD.	PRECIO UD. €
ACCESORIOS	1 Motor COVEO sum. 24V 120 Nm sin FDC	D50MIOS120	2.047,42
	1 Motor COVEO sum. 24V 120 Nm con FDC electrónico	D50MIOC120	2.220,62
	1 Motor COVEO sum. 24V 300 Nm con FDC electrónico	D50MIC300	2.845,36
	1 Motor COVEO sum. 24V 300 + 300 Nm con FDC electrónico	D50MIC301	3.073,20
	2 Escuadra de fijación para motor en cajón estanco	D50FIJUNI	94,85
	3 Motor cajón estanco Unicum 120 Nm	D50UNI120	2.538,14
	3 Motor cajón estanco Unicum 250 Nm	D50UNI250	3.073,20
	3 Motor cajón estanco Unicum 500 Nm	D50UNI500	4.891,75
	3 Motor cajón estanco Unicum 800 Nm	D50UNI800	6.258,76
	4 Juego platinas PVC para mecánica	D50PLIMAX	941,24
	5 Juego platinas PVC para muro PVC	D50PLIMAX3	319,59
	6 Calza bajo platinas + calzas PVC	D50FR0	137,11
	7 Piezas a empotrar/atornillar mecánica embellecedor sumergido (par)	D50KPSCM	572,16
	8 Piezas a empotrar/atornillar viga embellecedor sumergido (2 pares)	D50KPSCP	919,59
	9 Piezas a empotrar motor cajón estanco 110 mm (el par)	D50KIT1	560,82
	9 Piezas a empotrar motor cajón estanco 210 mm (el par)	D50KIT2	560,82
	9 Piezas a empotrar motor cajón estanco 310 mm (el par)	D50KIT3	560,82
	10 Soporte para viga 120 x 80 (el par) - opción color +15%	D50SP1	187,63
	10 Soporte para viga 90 x 90 (el par) - opción color +15%	D50SP2	187,63
	10 Soporte para viga 55 x 105 (el par) - opción color +15%	D50SP3	187,63
	11 Soporte para viga embellecedor sumergido aluminio tratado (par)	D50SP10	375,26
	12 Cuadro eléctrico 24 V para motor tubular cubierta sumergida	D50COFI	1.238,14
	13 Cuadro eléctrico 24 V para cajón estanco cubierta sumergida	D50COF	1.004,12
	14 Cuadro eléctrico 3001 para COVEO 300 + 300	D50COFI300	1.249,48
	14 Cuadro eléctrico 4020 24 V cubierta sumergida	D50COFI4020	1.515,46
	15 Interruptor de llave	D50BC	108,25
	16 Llave (unidad)	D50CLE	28,87
	17 Módulo APF Connect para control a distancia	D50CONNECT	296,91
	18 Kit IP68 de estanqueidad cubiertas sumergidas	D50GEL	201,03
	18 Kit IP68 de estanqueidad cubiertas sumergidas a empotrar	D50GELO	201,03
19 Contrapeso con cintas	D50CP	85,36	
20 Capuchones 10 mm (precisar el color)	D50RB1	2,27	
20 Capuchones 20 mm (precisar el color)	D50RB2	1,75	
20 Capuchones 30 mm (precisar el color)	D50RB3	2,27	
20 Capuchones recortables 350 mm (precisar el color)	D50RA350	10,82	
21 Capuchones cepillo 30 mm (precisar el color)	D50RB	2,63	
22 Tapón para pegar lado derecho (precisar el color)	D508DC	1,75	
22 Tapón para pegar lado izquierdo (precisar el color)	D508GC	1,75	
23 Enganche de seguridad en pared (precisar el color)	D50B	22,68	
24 Enganche de seguridad borde (precisar el color)	D50PSECURI	57,16	
25 Clip de fijación sin cinta (precisar el color)	D50CN	5,15	
26 Clip de fijación con cinta (precisar el color)	D50SA1	9,28	
27 Fijaciones al mástil (pack de 3 unidades)	D50TA	34,02	
- Cinta de unión láminas / eje	D50SLA	13,40	
28 Aquaterre 50 mm	D50POOL	91,75	
29 Bumper + tornillos para pool diving	D50BUMPER	26,80	
30 Receptor Autofix en pared	D50FIXREC	174,23	
30 Receptor Autofix bajo piedra	D50FIXRECP	277,32	

LÁMINAS

GARANTÍA
3
AÑOS

PVC



PVC SOLARES



Azul/Negro



Antracita/Negro



POLICARBONATO SOLARES



Metal



Cristal



Noche



- Las láminas tienen un ancho de 71,4 mm, espesor 17 mm.
- 3 compartimentos estancos gracias a los taponos soldados en fábrica, color a juego con la lámina.
- PVC estabilizado al calcio / cinc para evita las manchas para láminas opacas y solares.
- Compatibles con electrólisis salina.
- Se sirven unidas de 3 en 3 para facilitar el embalaje, el transporte y la colocación en la piscina.
- Versión opaca: PVC color blanco, azul, arena, gris claro, gris medio y gris oscuro*. Impiden la fotosíntesis y frenan el desarrollo de algas.
- Versión solar: Son una solución ideal para calentar el agua de la piscina, disminuyendo la fotosíntesis gracias a su reverso en color negro. Pueden ser de PVC (azul / negro y antracita / negro) o de Policarbonato (metal, cristal y noche).
- Las láminas por defecto van equipadas con **capuchones de 20 mm** removibles y a juego con la persiana. Capuchones disponibles también en **10 mm** y en **30 mm**. Capuchones recortables de **350 mm** para formas complejas

CAPUCHONES:



10 mm



20 mm



30 mm



350 mm

ATENCIÓN:

- PVC solares sólo disponibles para cubiertas con banco o sumergidas.
- Policarbonato solar no compatible con tratamientos a base de bromo.
- La sensibilidad al sol de las láminas gris medio y gris oscuro imponen una manipulación y una utilización rigurosas.

* Desaconsejamos el uso de láminas PVC opacas gris medio y gris oscuro para piscinas de ancho inferior a 4 metros, debido a su sensibilidad al calor.

GUÍAS PARA DESBORDANTE:

- Prever una guía cada dos metros, en el lado desbordante.

MODELO

GUÍA PARA DESBORDANTE

COD.

APFGDES

PRECIO UD. €

118,56



MÉTODO DE CÁLCULO DE LA PERSIANA

- Las láminas se facturan por metro lineal en función del ancho de la piscina. El largo de la cubierta es el largo del vaso.
- El ancho y el largo se facturan al 1/2 metro cumplido: por ejemplo, para un vaso de 4,10 m de ancho, se facturarán 4,50 m. Para un vaso de 8,30 m de largo, se facturarán 8,50 m de largo.

TAMAÑO	LÁMINAS DE PVC						LÁMINAS POLICARBONATO	
	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €
↔ 2 m	APFL20B	178,35	APFL20C	178,35	APFL20S	316,49	APFL20P	477,32
↔ 2,5 m	APFL25B	187,63	APFL25C	187,63	APFL25S	332,99	APFL25P	503,09
↔ 3 m	APFL30B	196,91	APFL30C	196,91	APFL30S	350,52	APFL30P	529,90
↔ 3,5 m	APFL35B	210,31	APFL35C	210,31	APFL35S	369,07	APFL35P	560,82
↔ 4 m	APFL40B	224,74	APFL40C	224,74	APFL40S	397,94	APFL40P	604,12
↔ 4,5 m	APFL45B	251,55	APFL45C	251,55	APFL45S	440,21	APFL45P	673,20
↔ 5 m	APFL50B	274,23	APFL50C	274,23	APFL50S	488,66	APFL50P	739,18
↔ 5,5 m	APFL55B	303,09	APFL55C	303,09	APFL55S	535,05	APFL55P	815,46
↔ 6 m	APFL60B	329,90	APFL60C	329,90	APFL60S	581,44	APFL60P	886,60
↔ 7 m	APFL70B	382,47	APFL70C	382,47	APFL70S	673,20	APFL70P	1.029,90
↔ 8 m	APFL80B	440,21	APFL80C	440,21	APFL80S	807,22	APFL80P	1.185,57
↔ 9 m	APFL90B	568,04	APFL90C	568,04	APFL90S	1.042,27	-	-
↔ 10 m	APFL10B	637,11	APFL10C	637,11	APFL10S	1.170,10	-	-

- BLANCO ● AZUL ● ARENA ● GRIS CLARO ● GRIS MEDIO ● GRIS OSCURO ● SOLAR AZUL/NEGRO ● SOLAR ANTRACITA/NEGRO
- POLICARBONATO METAL ● POLICARBONATO CRISTAL ● POLICARBONATO NOCHE

ACABADO EN CEPILLOS PVC (EN OPCIÓN)

- Las impurezas entran menos fácilmente en el vaso.
- Especialmente recomendado si las paredes no son regulares y perfectas.
- Posibilidad de ajustar más la cubierta a las paredes.



MODELO

ACABADO CEPILLO POR METRO LINEAL (INCLUYE LOS 2 LARGOS)

COD.
APFLAC

PRECIO UD. €
62,89

TRANSPORTE NO INCLUIDO ▶ Ver página 287

ESCALERAS

ESCALERA RECTA

TAMAÑO	ACABADO EN ESCUADRA								
	●		● ● ● ● ●			☀ ● ●		☀ ● ● ●	
	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	
MÁX 2m / MÁX 1,5m	LERECPB	370,10	LERECPD	370,10	LERECPG	583,51	LERECPH	978,35	
MÁX 2,5m / MÁX 2m	LERECMB	488,66	LERECMD	488,66	LERECMG	779,38	LERECMH	1.292,78	
MÁX 3m / MÁX 2m	LERECGB	563,92	LERECGD	563,92	LERECGG	914,43	LERECGH	1.488,66	
MÁX 4m / MÁX 2m	LERECEB	614,43	LERECEC	614,43	LERECES	995,88	LERECEP	1.619,59	

ESCALERA ROMANA

TAMAÑO	ACABADO EN ESCUADRA								
	●		● ● ● ● ●			☀ ● ●		☀ ● ● ●	
	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	
HASTA 3m	LERE3B	494,85	LERE3C	494,85	LERE3S	789,69	LERE3P	1.353,61	
DE 3 a 4m	LERE4B	694,85	LERE4C	694,85	LERE4S	1.127,84	LERE4P	1.697,94	

TAMAÑO	ACABADO EN FORMA (PLANTILLA OBLIGATORIA)								
	●		● ● ● ● ●			☀ ● ●		☀ ● ● ●	
	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	
HASTA 3m	LERF3B	702,06	LERF3C	702,06	LERF3S	1.164,95	LERF3P	1.710,31	
DE 3 a 4m	LERF4B	927,84	LERF4C	927,84	LERF4S	1.504,12	LERF4P	2.002,06	

ESCALERA TRAPECIO

TAMAÑO	ACABADO EN ESCUADRA								
	●		● ● ● ● ●			☀ ● ●		☀ ● ● ●	
	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	
HASTA 3m	LETE3B	570,10	LETE3C	570,10	LETE3S	914,43	LETE3P	1.488,66	
DE 3 a 4m	LETE4B	783,51	LETE4C	783,51	LETE4S	1.227,84	LETE4P	1.774,23	

TAMAÑO	ACABADO EN FORMA (PLANTILLA OBLIGATORIA)								
	●		● ● ● ● ●			☀ ● ●		☀ ● ● ●	
	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	
HASTA 3m	LETF3B	689,69	LETF3C	689,69	LETF3S	1.090,72	LETF3P	1.602,06	
DE 3 a 4m	LETF4B	902,06	LETF4C	902,06	LETF4S	1.441,24	LETF4P	1.945,36	

- BLANCO
- AZUL
- ARENA
- GRIS CLARO
- GRIS MEDIO
- GRIS OSCURO
- SOLAR AZUL/NEGRO
- SOLAR ANTRACITA/NEGRO
- POLICARBONATO METAL
- POLICARBONATO CRISTAL
- POLICARBONATO NOCHE

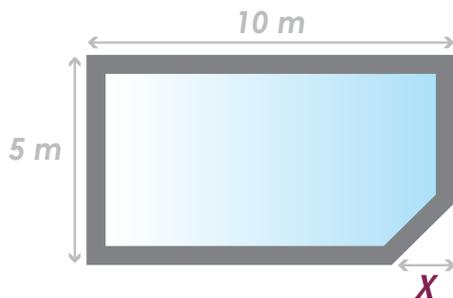
TRANSPORTE NO INCLUIDO ▶ Ver página 287

RECORTES ESPECIALES

	UD.	COD.	PRECIO UD. €	
MODELO	En escuadra, radios inferiores a 300 mm	Par	LRE300	sin cargo
	En escuadra, radios de 300 a 600 mm o chaflanes	Par	LRE600	157,73
	En forma, radios inferiores a 150 mm o chaflanes	Par	LRF150	94,64
	En forma, radios inferiores a 300 mm o chaflanes	Par	LRF300	115,46
	En forma, radios de 300 a 600 mm o chaflanes	Par	LRF600	178,35
	En escuadra, para bloque filtrante	1	LREBF	336,08
	En escuadra, lámina a lámina, hasta 4 m	ml	LRELL	210,31
	En escuadra, lámina a lámina, más de 4 m	ml	LRELL4	252,37
	En forma, lámina a lámina, hasta 4 m	ml	LRFL	368,04
	En forma, lámina a lámina, más de 4 m	ml	LRFL4	441,65
	Recorte por descuadre (máximo 3 medidas de láminas)	1	LRECN	397,94

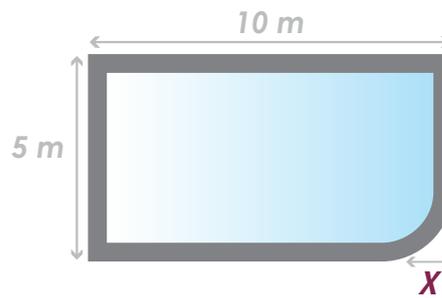
MÉTODO DE CÁLCULO DE LOS RECORTES

ACABADO EN ESCUADRA



Precio del recorte = $X \times 176,296€$
 Si $X = 1,5$ m, el recorte = 264,444 €

ACABADO EN FORMA



Precio del recorte = $X \times 308,519€$
 Si $X = 1,5$ m, el recorte = 462,778 €



ACABADO EN ESCUADRA



ACABADO EN FORMA

12 | PISCIN



PISCINAS POLIÉSTER.....	322
PISCINAS DE ACERO COMPACTAS	324
PISCINAS DE ACERO DESMONTABLE	326
PIEDRA DE CORONACIÓN.....	328
SPAS RÍGIDO	329

AS & SPAS



POLIÉSTER

GARANTÍA
10 AÑOS



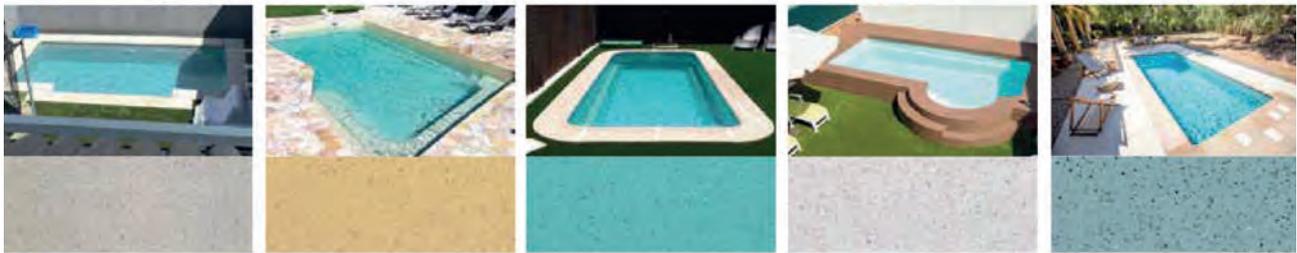
1. Azul Cobalto

2. Verde Pradera

3. Azul Marino

4. Negro

5. Azul Cielo



6. Gris

7. Arena Playa

8. Verde Aguamar

9. Blanco Alejana

10. Gris Nube

- Piscinas con la más alta calidad en el tratamiento de PRFV.
- Respetuosas con el medioambiente.
- Avanzado sistema de fabricación en poliéster reforzado.
- Cumplen con las más altas medidas de seguridad y fiabilidad exigidas por la UE.
- Amplia gama de modelos, formas y medidas disponibles.
- Fabricación de los modelos en 11 colores diferentes.
- Montaje e instalación en pocos días.



INCLUYE:

- Vaso de poliéster reforzado.
- Skimmers.
- Boquillas de impulsión.
- Toma de limpiafondos.
- Sumidero.
- Rollo de hidrotubo.

NO INCLUYE:

- Depuración.
- Piedra de coronación.
- Transporte.
- Iluminación.

MONTAJE E INSTALACIÓN



1



2



3



4



5



6



7



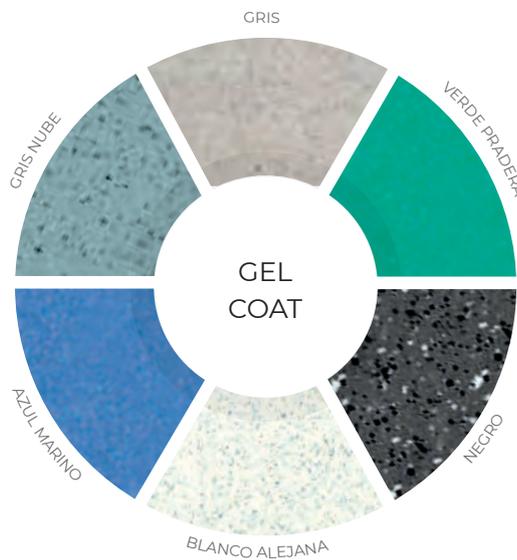
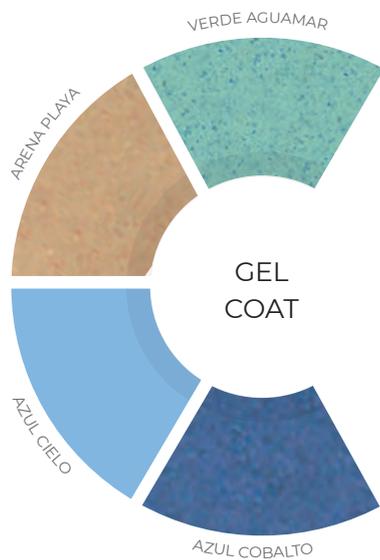
8



TRANSPORTE NO INCLUIDO

MODELOS Y MEDIDAS

MODELO	MEDIDAS	COD.	PRECIO UD. €	CORONAMIENTO	COD.	PRECIO UD. €
MP1	440x228x100-130	1	500MP1	11.715,58	500MP1P	986,14
MP2	555x235x140	1	500MP2	13.428,45	500MP2P	1.137,46
MP3	450x260x055	1	500MP3	8.085,25	500MP3P	1.121,71
MP4	700x300x140	1	500MP4	14.632,77	500MP4P	1.347,54
MP5	750x350x085-170	1	500MP5	15.643,64	500MP5P	1.538,37
MP6	900x380x085-170	1	500MP6	17.681,44	500MP6P	1.695,93
MP7	1000x400x100-195	1	500MP7	20.609,62	500MP7P	1.795,26
MP8	580x320x110-160	1	500MP8	15.024,99	500MP8P	1.348,28
MP9	520x290x120-160	1	500MP9	14.423,27	500MP9P	1.459,71
MP10	800x400x100-175	1	500MP10	21.878,18	500MP10P	1.990,85
MP12	600x325x090-170	1	500MP12	16.867,27	500MP12P	1.439,35
MP13	450x380x145	1	500MP13	16.188,30	500MP13P	1.781,73



COMPACT POOL



CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN	ESTRUCTURA	MEDIDAS EXT.	OPCIONES 3D STONEFLEX
	PISCINA COMPACT POOL 230	Panel acero galvanizado	375x220x110	ROYALES
	PISCINA COMPACT POOL 235	Panel acero galvanizado	425x220x110	SAND
	PISCINA COMPACT POOL 240	Panel acero galvanizado	475x220x110	LARCH FRESCO

MODELO	MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
COMPACT POOL 3X2 (230)	1	500PC1	8410189064540	16.410,69
COMPACT POOL 3,5X2 (235)	1	500PC2	8410189064557	17.778,25
COMPACT POOL 4X2 (240)	1	500PC3	8410189064564	20.302,97

COMPACT POOL 230



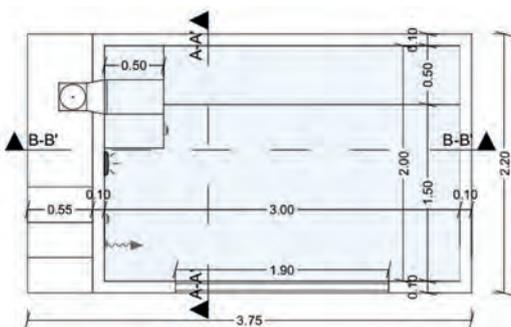
CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones Estructura: 3,75 x 2,20 x 1,10 m.
- Dimensiones Lámina de agua: 4 x 2 x 0,93 m.
- Estructura: paneles de acero galvanizado.
- Revestimiento Exterior: Lámina Armada.
- Revestimiento Interior: Lámina Armada.

