

CATÁLOGO 2022

EQUIPAMIENTO | TRATAMIENTO DEL AGUA | PRODUCTO QUÍMICO



QP

Cuidamos tu piscina, creamos tu disfrute





01

FILTRACIÓN

02

DOSIFICACIÓN

03

DESINFECCIÓN

04

VASO PISCINA

05

ILUMINACIÓN

06

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

07

MATERIAL DE LIMPIEZA

08

LIMPIAFONDOS

09

CUBIERTAS

10

CLIMATIZACIÓN

11

SPAS

12

PISCINAS PREFABRICADAS

13

IMPERMEABILIZACIÓN

14

PRODUCTO QUÍMICO



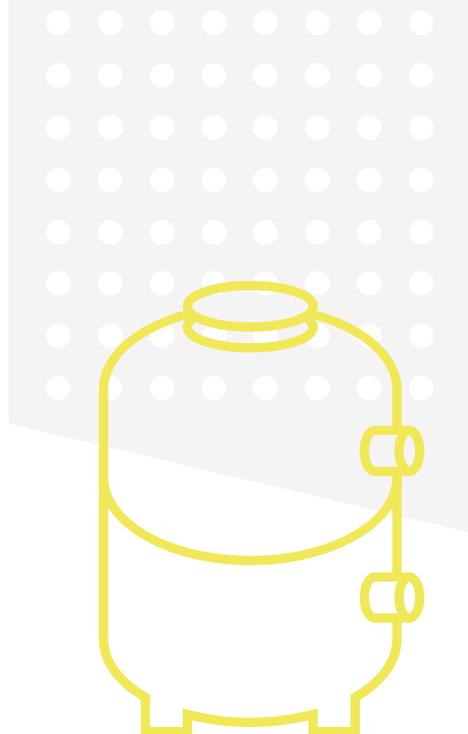
01

FILTRACIÓN

- 14 Cómo elegir un buen filtro
- 15 Tipos de filtros
- 16 Filtros laminados
- 22 Filtros inyectados
- 24 Filtros industriales laminados
- 26 Filtros compactos
- 28 Filtros soplados
- 32 Filtros cartucho
- 34 Filtros piscina pública
- 38 Casetas
- 41 Válvulas
- 42 Filtrantes
- 43 Contadores de agua
- 45 Cómo elegir una bomba
- 46 Bombas piscina
- 66 Cuadros eléctricos
- 70 Material eléctrico



FILTRACIÓN



¿ CÓMO ELEGIR UN BUEN FILTRO ?

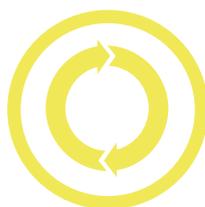
Para que se mantenga en buen estado el agua y ésta permanezca limpia, es imprescindible la instalación de un equipo de filtración adecuado.

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

PARÁMETROS PARA LA ELECCIÓN



La 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.

TABLA DE SELECCIÓN DE FILTRO Y BOMBA



VOLUMEN PISCINA	RENOVACIÓN	VELOCIDAD FILTRACIÓN	Ø FILTRO	CONEXIONES	BOMBA	ARENA	VIDRIO
m ³	h	m ³ /h/m ³	mm	Pulgadas	cv	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

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

ELEGIR UN FILTRO SEGÚN EL TIPO DE PISCINA

		ARENA	VIDRIO	CARTUCHO	GARANTÍA	TAPA	PEANA	TAMAÑO PISCINA
	LAMINADOS							
	GRANA VER PÁG. 16	✓	✓	✗	2 años	Transparente	✓	60-200 m ³
	AZUR VER PÁG. 17	✓	✓	✗	2 años	Opaca	✓	60-200 m ³
	VOLCÁN VER PÁG. 18	✓	✓	✗	2 años	Opaca	400-800 ✓ 950-1100 ✗	40-200 m ³
	ALASKA VER PÁG. 19	✓	✓	✗	2 años	Opaca	✗	60-200 m ³
QP BEIGE VER PÁG. 20	✓	✓	✗	2 años	Opaca	✓	60-200 m ³	
	INYECTADOS							
	RUBÍ VER PÁG. 21	✓	✓	✗	2 años	Transparente	✓	0-115 m ³
	CICLÓN VER PÁG. 22	✓	✓	✗	2 años	Transparente	✓	0-115 m ³
MONOBLOC CICLÓN VER PÁG. 23	✓	✓	✗	2 años	Transparente	✓	0-115 m ³	
	INDUSTRIAL VER PÁG. 24	✓	✓	✗	2 años	Transparente	Patas	-
	COMPACTOS							
MONOBLOC VER PÁG. 26	✓	✓	✗	2 años	Opaca	✓	0-170 m ³	
	SOPLADOS							
	PRO VER PÁG. 28	✓	✓	✗	5 a. tanque 5 a. equipo	✗	✓	
ECO VER PÁG. 30	✓	✓	✗	2 años	✗	✓	40-75 m ³	
	CARTUCHO							
	SWIMCLEAR VER PÁG. 32	✗	✗	✓	10 años tanque 5 años equipo	✗	✗	-
SWIMCLEAR MONOCARTUCHO VER PÁG. 33	✗	✗	✓	10 años tanque 5 años equipo	✗	✗	-	
	P. PÚBLICA							
HCF STANDARD SERIES VER PÁG. 34	✓	✓	✗	5 años	Opaca	✓	-	

FILTROS LAMINADOS



FILTRO GRANA

- Filtro fabricado en poliéster. Para piscinas residenciales o privadas con excelentes acabados y amplia gama con variedad de diámetros y capacidad de filtración.
- Incluye válvula de 6 vías.
- Tapa transparente de serie, con tornillos, manómetro y tapón purga.
- Montado con difusor en PVC.
- Velocidad de filtración 50 m³/h/m².