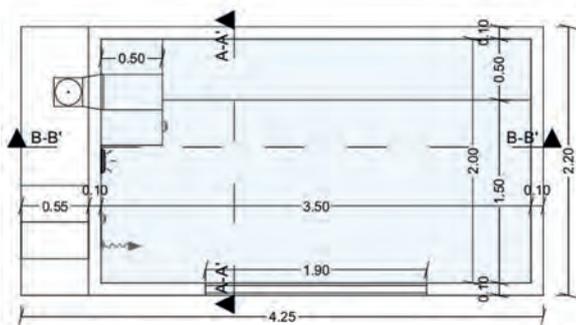
COMPONENTES

- Asientos: Lateral con faldón bajo tipo banco.
- Boquilla de impulsión: 1 ud. multiflow ABS Blanco.
- Boquilla sumidero: 2 uds. ABS Blanco.
- Skimmer: 1 ud. ABS Blanco.
- Foco: 1 ud Led luz blanca
- Kit de filtración: 1 ud filtro 400 mm, 1 ud bomba 1/2 CV y cuadro eléctrico.
- Accesos: 1 ud. escalera exterior y 1 ud. escalera interior.
- Cristal: Metacrilato 60 mm. 1,90 x 0,40 m.

ACABADO
ARENA



COMPACT POOL 235



ACABADO
FRESCO

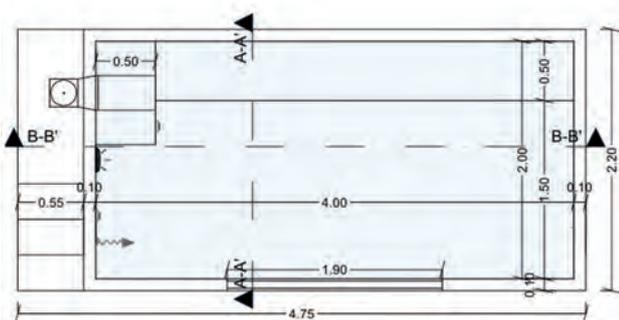
CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones Estructura: 4,25 x 2,20 x 1,10 m.
- Dimensiones Lámina de agua: 3,50 x 2 x 0,93 m.
- Estructura: paneles de acero galvanizado.
- Revestimiento Exterior: Lámina Armada.
- Revestimiento Interior: Lámina Armada.

COMPONENTES

- Asientos: Lateral con faldón bajo tipo banco.
- Boquilla de impulsión: 1 ud. multiflow ABS Blanco.
- Boquilla sumidero: 2 uds. ABS Blanco.
- Skimmer: 1 ud. ABS Blanco.
- Foco: 1 ud Led luz blanca.
- Kit de filtración: 1 ud filtro 400 mm, 1 ud bomba 1/2 CV y cuadro eléctrico.
- Accesos: 1 ud. escalera exterior y 1 ud. escalera interior.
- Cristal: Metacrilato 60 mm. 1,90 x 0,40 m.

COMPACT POOL 240



ACABADO
ROYAL

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones Estructura: 4,75 x 2,20 x 1,10 m.
- Dimensiones Lámina de agua: 3,50 x 2 x 0,93 m.
- Estructura: paneles de acero galvanizado.
- Revestimiento Exterior: Lámina Armada.
- Revestimiento Interior: Lámina Armada.

COMPONENTES

- Asientos: Lateral con faldón bajo tipo banco.
- Boquilla de impulsión: 1 ud. multiflow ABS Blanco.
- Boquilla sumidero: 2 uds. ABS Blanco.
- Skimmer: 1 ud. ABS Blanco.
- Foco: 1 ud Led luz blanca.
- Kit de filtración: 1 ud filtro 400 mm, 1 ud bomba 1/2 CV y cuadro eléctrico.
- Accesos: 1 ud. escalera exterior y 1 ud. escalera interior.
- Cristal: Metacrilato 60 mm. 1,90 x 0,40 m.

CIRCULAR



- Piscina desmontable redonda de fácil montaje.
- Piscina de 120 cm de altura.
- Liner PVC con tratamiento anti-ultravioleta.
- Pared de acero lacado y cierre con doble fila de tornillos para mayor seguridad.

	MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MODELO	CIRCULAR CON	1	PTC404	8410189040254	1.654,66
	CIRCULAR CON	1	PTC503512M	8410189038039	1.401,71
	CIRCULAR CON	1	PTC504612M	8410189038046	1.699,29

	COD.	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	ESPESOR CHAPA	FILTRACIÓN	ESCALERA
CARACTERÍSTICAS	PTC404	CON columnas	550 x 120	38/100	Monobloc 300 prefiltro	Lacada 8 peldaños
	PTC503512M	CON columnas	350 x 120	38/100	Monobloc 300 prefiltro	Lacada 8 peldaños
	PTC504612M	CON columnas	460 x 120	38/100	Monobloc 300 prefiltro	Lacada 8 peldaños

ACCESORIOS INCLUIDOS



Filtro Monobloc 300 con prefiltro



Escalera 8 peldaños

FUNDAS DECORATIVAS



Funda Pinus



Necesario montaje sobre solera de hormigón (seguir manual montaje).

	REFERENCIA	DECORACIÓN PINUS	COD. EAN	PRECIO UD. €
FUNDAS DECORATIVAS	0650	350x120	8414061106502	104,04
	0651	460x120	8414061106519	104,04
	0652	550x120	8414061106526	104,04

OVALADA



- Piscina desmontable ovalada de fácil montaje con 2 o 4 contrafuertes.
- Piscina de 120 cm de altura
- Liner PVC con tratamiento anti-ultravioleta.
- Pared de acero lacado y cierre con doble fila de tornillos para mayor seguridad.

MODELO	MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MODELO	OVALADA 4C	PTC502	8410189040278	2.079,26
	OVALADA 2C	PTC303	8410189040216	1.596,37

CARACTERÍSTICAS	COD.	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	ESPESOR CHAPA	FILTRACIÓN	ESCALERA
CARACTERÍSTICAS	PTC502	Ovalada 4 cont.	640X366X120	38/100	Monobloc 300 prefiltro	Lacada 8 peldaños
	PTC303	Ovalada 2 cont.	500x366x120	38/100	Monobloc 300 prefiltro	Lacada 8 peldaños

ACCESORIOS INCLUIDOS



Filtro Monobloc 300 con prefiltro



Escalera 8 peldaños

FUNDAS DECORATIVAS



Funda Pinus

Necesario montaje sobre solera de hormigón (seguir manual montaje).

FUNDAS DECORATIVAS	REFERENCIA	DECORACIÓN PINUS	COD. EAN	PRECIO UD. €
FUNDAS DECORATIVAS	0701	500x366x120	8414061107011	104,04
	0655	640X366X120	-	104,04

SAHARA



- El aspecto de piedra ligeramente esponjosa soporta los caprichos del clima sin dañarse.
- La piedra de coronación Sáhara se elabora a partir de materiales naturales, por lo que no podemos garantizar la evolución de los colores que pueden aparecer en el tiempo, de la misma forma que sobre las piedras en un medio natural. Estos diferentes matices le dan un encanto particular a la piedra reconstituída.
- La línea Sáhara es, de entre las líneas clásicas, una de las más completas con numerosas posibilidades de instalación.
- Servimos las losas y coronamientos Sáhara en color amarillo arena.



870009



870020



870004



870031



870001



870022D

	DESCRIPCIÓN		COD.					PRECIO UD. €
MODELO	PIEDRA RECTA 500 X 330	1	870004	12,5	60	110x100	763	33,36
	ÁNGULO 90°	1	870019	17,5	42	110x115	748	61,29
	ÁNGULO R/150	1	870020	16,5	50	110x115	838	60,71
	ÁNGULO SALIENTE/DEREAHA	1	870022D	13,5	27 D +27 I	115x115	742	58,96
	ÁNGULO SALIENTE/IZQUIERDA	1	870022I	13,5				58,96
	CURVA 1500	1	870009	13,5	50	110x115	638	48,33
	LOSA 500 X 500 ESP. 2,5 CM (±3MM)	m ²	870001	56	20 m ²	110x115	1133	107,49
	PLATO DE DUCHA	conjunto	870031	90	11	110x115	1003	311,37
DALL'JOINT (CEMENTO JUNTAS)	1	870037	25	48	80x120	1213	77,13	

VARUA S



VARUA M



- **Generador de ozono:** El ozono desinfecta el agua matando los virus y los contaminantes biológicos.
- **Aislamiento triple:** El triple aislamiento de nuestros spas garantiza un consumo de energía reducido y un ruido menor considerable.
- **Masaje de cuello:** Extremadamente beneficioso, hace que los músculos sean más flexibles, elimina el dolor y las molestias.
- **Asientos acostados:** Los spas Varua disponen de 1 a 2 asientos acostados para una experiencia de relajación total.
- **Masaje de pies:** Los spas Varua completan su experiencia de hidroterapia con masaje de pies.

ESPECIFICACIONES	VARUA S	VARUA M
Medidas	2,16 x 1,40	2,16 x 1,86
Jets	27	45
Asientos	3	5
Sistema Balboa con mando	TP500	TP500
Resistencia	3.000w	3.000w
Motor 1	370/1.500w	370/1.500w
2º Motor	-	1.500w
Motor Circulación	-	-
Soplador	-	-
Cromoterapia y cascada de leds	Sí	Sí
Ozono	Sí	Sí
Cubierta	Sí	Sí
Paneles	Ecowood Gris oscuro	Ecowood Gris oscuro
Aislamiento térmico	Sí	Sí
Base de ABS	Sí	Sí

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
VARUA S	1	610701S	-	6.793,37
VARUA M	1	610701M	-	8.400,51

VARUA L

ÉSERA S



- **Generador de ozono:** El ozono desinfecta el agua matando los virus y los contaminantes biológicos.
- **Aislamiento triple:** El triple aislamiento de nuestros spas garantiza un consumo de energía reducido y un ruido menor considerable.
- **Masaje de cuello:** Extremadamente beneficioso, hace que los músculos sean más flexibles, elimina el dolor y las molestias.
- **Asientos acostados:** Los spas Varua/Ésera disponen de 1 a 2 asientos acostados para una experiencia de relajación total.
- **Masaje de pies:** Los spas Varua/Ésera completan su experiencia de hidroterapia con masaje de pies.

ESPECIFICACIONES	VARUA L	ÉSERA S
Medidas	2,40 x 2,30	2,06 x 1,50
Jets	55	43
Asientos	6	3
Sistema Balboa con mando	TP500	TP500
Resistencia	3.000w	3.000w
Motor 1	370/1.500w	370/1.500w
2º Motor	1.500w	-
Motor Circulación	-	-
Soplador	-	850w
Cromoterapia y cascada de leds	Sí	Sí
Ozono	Sí	Sí
Cubierta	Sí	Sí
Paneles	Ecowood Gris oscuro	Alu Gris Claro
Aislamiento térmico	Sí	Sí
Base de ABS	Sí	Sí

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
VARUA L	1	610701L	-	9.795,92
ÉSERA S	1	610702S	-	7.482,14

ÉSERA M

ÉSERA L



- **Generador de ozono:** El ozono desinfecta el agua matando los virus y los contaminantes biológicos.
- **Aislamiento triple:** El triple aislamiento de nuestros spas garantiza un consumo de energía reducido y un ruido menor considerable.
- **Masaje de cuello:** Extremadamente beneficioso, hace que los músculos sean más flexibles, elimina el dolor y las molestias.
- **Asientos acostados:** Los spas Ésera disponen de 1 a 2 asientos acostados para una experiencia de relajación total.
- **Masaje de pies:** Los spas Ésera completan su experiencia de hidroterapia con masaje de pies.

ESPECIFICACIONES	ÉSERA M	ÉSERA L
Medidas	2,06 x 1,92	2,20 x 2,20
Jets	63	67
Asientos	5	6
Sistema Balboa con mando	TP600	TP600
Resistencia	3.000w	3.000w
Motor 1	370/1.500w	370/1.500w
2º Motor	1.500w	1.500w
Motor Circulación	-	-
Soplador	850w	850w
Cromoterapia y cascada de leds	Sí	Sí
Ozono	Sí	Sí
Cubierta	Sí	Sí
Paneles	Alu Gris Claro	Alu Gris Claro
Aislamiento térmico	Sí	Sí
Base de ABS	Sí	Sí

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ÉSERA M	1	610702M	-	9.140,31
ÉSERA L	1	610702L	-	10.581,63

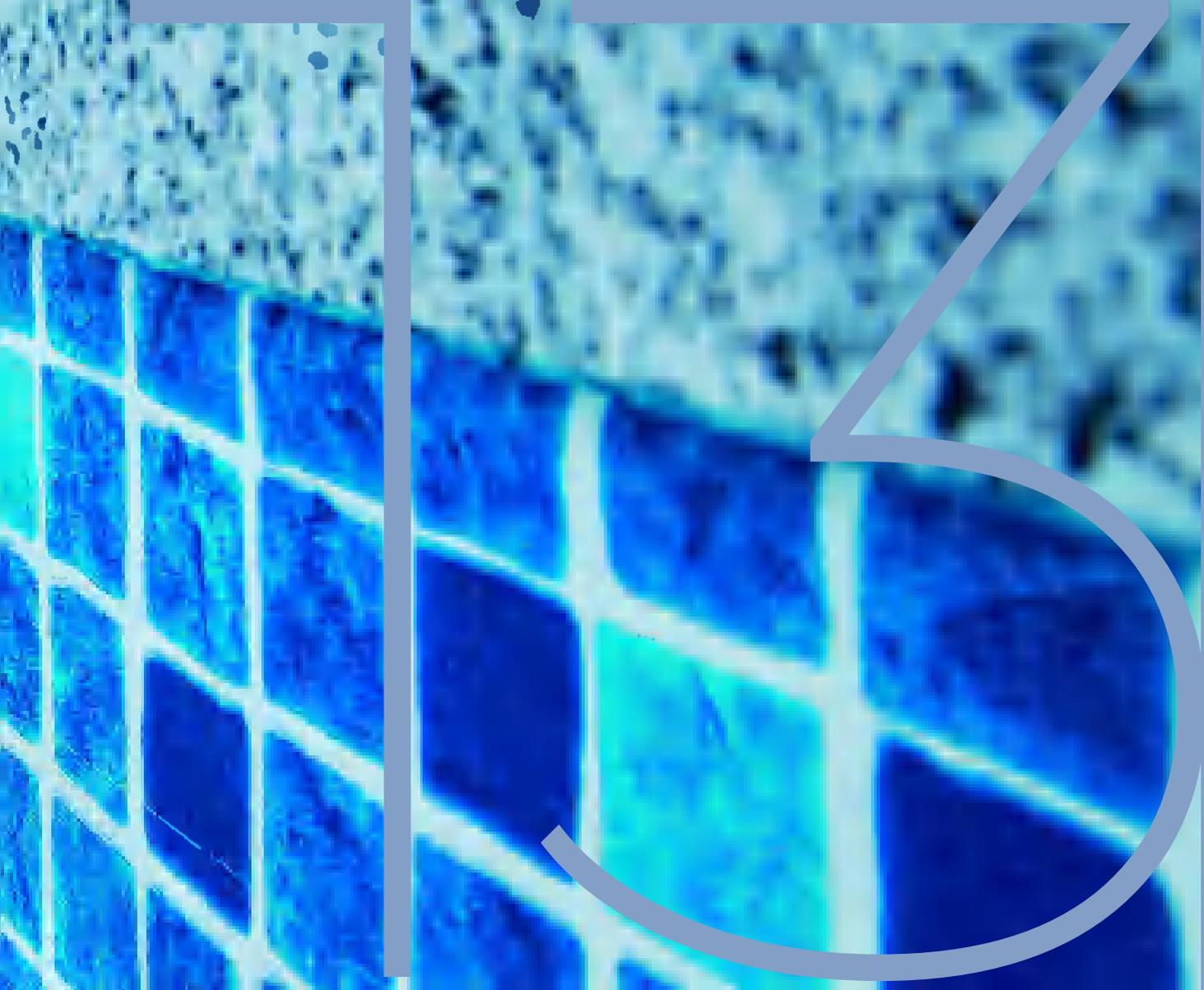
13 | IMPERME



Productos QP

LINER 75/100	334
LINER 150/100	336
Liso / Impreso / Antideslizante.....	336
Premium 3D.....	337
Lisos lacados.....	340
Lisos Elvaflex.....	340
LINER 120/100 AGUA POTABLE	341

REABILITACIÓN



LÍNEAS DE AGUA 75/100



Una piscina, un espacio para relajarse.
Los revestimientos de esta gama crean una sensación de calma y armonía



Vea el resultado de su piscina en 3D

MODELO	TIPO		COD.	PRECIO UD. €
LÍNEA DE AGUA IMPRESA	Impreso	1	DL8240	16,19

LÍNEAS DE AGUA 75/100 (24CM)



GENOVA AZUL



MALLORCA AZUL



LISBOA AZUL



OLYMPIA AZUL



GENOVA ARENA



MALLORCA ANTRACITA



LISBOA ANTRACITA



TOURBILLON

ACCESORIOS LINER 75/100



1



2



3



4



5

ACCESORIOS LINER 75/100

	ACCESORIOS	MEDIDA		COD.	PRECIO UD. €
1	Perfil PVC Horizontal 36 mm	Barra de 2,4 m	1	DL6301	7,76
	Ángulo PVC preformado RV: 15 cm. 36 mm	La pieza	1	DL6303	4,18
2	Perfil PVC Vertical Especial renovación	Barra de 2,4 m	1	DL6304	9,67
	Ángulo PVC preformado RV: 15 cm. Vertical	La pieza	1	DL6306	10,79
3	Hung stop flexible (blanco, azul adriático, azul claro). Otros colores bajo pedido.	Rollo de 50 m. Blanco	1	DL6312B	77,76
		Rollo de 50 m. Azul adriático	1	DL6312A	77,76
		Rollo de 50 m. Azul claro	1	DL6312C	77,76
4	Tornillos Liner Ø 6 mm x 35 mm	Caja 200	1	DL6203	47,69
5	Remaches Ø 5 mm x 25 mm	Caja 250	1	AL8296	82,47
6	Moqueta 200 g. Polipropileno con tratamiento anti-bacterias de gran resistencia.	Rollo 30x2	1	508301	211,87
7	Moqueta liner 50x2 (Polipropileno 200gr)	Rollo 50x2	1	508303	299,41
8	Cola para moqueta (no utilizar con paneles de aluminio y hormigón fibroso).	6 Kg.	1	AL8302	127,97
9	Cola Especial Bostik línea de agua (para 10 metros lineales)	1 Kg.	1	DL8241	92,12
10	Kit reparación liner		6	615210	18,09
	Parche reparación liner		6	615205	7,63



MIKONOS AZUL



IPANEMA AZUL



POMPEI AZUL



CARTHAGE AZUL



MUSIC



SEVENTIES



IBIZA AZUL



CARRARA



6



7



8



9

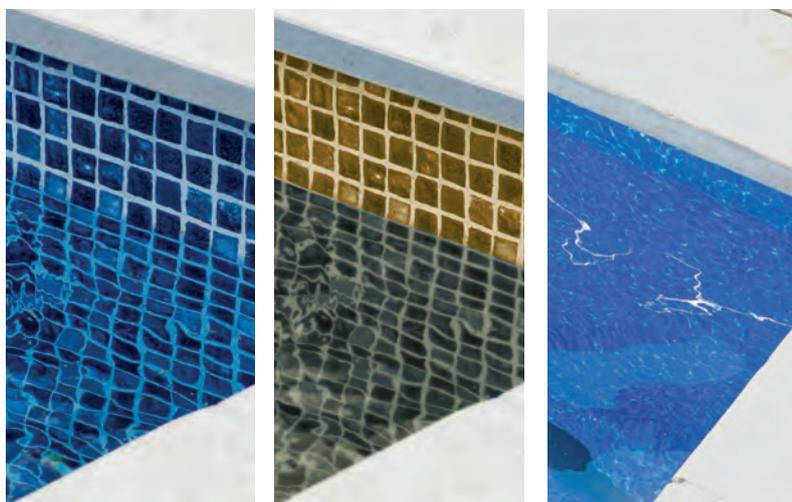


10

LINER 150/100



Vea el resultado de su piscina



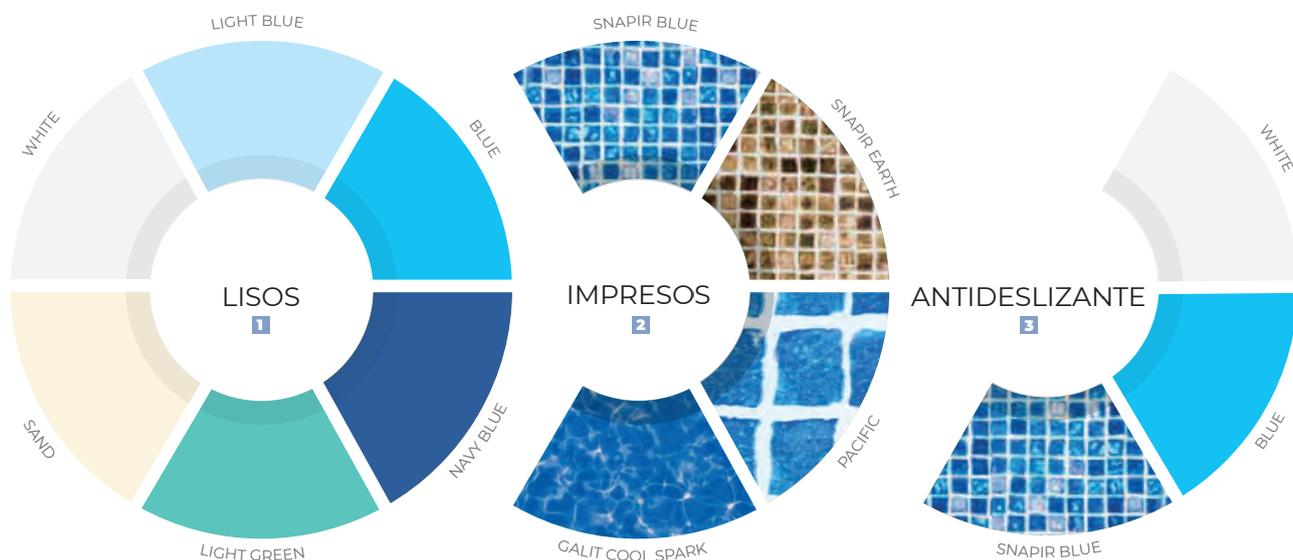
SNAPIR BLUE

SNAPIR EARTH

GALIT COOL SPARK

- Exento de metales pesados.
- Todos los modelos lisos e impresos están disponibles en antideslizante.
- Excelente estabilidad en un rango amplio de temperaturas.
- Protección anti UV que garantiza la vida útil del producto.
- Tratamiento de color para evitar modificaciones drásticas o amarilleamiento de la lámina.
- Todas tienen un tratamiento anti hongos en su formulación que garantiza su efecto durante la vida útil del producto.