ESPECIFICACIONES	MODELO				
	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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
FILTRO GRANA 500	1	540004GR	8410189048052	421,720
FILTRO GRANA 600	1	540006GR	8410189048069	460,544
FILTRO GRANA 750	1	540007GR	8410189058433	732,413
FILTRO GRANA 900	1	540009GR	8410189058440	1.043,532
TAPA TRANSPARENTE	1	540000TP	-	93,050

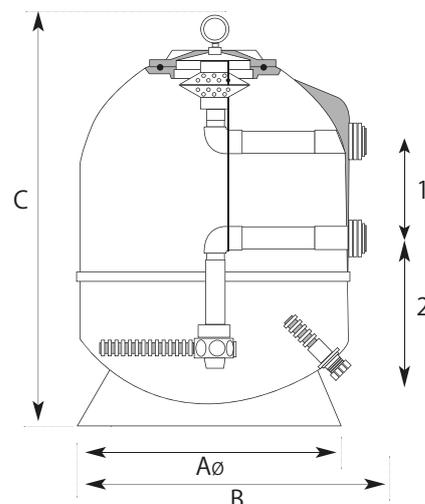


Sección interior



Tapa transparente

MEDIDAS





01 FILTRACIÓN



FILTRO AZUR

- Filtro fabricado en poliéster. Para piscinas residenciales o privadas con excelentes acabados y amplia gama con variedad de diámetros y capacidad de filtración.
- Incluye válvula de 6 vías.
- Tapa en ABS, con tornillos y manómetro de serie.
- Montado con difusor en P.V.C.
- Velocidad de filtración 50 m³/h/m².
- Tapa transparente opcional.



Sección interior

ACCESORIOS

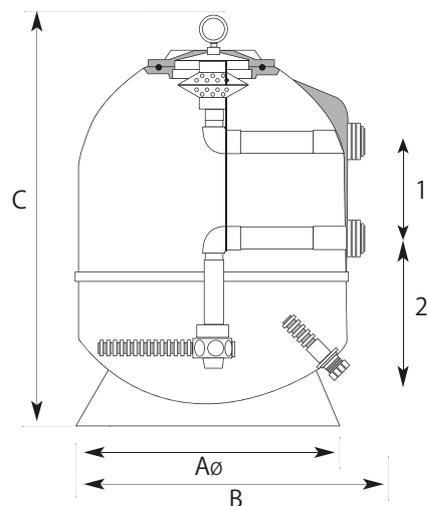


Tapa transparente (OPCIONAL)

ESPECIFICACIONES	MODELO				
	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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
FILTRO AZUR 500	1	540004AZ	8410189048076	421,720
FILTRO AZUR 600	1	540006AZ	8410189048083	460,544
FILTRO AZUR 750	1	540007AZ	8410189053285	732,413
FILTRO AZUR 900	1	540009AZ	8410189053292	1.043,532
TAPA TRANSPARENTE	1	540000TP	-	93,050

MEDIDAS



FILTROS LAMINADOS



FILTRO VOLCÁN

- Filtro fabricado en poliéster reforzado en fibra de vidrio. Para piscinas residenciales o privadas con excelentes acabados y amplia gama con variedad de diámetros y capacidad de filtración.
- Incluye válvula de 6 vías.
- Montado con difusor en PVC.
- Velocidad de filtración 50 m³/h/m².



Válvula de 6 vías

ACCESORIOS



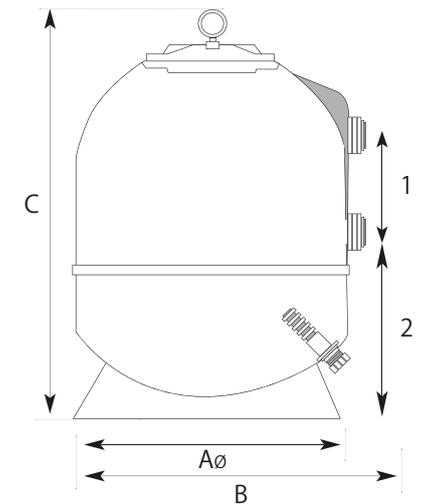
Tapa transparente (OPCIONAL)

ESPECIFICACIONES		MODELO						
		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	

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
VOLCÁN 400 Ø - Con Válvula 1½"	1	500001	8410189002894	438,518
VOLCÁN 500 Ø - Con Válvula 1½"	1	500004	8410189002900	475,091
VOLCÁN 650 Ø - Con Válvula 1½"	1	500006	8410189002917	581,329
VOLCÁN 800 Ø - Con Válvula 2"	1	500008	8410189002924	853,957
VOLCÁN 950 Ø - Con Válvula 2"	1	500010	8410189002931	1.239,761
VOLCÁN 1100 Ø - Sin Válvula	1	500012	8410189002948	2.253,027
TAPA TRANSPARENTE	1	540000TP	-	93,050

- 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.

MEDIDAS





01

FILTRACIÓN



FILTRO ALASKA

- Filtro laminado sin peana fabricado en poliéster. Para piscinas residenciales o privadas con excelentes acabados y amplia gama con variedad de diámetros y capacidad de filtración.
- Incluye válvula de 6 vías.
- Manómetro de presión.
- Tapa en ABS con tornillos.
- Velocidad de filtración 50 m³/h/m².



Válvula de 6 vías

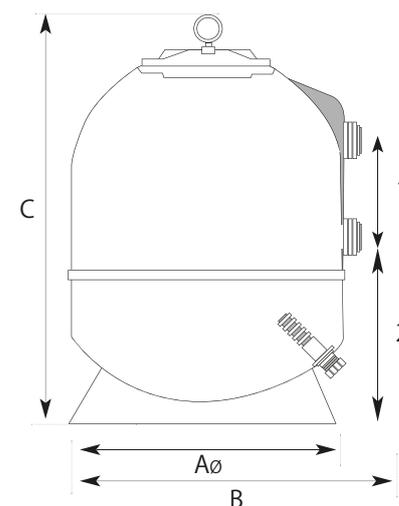
ACCESORIOS



Tapa transparente (OPCIONAL)

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

MEDIDAS



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
ALASKA 500 Ø - Con Válvula 1½"	1	540004	8410189031931	391,503
ALASKA 600 Ø - Con Válvula 1½"	1	540006	8410189031948	416,600
ALASKA 780 Ø - Con Válvula 2"	1	540007	8410189037247	687,641
ALASKA 900 Ø - Con Válvula 2"	1	540009	8410189043262	941,114
VÁLVULA 2,5" ALASKA 900 Ø	1	500493	8410189046256	265,000

- 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.