		COLOR	m ²	COD.	PRECIO UD. €
LISO 1	Rollo 25 m x 1,65 m	White	1	618324BM	23,77
		Light Green	1	618324C	23,77
		Blue	1	618324FM	23,77
		Light blue	1	618324P	23,77
		Sand	1	618324SM	23,77
		Navy blue	1	618324N	23,77
IMPRESO 2	Rollo 25 m x 1,65 m	Snapir Blue	1	618326G	28,08
		Snapir Earth	1	618326SG	28,08
		Pacific	1	618326XL	28,08
		Galit Cool Spark	1	618324GCS	28,09
ANTIDESLIZANTE 3	Rollo 25 m x 1,65 m	Blue	1	618327A	30,89
		White	1	618327B	30,89
	Rollo 5 m x 1,65 m	Snapir Blue	1	618327G5	30,89
		Blue	1	618327A5	33,83
		White	1	618327B5	30,89
		Pacific	1	618327XL5	33,83



LINER 150/100 PREMIUM 3D



MATRIX BLUE

MATRIX SILVER

ROYAL

CONCRETE

STONEFLEX

BAZELET / JASPER SAND / PEARL

- Nuestra exclusiva gama de diseños StoneFlex hace posible construir o renovar una piscina utilizando una membrana impermeable con una Superficie en 3D que luce como piedra real.



LARCH NATURE

LARCH FRESCO

LARCH

NATURE / FRESCO

- Al final de un largo proceso de desarrollo, llegamos a un diseño único que ofrece un verdadero desafío a la madera natural. A través de un complejo proceso de impresión y estampado, produjimos un revestimiento que se integra perfectamente en el Look & Feel de las piscinas más exclusivas.

STONEFLEX

STONEFLEX

LARCH

12
AÑOS
IMPERMEABILIZACIÓN

32°C
TEMPERATURA

5
AÑOS
RESISTENCIA A LAS MANCHAS

5
AÑOS
RESISTENCIA A LA DECOLORACIÓN

LINER 150/100 PREMIUM 3D



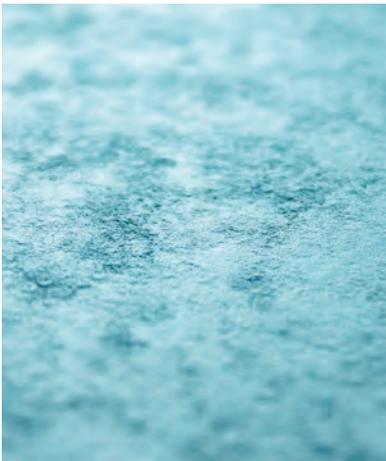
MATRIX BLACK AZUL



MATRIX BLACK PLATA

MATRIX BLACK AZUL / PLATA

- Nuestros impresionantes diseños Matrix pueden darle a una piscina el aspecto y la sensación de mosaicos reales al tiempo que brindan una impermeabilidad incomparable de rendimiento sin fugas.



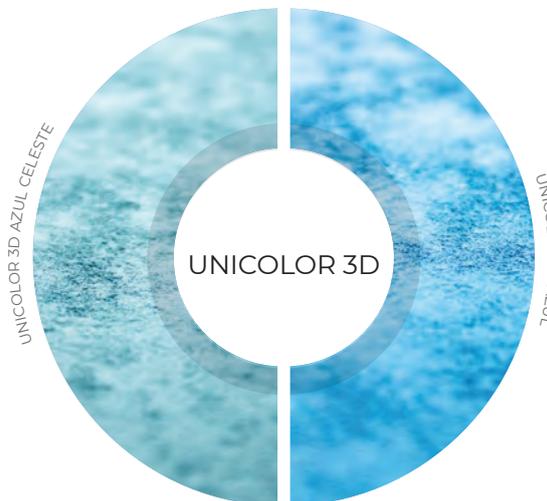
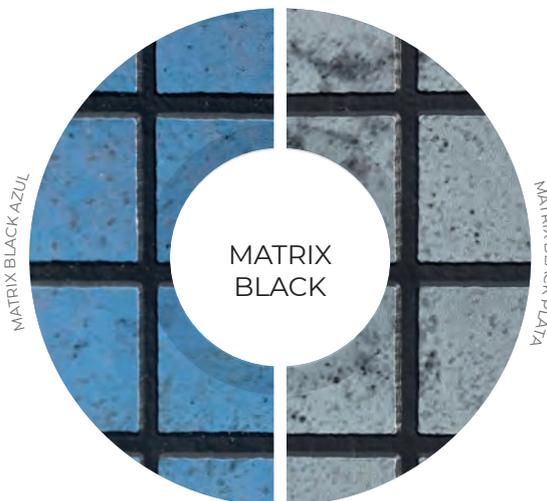
UNICOLOR 3D AZUL CELESTE



UNICOLOR 3D AZUL

UNICOLOR 3D AZUL CELESTE / AZUL

- Nuestra gama de diseños Unicolor 3D permite construir o renovar una piscina utilizando un revestimiento de piscina compuesto de dos capas de alto nivel de defensa frente a la exposición ambiental.



MODELO		COLOR	m ²	COD.	PRECIO UD. €
STONEFLEX	Rollo 25 m x 1,65 m	Bazelet	1 m ²	618324SB	41,02
STONEFLEX	Rollo 25 m x 1,65 m	Jasper sand	1 m ²	618324SJ	41,02
STONEFLEX	Rollo 25 m x 1,65 m	Pearl	1 m ²	618324SP	41,02
STONEFLEX	Rollo 25 m x 1,65 m	Royal	1 m ²	618324SR	41,02
STONEFLEX	Rollo 25 m x 1,65 m	Concrete	1 m ²	618324SC	41,02
STONEFLEX	Rollo 25 m x 1,65 m	Ivory	1 m ²	618324SI	41,02
STONEFLEX	Rollo 25 m x 1,65 m	Slate	1 m ²	618324SS	41,02
MATRIX	Rollo 25 m x 1,65 m	Matrix Blue	1 m ²	618324MB	46,20
MATRIX	Rollo 25 m x 1,65 m	Matrix Silver	1 m ²	618324MS	46,20
LARCH	Rollo 25 m x 1,65 m	Nature	1 m ²	618324LN	41,02
LARCH	Rollo 25 m x 1,65 m	Fresco	1 m ²	618324LF	41,02
MATRIX BLACK	Rollo 25 m x 1,65 m	Blue	1 m ²	618324BMB	41,02
MATRIX BLACK	Rollo 25 m x 1,65 m	Silver	1 m ²	618324BMS	41,02
UNICOLOR 3D	Rollo 25 m x 1,65 m	Azul celeste	1 m ²	618324UC	41,02
UNICOLOR 3D	Rollo 25 m x 1,65 m	Azul	1 m ²	618324UB	41,02



1



2



3

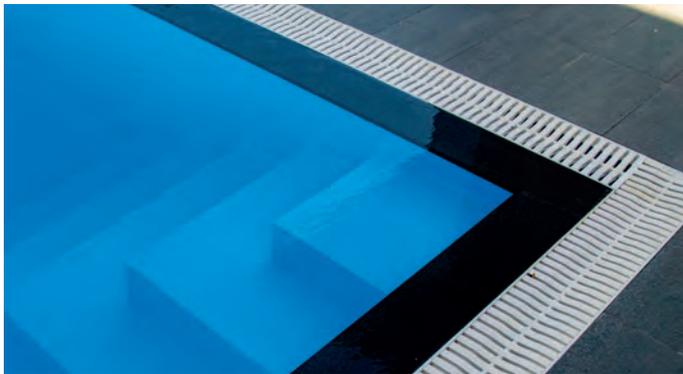


4

ACCESORIOS

		FORMATO		COD.	PRECIO UD. €
1	PVC líquido TRANSPARENTE	El litro	1	618328	50,69
	PVC líquido WHITE	El litro	1	618328B	50,69
	PVC líquido BLUE	El litro	1	618328F	50,69
	PVC líquido LIGHT BLUE	El litro	1	618328P	50,69
	PVC líquido SAND	El litro	1	618328S	50,69
	PVC líquido LIGHT GREEN	El litro	1	618328VC	50,69
	PVC líquido NAVY BLUE	El litro	1	618328N	50,69
	PVC líquido STONEFLEX BAZELET	El litro	1	618328SB	50,69
	PVC líquido STONEFLEX JASPER SAND	El litro	1	618328SJ	50,69
	PVC líquido STONEFLEX PEARL	El litro	1	618328SP	50,69
	PVC líquido STONEFLEX SLATE	El litro	1	618328SS	50,69
	PVC líquido STONEFLEX IVORY	El litro	1	618328SI	50,69
	PVC líquido TILEFLEX CLAY	El litro	1	618328TC	50,69
	PVC líquido TILEFLEX SLATE	El litro	1	618328TS	50,69
	PVC líquido GALIT COOL SPARK	El litro	1	618328F	50,69
	PVC líquido STONEFLEX MATRIX BLUE	El litro	1	618328B	50,69
	PVC líquido STONEFLEX MATRIX SILVER	El litro	1	618328B	50,69
	PVC líquido STONEFLEX ROYAL	El litro	1	618328SR	50,69
	PVC líquido STONEFLEX CONCRETE	El litro	1	618328SC	50,69
	PVC líquido LARCH NATURE	El litro	1	618328LN	50,69
PVC líquido LARCH FRESCO	El litro	1	618328LF	50,69	
PVC líquido MATRIX BLACK BLUE	El litro	1	618328BB	50,69	
PVC líquido MATRIX BLACK SILVER	El litro	1	618328BS	50,69	
PVC líquido UNICOLOR AZUL CELESTE	El litro	1	618328UC	50,69	
PVC líquido UNICOLOR AZUL	El litro	1	618328UB	50,69	
2	Cola para PVC 150/100. Para hormigón. Bidón de 5 litros	El bote 5 l	1	AL8332	186,97
3	Barra colaminada precortada 2 m x 0,05	La unidad	1	508352	9,11
4	Barra colaminada Escuadra 2 m x 0,07 x 0,03	La unidad	1	508353	33,06

LINER 150/100 LISOS



LISOS LACADOS



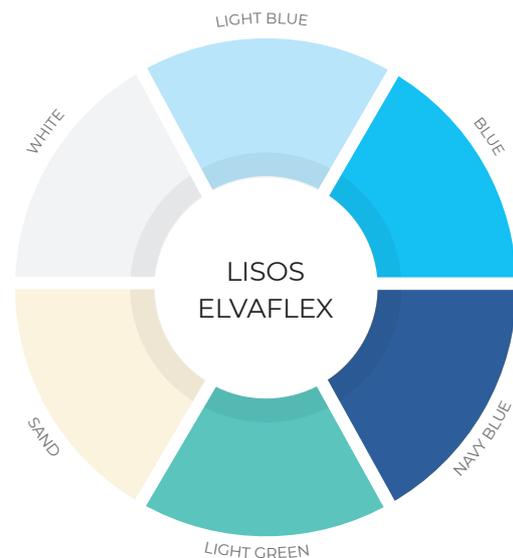
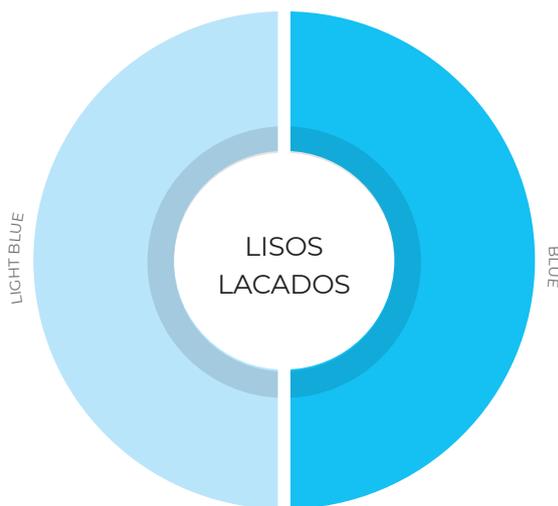
- Formulación superior que proporciona una resistencia extrema al cloro y a las manchas.
- Excelente resistencia antimicrobial.
- Alta poder de protección y resistencia a los rayos UV, gracias a su lacado superior.
- Larga durabilidad y resistencia química.
- Solución idónea para proyectos complejos de impermeabilización y para piscinas públicas.



LISOS ELVAFLEX



- Elvaflex™ es una formulación superior que proporciona una resistencia extrema al cloro y a las manchas.
- Diseñada para vidas particularmente largas, con una mayor resistencia a los rayos UV.
- Durabilidad única de contacto químico.
- Solución idónea para proyectos complejos de impermeabilización y para piscinas públicas.
- Duración prácticamente toda vida útil de la piscina.



MODELO	COLOR	m ²	COD.	PRECIO UD. €	
LISOS LACADOS	Rollo 25 m x 1,65 m	Light Blue	1 m²	618321LCP	33,64
		Blue	1 m²	618321LCF	33,64
ELVAFLEX	Rollo 25 m x 1,65 m	Blue	1 m²	618325F	51,64

LINER 120/100 AGUA POTABLE



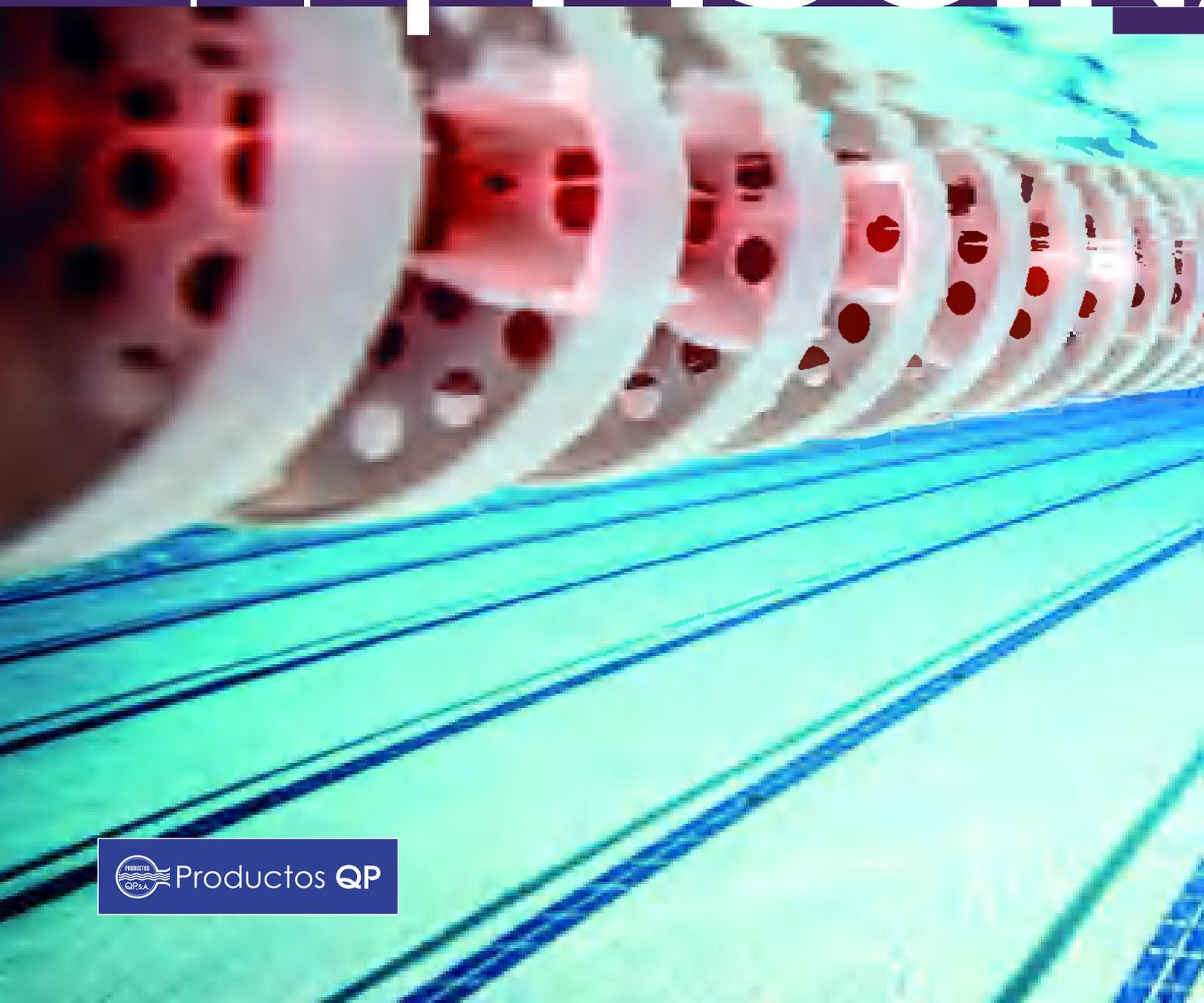
- Lámina sintética realizada en PVC-P obtenido por coextrusión.
- Formulado específicamente para la impermeabilización de depósitos y balsas destinadas a contener sustancias líquidas alimentarias y agua potable.
- Elevada resistencia mecánica.
- Flexibilidad a las bajas temperaturas.
- Resistencia a soluciones acuosas de hipoclorito sódico.
- Resistencia a la luz y a los rayos UV.



MODELO

	COLOR	m ²	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Liso: Rollo de 20 x 2,10 m	Blanco	1	618336	8410189043262	14,31

14 | PISCINA



Productos QP

FILTROS.....	346
BOMBAS PISCINAS	354
CONTADORES	363
DOSIFICACIÓN.....	364
ELECTRÓLISIS.....	366
TRATAMIENTO UV.....	370
BOQUILLAS.....	372
SUMIDEROS.....	373
ESCALERAS.....	374
CAÑONES.....	376
REJILLAS Y ESCUADRAS.....	378
SALVAVIDAS.....	381
ELEVADORES.....	382
ROBOTS LIMPIAFONDOS.....	384

A PÚBLICA





EQUIPAMIENTO PISCINA PÚBLICA



Soluciones globales para piscina pública y comunitaria

EN PRODUCTOS QP, ponemos a su servicio el COMPLETO equipamiento y TODOS los productos químicos necesarios para comenzar su proyecto de PISCINA PÚBLICA, realizar el continuo mantenimiento o bien la sustitución de cualquier elemento que precise. Todo ello, con todas las garantías que ofrecen nuestros productos y nuestra impecable trayectoria en el sector.

¿Qué se entiende por piscina pública?

Aquellas piscinas abiertas al público o a un grupo definido de usuarios, no destinada únicamente a la familia e invitados del propietario u ocupante, con independencia del pago de un precio de entrada.

Las piscinas públicas o comunitarias necesitan mayor atención que las piscinas privadas al recibir a un mayor número de bañistas. El Real Decreto 742/2013 por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de las piscinas en España, dice que en el caso de nuevas piscinas o de modificación constructiva del vaso, la dosificación de las mezclas o productos químicos autorizadas se realizará con sistemas automáticos o semiautomáticos de tratamiento.

MANTENIMIENTO

El proceso en el mantenimiento de una piscinas pública o comunitaria no difiere mucho del de una piscina privada. La clave es elegir el equipamiento y productos químicos específicos con las características adecuadas para este tipo piscinas, de grandes dimensiones, que van desde los 20m hasta los 50m.

El mantenimiento higiénico de las piscinas de uso público conlleva el uso de productos químicos para el tratamiento y la desinfección del agua.

Por este motivo, en Productos QP como principal fabricante de productos químicos, nos aseguramos que todos nuestros productos cumplan unos estándares de seguridad, siendo productos homologados por el Registro de Plaguicidas de la Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación.

Controlar los tratamientos, su dosificación, el volumen del agua, su estado o el mantenimiento de los equipos de una piscina, son otros de los aspectos a tener muy en cuenta.

SISTEMAS DE FILTRACIÓN

Para que una piscina se mantenga totalmente desinfectada de hongos y bacterias, hay que contar con un sistema de filtración super efectivo que ayude a cumplir el ciclo de purificación del agua, evitando que esta se contamine, por eso la correcta recirculación del agua de la piscina pública es fundamental para mantener la instalación en condiciones perfectas de higiene.

ROBOTS LIMPIAFONDOS

Especialmente diseñados para para la limpieza de piscinas de grandes dimensiones, desde los 20 m hasta los 50m, piscinas colectivas para hoteles, campings, centros deportivos y parques acuáticos, y para un uso intensivo diario. Al tener que desinfectar más cantidad de agua y limpiar con más frecuencia el fondo y paredes del vaso de la piscina que tendrá mayores dimensiones, estos limpiafondos tienen las características adecuadas.

EQUIPOS DE ELECTRÓLISIS

Especializados para la piscina pública de hasta 1.000 m³, como cloradores salinos de gran capacidad que permiten regular y controlar los equipos a distancia. Su tecnología permite, al igual que sus homólogos, destinados a la piscina privada, controlar la producción de cloro y la regulación del pH en una misma unidad de control.

EQUIPOS DE DOSIFICACIÓN

Los dosificados mediante control automático del cloro y revisión del pH del agua.

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

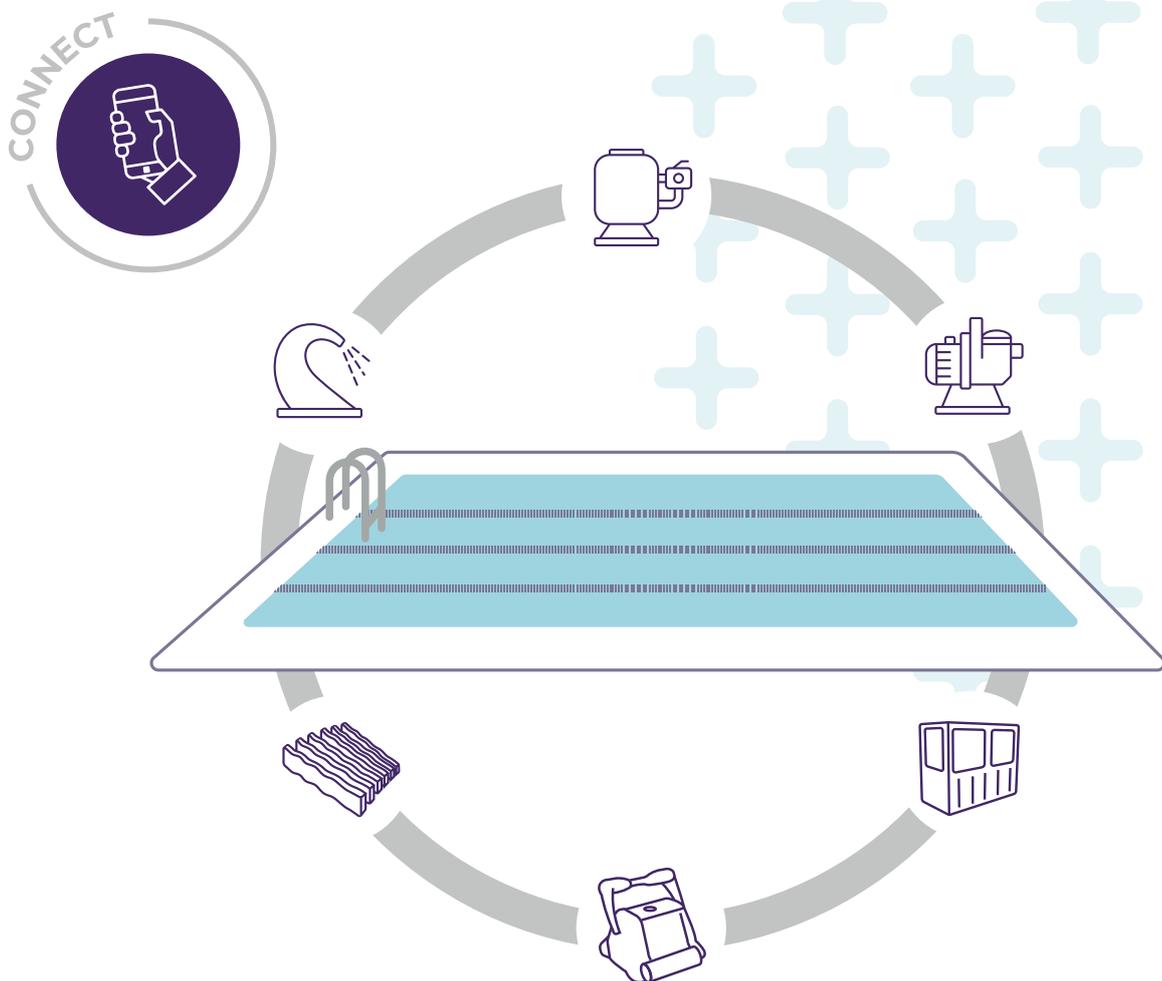
Para garantizar la seguridad: Duchas, escaleras, y accesorios de socorrismo.

SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

Bombas de calor, humidificadores, capaces de calentar las piscinas en interior e exterior, prolongando el uso y disfrute de la piscina.

UNA GAMA COMPLETA

BOMBAS | FILTROS | VASO PISCINA | LIMPIAFONDOS | BOMBAS DE CALOR
EQUIPAMIENTO EXTERIOR | DESINFECCION



FILTRO INDUSTRIAL



- Filtros laminados fabricados en resina de poliéster y fibra de vidrio.
- Totalmente anticorrosivo, con difusores en PVC.
- Tapa de material plástico, con fijación tornillos.
- Sistema interno de filtración mediante brazos colectores.
- Incluyen manómetro y purga de aire automática.



Tapa superior con purgador

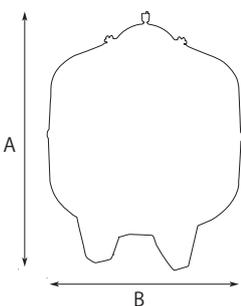


Sección interior

FILTRO	CREPINA 70 MM	CREPINA 100 MM	CREPINA 140 MM	CREPINA 200 MM
1200	20 md	2 md	12 md	26 md
1400	22 md	2 md	4 md	38 md
1600	30 md	2 md	-	58 md
1800	30 md	12 md	12 md	80 md
2000	49 md	8 md	8 md	100 md
2400	56 md	8 md	8 md	120 md

ESPECIFICACIONES

Velocidad Filtración	De 20 a 50 m ³ /h/m ²
Presión Prueba	3,5 Kg/cm ²
Presión Trabajo	0,5 a 2 Kg/cm ²
Presión Max Trabajo	2,5 Kg/cm ²
Temperatura Máxima	50°C
Manómetro y Purga de aire automática	Sí



MEDIDAS FILTROS	20		30		40		50	
	A	B	A	B	A	B	A	B
1200	1300	1200	1300	1200	1300	1200	1300	1200
1400	1480	1400	1480	1400	1480	1400	1480	1400
1600	1700	1600	1700	1600	1700	1600	1700	1600
1800	2000	1800	2000	1800	2000	1800	2000	1800
2000	2200	2000	2200	2000	2200	2000	2200	2000
2400	2510	2400	2510	2400	2510	2400	2510	2400

COD.	Ø FILTRO	CONEXIONES		CAUDAL M ³ /H.	VOL. PISCINA M ³			SUPERFICIE FILTRACIÓN	ARENA KG. SILEX	GRAVA KG.	VIDRIO KG.	POTENCIA BOMBA HP	COD. EAN	PRECIO UD. €
		MM.	PUL- GADAS		4 H.	6 H.	8 H.							
Velocidad filtración m³/m²h: 20														
510001	1200	75	2½"	22	88	132	176	1.13	1100	300	-	2	8410189003242	2.886,93
510003	1400	75	2½"	30	120	180	240	1.54	1200	400	-	2	8410189003259	3.330,88
510005	1600	90	3"	40	160	240	320	2.01	1800	750	-	3	8410189003266	4.043,74
510007	1800	90	3"	50	200	300	400	2.54	2600	900	-	4	8410189003273	5.263,96
510009	2000	110	4"	62	248	372	496	3.14	3300	1200	-	4	8410189003280	6.532,38
510013	2400	125	4½"	84	336	504	672	4.52	4900	2000	-	6	8410189003303	8.107,77

Velocidad filtración m³/m²h: 30														
510021	1200	75	2½"	33	132	198	264	1.13	1100	300	-	2	8410189003310	2.886,93
510023	1400	90	3"	46	184	276	368	1.54	1200	400	-	3	8410189003327	4.441,18
510025	1600	110	4"	60	240	360	480	2.01	1800	750	-	4	8410189003334	4.540,87
510027	1800	110	4"	76	304	456	608	2.54	2600	900	-	5	8410189003341	5.263,96
510029	2000	125	4½"	94	376	546	752	3.14	3300	1200	-	6	8410189003358	6.532,38
510033	2400	140	5"	135	540	810	1080	4.52	4900	2000	-	10	8410189003372	8.107,77

Velocidad filtración m³/m²h: 40														
510041	1200	90	3"	45	180	270	360	1.13	1100	300	-	3	8410189003389	2.886,93
510043	1400	110	4"	61	244	366	488	1.54	1200	400	-	4	8410189003396	3.506,20
510045	1600	110	4"	80	320	480	640	2.01	1800	750	-	5,5	8410189003402	4.043,74
510047	1800	125	4½"	101	404	606	808	2.54	2600	900	-	7,5	8410189003419	5.263,96
510049	2000	140	5"	125	500	750	1000	3.14	3300	1200	-	7,5	8410189003426	6.532,38
510053	2400	160	6"	180	720	1080	1440	4.52	4900	2000	-	12,5	8410189003440	8.107,77

Velocidad filtración m³/m²h: 50														
510061	1200	90	3"	56	224	336	448	1.13	1100	300	-	4	8410189017812	3.038,88
510063	1400	110	4"	77	308	462	616	1.54	1200	400	-	5	8410189017850	3.330,88
510065	1600	125	4½"	100	400	600	800	2.01	1800	750	-	6	8410189017829	4.043,74
510067	1800	140	5"	125	500	700	1000	2.54	2600	900	-	7,5	8410189017867	5.263,96
510069	2000	160	6"	157	628	942	1256	3.14	3300	1200	-	12,5	8410189017836	6.532,38
510073	2400	200	7"	210	840	1260	1680	4.52	4900	2000	-	15	8410189017874	8.107,77

BATERÍA DE 5 VÁLVULAS CON BRIDAS

- Para filtros industriales laminados.



MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
75 Ø	1 500500	8410189003105	1.389,32
90 Ø	1 500502	8410189003112	1.689,86
110 Ø	1 500504	8410189003129	1.930,45
125 Ø	1 500506	8410189003136	2.325,18
140 Ø	1 500508	8410189003143	2.746,02
160 Ø	1 500510	8410189003150	3.419,84
200 Ø	1 500512	8410189003167	4.922,16

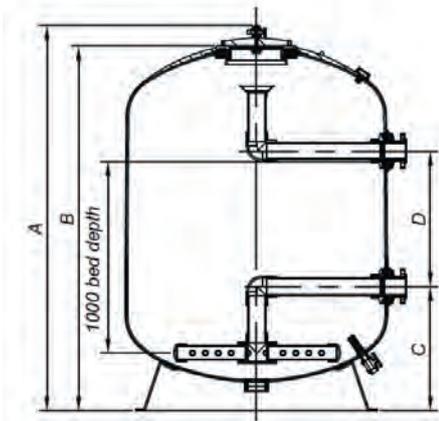
MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
75 Ø	1 500513	8410189012039	1.556,31
90 Ø	1 500514	8410189012046	1.938,40
110 Ø	1 500515	8410189012053	2.256,06
125 Ø	1 500516	8410189012060	2.728,28
140 Ø	1 500517	8410189012077	3.294,69
160 Ø	1 500518	8410189012084	4.101,70
200 Ø	1 500519	8410189012091	5.814,39

HCF STANDARD SERIES

5
AÑOS
GARANTÍA



- Filtros bobinados fabricados con resina de poliéster.
- Presión máxima: 2,5 bar.
- Presión de prueba: 3,75 kg/cm².
- Gran abertura superior para facilitar el mantenimiento 400 x 300 mm.
- Brazos colectores de serie.
- Descarga de arena diámetro 63 o 90 mm, desagüe 1".
- Purga de aire con válvula de bola.
- Usos: piscinas públicas, parques acuáticos, tratamiento de aguas.



Sección interior

DIMENSIONES PARA FILTROS CON LECHO DE 1 M Y COLECTOR DE BRAZOS

D Ø (MM)	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	3000
Bridas Ø (mm)	63/75/90	75/90	75/90/110	90/110/125	90/110/125/140	110/125/140/160	125/140/160/200	125/140/160/200	140/160/200/225	160/200/225/250
Altura de lecho filtrante (m)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A (mm)	1816	1816	1816	1916	1956	2060	2135	2376	2700	2870
B (mm)	1680	1680	1680	1780	1820	1920	2005	2240	2560	2735
C (MM)	625	630	630	720	750	770	850	940	1080	1175
D (MM)	550	550	550	490	440	490	420	500	550	550
Superficie filtrante (m ²)	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	3,80	4,33	4,90	7,07
Volumen (l)	1145	1462	1912	2609	3527	4295	5280	7006	8752	13960
Silex 1-2 (kg) / arena 0,4 - 0,8 (kg)	150 / 1150	200 / 1525	325 / 2075	450 / 2725	575 / 3450	1000 / 4250	1000 / 4925	1600 / 5850	1700 / 6625	2800 / 9500
Vidrio (kg)	1180	1560	2160	2860	3640	4740	5280	6700	7500	11080



Filtro: 2,5 bar
Altura lecho filtrante: 1 m

- Todos nuestros filtros de gama pública se suministran con equipamiento de serie. Disponibles configuraciones y opciones bajo demanda.
- Para cada tipo de tecnología, hay disponible un amplio abanico de tamaños, y velocidades de filtración.

CONFIGURACIÓN DE SERIE

- 1 Cáncamos de elevación (proceso de elevación solo disponible con filtro vacío) 
- 2 Tapa superior 
- 3 Manómetro con testigo de la presión máxima y control de la presión de funcionamiento. 
- 4 Brazos colectores 

OPCIONES BAJO DEMANDA



Presiones de funcionamiento: 4, 6 y 9 bar.
Consulte nuestra gama de filtros industriales
Altura lecho filtrante: 1,2 m o 1,5 m.

- 1 Visor 
- 2 Nueva tapa inyectada 
- 3 Válvula de seguridad 1" tri-funcional 
- 4 Panel de manómetros vertical / Panel de manómetros horizontal con grifos para toma de muestras 
- 5 Boca macho circular (400 o 500 mm) u ovalada (400 x 295 mm) 
- 6 Placa de crepinas 

DIÁMETROS FILTROS BOBINADOS

1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	3000
Boca macho ovalada 400 x 295 mm			Boca macho: 400 mm						
Visor 90 mm			Conexiones: 225 - 250 - Boca macho: 500 mm						
			Visor 125 mm						
Placa de crepinas* / 1,2 m lecho filtrante / 1,5 m lecho filtrante									

			PRECIO UD. €	
OPCIÓN	3	213010000300	1"- Tri-funcional válvula de seguridad	124,88
	4	210350025000	Panel de manómetros horizontal 6 bar MP 25 (incl. con las baterías Hayward)	156,07
	4	210350024000	Panel de manómetros vertical 0-6 bar MP 24	61,85
	4	210350060000	Panel de manómetros vertical 0-10 bar MP 26	472,95

*Placa de crepinas solo disponible en filtros de 1,2 y 1,5 lecho filtrante

REFERENCIA	CÓDIGO	DIÁMETRO (MM)	CONEXIÓN (MM)	CAUDAL (M3/H)	FILTRACIÓN SUPERFICIE (M²)	VELOCIDAD (M3/H/M2)	PRECIO UD. €
HCFF40632WVA	FBF0001	1050	63	17	0,86	20	2.365,64
HCFF47752WVA	FBF0002	1200	75	22	1,13		2.632,24
HCFF55752WVA	FBF0003	1400	75	30	1,54		3.066,32
HCFF63902WVA	FBF0004	1600	90	40	2,01		3.953,67
HCFF70902WVA	FBF0005	1800	90	50	2,54		4.368,52
HCFF791102WVA	FBF0006	2000	110	62	3,14		5.503,69
HCFF861252WVA	FBF0007	2200	125	76	3,8		8.511,23
HCFF921252WVA	FBF0008	2350	125	87	4,33		9.897,90
HCFF981402WVA	FBF0009	2500	140	100	4,9		11.571,06
HCFF1181602WVA	FBF0010	3000	160	140	7,07		20.538,65
HCFF40752WVA	FBF0011	1050	75	25	0,86	30	2.422,94
HCFF47752WVA	FBF0012	1200	75	33	1,13		2.632,24
HCFF55902WVA	FBF0013	1400	90	46	1,54		3.512,95
HCFF631102WVA	FBF0014	1600	110	60	2,01		4.128,47
HCFF701102WVA	FBF0015	1800	110	76	2,54		4.516,44
HCFF791252WVA	FBF0016	2000	125	94	3,14		5.704,39
HCFF861402WVA	FBF0017	2200	140	114	3,8		8.864,96
HCFF921402WVA	FBF0018	2350	140	130	4,33		10.161,05
HCFF981602WVA	FBF0019	2500	160	150	4,9		12.344,58
HCFF1182002WVA	FBF0020	3000	200	212	7,07		22.090,40
HCFF40752WVA	-	1050	75	-	-	40	2.422,94
HCFF47902WVA	FBF0022	1200	90	45	1,13		2.938,64
HCFF551102WVA	FBF0023	1400	110	61	1,54		3.649,22
HCFF631102WVA	-	1600	110	80	2,01		4.128,47
HCFF701252WVA	FBF0025	1800	125	101	2,54		4.951,44
HCFF791402WVA	FBF0026	2000	140	125	3,14		5.934,87
HCFF861602WVA	FBF0027	2200	160	152	3,8		9.289,56
HCFF921602WVA	FBF0028	2350	160	175	4,33		10.529,68
HCFF982002WVA	FBF0029	2500	200	200	4,9		13.038,99
HCFF1182252WVAM*	FBF0030	3000	225	282	7,07		25.471,51
HCFF40902WVA	FBF0031	1050	90	43	0,86	50	2.696,65
HCFF47902WVA	-	1200	90	56	1,13		2.938,64
HCFF551102WVA	-	1400	110	77	1,54		3.649,22
HCFF631252WVA	FBF0034	1600	125	100	2,01		4.619,24
HCFF701402WVA	FBF0035	1800	140	125	2,54		5.156,99
HCFF791602WVA	FBF0036	2000	160	157	3,14		6.219,16
HCFF862002WVA	FBF0037	2200	200	190	3,8		9.734,64
HCFF922002WVA	FBF0038	2350	200	217	4,33		10.957,07
HCFF982252WVAM*	FBF0039	2500	225	250	4,9		17.695,59
HCFF1182502WVAM*	FBF0040	3000	250	353	7,07		27.149,30

Baterías automáticas bajo pedido: actuadores neumáticos o eléctricos disponibles: sin ensamblar o ensamblar a pedido
 (*) Solo es posible proporcionar con boca macho lateral D 500 mm

BATERÍAS MANUALES



Baterías desmontadas para filtros 2.5 y 4 bar



Baterías desmontadas con válvulas sistema Netvitic®

- Las baterías manuales para filtros están equipadas con 5 válvulas de mariposa de PVC de alta calidad y de un panel de manómetros para control de la presión.
- Las baterías con válvulas sistema Netvitic® utilizan tornillería en acero inoxidable A2.
- Se suministran sin encolar. Packaging simple, fácil de manipular y de transportar.
- Posibilidad de instalar con montaje a derechas o a izquierdas. Incluye guía de instalación y de corte.
- Baterías montadas bajo pedido.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
BATERÍA 5 VÁLVULAS DESMONTADA D63 - 2,5 / 4 BAR	1	HCB634UN	-	1.002,82
BATERÍA 5 VÁLVULAS DESMONTADA D75 - 2,5 / 4 BAR	1	HCB754UN	-	1.002,82
BATERÍA 5 VÁLVULAS DESMONTADA D90 - 2,5 / 4 BAR	1	HCB904UN	-	1.198,22
BATERÍA 5 VÁLVULAS DESMONTADA D110 - 2,5 / 4 BAR	1	HCB1104UN	-	1.336,93
BATERÍA 5 VÁLVULAS DESMONTADA D125 - 2,5 / 4 BAR	1	HCB1254UN	-	1.601,09
BATERÍA 5 VÁLVULAS DESMONTADA D140 - 2,5 / 4 BAR	1	HCB1404UN	-	1.753,99
BATERÍA 5 VÁLVULAS DESMONTADA D160 - 2,5 / 4 BAR	1	HCB1604UN	-	2.330,45
BATERÍA 5 VÁLVULAS DESMONTADA D200 - 2,5 / 4 BAR	1	HCB2004UN	-	3.170,12
BATERÍA 5 VÁLVULAS DESMONTADA D225 - 2,5 / 4 BAR	1	HCB2254UN	-	3.666,36
BATERÍA 5 VÁLVULAS DESMONTADA D250 - 2,5 / 4 BAR	1	HCB2504UN	-	6.780,74
BAT.NETVITC MAN. D.63 DESMONTADA. MANÓMETRO INCL. 2,5/4 BAR	1	HCB634UNET	-	1.102,88
BAT.NETVITC MAN. D.75 DESMONTADA. MANÓMETRO INCL. 2,5/4 BAR	1	HCB754UNET	-	1.102,88
BAT.NETVITC MAN. D.90 DESMONTADA MANÓMETRO INCL. 2,5/4 BAR	1	HCB904UNET	-	1.317,71
BAT.NETVITC MAN. D.110 DESMONTADA. MANÓMETRO Y ABRAZADERAS INCL. 2,5/4 BAR	1	HCB1104UNET	-	1.470,25
BAT.NETVITC MAN. D.125 DESMONTADA MANÓMETRO Y ABRAZADERAS INCL. 2,5/4 BAR	1	HCB1254UNET	-	1.760,75
BAT.NETVITC MAN. D.140 DESMONTADA MANÓMETRO Y ABRAZADERAS INCL. 2,5/4 BAR	1	HCB1404UNET	-	1.928,89
BAT.NETVITC MAN. D.160 DESMONTADA MANÓMETRO Y ABRAZADERAS INCL. 2,5/4 BAR	1	HCB1604UNET	-	2.562,79
BAT.NETVITC MAN. D.200 DESMONTADA MANÓMETRO Y ABRAZADERAS INCL. 2,5/4 BAR	1	HCB2004UNET	-	3.486,17
BAT.NETVITC MAN. D.225 DESMONTADA MANÓMETRO Y ABRAZADERAS INCL. 2,5/4 BAR	1	HCB2254UNET	-	4.031,94

MODELO

DETALLES DEL EQUIPO POR CONEXIONES



Conexiones	Barras	Abrazaderas	Válvulas standard	Válvulas Netvitic®	Accesorios y tubería	Tornillería y juntas	Panel de manómetros MP.25	Manual de instalación y corte de tubo
ø 63	X (opción)	X (opción)	V	V	V	V	V	V
ø 75	X (opción)	X (opción)	V	V	V	V	V	V
ø 90	X (opción)	X (opción)	V	V	V	V	V	V
ø 110	X (opción)	V	V	V	V	V	V	V
ø 125	X (opción)	V	V	V	V	V	V	V
ø 140	X (opción)	V	V	V	V	V	V	V
ø 160	X (opción)	V	V	V	V	V	V	V
ø 200	X (opción)	V	V	V	V	V	V	V
ø 225	X (opción)	V	V	X	V	V	V	V

OPCIONALES BATERÍAS



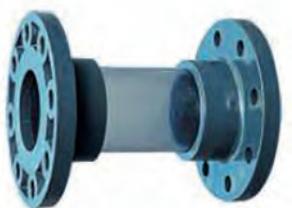
ABRAZADERAS

		COD.	PRECIO UD. €
D63-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI	1	ABR0065	147,98
D75-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI	1	ABR0075	147,98
D90-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI	1	ABR0090	147,98
D110-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI	1	ABR0110	147,98
D125-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI	1	ABR0125	147,98
D140-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI	1	ABR0140	177,08
D160-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI	1	ABR0160	177,08
D200-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI	1	ABR0200	297,79
D225-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI	1	ABR0225	297,79
D250-1 UNIDAD ABRAZADERA HILTI	1	ABR0250	297,79



BARRAS DE SOPORTE

		COD.	PRECIO UD. €
2 BARRAS DE SOPORTE (2 METROS) + 4 TAPONES INCLUIDOS	1	BR0010	234,42
2 BARRAS DE SOPORTE (3 METROS) + 4 TAPONES INCLUIDOS	1	-	234,42



VISOR DE LÍQUIDOS PARA CONTRA-LAVADO

		COD.	PRECIO UD. €
D63-VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC®	1	VLB063	89,70
D75-VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC®	1	VLB075	91,00
D90-VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC®	1	VLB090	101,47
D110-VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC®	1	VLB110	137,28
D125-VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC®	1	VLB125	144,84
D140-VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC®	1	VLB140	180,22
D160-VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC®	1	VLB160	220,91
D200-VISOR DE LÍQUIDOS NETVITC®	1	VLB200	441,12

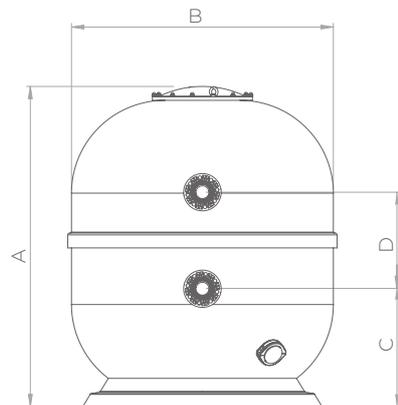
FILTRO AZUR INDUSTRIAL



- Filtro para piscina pública, fabricado con estándares industriales, tanque en fibra de vidrio reforzado. Resistente a los rayos UV.
- Equipado de serie con válvula de seguridad de sobrepresión.
- Lecho filtrante: 1 metro.
- Tapa superior de diámetro 400mm en fibra de vidrio reforzado.
- Vaciado del medio filtrante con desagüe de 3" y tapón de 1".
- Bridas de conexión en PVC.
- Filtro con tratamiento especial resistente al ozono disponible bajo pedido.