FILTROS LAMINADOS



FILTRO QP

- Filtro fabricado en poliéster. Para piscinas residenciales o privadas con excelentes acabados y amplia gama con variedad de diámetros y capacidad de filtración.
- Incluye válvula de 6 vías.
- Tapa en ABS, con tornillos y manómetro.
- Montado con difusor en P.V.C.
- Velocidad de filtración 50 m³/h/m².
- Tapa transparente opcional.



Sección interior

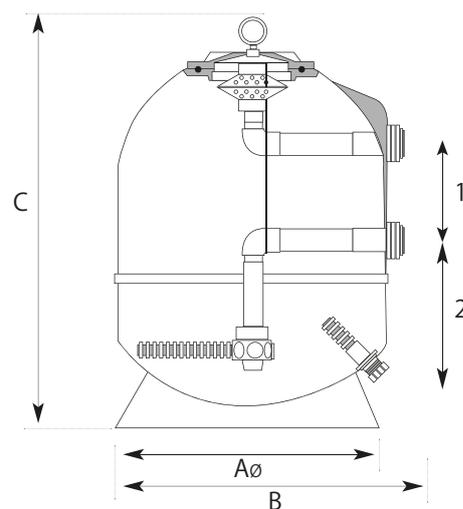
ACCESORIOS



Tapa transparente (OPCIONAL)

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

MEDIDAS



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
FILTRO BEIGE 400 Ø	1	500020B	8410189023608	469,767
FILTRO BEIGE 500 Ø	1	540004BN	8410189049219	456,636
FILTRO BEIGE 600 Ø	1	540006BN	8410189049226	511,245
FILTRO BEIGE 750 Ø	1	500023B	8410189017065	1.073,482
FILTRO BEIGE 900 Ø	1	540009BN	-	1.185,306
TAPA TRANSPARENTE	1	540000TP	-	93,050

- 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".



01

FILTRACIÓN

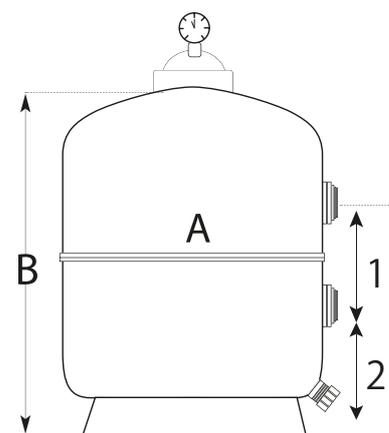


FILTRO RUBÍ

- Filtro fabricado en polipropileno inyectado. Para piscinas residenciales o privadas con excelentes acabados y amplia gama con variedad de diámetros y capacidad de filtración.
- Manómetro, purga de aire.
- Tapa superior transparente y cierre de tuerca.
- Tapones de vaciado (arena/agua)
- Equipados con 8 crepinas y válvula lateral de 6 vías 1½".

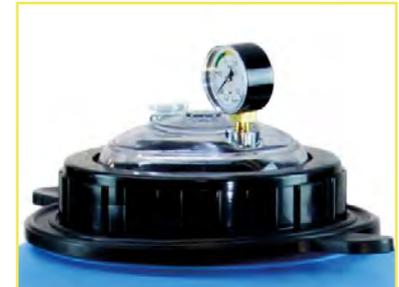
ESPECIFICACIONES	MODELO				
	300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø	
m ³ /h	4	7	10	14	
Peso de arena (Kg)	30	60	85	150	
Peso de vidrio (Kg)	24	48	69	120	
Dimensiones	B	535	635	725	855
	1	170	160	170	170
	2	225	275	280	360

MEDIDAS



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
FILTRO RUBÍ 300 Ø	1	560060	8410189024483	255,983
FILTRO RUBÍ 400 Ø	1	560061	8410189024490	308,685
FILTRO RUBÍ 500 Ø	1	560062	8410189024506	358,878
FILTRO RUBÍ 600 Ø	1	560063	8410189024513	396,523

FILTROS INYECTADOS



Tapa superior



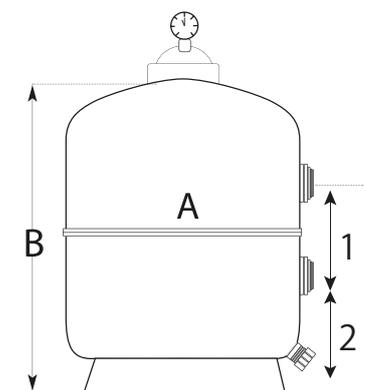
Tapón de vaciado

FILTRO CICLÓN

- Filtro fabricado en polipropileno inyectado. Para piscinas residenciales o privadas con excelentes acabados y amplia gama con variedad de diámetros y capacidad de filtración.
- Manómetro, purga de aire.
- Tapa superior transparente y cierre a rosca.
- Tapones de vaciado (arena/agua) mod.
- Equipados con 8 crepinas y válvula lateral de 6 vías 1½".

ESPECIFICACIONES	MODELO CICLÓN				
	300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø	
m³/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	855
	1	170	160	170	170
	2	225	275	280	360

MEDIDAS



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
300 Ø	1	540060	8410189009749	255,983
400 Ø	1	540061	8410189009756	308,685
500 Ø	1	540062	8410189009763	358,878
600 Ø	1	540063	8410189009770	396,523



01

FILTRACIÓN



MONOBLOC CICLÓN

- Filtro con bomba, fabricado en polipropileno inyectado. Para piscinas residenciales o privadas con excelentes acabados y amplia gama con variedad de diámetros y capacidad de filtración.
- Válvula lateral de 6 vías 1½".
- Bancada en poliéster para bomba.
- Manómetro, purga de aire.
- Tapa superior transparente y cierre de tuerca.
- Tapón de vaciado.



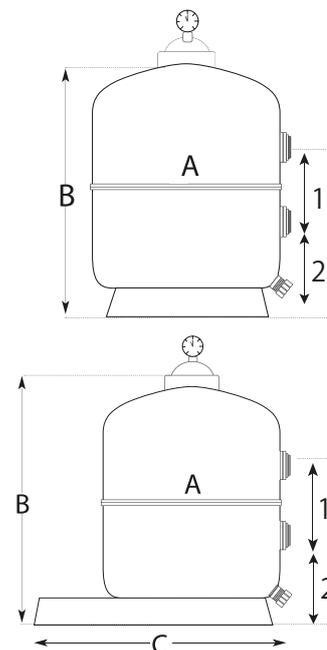
Tapa y manómetro



Bomba incluida

ESPECIFICACIONES	MODELO (CON BOMBA BRAVIA)				
	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

MEDIDAS



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
300 Ø (con bomba 0,25 HP)	1	540084	8410189048403	559,022
400 Ø (con bomba 0,33 HP)	1	540085	8410189048410	643,496
500 Ø (con bomba 0,75 HP)	1	540082	8410189009886	789,756
600 Ø (con bomba 1 HP)	1	540083	8410189009893	899,730



Sección interior



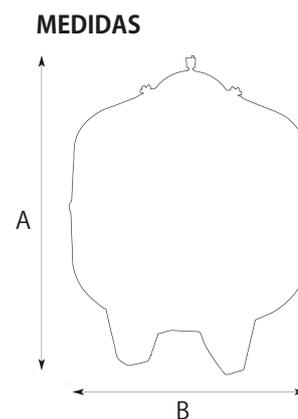
Tapa superior con purgador

FILTROS INDUSTRIALES LAMINADOS

- 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.

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



01

FILTRACIÓN

COD.	Ø FILTRO	CONEXIONES		CAUDAL M³/H.	VOL. PISCINA M³			SUPERFICIE FILTRACIÓN	ARE- NA KG. SILEX	GRA- VA KG.	VIDRIO KG.	POTENCIA BOMBA HP	COD. EAN	PRECIO €
		MM.	PULGA- DAS		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	2.827,408
510003	1400	75	2½"	30	120	180	240	1.54	1200	400		2	8410189003259	3.262,203
510005	1600	90	3"	40	160	240	320	2.01	1800	750		3	8410189003266	3.960,359
510007	1800	90	3"	50	200	300	400	2.54	2600	900		4	8410189003273	5.155,423
510009	2000	110	4"	62	248	372	496	3.14	3300	1200		4	8410189003280	6.397,694
510013	2400	125	4½"	84	336	504	672	4.52	4900	2000		6	8410189003303	7.940,594

Velocidad filtración m³/m²h: 30

510021	1200	75	2½"	33	132	198	264	1.13	1100	300		2	8410189003310	2.827,408
510023	1400	90	3"	46	184	276	368	1.54	1200	400		3	8410189003327	3.262,203
510025	1600	110	4"	60	240	360	480	2.01	1800	750		4	8410189003334	3.960,359
510027	1800	110	4"	76	304	456	608	2.54	2600	900		5	8410189003341	5.155,423
510029	2000	125	4½"	94	376	546	752	3.14	3300	1200		6	8410189003358	6.397,694
510033	2400	140	5"	135	540	810	1080	4.52	4900	2000		10	8410189003372	7.940,594

Velocidad filtración m³/m²h: 40

510041	1200	90	3"	45	180	270	360	1.13	1100	300		3	8410189003389	2.827,408
510043	1400	110	4"	61	244	366	488	1.54	1200	400		4	8410189003396	3.262,203
510045	1600	110	4"	80	320	480	640	2.01	1800	750		5,5	8410189003402	3.960,359
510047	1800	125	4½"	101	404	606	808	2.54	2600	900		7,5	8410189003419	5.155,423
510049	2000	140	5"	125	500	750	1000	3.14	3300	1200		7,5	8410189003426	6.397,694
510053	2400	160	6"	180	720	1080	1440	4.52	4900	2000		12,5	8410189003440	7.940,594

Velocidad filtración m³/m²h: 50

510061	1200	90	3"	56	224	336	448	1.13	1100	300		4	8410189017812	2.827,408
510063	1400	110	4"	77	308	462	616	1.54	1200	400		5	8410189017850	3.262,203
510065	1600	125	4½"	100	400	600	800	2.01	1800	750		6	8410189017829	3.960,359
510067	1800	140	5"	125	500	700	1000	2.54	2600	900		7,5	8410189017867	5.155,423
510069	2000	160	6"	157	628	942	1256	3.14	3300	1200		12,5	8410189017836	6.397,694
510073	2400	200	7"	210	840	1260	1680	4.52	4900	2000		15	8410189017874	7.940,594

BATERÍA DE 5 VÁLVULAS CON BRIDAS

■ Para filtros industriales laminados.



1 FILTRO INDUSTRIAL

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
75 Ø	1	500500	8410189003105	1.347,641
90 Ø	1	500502	8410189003112	1.639,161
110 Ø	1	500504	8410189003129	1.872,536
125 Ø	1	500506	8410189003136	2.255,429
140 Ø	1	500508	8410189003143	2.663,637
160 Ø	1	500510	8410189003150	3.317,245
200 Ø	1	500512	8410189003167	4.774,493

2 FILTROS INDUSTRIALES

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
75 Ø	1	500513	8410189012039	1.509,619
90 Ø	1	500514	8410189012046	1.880,249
110 Ø	1	500515	8410189012053	2.188,383
125 Ø	1	500516	8410189012060	2.646,431
140 Ø	1	500517	8410189012077	3.195,851
160 Ø	1	500518	8410189012084	3.978,645
200 Ø	1	500519	8410189012091	5.639,957

FILTROS COMPACTOS



Prefiltro bomba



Válvulas y manómetro

FILTROS MONOBLOC

- Filtros monobloc con bomba para sistema de depuración de piscinas elevadas.
- Sistema de filtración con bombas monofásicas con prefiltro.
- Inyectados en polipropileno.