OPCIONAL

- Batería de 5 válvulas con bridas.



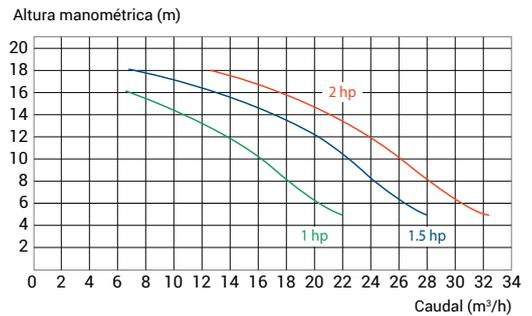
	CÓDIGO	Ø	CONEXIÓN	SUP. FILTRANTE	VELOCIDAD	CAUDAL	DIMENSIONES				GRAVA (Kg)	ARENA (Kg)	PRECIO UD. €
							A	B	C	D			
MODELO	OC1050.20	1050	63	0,87	20	17	1755	1050	685	520	200	1100	3.038,94
	OC1050.34	1050	75	0,87	30-40	26-34	1755	1050	685	520	200	1100	3.130,42
	OC1050.50	1050	90	0,87	50	43	1755	1050	685	520	200	1100	3.287,59
MODELO	OC1200.23	1200	75	1,13	20-30	23-34	1755	1200	685	520	250	1450	3.479,94
	OC1200.45	1200	90	1,13	40-50	45-56	1755	1200	685	520	250	1450	3.589,02
	OC1400.20	1400	75	1,54	20	31	1755	1400	685	520	375	2050	3.645,32
MODELO	OC1400.30	1400	90	1,54	30	46	1755	1400	685	520	375	2050	3.841,19
	OC1400.45	1400	110	1,54	40-50	62-77	1755	1400	685	520	375	2050	4.365,47
	OC1600.20	1600	90	2,01	20	40	1755	1600	685	520	500	2350	4.707,95
MODELO	OC1600.34	1600	110	2,01	30-40	60-80	1755	1600	685	520	500	2350	4.903,82
	OC1600.50	1600	125	2,01	50	100	1755	1600	685	520	500	2350	5.296,74
	OC1800.20	1800	90	2,54	20	51	1980	1800	700	720	750	3350	6.235,05
MODELO	OC1800.30	1800	110	2,54	30	76	1980	1800	700	720	750	3350	6.514,19
	OC1800.40	1800	125	2,54	40	102	1980	1800	700	720	750	3350	7.005,63
	OC1800.50	1800	140	2,54	50	125	1980	1800	700	720	750	3350	7.074,83
MODELO	OC2000.20	2000	110	3,14	20	63	1980	2000	700	720	1000	4300	8.129,25
	OC2000.30	2000	125	3,14	30	94	1980	2000	700	720	1000	4300	8.397,84
	OC2000.40	2000	140	3,14	40	126	1980	2000	700	720	1000	4300	9.031,20
	OC2000.50	2000	160	3,14	50	157	1980	2000	700	720	1000	4300	9.210,65

HCP 0900 SERIE



IE3 ✓

- Motor trifásico IE3, acorde con el estándar europeo de eficiencia en motores.
- Turbina en Noryl reforzado con inserto de acero inox. 303.
- Esta bomba es compatible con agua salada y agua de mar.
- Motor TEFC IP55, aislamiento clase F.
- Posibilidad de conexión de la bomba mediante racores conexión de 50 o 63 mm de diámetro.
- Cierre mecánico en AISI 316.
- Usos: sistemas de natación a contracorriente, spas.
- Compatible modelo KNG de Kripsol.



ESPECIFICACIONES

COD.	Tipo (CV)	Caudal de Agua* (m³/h)	Entrada / Salida (mm)	Motor	Amperaje (A)
HCP09101E	1	15,9	50/63	Monofásico 230V	5
HCP09151E	1,5	22,4	50/63	Monofásico 230V	7,5
HCP09201E	2	26,2	50/63	Monofásico 230V	9
HCP09203E	2	26,2	50/63	Trifásico 230 / 400V	5 / 2,9

■ * a 10 m de columna de agua

MODELO

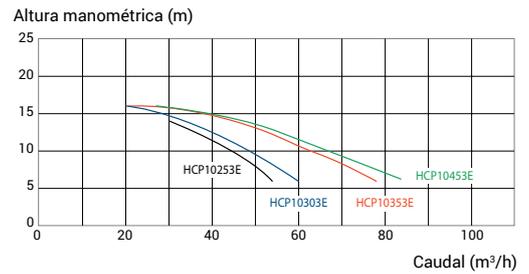
		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
HCP 0900 1 HP	1	HCP09101E	-	420,49
HCP 0900 1,5 HP	1	HCP09151E	-	466,52
HCP 0900 2 HP	1	HCP09201E	-	502,80
HCP 0900 2 HP IE3	1	HCP09203E	-	492,22

HCP 1000 SERIE



IE3 ✓

- Motor trifásico IE3, acorde con el estándar europeo de eficiencia en motores.
- Esta bomba es compatible con agua salada y agua de mar.
- Cuerpo bomba plástico termoendurecido.
- Funcionamiento a 50 Hz / 3000 rpm, IP55, aislamiento clase F.
- Conexiones: Entrada/Salida 90 mm. Se pueden suministrar manguitos ANSI bajo pedido.
- Usos: sistemas de natación a contracorriente, spas.
- Compatible con modelos KA de Kripsol.



COD.	Tipo (CV)	Caudal de Agua* (m³/h)	Entrada / Salida (mm)	Motor	Amperaje (A)
HCP10251E	2,5	44	90	Monofásico 230V	12,4
HCP10301E	3	48	90	Monofásico 230V	14,5
HCP10253E	2,5	44	90	Trifásico 230 / 400V	8,3 / 4,8
HCP10303E	3	48	90	Trifásico 230 / 400V	8,8 / 5,1
HCP10353E	3,5	63	90	Trifásico 230 / 400V	10,4 / 6
HCP10453E	4,5	67	90	Trifásico 230 / 400V	11,7 / 6,8

■ * a 10 m de columna de agua

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
HCP 1000 2,5 HP	HCP10251E	-	1.033,36
HCP 1000 3 HP	HCP10301E	-	1.061,08
HCP 1000 2,5 HP IE3	HCP10253E	-	1.097,86
HCP 1000 3 HP IE3	HCP10303E	-	1.131,67
HCP 1000 3,5 HP IE3	HCP10353E	-	1.292,73
HCP 1000 4,5 HP IE3	HCP10453E	-	1.392,82

HCP 3800 SERIE

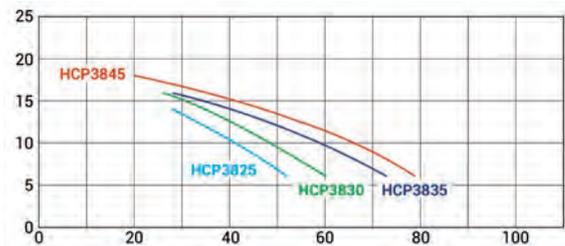


IE3 ✓



Tapa prefiltro

- Bomba centrífuga auto aspirante, fabricada con termoplástico reforzado por fibra de vidrio.
- Motor trifásico IE3, acorde con el estándar europeo de eficiencia en motores, Ecodesign.
- Turbina en Noryl reforzado, compatible con agua salada.
- Motor TEFC de alta eficiencia.
- Prefiltro con tapa transparente, para facilitar el mantenimiento.
- Base realzada, para asegurar una buena ventilación del motor.
- Funcionamiento de 50 Hz a 2.850 rpm, IP55, aislamiento clase F.
- Piscinas Públicas, Comunitarias y Spas.
- Opcional: 60 Hz (consultar).
- Compatible con modelos KAP de Kripsol.



ESPECIFICACIONES	COD.	Tipo (CV)	Caudal de Agua* (m³/h)	Entrada / Salida (mm)	Motor	Amperaje (A)
	HCP38251E	2,5	-	-	Monofásico 230V	-
	HCP38253E	2,5	41	90	Trifásico 230 / 400V	8,3 / 4,8
	HCP38301E	3	-	-	Monofásico 230V	-
	HCP38303E	3	48	90	Trifásico 230 / 400V	8,8 / 5,1
	HCP38353E	3,5	58	100	Trifásico 230 / 400V	10,4 / 6,0
	HCP38453E	4,5	66	100	Trifásico 230 / 400V	11,7 / 6,75

■ * a 10 m de columna de agua

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
	BOMBA 2.5 HP MONO.	1	HCP38251E	3660149604605	-
	BOMBA 2,5 HP TRIF.	1	HCP38253E	3660149604490	1.358,30
	BOMBA 3.0 HP MONO.	1	HCP38301E	3660149604599	-
	BOMBA 3 HP TRIF.	1	HCP38303E	3660149604506	1.372,68
	BOMBA 3,5 HP TRIF.	1	HCP38353E	3660149603967	1.475,97
	BOMBA 4,5 HP TRIF.	1	HCP38453E	3660149603974	1.506,64

HCP 4000 SERIE

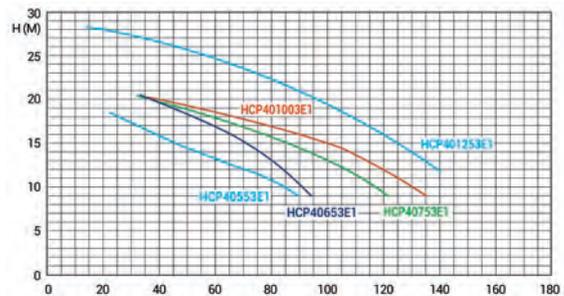


IE3 ✓



Tapa prefiltro

- Bomba centrífuga autoaspirante, fabricada con termoplástico reforzado por fibra de vidrio.
- Hidráulica de alta eficiencia.
- Motor trifásico IE3, acorde con el estándar europeo de eficiencia en motores, Ecodesign.
- Turbina en Noryl reforzado, compatible con agua salada.
- Motor TEFC de alta eficiencia.
- Prefiltro de gran capacidad (14 litros) con tapa transparente, para un mantenimiento más sencillo.
- Base realzada, para asegurar una buena ventilación del motor.
- Amplia gama de potencias: de 5,5 CV a 12,5 CV.
- Funcionamiento de 50 Hz a 2.850 rpm, IP55, aislamiento clase F.
- Opcional: 60 Hz (consultar).
- Compatible con modelos KAN de Kripsol.



ESPECIFICACIONES	COD.	Tipo (CV)	Caudal de Agua* (m³/h)	Entrada / Salida (mm)	Motor	Amperaje (A)
	HCP40553E	5,5	64,0	112	Trifásico 400 / 700V	9,0 / 5,2
	HCP40653E	6,5	84,2	112	Trifásico 400 / 700V	11,5 / 6,6
	HCP40753E	7,5	104,5	112	Trifásico 400 / 700V	12,1 / 7,0
	HCP401003E	10	115,6	132	Trifásico 400 / 700V	15,8 / 9,2
	HCP401253E	-	-	-	-	-

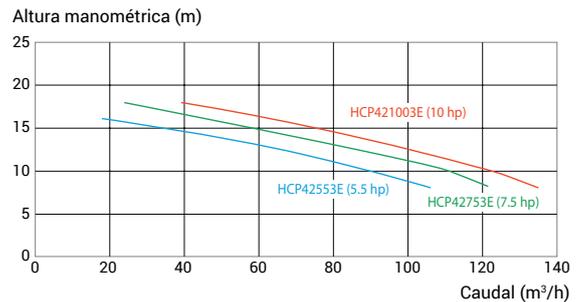
▪ * a 12 m de columna de agua

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
	BOMBA 5,5 HP TRIF.	1	HCP40553E	3660149603981	1.902,52
	BOMBA 6,5 HP TRIF.	1	HCP40653E	3660149605411	2.063,02
	BOMBA 7,5 HP TRIF.	1	HCP40753E	3660149604032	2.297,49
	BOMBA 10 HP TRIF.	1	HCP401003E	3660149604056	2.642,63
	BOMBA 12,5 HP TRIF.	1	HCP401253E	-	-

HCP 4200 SERIE



- Bomba centrífuga autoaspirante fabricada en termoplástico reforzado por fibra de vidrio.
- Motor trifásico IE3, acorde con el estándar europeo de eficiencia en motores.
- Esta bomba es compatible con agua salada y agua de mar.
- Motor 4 polos, funcionamiento a 1500 rpm / 50 Hz.
- Prefiltro de gran capacidad (14 litros) con tapa transparente, para un mantenimiento más sencillo.
- Base realzada para asegurar una buena ventilación del motor.
- Para 60 Hz, póngase en contacto con nosotros.
- Se pueden suministrar racores ANSI bajo pedido.
- Compatible con modelo KAL de Kripsol.



ESPECIFICACIONES

COD.	Tipo (CV)	Caudal de Agua* (m³/h)	Entrada / Salida (mm)	Motor	Amperaje (A)
HCP42553E	5,5	68	110	Trifásico 400 / 700W	9,1 / 5,3
HCP42753E	7,5	90	110	Trifásico 400 / 700W	12,3 / 7,1
HCP421003E	10	104	110	Trifásico 400 / 700W	16,0 / 9,3

■ * a 10 m de columna de agua

MODELO

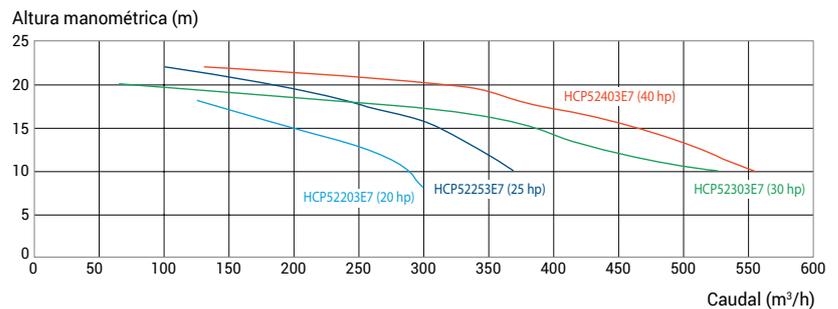
		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
BOMBA HCP4200 5.5CV 1450RPM TRIFÁSICA IE3 (400/700V)	1	HCP42553E	-	2.215,21
BOMBA HCP4200 7,5CV 1450RPM TRIFÁSICA IE3 (400/700V)	1	HCP42753E	3660149604087	2.491,55
BOMBA HCP4200 10CV 1450RPM TRIFÁSICA IE3 (400/700V)	1	HCP421003E	-	2.722,14

HCP 5200 SERIE



IE3 ✓

- Bomba de piscina pública de hierro fundido.
- Todas las piezas de fundición incorporan un recubrimiento electrolítico que le confiere gran resistencia a la corrosión.
- La bomba se suministra con prefiltro y kit de acoplamiento.
- Caudal máx.: 550 m³/h.
- Junta mecánica en carbono.
- Motores IE3 de alto rendimiento que cumplen con la directiva europea de Ecodiseño.
- Se puede instalar tanto horizontal como vertical 20-25-30-40 cv.
- 1500 rpm.
- Cesta de prefiltro en acero inoxidable.
- Turbina en bronce.



ESPECIFICACIONES	COD.	Tipo (CV)	Caudal de Agua* (m ³ /h)	Entrada / Salida (mm)	Motor	Amperaje (A)
	HCP52203E7	20	262	250 / 125	Trifásico 1450 RPM	27,3 / 15,8
	HCP52253E7	25	349	250 / 125	Trifásico 1450 RPM	33,5 / 19,4
	HCP52303E7	30	451	300 / 150	Trifásico 1450 RPM	39,7 / 23
	HCP52403E7	40	521	300 / 150	Trifásico 1450 RPM	53,8 / 31,2

■ * a 12 m de columna de agua

MODELO	COD.		PRECIO UD. €			
	COD.	COD. EAN				
	BOMBA HCP5200 20HP 1450RPM IE3 (400/700V) TURBINA BRONCE	1		HCP52203E7	-	12.856,00
	BOMBA HCP5200 25HP 1450RPM IE3 (400/700V) TURBINA BRONCE	1		HCP52253E7	-	13.912,32
	BOMBA HCP5200 30HP 1450RPM IE3 (400/700V) TURBINA BRONCE	1		HCP52303E7	-	15.875,64
BOMBA HCP5200 40HP 1450RPM IE3 (400/700V) TURBINA BRONCE	1	HCP52403E7	-	16.062,95		

NEOPUMP



- La bomba para piscinas NEOPUMP constituyen una de las opciones más eficientes para piscinas públicas y residenciales.
- Motor trifásico IE3, acorde con el estándar europeo de eficiencia en motores, Ecodesign.
- Turbina en Noryl reforzado.
- Esta bomba es compatible con agua salada y agua de mar.
- Sello mecánico en acero inoxidable AISI-316.
- Motor 4 polos, funcionamiento a 1450 rpm / 50 Hz Prefiltro de gran capacidad (14 litros) con tapa transparente, para un mantenimiento más sencillo.
- Bomba y prefiltro fabricados en termoplástico reforzado por fibra de vidrio
- Gama: 5.5 cv, 7.5 cv y 10 cv.



Tapa prefiltro

	MEDIDAS								N.W (KG)	G.W (KG)
	A	B	C	D	E	F	G	H		
NEOPUMP 5,5 HP IE3	325	603	328	222	272	332	268	188	19,5	16,9
NEOPUMP 7,7 HP IE3	325	603	328	222	272	332	268	188	21	17,9
NEOPUMP 10 HP IE3	325	603	328	222	272	332	268	188	23	20,8



VOLUMEN



CIRCULACIÓN



FILTRACIÓN

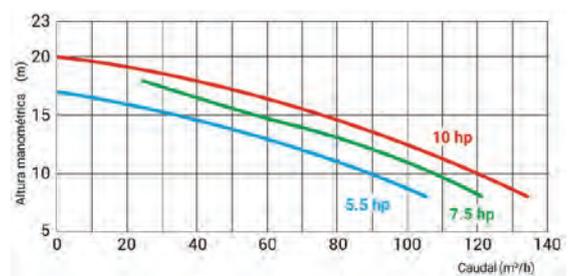
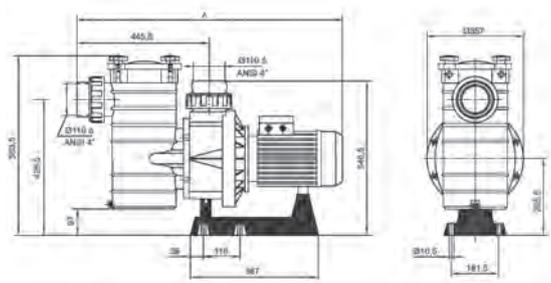


Ø FILTRO



BOMBA

30 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	900 mm.	2 HP



MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
NEOPUMP 5,5 HP IE3	1	HCPNP553E24	8435205550333	1.825,17
NEOPUMP 7,7 HP IE3	1	HCPNP753E7	8435205550340	2.468,73
NEOPUMP 10 HP IE3	1	HCPNP103E7	8435205550357	2.538,90

BOMBA SOPLANTE



- Máxima solidez y facilidad de manejo
- Trabajan tanto en aspiración como a compresión, aptas para servicio continuo hasta 40°C.
- Mantenimiento sencillo y rápido.
- Motores asíncronos, monofásicos o trifásicos, aislamientos clase F, 50 HZ, IP55, 1500 r.p.m.