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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
300 Ø Bomba CON prefiltro	1	565090	8410189030088	232,806
400 Ø Bomba CON prefiltro	1	565092	8410189032198	405,199
500 Ø Bomba CON prefiltro	1	565094	8410189032204	548,035
600 Ø Bomba CON prefiltro	1	565096	8410189034079	806,841



01

FILTRACIÓN

FILTRACIÓN

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 turbidez.

ESPECIFICACIONES	SUP. FILTRANTE	Ø FILTRO	ARENA	VÁLVULA	BOMBA	Ø TUBOS	MANÓMETRO	VISOR TURBIDEZ
Kit Filtración 5 m ³ /h	0,10 m ²	350 mm	25 kg	7	0,25 CV	38 mm	Sí	Sí
Kit Filtración 6 m ³ /h	0,13 m ²	400 mm	50 kg	7	0,33 CV	38 mm	Sí	Sí
Kit Filtración 8 m ³ /h	0,20 m ²	500 mm	100 kg	7	0,50 CV	38 mm	Sí	Sí
Kit Filtración 10 m ³ /h	0,20 m ²	500 mm	100 kg	7	0,75 CV	38 mm	Sí	Sí
Kit Filtración 12 m ³ /h	0,28 m ²	600 mm	150 kg	7	1 CV	38 mm	Sí	Sí

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Kit Filtración 5 m ³ /h	1	81069	3660149810693	467,914
Kit Filtración 6 m ³ /h	1	81070	3660149810709	496,264
Kit Filtración 8 m ³ /h	1	81071	3660149810716	638,091
Kit Filtración 10 m ³ /h	1	81072	3660149810723	655,825
Kit Filtración 12 m ³ /h	1	81073	-	708,958

FILTROS DE CARTUCHO



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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Bomba filtro					
Pequeña	1	540201G	8410189025565	60,834	60,834
Mediana	1	540202G	8410189025572	80,670	80,670
Grande	1	540203G	8410189025589	103,478	103,478
Cartuchos					
Pack de 2 Pequeños	6	540211G	8410189025596	8,780	52,680
Pack de 2 Medianos	6	540212G	8410189025602	12,667	76,002
Cartucho Grande	6	540213G	8410189025619	10,473	62,838

FILTROS SOPLADOS



Válvula Vari-Flo™ 6 posiciones



Arena fácilmente accesible gracias al collarín de desmontaje

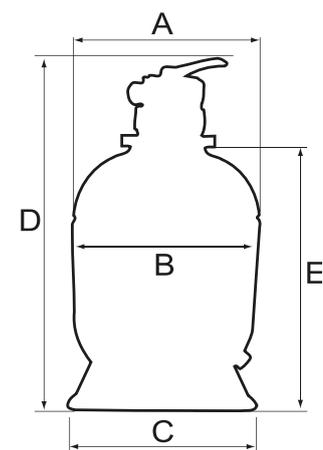


Tubo de desagüe con su tapón, de gran dimensión que sirve como herramienta de desmontaje

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.

ESPECIFICACIONES	MODELO					
	S166TXE	S210TXE	S244TXE	S0310TXE	S0360TXE	
Caudal de referencia (filtro de arena)	6 m³/h	10 m³/h	14 m³/h	22 m³/h	30 m³/h	
Superficie filtrante efectiva	0,12 m²	0,20 m²	0,28 m²	0,45 m²	0,64 m²	
E/S	1" ½	1" ½	1" ½	2"	2"	
Peso	12 kg	17 kg	24 kg	31 kg	61 kg	
Dimensiones en mm	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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Filtro Pro-Top	1	S166TXE	-	439,566
Filtro Pro-Top	1	S210TXE	610377236751	459,586
Filtro Pro-Top	1	S244TXE	610377236768	517,698
Filtro Pro-Top	1	S0310TXE	610377073981	1.029,125
Filtro Pro-Top	1	S0360TXE	610377073967	1.407,052



01

FILTRACIÓN



Válvula Vari-Flo™ 6 posiciones



Arena fácilmente accesible gracias al collarín de desmontaje

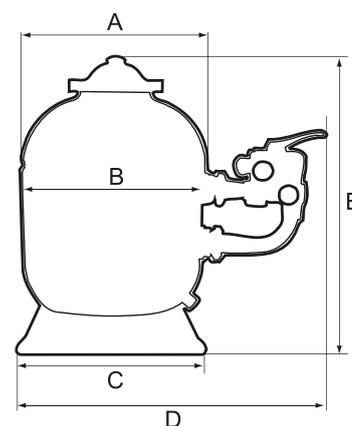


Tubo de desagüe con su tapón, de gran dimensión que sirve como herramienta de desmontaje

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.

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 en mm	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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Filtro Pro-Lateral	1	S210SXE	610377236775	756,858
Filtro Pro-Lateral	1	S244SXE	610377236782	770,177
Filtro Pro-Lateral	1	S0310SXE	610377073974	1.399,560
Filtro Pro-Lateral	1	S0360SXE	610377073950	2.026,586

FILTROS SOPLADOS



Válvulas y manómetro



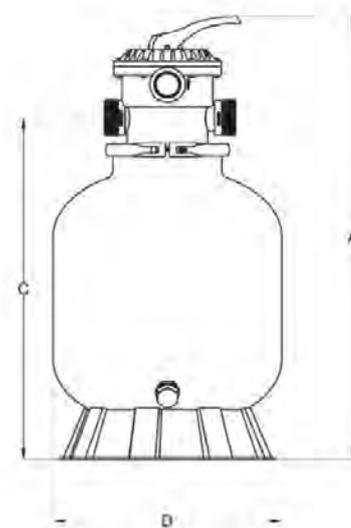
Tapón de vaciado

FILTRO SOPLADO ECO 400

- Fabricados en material plástico de una sola pieza sin uniones mediante proceso de soplado.
- Cuerpo fabricado 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.