DATOS TÉCNICOS

Temp. máx. agua

Conexión (DIN encolar incluida, otras preguntar)

Sello mecánico

Características motor-variador

CONEXIÓN

40 °C/ 2.5 bar

1 1/4" G - 4" G

Turbinas simple/doble etapa

Motor asíncrono, aislamiento clase F, 50 Hz, IP55, 1500 r.p.m.

KIT DE FILTRO DE AIRE



- Indicado para ambientes donde el polvo y las partículas en el aire pueden causar problemas tanto a la bomba soplante como a la instalación.
- Simple y de fácil instalación, con tapa de cierre rápido que permite una rápida limpieza y mantenimiento del filtro de cartucho.
- Se utilizan cartuchos estandarizados con una gran superficie de filtración.
- El kit incluye el filtro de cartucho y los accesorios adecuados para realizar la conexión a la bomba soplante.

	CONEXIÓN	CAUDAL AGUA	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
MODELO	BOMBA SOPLANTE 0,75KW MONOFÁSICA	1 - 1/4" G	144	SKH144M	-	675,61
	BOMBA SOPLANTE 1,1KW MONOFÁSICA	2" G	216	SKH250M	-	833,86
	BOMBA SOPLANTE 1,3KW TRIFÁSICA	2" G	216	SKH250T1	-	819,20
	BOMBA SOPLANTE 1,5KW MONOFÁSICA	2" G	216	SKH251M	-	965,68
	BOMBA SOPLANTE 1,75KW TRIFÁSICA	2" G	216	SKH251T1	-	857,47
	BOMBA SOPLANTE 2,2KW TRIFÁSICA	2" G	312	SKH300T1	-	1.070,41
	BOMBA SOPLANTE 3,4KW TRIFÁSICA	2" G	312	SKH301T1	-	1.144,83
OPCIÓN	Kit filtro de aire	1 - 1/4"	90	114112AH	-	321,03
	Kit filtro de aire	1 - 1/2"	170	112112AH	-	321,03
	Kit filtro de aire	2"	300	200200AH	-	401,31
	Kit filtro de aire	2 - 1/2"	480	212212AH	-	501,54
	Kit filtro de aire	4"	1800	400400AH	-	842,63

MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS



- Junta de expansión hecha de materiales elásticos que permite compensar dilataciones y pequeños errores de alineación en la instalación. Además, puede compensar ruido y vibraciones en las tuberías producidos por las bombas.
- Las bridas locas hechas en acero al carbono galvanizado tienen taladros de montaje según normas DIN 2502 (PN16) hasta diámetro DN150, y DIN 2576 (PN10) desde DN200 hasta DN300.
- La estanqueidad del acoplamiento se consigue gracias al fuelle de goma en EPDM. El uso de manguitos antivibratorios es especialmente indicado para instalaciones con bombas de fundición.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
MODELO	MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN50	1	MAVE50	-	68,09
	MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN65	1	MAVE65	-	88,54
	MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN80	1	MAVE80	-	110,51
	MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN100	1	MAVE100	-	133,64
	MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN125	1	MAVE125	-	184,45
	MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN150	1	MAVE150	-	253,67
	MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN200	1	MAVE200	-	365,09
	MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN250	1	MAVE250	-	573,80
	MANGUITO ANTI-VIBRATORIO PARA DN300	1	MAVE300	-	728,53

CONTADOR MEISTREAM



CONFORMIDAD
SEGÚN MID

- Contador con certificado de conformidad MID.
- Rango de medición excepcional; $Q_3/Q_1 \geq 100$.
- El contador se puede sumergir; protección IP68.
- Medición para facturación de agua fría potable hasta 50°C.
- Medición de caudales medios y altos.
- Medición de caudales bajos ej. en periodos de carga mínima.
- Ideal para control de fugas.

ESPECIFICACIONES	DIÁMETRO NOMINAL	DN	50	65	80	100	150
	Caudal punta máximo	m ³ /h	90	120	200	300	600
	Caudal continuo	m ³ /h	50	70	120	230	450
	Caudal de transición horizontal	m ³ /h	0,4	0,63	0,51	0,81	1,6
	Caudal mínimo horizontal	m ³ /h	0,15	0,2	0,2	0,3	0,8
	Caudal de transición vertical	m ³ /h	0,51	0,81	0,8	1,28	3,2
	Caudal mínimo vertical	m ³ /h	0,28	0,4	0,5	0,5	1,6
	Caudal de arranque	m ³ /h	0,28	0,07	0,1	0,11	0,3

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
CONTADOR DE AGUA WPD-IR				
50	1	520061	8410189049578	845,99
65	1	520062	8410189049585	724,30
80	1	520063	8410189049592	805,67
100	1	520064	8410189049615	901,96
125	1	520065	-	1.288,00
150	1	520066	8410189049622	1.547,37
CONTADOR DE AGUA WPD-IR + CONTRABRIDAS				
50	1	520061W	8410189052851	950,00
65	1	520062W	8410189052868	1.055,84
80	1	520063W	8410189052875	1.195,62
100	1	520064W	8410189052882	1.356,39
125	1	520065W	8410189052899	1.512,00
150	1	520066W	8410189052905	1.797,68

CONT. CHORRO MÚLTIPLE



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
20	1	520081	8410189030095	140,79
25	1	520082	8410189030101	203,25
30	1	520083	8410189030118	231,26
40	1	520084	8410189030125	326,61

CONTROL STATION



- Control Station es un controlador de toda la piscina que mantiene la calidad del agua en su óptimo dosificando productos químicos.
- El producto base controla la temperatura, los periodos de filtración, la iluminación y 4 relés adicionales.
- Este producto base se amplifica añadiendo la medición y control de hasta 4 parámetros del agua.
- El manejo de los parámetros adicionales se puede añadir post-venta, tales como el Control y dosificación de pH, control de RX o Cloro libre, Wifi, etc...

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	CAJA CONTROL
Módulo Wifi	No (en opción)
4 salidas principales libres de potencial	Filtración / Iluminación / Calefacción / otro auxiliar
3 Salidas Auxiliares	50 Hz
Regulación del pH	No
Regulación ORP	No
Pantalla	2.8" TFT
Alimentación	230 V 50 Hz
Dimensiones	270 X 220 X 115 mm
Caja electrónica	Plástico ignífugo ABS color negro
Tapa de protección	Plástico ABS color negro

OPCIONES

ESPECIFICACIONES	REDOX	pH	CLORO LIBRE		CONDUCTIVIDAD
Referencia	EG-OPTION-REDOX	BG-OPTION-PH	H-OPTION-CL	H-OPTION-CL2	I-OPTION-SAL
Tipo de sonda	Redox sonda cristal	pH sonda cristal	Cl (amperométrica) (Au-Cu)	Kit sonda potenciostática	Epoxy
Franja de medición	0-1000 mV	0-14 pH	0-10 ppm	0-10 ppm	0-20,000 µS/cm
Precisión de mediciones	1mV	0,1 pH	0,1 ppm	0,1 ppm	100 µS/cm
Material	-	-	Cobre/oro	Membrana M48/ECC1 Electrolito	-
Portasonda	By-pass compuesto por prefiltro con alojamiento sonda	By-pass compuesto por prefiltro con alojamiento sonda	Cámara de análisis de metacrilato transparente con detector de flujo	Cámara de análisis con prefiltro de metacrilato transparente con detector de flujo	Conexión1/2"
Equipamiento suplementario	Incluye Chip y soluciones (465mV, neutra)	Incluye Chip/ Soluciones (pH7, pH10, neutra)	Incluye 2m de tubo flexible/válvula	Incluye Chip/2 válvulas bola by pass/ 2m tubo flexible (8-12mm)/ montaje en panel con prefiltro	Cable 1.5 m
Conector	-	-	Conexión de sensor inductiva	-	-

MODELO

CONTROL STATION



1

COD.

CSTCTLBCE

COD. EAN

-

PRECIO UD. €

1.196,00

PANEL CONTROL STATION



Bombas peristálticas (opcional)



Portasonda



Control Station

- Panel Control Station que permite un control sencillo y eficaz del tratamiento del agua, la gestión y las mediciones de su piscina.
- El panel viene montado en 5 versiones disponibles:
 - pH + Rx + Temp (sonda de vidrio)
 - pH + Cloro libre + Temp (sonda amperométrica)
 - pH + Cloro libre + Temp (sonda potencióstática)
 - pH + Rx + Cloro libre + Temp (sonda amperométrica)
 - pH + Rx + Cloro libre + Temp (sonda potencióstática)
- *incluye portasonda y cartucho de prefiltro montados en el panel
- Opción Wifi y Ethernet disponible: gestión remota desde cualquier parte del mundo.
- 5 relés auxiliares para el control y la gestión de los ciclos de filtración, regulación del calor, las luces y también para equipos adicionales (luces exteriores, juegos de agua, etc.)
- Compatible para gestionar sistemas de cloración salina.
- Bombas dosificadoras peristálticas o electromagnéticas para un mejor ajuste con las características de su piscina (no incluidas).
- Registro de datos de 30 días (con opción Wifi).
- Montaje en el panel incluido.

ESPECIFICACIONES	pH + Rx + Temperatura	pH + CL + Temperatura (AMP)	pH+ Rx + CL + Temperatura (AMP)	pH + Rx + CL + Temperatura (POT)	pH + CL2 + Temperatura (POT)
Código	PC0004	PC0005	PC0006	PC0007	PC0008
Dimensiones	700x600x175 mm				
Detector de flujo	Incluido				
Sonda de temperatura	Incluido				
Portasonda	Incluido				
Sondas pH	Sonda pH Incluido				
Sonda cloro libre	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Sonda ORP	Sí	No	No	Sí	Sí
Bombas peristálticas	KBPer / HL00BP / HL00BE (como opción)				
Bomba Electromagnética 5 l/h	KB5-5 (como opción)				
Alimentación eléctrica	230 V-50Hz				
Caja electrónica	Plástico ignifugado ABS negro				
Peso	12 Kg				
Touch Screen	Incluida				
Módulo Ethernet	En opción				
PRECIO UD. €	2.685,04	4.171,03	4.898,40	5.177,00	5.092,00

NEOSAL P. PÚBLICA



- Célula transparente para mayor control visual de la producción.
- Pantalla táctil (opcional) para un manejo fácil.
- Alternativa avanzada para el tratamiento del agua.
- Célula autolimpiable.
- Vida garantizada de la célula 8.000h.
- Programación cambio de polaridad.
- Soporte porta célula pvc transparente.
- Sensor de seguridad incorporado.
- Células para grandes volúmenes 1000gr/h.
- Cumple normativas piscinas públicas (real decreto 742/2013).

ESPECIFICACIONES	NEO 95	NEO 155	NEO 200	NEO 250	NEO 355	NEO 500	NEO 750	NEO 1000
Producción máxima Cl ₂ /h	95 g	155 g	200 g	250 g	350 g	500 g	750 g	1000 g
Salinidad	desde 3 g hasta 100 gr Na/Cl							
m ³ Piscina	120 m ³	170 m ³	325 m ³	500 m ³	700 m ³	1000 m ³	1500 m ³	-
Display	2,8" TFT full color extraíble para instalación remota (12 idiomas)							
Alimentación	220 V 50/60 Hz							
Salida	22-7,5A	8-100A	10-85A	10-125 A	2 x (10-85 A)	2 x (10-125 A)	3 x (10-125 A)	-
Consumo máximo	680 w	960 w	1020 w	1500 w	2 x 1020 w	2 x 1500 w	3 x 1500 w	-
Dimensiones(mm)	680 x 440 x 320							
Caja electrónica / Tapa protección	P.E.M.D.							
Control	Micro-procesador 32 bits							
Ventilación	Forzada							
Autolimpieza	Programable 6 horas máximo (60 a 360 minutos)							
Control flujo	Sensor caudal							
Contador horas funcionamiento	Si, accesible por cliente							
Control producción	g/l							
Alarmas	Baja salinidad / Falta flujo / error de memoria...							
Test salinidad	Detecta g/l de sal (precisión de ± 10%)							
Control producción por cobertor	Si							
Producción por señal externo	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cualquier señal externo							
Salidas de control principales y adicionales	No							



MODELO

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
NEOSAL 95 GRCL2/H	1	NEO95	8435205559534	4.774,42
NEOSAL 155 GRCL2/H	1	NEO155	8435205559541	6.255,92
NEOSAL 200 GRCL2/H	1	NEO200	8435205559558	9.291,12
NEOSAL 250 GRCL2/H	1	NEO250	8410189053353	11.854,58
NEOSAL 355 GRCL2/H	1	NEO355	8435205559565	15.537,10
NEOSAL 500 GRCL2/H	1	NEO500	8410189053391	24.482,16
NEOSAL 750 GRCL2/H	1	NEO750	8410189053407	36.718,23
NEOSAL 1000 GRCL2/H	1	NEO1000	8435205559572	48.954,33



AQUARITE LTO



Sonda pH



Sonda rX

- Clorador salino de gran capacidad que permite regular y controlar los equipos a distancia.
- Electrólisis especializada para la piscina pública de hasta 1.000 m³.
- Célula transparente para mayor control visual de la producción.
- Células para grandes volúmenes 1000gr/h.
- Pantalla táctil (opcional) para un manejo fácil.
- Alternativa avanzada para el tratamiento del agua.
- Célula autolimpiable.
- Programación cambio de polaridad.
- Función Maestro/Esclavo disponible para gestionar cualquier piscina
- Soporte porta célula PVC transparente.
- Cumple normativas piscinas públicas (R.D.742/2013).
- Caja 2 años de garantía.
- Garantía célula 8.000 horas efectivas.

ESPECIFICACIONES	AQR-LTO-95	AQR-LTO-155	AQR-LTO-200
Producción máxima Cl ₂ /h	95 gr	155 gr	200 gr
Salinidad	Desde 3 gr hasta 100 gr Na/Cl		
m ³ Piscina	170	325	400
Display	2,8" TFT full color extraíble para instalación remota (12 idiomas)		
Alimentación	230 V 50/60 Hz		
Salida	8V-100 A	10V-85 A	10V-105 A
Consumo máximo	960w	1020w	1260w
Dimensiones	680 x 440 x 320 mm		
Caja electrónica	P.E.M.D.		
Tapa protección	P.E.M.D.		
Control	Microprocesador 32 bits		
Regulación intensidad	Amperaje + Voltaje		
Ventilación	Forzada		
Autolimpieza	Programable de 1 a 24 horas		
Control flujo	Sensor caudal con collarín 110m y conexión 1/2 incluido		
Contador horas funcionamiento	Sí, accesible por cliente		
Control producción	g/l		
Alarmas	Baja salinidad / Falta flujo...		
Test salinidad	No		
Control producción por cobertor	Sí		
Producción por señal externo	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cualquier señal externo		
Comunicaciones	No		
Salidas de control principales	No		
Salidas de control adicionales	No		



COD.

COD. EAN

PRECIO UD. €

MODELO

AQUARITE LTO 95 GRCL2/H	1	AQRLTO95	-	6.116,71
AQUARITE LTO 155 GRCL2/H	1	AQRLTO155	-	6.941,63
AQUARITE LTO 200 GRCL2/H	1	AQRLTO200	-	11.331,37

AQUARITE HC



- Clorador salino de gran capacidad que permite regular y controlar los equipos a distancia.
- Electrólisis especializada para la piscina pública de hasta 1.000 m³.
- A esta unidad pueden conectarse varios equipos externos como una bomba de filtración de velocidad variable, una bomba de calor, la iluminación, (tanto de la piscina como la del jardín) cascadas o el sistema de riego en función de las necesidades y requerimientos de los usuarios.
- Sus principales características son: 4 relés auxiliares que permiten la gestión externa de otros equipos (iluminación exterior, bombas de filtración...).
- Módulo wifi o ethernet para la gestión a distancia de la producción de cloro y resto de parámetros del agua, así como periféricos conectados.
- Pantalla táctil extraíble.
- Función Maestro/Esclavo disponible para gestionar cualquier piscina
- Célula transparente con auto limpieza por inversión de polaridad;
- Caja 2 años de garantía.
- Garantía Célula 10.000 horas efectivas.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
MODELO	AQUARITE HC 50	1	HL0050	8410189053469	3.476,91
	AQUARITE HC 85	1	HL0085	8410189053483	6.397,17
	AQUARITE HC 125	1	HL0125	8410189053506	9.432,09
	AQUARITE HC 350	1	HL0350	8410189053544	25.400,22
	AQUARITE HC 500	1	HL0500	8410189053568	33.571,47
CÉLULA	CÉLULA 50 GR	1	RC50	-	1.353,71
	CÉLULA 85 GR	1	RC85	-	2.698,88
	CÉLULA 125 GR	1	RC125	-	3.490,69
	CÉLULA 350 GR	1	RC350	-	11.067,00
	CÉLULA 500 GR	1	RC500N	-	14.898,00
OPCIONES	Módulo Wifi	1	HL00CR	3660149609587	460,99
	Bomba peristáltica	1	HL00BP	-	174,80
	Bomba electromagnética	1	HL00BE	-	323,44
	Sonda pH	1	HL00PHV	-	687,29
	Sonda Rx	1	HL00RXV	-	378,56
	Sonda CL amperométrica	1	HL00CL	-	2.144,70
	Sonda CL potencióstática	1	HL00CL2	-	-
	Conductividad	1	HLOOSA	-	842,88
	Temperatura	1	HL00ST	-	110,36
Soporte display remoto	1	HL00DP	-	82,95	

CAJA

ESPECIFICACIONES	HL0050	HL0085	HL0125	HL0350	HL0500
Número de células	1		2		
Salida	12V-18A	8V-85A	8V-125A	2x (12V-85A)	2x (12V-125A)
Producción máxima de cloro en g/h	50	85	125	350	500
Salinidad	desde 3 g/l de agua				
Potencia	230 V 50 Hz				
Dimensiones	270x220X115	680x440X320	680x440X320	680x440X320	680x440X320
Peso máximo (kg)	43				
Limpieza automática de la célula	Inversión de polaridad programable				
Sensor de caudal	Paleta				
Indicador de la vida útil de la célula	Sí				
Control de la producción de desinfectante	Redox / ppm opcionales				
Alarmas	pH / Depósito / Low Salt				
Comunicación	Modbus / wifi / Ethernet				
3 relés suministrados	110-230 V pH / AUX1 / AUX2				
4 salidas auxiliares suplementarias	Filtro / Iluminación / AUX3 / AUX4				
Touch Screen	Incluido				

CÉLULA

ESPECIFICACIONES	HL0050	HL0085	HL0125	HL0350	HL0500
Descripción	RC50	RC85	RC125	RC350	RC500
Titanio	1		2		
Número de placas	5 (Titanio)	7 (Titanio)	10 (Titanio)	2 x 13 (Titanio)	2 x 17 (Titanio)
Caudal de agua mínimo	11 m ³ /h	15 m ³ /h		30 m ³ /h	40 m ³ /h
Caja de la célula	PVC transparente 50 / 63 mm	PVC transparente 110 mm		2 x PVC transparente 110 mm	2 x PVC transparente 140 mm
Diámetro de las conexiones	63 mm	110 mm		110 mm	140 mm
Dimensiones de la caja de célula	350 mm	650 mm		2x650 mm	2x760 mm
Cables	(3 x 4) x 1,5 m	2 (1 x 35) x 2 m	2 (1 x 50) x 2 m	4 (1 x 50) x 2 m	4 (1 x 50) x 2 m
Presión máxima	4 bar				
Temperatura máxima	45 °C				

OPCIONES

ESPECIFICACIONES	REDOX	pH	CLORO LIBRE		CONDUCTIVIDAD
Referencia	EG-OPTION-REDOX	BG-OPTION-PH	H-OPTION-CL	H-OPTION-CL2	I-OPTION-SAL
Tipo de sonda	Redox sonda cristal	pH sonda cristal	Cl (amperométrica) (Au-Cu)	Kit sonda potencioestática	Epoxy
Franja de medición	0-1000 mV	0-14 pH	0-10 ppm	0-10 ppm	0-20,000 µS/cm
Precisión de mediciones	1mV	0,1 pH	0,1 ppm	0,1 ppm	100 µS/cm
Material	-	-	Cobre/oro	Membrana M48/ECC1 Electrolito	-
Portasonda	By-pass compuesto por prefiltro con alojamiento sonda	By-pass compuesto por prefiltro con alojamiento sonda	Cámara de análisis de metacrilato transparente con detector de flujo	Cámara de análisis con prefiltro de metacrilato transparente con detector de flujo	Conexión 1/2"
Equipamiento suplementario	Incluye Chip y soluciones (465mV, neutra)	Incluye Chip/ Soluciones (pH7, pH10, neutra)	Incluye 2m de tubo flexible/válvula	Incluye Chip/2 válvulas bola by pass/ 2m tubo flexible (8-12mm)/ montado en panel con prefiltro	Cable 1.5 m
Conector	Conector BNC	Conector BNC	Conexión de sensor inductiva	-	-

HCSUVMP SMART SERIES



Sistema de tratamiento físico UV de media presión para piscinas públicas y spas

- Gama completa de desinfección mediante UV-MP UV para piscinas públicas y spas
- Agua en perfecto equilibrio mediante tratamiento UV-MP
- Tratamiento físico "eco-friendly" respetuoso con la salud y el medio ambiente
- Tubo de cuarzo de gran pureza
- Sistema de limpieza manual o Automática
- Pantalla táctil* elegante e intuitiva
- Control de temperatura del reactor y de la caja de control
- Programación on/off personalizable (ahorro energético)
- Revestimiento resistente al agua de mar, bajo pedido

* Solamente para Smart Series

DIMENSIONES DEL PANEL		HCSUV35MP	HCSUV55MP	HCSUV115MP	HCSUV170MP	HCSUV290MP	HCSUV350MP	HCSUV500MP	HCSUV750MP	HCSUV1200MP
Altura (mm)		610	720	720	720	720	800	800	1000	1000
Ancho (mm)		400	510	510	510	510	600	600	850	850
Profundidad (mm)		250	250	250	250	250	250	250	400	400
DIMENSIONES DEL REACTOR		HCSUV35MP	HCSUV55MP	HCSUV115MP	HCSUV170MP	HCSUV290MP	HCSUV350MP	HCSUV500MP	HCSUV750MP	HCSUV1200MP
A (mm)		465	465	575	635	635	635	635	635	840
A con limpieza automática (mm)		630	630	740	800	800	820	795	795	990
B (mm)		225	350	500	500	500	825	800	500	1160
C (mm)		300	300	430	430	430	561	561	520	650
SISTEMA DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA		HCSUV35MPA	HCSUV55MPA	HCSUV115MPA	HCSUV170MPA	HCSUV290MPA	HCSUV350MPA	HCSUV500MPA	HCSUV750MPA	HCSUV1200MPA
SISTEMA DE LIMPIEZA MANUAL		HCSUV35MP	HCSUV55MP	HCSUV115MP	HCSUV170MP	HCSUV290MP	HCSUV350MP	HCSUV500MP	HCSUV750MP	HCSUV1200MP
Caudal máx. (m ³ /h)		35	55	115	170	290	350	500	750	1200
Dosis de UV		60 mJ/cm ²								
Temperatura del agua		5 - 50 °C (otros valores bajo pedido)								
Consumo total (kW)		0,66	1,1	2,2	2,7	3,9	5,5	7,7	11,6	15,5
Montaje		Horizontal o vertical, con la lámpara en posición horizontal								
REACTOR UV										
Material		Acero inoxidable 316L								
Conexiones		2 1/2"	DN100	DN150	DN200	DN200	DN200	DN250	DN300	DN400
Tipo de conexión		UNI EN 1092-1 PN 10 (otros bajo pedido)								
Desagüe y purga de aire		1/6" / 1/2" M enroscable								
Presión de servicio máx. (bar)		10 bar (prueba de 15 bar)								
Clase de protección (IP)		IP65								
Sistema limpieza tubos cuarzo		Manual por defecto (limpieza automática, bajo pedido): HCSUVxxMPA								
Tipo de cuarzo		Tubos de cuarzo de alta pureza								
Opciones de cámara		Electropulido / Tipos de conexiones / Revestimiento interior resistente al agua de mar								
LÁMPARA UV										
Cantidad		1	1	1	1	1	2	2	3	4
Vida útil		10 000 h								
Potencia de la lámpara (kW)		0,6	1	2	2,5	3,5	2,5	3,5	3,5	3,5
Tipo de lámpara		Media presión								
SENSORES										
Sensor selectivo de UV-C		MP1128S (incluido)								
Cable del sensor		Cable blindado, 6 metros								
Material de soporte del sensor		Acero inoxidable 316L								
Caudalímetro		Diseñado para entrada analógica de 4/20 mA (caudalímetro no incluido)								
Detector de caudal		Diseñado para entrada digital NA/NC (no incluido)								
CAJA DE CONTROL										
Material		Acero pintado								
Color		RAL 7035								
Clase de protección (IP)		IP 54								
Temperatura ambiente		5 - 45 °C (otros valores bajo pedido)								
Interfaz		Pantalla táctil (65 000 colores)								
Alimentación de red		400 VCA 3 fases + N + T / 230 VCA 1 fase + N + T (otra configuración, bajo pedido)								
Frecuencia de red		50/60 Hz (otras frecuencias bajo pedido)								
Regulación potencia lámpara		Estándar								
Longitud cable lámpara (m)		6 m (otras longitudes bajo pedido, máx. 40 m)								



COD. COD. EAN PRECIO UD. €

MODELO

SISTEMA UV MANUAL 0,66 KW	1	HCSUV35MP	-	15.252,74
SISTEMA UV MANUAL 1 KW	1	HCSUV55MP	-	25.092,95
SISTEMA UV MANUAL 2 KW	1	HCSUV115MP	-	27.552,96
SISTEMA UV MANUAL 2,5 KW	1	HCSUV170MP	-	30.256,49
SISTEMA UV MANUAL 3,5 KW	1	HCSUV290MP	-	32.965,26
SISTEMA UV MANUAL 2,5 KW X 2 LÁMPARAS DN200	1	HCSUV350MP	-	45.384,72
SISTEMA UV MANUAL 2,5 KW X 2 LÁMPARAS DN250	1	HCSUV500MP	-	46.612,22
SISTEMA UV MANUAL 3,5 KW X 2 LÁMPARAS DN300	1	HCSUV750MP	-	59.560,05
SISTEMA UV MANUAL 3,5 KW X 2 LAMPARAS DN400	1	HCSUV1200MP	-	77.505,64

HCSUVSPA - SPA SERIES


Sistema de tratamiento UV de media presión para spas. No incluye sistema de limpieza

- Gama completa de desinfección mediante UV-MP UV para piscinas públicas y spas
- Agua en perfecto equilibrio mediante tratamiento UV-MP
- Tratamiento físico “eco-friendly” respetuoso con la salud y el medio ambiente
- Tubo de cuarzo de gran pureza
- Sistema de limpieza manual o Automática
- Pantalla táctil* elegante e intuitiva
- Control de temperatura del reactor y de la caja de control
- Programación on/off personalizable (ahorro energético)
- Revestimiento resistente al agua de mar, bajo pedido

* Solamente para Smart Series

DIMENSIONES DEL PANEL

	HCSUVSPA
Altura (mm)	280
Ancho (mm)	220
Profundidad (mm)	150

DIMENSIONES DEL REACTOR

	HCSUVSPA
Altura (mm)	280
Ancho (mm)	220

ESPECIFICACIONES

	HCSUVSPA
Caudal máximo (m3/h)	24 m3/h
Volumen spa máximo	25 m3 (Volumen mínimo recirculación frecuencia 1,5 hr)
Temperatura del agua	5 – 50 °C
Consumo total	250 W
Montaje	Horizontal o vertical, con la lámpara en posición horizontal

REACTOR UV

Material	Acero inoxidable 316L
Conexiones	2" M
Desagüe / Válvula de salida de aire	1/8" M enroscable
Presión de servicio máx. (bar/PSI)	6 bar
Clase de protección	IP 65
Diseño	Flujo transversal
Sentido del flujo	En ambas direcciones
Sistema manual limpieza tubo cuarzo	No disponible

LÁMPARA UV

Cantidad	1
Vida útil	6000 h
Potencia de la lámpara	250 W
Tipo de lámpara	Lámpara de media presión

CAJA DE CONTROL

Material	Acero pintado
Color	RAL 9005
Clase de protección (IP)	IP 54
Temperatura ambiente	5 – 45 °C
Pantalla	Digital
Alimentación	230 V – 50/60 Hz
Cable de la lámpara	6 m (Otro pedido consultar, max 40 m)

MODELO

HCSUVSPA SPA SERIES



1

COD.

HCSUVSPA

COD. EAN

-

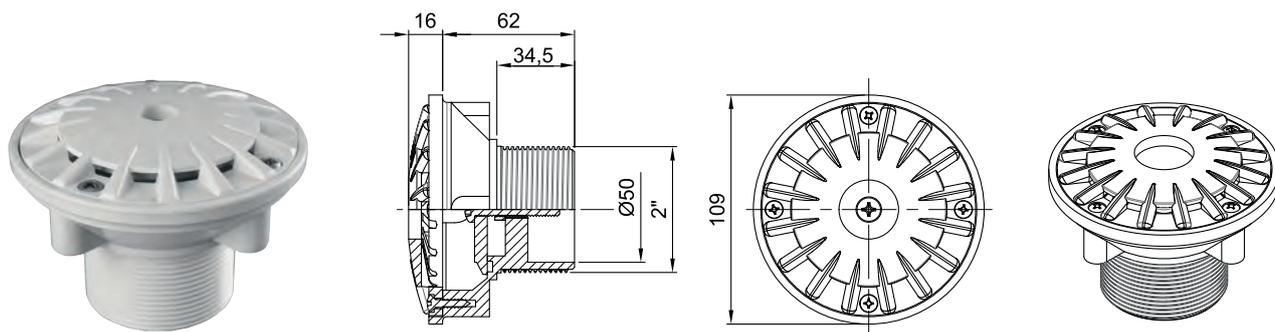
PRECIO UD. €

4.078,75

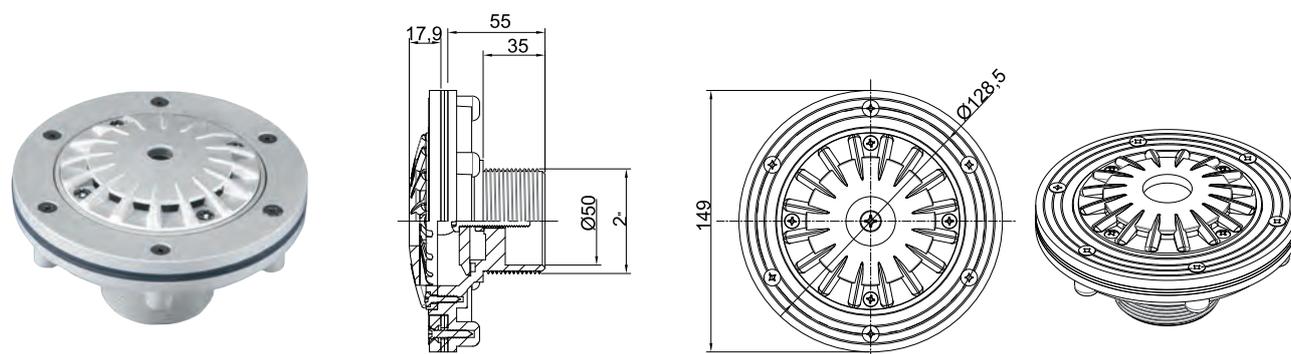
BOQUILLAS DE FONDO



- Boquillas de impulsión de fondo para hormigón, poliéster o liner.
- Boquillas de impulsión HAYWARD, fabricadas en ABS color blanco. Modelo para piscinas de hormigón y modelo
- Para piscinas de poliéster o liner, de caudal regulable, son para instalación en el fondo del vaso regulable de 0 a 100%.
- Todos los modelos de poliéster o liner incluyen juntas y tornillos en acero inoxidable.



BOQUILLA BIF



BOQUILLA BIFL

ESPECIFICACIONES

MODELO	Tipo piscina	Caudal (l/h)	Regulación	Conexión Ø (mm)	Peso (A)	Vol. (m ³)
BOQUILLA BIF	Hormigón	12000	0-100%	2" / 50	0,5	0,005
BOQUILLA BIFL	Liner	12000	0-100%	2" / 50	0,8	0,003

MODELO

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
	BOQUILLA DE FONDO BIF	2	BIF	-	12,36
	BOQUILLA DE FONDO BIFL	2	BIFL	-	23,80

SUMIDEROS



	CÓDIGO HORMIGÓN	CÓDIGO LINER	CONEXIONES (MM)	CAUDAL DE AGUA (M ³ /H)	VOLUMEN (M ³)	PESO (KG)	PRECIO UD. € HORMIGÓN	PRECIO UD. € LINER	
355 X 355 (MM) REJILLA PVC									
MODELO	PVC 355 C75	SHP001	SLP001	75	19	0,035	4,2	178,35	389,52
	PVC 355 C90	SHP002	SLP002	90	28	0,035	4,2	182,08	396,99
	PVC 355 C110	SHP003	SLP003	110	40	0,035	4,2	193,39	425,40
355 X 355 (MM) REJILLA ACERO INOXIDABLE (AISI 304L)									
MODELO	INOX 304 355 C75	SHI001	SLI001	75	19	0,035	4,2	308,14	520,58
	INOX 304 355 C90	SHI002	SLI002	90	28	0,035	4,2	312,23	528,15
	INOX 304 355 C110	SHI003	SLI003	110	40	0,035	4,23	323,32	556,89
512 X 512 (MM) REJILLA ACERO INOXIDABLE (AISI 304L)									
MODELO	INOX 304 512 C110	SHI004	SLI004	110	40	0,13	11	429,02	736,95
	INOX 304 512 C125	SHI005	SLI005	125	52	0,13	11	435,93	747,92
	INOX 304 512 C140	SHI006	SLI006	140	66	0,13	11	440,10	753,92
	INOX 304 512 C160	SHI007	SLI007	160	89	0,13	11	453,57	767,39
	INOX 304 512 C200	SHI008	SLI008	200	94	0,13	11	488,88	802,92
512 X 512 (MM) REJILLA ACERO INOXIDABLE (AISI 316L)									
MODELO	INOX 316 512 C110	SHI009	SLI009	110	40	0,13	11	554,19	883,49
	INOX 316 512 C125	SHI010	SLI010	125	52	0,13	11	561,88	914,05
	INOX 316 512 C140	SHI011	SLI011	140	66	0,13	11	566,74	920,72
	INOX 316 512 C160	SHI012	SLI012	160	89	0,13	11	583,48	937,25
	INOX 316 512 C200	SHI013	SLI013	200	94	0,13	11	626,95	978,90



REJILLAS DE FONDO

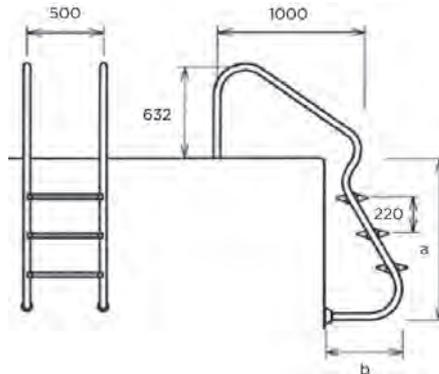
CERTIFICADO ANTISUCCIÓN,
PARA LA SEGURIDAD DE LOS BAÑISTAS

	CÓDIGO	DIMENSIONES (MM)	PESO (KG)	VOLUMEN (M ³)	PRECIO UD. €	
MODELO	PLACA ANTIVORTEX 250X250	PAV001	250 x 250	2,1	0 012	126,98
	PLACA ANTIVORTEX 480X480	PAV002	480 x 480	4,3	0 025	304,19

FÁCIL ACCESO



- Escaleras Electropulidas para piscinas públicas o comunitarias.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Idónea con uso de cloradores salinos gracias a su superior resistencia a la corrosión.
- Incluye todos los accesorios para su instalación.
- Incorpora peldaño de seguridad.



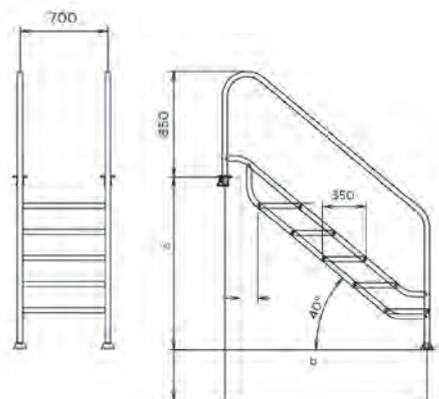
	A	B
3	1005	511
4	1225	630

MODELO			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
3	1	520100	8422873043878	1.084,18	
4	1	520110	8422873043885	1.276,64	

FÁCIL ACC. A. ESPECIAL



- Escaleras para piscinas públicas o comunitarias.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L
- Peldaño antideslizante de ancho especial 657×350 mm.
- Recomendada para personas con movilidad reducida.
- Posibilidad de adaptación a diferentes profundidades.



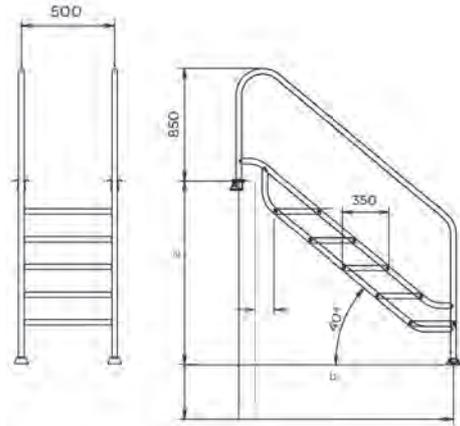
	A	B
5	1100-1340	1600

MODELO			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
5	1	87152020	8435177233128	4.388,98	

LAND 500



- Escaleras para piscinas públicas o comunitarias.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Peldaño antideslizante de ancho especial 457x325 mm.
- Recomendada para personas con movilidad reducida.
- Posibilidad de adaptación a diferentes profundidades.



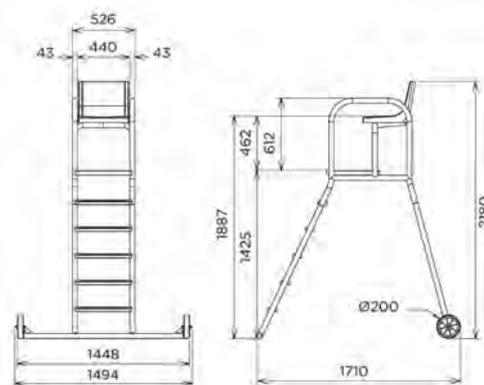
	A	B
5	1180-1380	1600

MODELO			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
5	1	520350	-	2.961,32	

SILLA SOCORRISTA



- Silla para socorrista, en acabado brillo para piscinas.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Equipada con ruedas para un fácil desplazamiento.
- Incluye soporte salvavidas y soporte para sombrilla.
- Asiento y peldaños fabricados en plástico ABS blanco.
- No requiere anclaje para instalación.



Peldaños

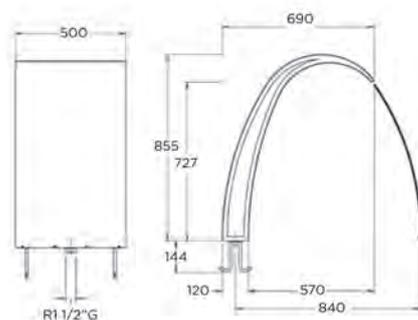
Ruedas

MODELO			COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
5	1	614590	8435177230899	1.879,88	

IGUAZÚ



- Cascada acabado brillo para piscina y wellness.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Incluye embellecedor y anclaje para instalación.
- Rosca hembra: 1 1/2".
- Caudal: 35 m³/h.
- Bomba recomendada: 2,2 KW.



MODELO

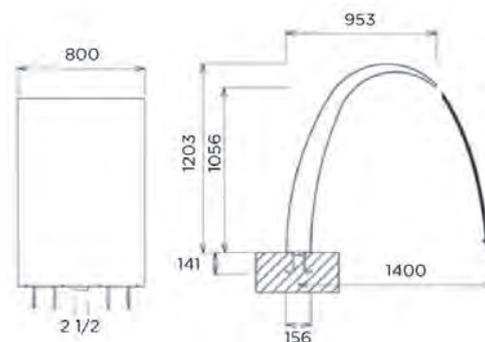


	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
IGUAZU	1	522201 8435177233272	2.826,66

VICTORIA



- Cascada acabado brillo para piscina y wellness.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Incluye anclaje para instalación.
- Rosca hembra: 2 1/2".
- Caudal: 50 m³/h.
- Bomba recomendada: 2,2 KW.



MODELO

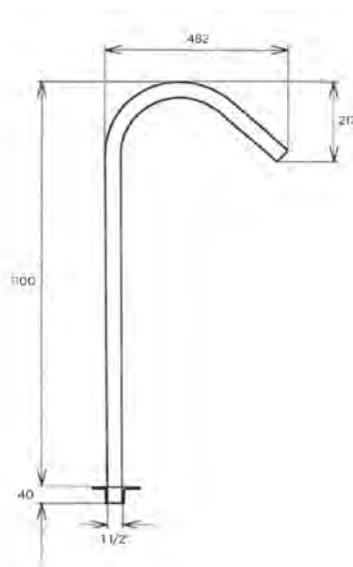


	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
VICTORIA	1	522202 -	6.968,92

CAÑONES TAHITÍ



- Caudal: 6 m³/h.
- No necesita anclaje.
- Ø 43 mm.
- Rosca macho: 1½".
- No incluyen las boquillas.



BOQUILLAS



A



B



C



D

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316 BOQUILLAS	A	1 522232	8410189025800	128,56
	B	1 522240	8410189025817	107,71
	C	1 522241	8410189025824	152,37
	D	1 522231	8410189025831	160,10

INOX AISI 306
TUBO

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
CAÑÓN	1	522225	8410189025794	220,09

RECTA 35



- 35 mm. de altura.
- Polipropileno blanco.
- 2 puntos de ensamblaje.
- Piezas por metro lineal: 45.



ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
195 MM.	1	500400	8410189004553	0,94
245 MM.	1	500402	8410189004560	0,99
295 MM.	1	500404	8410189004577	1,03
335 MM.	1	500406	8410189004584	1,08

CURVA 35



- 35 mm. de altura.
- Adaptable a cualquier curva.
- Polipropileno blanco.
- 1 punto de ensamblaje.
- Piezas por metro lineal: 45.