ESPECIFICACIONES		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 en mm	A	810
	C	625
	D	406

MEDIDAS



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
FILTRO ECO 400	1	540102	8410189047727	257,275



01

FILTRACIÓN



FILTRO SOPLADO ECO 500

- Fabricados en material plástico de una sola pieza sin uniones mediante proceso de soplado.
- Cuerpo fabricado 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.



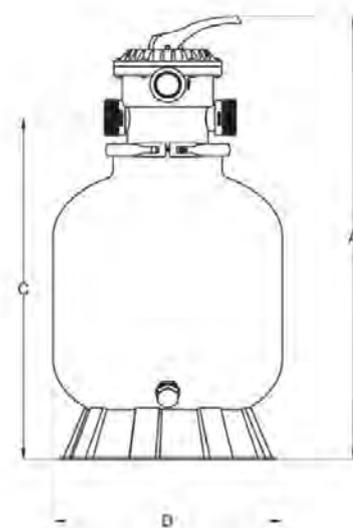
Válvulas y manómetro



Tapón de vaciado

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

MEDIDAS



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
FILTRO ECO 500	1	540103	8410189047734	418,494

FILTROS CARTUCHO



SWIMCLEAR

- Capacidad 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.
- Reducida superficie ocupada.
- Sin contralavado: ahorro de agua, de calefacción y de productos químicos
- Posibilidad de instalación en exterior gracias a una cuba resistente a 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 en mm	A	880	1030	1180	1330
	B	457	457	457	457
	C	660	660	660	660

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
SWIM CLEAR C3030EURO	1	C3030EURO	3660149608221	1.263,075
SWIM CLEAR C4030EURO	1	C4030EURO	-	1.339,818
SWIM CLEAR C5030EURO	1	C5030EURO	3660149608238	1.497,022
SWIM CLEAR C7030EURO	1	C7030EURO	-	1.796,341



01

FILTRACIÓN



IDÓNEO CLORADOR SALINO



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



Filtrante fácil montaje

SWIMCLEAR MONOCARTUCHO

- Gran capacidad de filtración (20 a 25 micras).
- Mantenimiento fácil: un sólo cartucho a limpiar.
- Fácil y rápida instalación.
- Certificación NSF (National Sanitation Foundation).
- Excelente hidráulica, que reduce las pérdidas de carga de la alimentación.
- Diseño compacto ocupando una pequeña superficie.
- Sin contralavado: 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 gracias a una cuba resistente a la intemperie.

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 en mm	A	775	857
	B	330	330
	C	464	464

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
SWIM CLEAR C100SE	1	C100SE	3600149601321	630,553
SWIM CLEAR C150SE	1	C150SE	3660149601338	808,159
SWIM CLEAR C200SE	1	C200SE	3660149601345	969,125

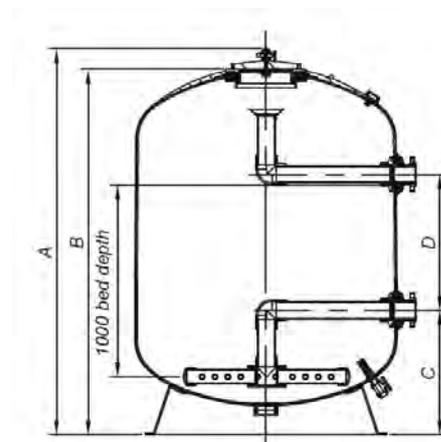
FILTROS PISCINA PÚBLICA



Sección interior

HCF STANDARD SERIES

- 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



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



01 FILTRACIÓN



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

- | | | | |
|--|--|----------------------------|--|
| <p>1 Cáncamos de elevación (proceso de elevación solo disponible con filtro vacío)</p> | | <p>2 Tapa superior</p> | |
| <p>3 Manómetro con testigo de la presión máxima y control de la presión de funcionamiento.</p> | | <p>4 Brazos colectores</p> | |

OPCIONES BAJO DEMANDA

- | | |
|---|---|
| <p>1 Visor</p> | <p>2 Nueva tapa inyectada</p> |
| <p>3 Válvula de seguridad 1" tri-funcional</p> | |
| <p>4 Panel de manómetros vertical</p> | <p> Panel de manómetros horizontal con grifos para toma de muestras</p> |



- 5 Boca macho circular (400 o 500 mm) u ovalada (400 x 295 mm)
-
- 6 Placa de crepinas
-
- Presiones de funcionamiento: 4, 6 y 9 bar. Consulte nuestra gama de filtros industriales
- Altura lecho filtrante: 1,2 m o 1,5 m.

OPCIONES

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									

OPCIONES ACCESORIOS	PRECIO €	
21301000300	1"- Tri-funcional válvula de seguridad	105,612
210350025000	Panel de manómetros horizontal 6 bar MP 25 (incluido con las baterías Hayward)	406,592
210350024000	Panel de manómetros vertical 0-6 bar MP 24	161,143
210350060000	Panel de manómetros vertical 0-10 bar MP 26	406,592

*Placa de crepinas solo disponible en filtros de 1,2 y 1,5 lecho filtrante

FILTROS PISCINA PÚBLICA



Referencia	CÓDIGO	Diámetro (mm)	Conexión (mm)	Caudal (m³/h)	Filtración Superficie (m²)	Velocidad (m³/h/m²)	PRECIO €
HCFF40632WVA	FBF0001	1050	63	17	0,86	20	2.705,401
HCFF47752WVA	FBF0002	1200	75	22	1,13		3.010,296
HCFF55752WVA	FBF0003	1400	75	30	1,54		3.506,711
HCFF63902WVA	FBF0004	1600	90	40	2,01		4.521,500
HCFF70902WVA	FBF0005	1800	90	50	2,54		4.995,938
HCFF791102WVA	FBF0006	2000	110	62	3,14		6.294,142
HCFF861252WVA	FBF0007	2200	125	76	3,8		9.733,656
HCFF921252WVA	FBF0008	2350	125	87	4,33		11.319,483
HCFF981402WVA	FBF0009	2500	140	100	4,9		13.232,942
HCFF1181602WVA	FBF0010	3000	160	140	7,07		23.488,407
HCFF40752WVA	FBF0011	1050	75	25	0,86	30	2.770,927
HCFF47752WVA	FBF0012	1200	75	33	1,13		3.010,296
HCFF55902WVA	FBF0013	1400	90	46	1,54		4.017,480
HCFF631102WVA	FBF0014	1600	110	60	2,01		4.721,412
HCFF701102WVA	FBF0015	1800	110	76	2,54		5.165,087
HCFF791252WVA	FBF0016	2000	125	94	3,14		6.523,645
HCFF861402WVA	FBF0017	2200	140	114	3,8		10.138,165
HCFF921402WVA	FBF0018	2350	140	130	4,33		11.620,370
HCFF981602WVA	FBF0019	2500	160	150	4,9		14.117,560
HCFF1182002WVA	FBF0020	3000	200	212	7,07		25.263,097
HCFF47902WVA	FBF0022	1200	90	45	1,13	40	3.360,704
HCFF551102WVA	FBF0023	1400	110	61	1,54		4.173,336
HCFF631102WVA	-	1600	110	80	2,01		4.721,412
HCFF701252WVA	FBF0025	1800	125	101	2,54		5.662,572
HCFF791402WVA	FBF0026	2000	140	125	3,14		6.787,234
HCFF861602WVA	FBF0027	2200	160	152	3,8		10.623,738
HCFF921602WVA	FBF0028	2350	160	175	4,33		12.041,964
HCFF982002WVA	FBF0029	2500	200	200	4,9		14.911,632
HCFF1182252WVAM*	FBF0030	3000	225	282	7,07		29.129,782
HCFF40902WVA	FBF0031	1050	90	43	0,86		3.083,934
HCFF47902WVA	-	1200	90	56	1,13	50	3.360,704
HCFF551102WVA	-	1400	110	77	1,54		4.173,336
HCFF631252WVA	FBF0034	1600	125	100	2,01		5.282,668
HCFF701402WVA	FBF0035	1800	140	125	2,54		5.897,641
HCFF791602WVA	FBF0036	2000	160	157	3,14		7.112,351
HCFF862002WVA	FBF0037	2200	200	190	3,8		11.132,742
HCFF922002WVA	FBF0038	2350	200	217	4,33		12.530,766
HCFF982252WVAM*	FBF0039	2500	225	250	4,9		20.237,080
HCFF1182502WVAM*	FBF0040	3000	250	353	7,07		31.048,517

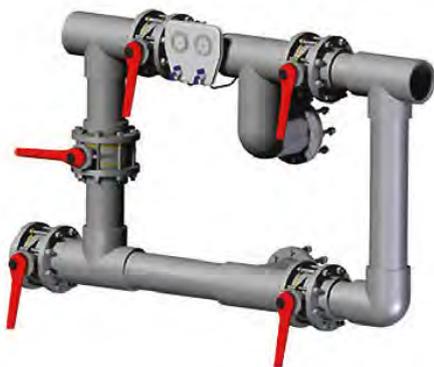
Baterías automáticas bajo pedido: actuadores neumáticos o eléctricos disponibles: sin ensamblar o ensamblar a pedido
 (*) Solo es posible proporcionar con boca macho lateral D 500 mm



01

FILTRACIÓN

FILTRACIÓN



Baterías desmontadas para filtros 2.5 y 4 bar



Baterías desmontadas con válvulas sistema Netvitic®

BATERÍAS MANUALES

- 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. Se incluye guía de instalación y de corte
- Baterías montadas bajo pedido.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Batería 5 válvulas desmontada D63 - 2,5 / 4 bar	1	HCB634UN	-	1.179,628
Batería 5 válvulas desmontada D75 - 2,5 / 4 bar	1	HCB754UN	-	1.179,628
Batería 5 válvulas desmontada D90 - 2,5 / 4 bar	1	HCB904UN	-	1.409,478
Batería 5 válvulas desmontada D110 - 2,5 / 4 bar	1	HCB1104UN	-	1.572,627
Batería 5 válvulas desmontada D125 - 2,5 / 4 bar	1	HCB1254UN	-	1.883,353
Batería 5 válvulas desmontada D140 - 2,5 / 4 bar	1	HCB1404UN	-	2.063,213
Batería 5 válvulas desmontada D160 - 2,5 / 4 bar	1	HCB1604UN	-	2.741,290
Batería 5 válvulas desmontada D200 - 2,5 / 4 bar	1	HCB2004UN	-	3.729,004
Batería 5 válvulas desmontada D225 - 2,5 / 4 bar	1	HCB2254UN	-	4.312,725
Batería 5 válvulas desmontada D250 - 2,5 / 4 bar	1	HCB2504UN	-	7.976,137
BAT.NETVITC man. D.63 desmontada. manómetro incl. 2,5/4 bar	1	HCB634UNET	-	1.297,322
BAT.NETVITC man. D.75 desmontada. manómetro incl. 2,5/4 bar	1	HCB754UNET	-	1.297,322
BAT.NETVITC man. D.90 desmontada manómetro incl. 2,5/4 bar	1	HCB904UNET	-	1.550,003
BAT.NETVITC man. D.110 desmontada. manómetro y abrazaderas incl. 2,5/4 bar	1	HCB1104UNET	-	1.729,450
BAT.NETVITC man. D.125 desmontada manómetro y abrazaderas incl. 2,5/4 bar	1	HCB1254UNET	-	2.071,164
BAT.NETVITC man. D.140 desmontada manómetro y abrazaderas incl. 2,5/4 bar	1	HCB1404UNET	-	2.268,927
BAT.NETVITC man. D.160 desmontada manómetro y abrazaderas incl. 2,5/4 bar	1	HCB1604UNET	-	3.014,605
BAT.NETVITC man. D.200 desmontada manómetro y abrazaderas incl. 2,5/4 bar	1	HCB2004UNET	-	4.100,778
BAT.NETVITC man. D.225 desmontada manómetro y abrazaderas incl. 2,5/4 bar	1	HCB2254UNET	-	4.742,750