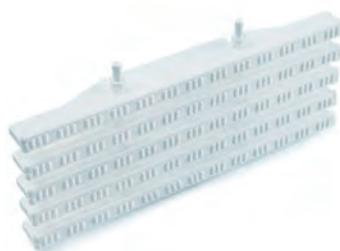


ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
195 MM.	1	500410	8410189004591	0,94
245 MM.	1	500412	8410189004607	0,99
295 MM.	1	500414	8410189004614	1,03
335 MM.	1	500416	8410189004621	1,08

RECTA 22



- 22 mm. de altura.
- Polipropileno blanco.
- 2 puntos de ensamblaje.
- Piezas por metro lineal: 48.



ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
195 MM.	1	500400E	8410189015283	0,90
245 MM.	1	500402E	8410189015290	0,95
295 MM.	1	500404E	8410189015306	0,99
335 MM.	1	500406E	8410189015313	1,04

CURVA 22



- 22 mm. de altura.
- Adaptable a cualquier curva.
- Polipropileno blanco.
- 1 punto de ensamblaje.
- Piezas por metro lineal: 48.



ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
195 MM.	1	500410E	8410189015320	0,90
245 MM.	1	500412E	8410189015337	0,95
295 MM.	1	500414E	8410189015344	0,99
335 MM.	1	500416E	8410189015351	1,04

ESCUADRA ESQUINAS 35 90°



- 35 mm. de altura.
- Fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Ángulo: 90°.
- Antideslizante.



ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
195 MM.	4	500420	8410189004638	45,12	180,46
245 MM.	4	500422	8410189004645	51,49	205,97
295 MM.	4	500424	8410189004652	57,47	229,89
335 MM.	4	500426	8410189004669	63,45	253,80

ESCUADRA ESQUINAS 35 45°



- 35 mm. de altura.
- Fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Ángulo: 45°.
- Antideslizante.



ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
195 MM.	4	500430	8410189004676	41,93	167,71
245 MM.	4	500432	8410189004683	46,31	185,25
295 MM.	4	500434	8410189004690	50,30	201,19
335 MM.	4	500436	8410189004706	55,88	223,51

ESQUINA REBOSADERO 22 90°



- 22 mm. de altura.
- Fabricada en poliéster y fibra de vidrio.
- Antideslizante.



ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
195 MM.	4	500420E	8410189015368	41,13	164,52
245 MM.	4	500422E	8410189015375	46,71	186,84
295 MM.	4	500424E	8410189015385	51,89	207,57
335 MM.	4	500426E	8410189015399	57,47	229,89

ESQUINA REBOSADERO 22 45°



- 22 mm. de altura.
- Fabricada en poliéster y fibra de vidrio.
- Antideslizante.



ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO €	
				UD.	CAJA
195 MM.	4	500430E	8410189015405	37,54	150,18
245 MM.	4	500432E	8410189015412	41,93	167,71
295 MM.	4	500434E	8410189015429	45,52	182,06
335 MM.	4	500436E	8410189015436	52,69	210,76

PERFIL SOPORTE REJILLA



- Válido para rejillas de 22 y 35 mm. de altura.
- Fabricado en plástico inalterable.



ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO/TIRA €
TIRAS 3 M.	1	500438	8410189015443	16,06

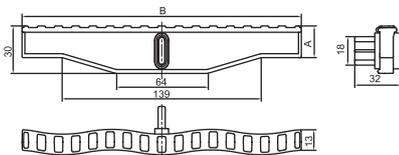
REJILLA MODULAR



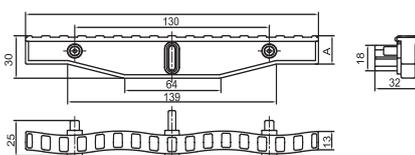
- Fabricadas en polipropileno con tratamiento contra rayos UV.
- Diseñadas según EN 13451-1.
- 55 módulos = 1 metro.
- Los módulos se conectan a presión sin necesidad de encolar.
- Las rejillas se suministran en cajas completas, no se pueden suministrar al detalle.



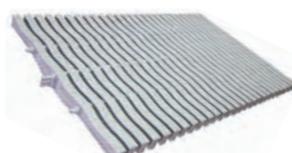
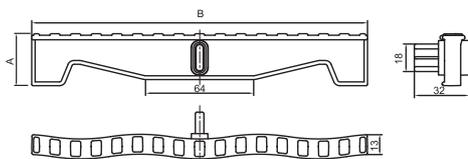
MODELO: CURVA 20



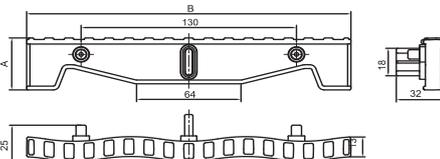
MODELO: RECTA 20



MODELO: CURVA 34



MODELO: RECTA 34



ESPECIFICACIONES	Altura A (mm)	Ancho B (mm)	Módulos caja	Metro/caja (m)	Peso (kg)	Vol. (m ³)	U.M.V
MODELO RECTA (20 mm)	20	195	378	6,87	8,2	0,053	1
	20	245	324	5,89	8,5	0,053	1
	20	295	297	5,40	8,8	0,053	1
	20	195	378	6,87	7,7	0,053	1
MODELO CURVA (20 mm)	20	245	324	5,89	8	0,053	1
	20	295	297	5,40	8,5	0,053	1
	20	195	378	6,87	7,7	0,053	1
MODELO RECTA (34 mm)	34	195	351	6,38	8,3	0,053	1
	34	245	297	5,40	8,7	0,053	1
	34	295	270	4,90	9,4	0,053	1
	34	195	351	6,38	7,8	0,053	1
MODELO CURVA (34 mm)	34	245	297	5,40	8,2	0,053	1
	34	295	270	4,90	9	0,053	1
	34	195	351	6,38	7,8	0,053	1



COD.

COD. EAN

PRECIO UD. €

MODELO

REJILLA RECTA 20 MM - 195MM	1	NMR2020	061010202000	240,69
REJILLA RECTA 20 MM - 245MM	1	NMR2520	061010252000	248,78
REJILLA RECTA 20 MM - 295MM	1	NMR3020	061010302000	265,47
REJILLA CURVA 20MM - 195MM	1	NMC2034	061011202000	260,88
REJILLA CURVA 20MM - 245MM	1	NMC2520	061011252000	249,28
REJILLA CURVA 20MM - 295MM	1	NMC3020	061011302000	265,47
REJILLA RECTA 34MM - 195MM	1	NMR2034	061010203400	260,88
REJILLA RECTA 34MM - 245MM	1	NMR2534	061010253400	310,00
REJILLA RECTA 34MM - 295MM	1	NMR3034	061010303400	310,20
REJILLA CURVA 34MM - 195MM	1	NMC2034	061011203400	260,88
REJILLA CURVA 34MM - 245MM	1	NMC2534	061011253400	283,60
REJILLA CURVA 34MM - 295MM	1	NMC3034	061011303400	310,20



SALVAVIDAS POLIETILENO

- Aro salvavidas de polietileno rígido exterior y relleno con espuma de poliuretano de célula cerrada. Color naranja.
- Medidas: Ø ext. 74 cm, Ø int. 45 cm

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SALVAVIDAS	1	614574	8410189010820	86,97
SALVAVIDAS HOMOLOGADO	1	614575	8410189015948	105,73



SALVAVIDAS STYROPOR

- Aro salvavidas de styropor. Forrado de lona, con cierre de cremallera en su perímetro interior.
- Medidas: Ø ext. 70 cm, Ø int. 45 cm.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SALVAVIDAS HOMOLOGADO	1	614570	8410189010813	143,39



SOPORTE ARO SALVAVIDAS

- Para los aros salvavidas de 70 cm Ø.
- Con pletina agujereada para fijar a cualquier mampara.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SOPORTE SALVAVIDAS	1	614580	8410189013340	101,31



SOPORTE ARO SALVAVIDAS

- Soporte aros salvavidas acero inox.
- Pletina troquelada para sujeción.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SOPORTE SALVAVIDAS	1	614585	8410189013357	22,40



ANTIVANDÁLICA

- Acero inoxidable.
- Tubo de 104 mm.
- Pulsadores automáticos.
- Anclaje incluido.



Rociador



Lavapiés



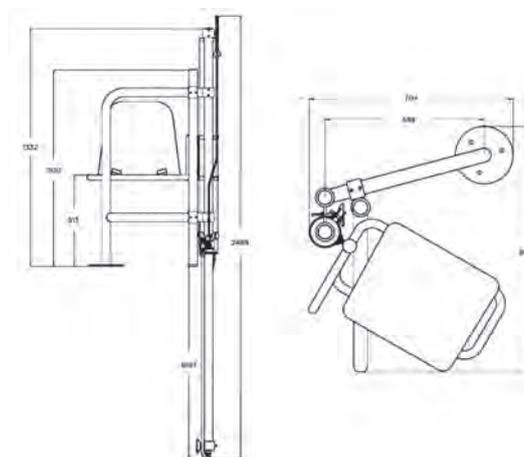
Anclaje incluido

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
1 PIÑA AUTOMÁTICA + LAVAPIÉS	1	500067	8410189025558	1.701,22
2 PIÑAS AUTOMÁTICA + LAVAPIÉS	1	500058	8410189031221	1.974,63

SILLA ELEVADORA



- Elevador hidráulico para piscinas.
- El elevador hidráulico está diseñado para facilitar el acceso al agua de la piscina a personas con limitaciones físicas.
- Estructura regulable fabricada en acero inoxidable AISI 316.
- Fijación al suelo mediante anclaje
- Accionamiento de la válvula tanto desde el exterior como desde el interior de la piscina.
- Asiento con cinturón de seguridad, brazo abatible y reposapiés.
- Profundidad mínima requerida: 1 m.



ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	SILLA ELEVADORA
Capacidad de elevación	120 kg
Ángulo de rotación	160°
Presión mínima	3,5 kg / cm ²
Presión máxima	5 kg / cm

MODELO

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SILLA ELEVADORA	1	160100	-	14.597,00

UNIKART COMPACT MOTORIZADO



- Ascensor acuático para personas mayores, PMR, mujeres embarazadas...
- Unikart Compact motorizado es una silla de lanzamiento para PMR que no requiere ningún trabajo.
- Su pequeño tamaño le permite adaptarse a todo tipo de piscinas.



ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	XUNICPTMN000
Carga máxima de elevación	Hasta 136 kg
Peso con contrapeso	200 kg
Alimentación	Funciona con batería
Ruedas traseras	Ruedas giratorias con freno
Ruedas delanteras	Ruedas macizas
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	65 x 120 x 144,5 cm
Carro/ Asiento	Acero inoxidable pintado / polipropileno
Sistema	Pantógrafo + cilindro
Nivel bajo del asiento	45 cm

MODELO

**ASCENSOR ACUÁTICO**

1

COD.

530102

COD. EAN

-

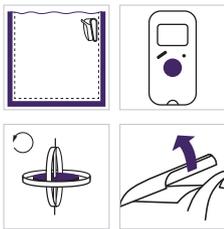
PRECIO UD. €

8.961,00

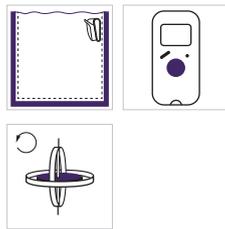
GAMA DOLPHIN



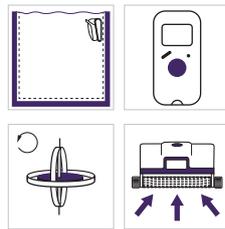
C5 PRO



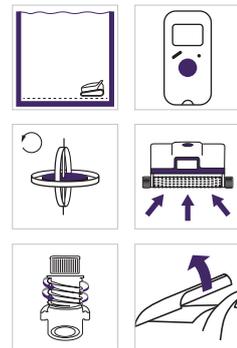
C6



C6 PLUS



C7



Gama de limpiafondos Dolphin Serie C Line, presentan diversidad de ciclos de limpieza, para que pueda decidir la duración del programa en función la cantidad de residuos a absorber.

Todos ellos están equipados con un mecanismo de succión que permite aspirar escombros flotantes, un doble motor de tracción para facilitar la maniobra de movimiento y el sistema de escaneo CleverClean.

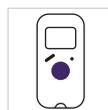
Además, incluyen la función de inicio retardado, que permite a los residuos asentarse en el fondo de la piscina y facilitar la tarea de succión del robot. El modelo C7 se diferencia del resto en su apariencia de mayor tamaño, adecuada para piscinas de mayor envergadura, y en sus cepillos bidireccionales activos.



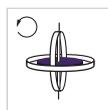
Suelo



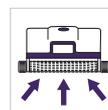
Suelo, paredes y línea de flotación



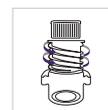
Control remoto



Clever Clean Pool Coverage



Doble motor de tracción y succión



Eficiente sistema filtración cartucho



Acceso superior



ESPECIFICACIONES	DOLPHIN C5 PRO	DOLPHIN C6	DOLPHIN C6 PLUS	DOLPHIN C7
Longitud del cable	24 m Swivel	30 m Swivel	40 m Swivel	35 m
Caudal de aspiración	17 m ³ /h		34 m ³ /h	
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea flotación			Suelo
Motores	3	3	4	
Longitud piscina	Hasta 20 m	Hasta 25 m	Hasta 33 m	30 m
Ciclos de limpieza	1.5 / 2.5 / 3.5 h	4h / 6h / 8h		4h / 5h / 6h
Control remoto				Sí
Carro incluido				Sí
Giroscopio				Sí



Carro de transporte

RECAMBIOS MODELO

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
DOLPHIN C5 PRO	1	500963P	8410189048199	3.155,90
Fuente aliment.	1	9995675A	-	152,47
Control remoto	1	99954227A	-	68,09
Bolsa	1	99954304	-	35,70
DOLPHIN C6	1	500973	8410189050291	4.593,22
Fuente aliment.	1	9995671A	-	152,41
Control remoto	1	99954226A	-	90,81
Bolsa Gruesa	1	9995431A	-	32,44
Bolsa Primavera	1	9995430A	8410189062607	35,70
DOLPHIN C6 PLUS	1	500973P	8410189061686	9.662,60
Fuente Alimentación	1	9995677A	-	201,09
Bolsa Gruesa	1	9995431A	-	32,44
Control Remoto	1	99954226A	-	90,81
Panel Primavera	1	9995430A	8410189062607	35,70
DOLPHIN C7	1	500929	8410189055074	10.851,87
Fuente alimentación	1	99956027C7	-	683,74
Control remoto	1	99954124	-	81,09
Filtro	1	9991474	-	449,24



WAVE 200 XL



Suelo, paredes
y línea de flotación

- Robot limpiafondos para piscinas públicas de hasta 33 m de largo.
- Vanguardista proceso de limpieza ordenada línea por línea.
- AutoDirect – Una tecnología inteligente de auto aprendizaje y múltiples modos de escaneado.
- Escaneado Multipatrón – Un avanzado sistema de navegación y una potente tecnología aseguran la completa cobertura de la piscina.
- Filtración mediante sistema espiral de dos capas - Separa y filtra simultáneamente suciedad gruesa, fina y ultra-fina.
- El sistema de flujo espiral centrifuga el agua y desvía los residuos gruesos fuera de la trayectoria del filtrado.
- La malla de filtrado retiene las partículas gruesas permitiendo que el filtro de cartuchos retenga más.
- Los residuos ultra-finos son retenidos en un gran filtro plisado de cartuchos.
- Acceso superior, con una separación de las capas de filtración, para un mantenimiento fácil y práctico.
- Sistema mejorado de Cepillado Activo mediante el Cepillo Espiral.
- Los cepillos giran a 1,5 veces la velocidad del robot para barrer eficientemente los residuos frontal y lateralmente.

ESPECIFICACIONES

	WAVE 200 XL
Longitud Cable	35 m
Caudal aspiración	34 m ³ /h
Velocidad limpieza	-
Zonas limpieza	Suelo
Filtración	Filtro multicapa
Longitud piscina	Hasta 33 m
Ciclos limpieza	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 h
Control remoto	Sí
Carro incluido	Sí + enrollador y swivel
Giroscopio	Sí

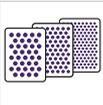
RECAMBIOS. MODELO

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
WAVE 200 XL	1	500999	8410189060207	14.999,85
Fuente	1	9995671A	-	152,47
Bolsa Gruesa	1	9995431A	-	32,44
Bolsa Primavera	1	9995430A	8410189062607	29,18



WAVE 300 XL



-  Suelo
-  Acceso superior
-  Escaneo completo de la piscina
-  Filtración 3 tipos



Carro de transporte y almacenaje

- Robot Limpiafondos automático ideal para grandes piscinas comerciales y centros olímpicos, parques acuáticos y otros centros con piscinas de 25-60m de largo.
- El flujo optimizado de la succión del agua asegura la recolección eficiente de suciedad, dejando una trayectoria perfectamente limpia.
- Múltiples modos de escaneo para la cobertura optimizada de la piscina.
- Sistema avanzado de navegación – Con giroscopio de gran precisión y una brújula que juntos aseguran la cobertura completa de la piscina.
- Sistema de cepillado doble-activo, con cuatro pequeños cepillos adicionales dedicados a cepillar a lo largo de los lados de las paredes y rincones de la piscina, elimina por completo todas las algas y bacterias.
- Sistema de filtración cristalino con acceso por la parte superior para el mantenimiento y limpieza fáciles y convenientes.
- Opciones simples y de uso fácil de la filtración a triple-nivel para la óptima recolección de suciedad y purificación del agua en todas las condiciones de la piscina.
- Bolsas de filtro fino atrapan eficientemente la suciedad del día a día.
- Bolsas de filtro ultra-fino recolectan finas partículas de polvo.
- Filtro de malla ancha atrapa hojas y detritos ásperos.

ESPECIFICACIONES

	WAVE 300 XL
Longitud del cable	43 m / Opcional 50 m
Caudal de aspiración	40 m ³ /h
Zonas de limpieza	Suelo
Motores	3
Longitud piscina	Hasta 60 metros
Ciclos de limpieza	1/2/3/4/5/6/7/8 horas
Control remoto	Sí
Carro incluido	Sí + enrollador y swivel

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
	WAVE 300 XL	1	500996	8410189060177
WAVE 300 XL 50 mts Cable	1	500996C	8410189060184	19.810,09

ENERGYLINE PRO ALL SEASON



- Bomba de calor ideal para piscinas cubiertas y/o regiones frías.
- Adecuada para las piscinas de gran volumen, hasta 200 m³.
- Diseñada específicamente para una utilización en todas las estaciones, en condiciones extremas a temperaturas hasta -12 °C.
- El ventilador inverter adapta su velocidad de rotación en función de la temperatura del aire y funciona al ralentí en el modo nocturno, muy silencioso.
- Desescarche automático por inversión de ciclo.
- Compresor scroll Emerson Copeland.
- Arranque electrónico progresivo.
- Incluido: módulo Smart Temp de gestión remota de serie.
- Función reversible y automática para calentar y enfriar la piscina con prioridad para calentar.

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES		ENPI0TAS
*Capacidad calorífica (kW/BTU/h)		36
Potencia eléctrica absorbida (kW)		6,5
Intensidad absorbida (A)		13,3
Alimentación eléctrica (V/Ph/ Hz)		400/3/50
Modo de deshielo		Por inversión de ciclo
Compresor		Scroll
Número de ventiladores		2
Velocidad de giro del ventilador (rpm)		600 a 1600
Dirección del ventilador		Horizontal
Nivel de presión sonora (a 1m) dB(A)		41
Conexión del agua (mm)		63
Caudal de agua (m ³ /h)		13,5
Caída de presión del agua (máx) kPa		N/C
Dimensiones de transporte (mm):	Largo	1482
	Ancho	485
	Alto	1480
COP		5,5
Gas		R410Aa
Funda de invierno		Incluida
Función Prioridad Climatización		Incluida

* Prestación térmica según las condiciones nominales de prueba de la norma NF-414 - Aire Seco 15°C HR 71 % Temperatura del agua 26°C Caudal nominal - R410A (50% r125: 50% r32)

MODELO



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ALL SEASON 10T	1	ENPI0TAS	3660149603226
Módulo WIFI	1	HWX95005010	3660149902152
Mando a distancia	1	HWX202200	3660149910294
			21.641,63
			291,02
			475,74

HCH SERIES



- Bomba de calor de gran capacidad.
- Disponible en versiones 43 kW y 95 kW.
- Gas R410A.
- Compresor COPELAND SCROLL.
- Reversible (unidad de calefacción y refrigeración).
- Carrocería de chapa, pintura anticorrosión.
- Conexión hidráulica 63 mm o 110 mm.
- Sistema desescarche por inversión de ciclo.
- Conexión maestro-esclavo hasta 32 unidades.
- Funcionamiento hasta -15°C.



Panel de control grande y de fácil utilización



Compresor Scroll Emerson Copeland, eficaz y fiable



Válvula de expansión electrónica, que optimiza el caudal de refrigerante

ESPECIFICACIONES	HCHVAS43			HCHVAS95		
	Aire 24°C RH 63% Agua 26°C caudal nominal	Aire 15°C RH 71% Agua 26°C / 28°C	Aire 35°C Agua 30°C	Aire 24°C RH 63% Agua 26°C caudal nominal	Aire 15°C RH 71% Agua 26°C / 28°C	Aire 35°C Agua 30°C
Tensión	400V - 3N 50Hz					
Modo	Calefacción	Calefacción	Frío	Calefacción	Calefacción	Frío
Caudal de agua nominal (m ³ /h)	19	19	19	23	23	23
Pérdida de carga (kPa)	26	26	27	123	119	124
Potencia térmica (kW)	51	43	29	111	96	63
Potencia absorbida (kW)	10	9	11	21	20	21
Intensidad absorbida (A)	18	18	20	38	37	38
COP	5,36	4,53	2,56	5,35	4,79	2,98
Dimensiones (mm)	1490 x 1130 x 735			2175 x 2030 x 1070		
Peso (kg)	278			648		

MODELO

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
HCH SERIES	1	HCHVAS43	-	20.124,22
HCH SERIES	1	HCHVAS95	-	37.661,51