CASETAS



VACÍA SEMIENTERRADA

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

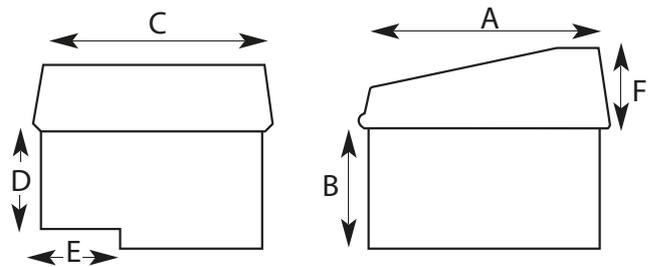
VACÍA ENTERRADA

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

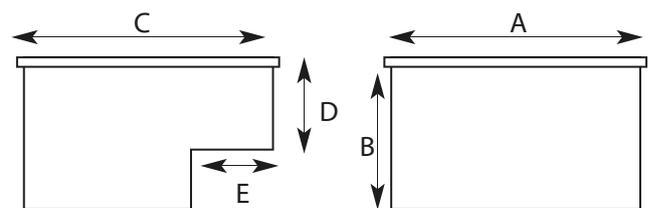
PARA FILTRO:		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Semienterradas				
400 Ø / 500 Ø	1	500440	8410189003525	737,177
650 Ø	1	500442	8410189003532	843,424
800 Ø	1	500444	8410189003549	1.467,759
Enterradas				
400 Ø / 500 Ø	1	500460	8410189003556	770,258
650 Ø	1	500462	8410189003563	840,817
800 Ø	1	500464	8410189003570	1.375,743

*Opcional tapa beige

MEDIDAS SEMIENTERRADA



MEDIDAS ENTERRADA



MEDIDAS (CM.)						
DIMENSIONES FILTRO Ø	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	-	-	-



01

FILTRACIÓN

FILTRACIÓN



CASSETAS MONTADAS

- 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.

DESCRIPCIÓN		CÓDIGO	COD. EAN	PRECIO €
CASSETAS MONTADAS ENTERRADAS Y SEMI ENTERRADAS				
Caseta Ent. Rubi 400+ Star 0.5Hp	1	EV4RT0000	-	1.271,278
Caseta Ent. Rubi 500+ Star 0.8 Hp	1	EV5RT0000	-	1.301,551
Caseta Ent. Rubi 600+ Star 1Hp	1	EV6RT0000	-	1.399,918
Caseta Ent. Alaska 500 + Star 0,75Hp	1	EV5KT0000	8410189048649	1.415,061
Caseta Ent.alaska 600+Starpump 1Hp	1	EV6KT0000	8410189048663	1.488,202
Caseta Ent.alaska 750+ Starpump li 1,5Hp	1	EV7KW0000	-	2.118,327
Caseta Semi. Alaska 500 + Star 0,75Hp	1	SV5KT0000	8410189048656	1.425,143
Caseta Semi.alaska 600+Starpump 1Hp	1	SV6KT0000	8410189048670	1.488,204



CASETA SUPERFICIE

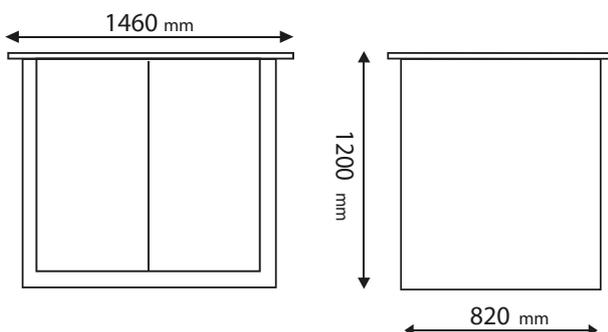
- Caseta exterior para equipo de filtración con doble puerta y tapa abatible.
- Material : polipropileno inyectado, efecto madera.
- Pistones metal incluidos en le tapa.
- Posibilidad de cierre con candado.
- Fácil montaje mediante Sistema Click.

CASETA SUP. ELITE

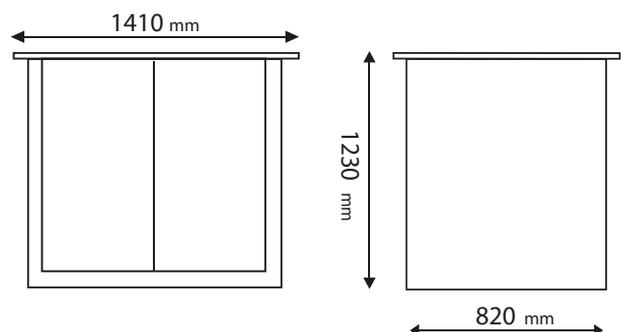
- Textura efecto madera.
- Suelo incluido y elevado para aislar del agua.
- Tapa de fácil apertura.
- No necesario mantenimiento.
- Capacidad: 1200 L. / 1150 L.

MODELO		COD.	PRECIO €
Caseta superficie filtro Alaska 500 + starpump 0,75	1	CS5KT0000	1.185,517
Caseta superficie filtro Alaska 600 + starpump 1 hp	1	CS6KT0000	1.248,577
Caseta superficie filtro Ciclón 400 + starpump 0,5	1	CS4CT0000	1.411,049
Caseta superficie filtro Ciclón 500 + starpump 0,75	1	CS5CT0000	1.484,816
Caseta superficie filtro Ciclón 600 + starpump 1 hp	1	CS6CT0000	1.596,989
Caseta superficie vacía 1200 L Beige	1	CS1200V	340,521
Caseta superficie Elite 1150 L Premier XL	1	CS1150XL	638,279

MEDIDAS:



MEDIDAS:





VÁLVULA LATERAL

- Para todos los filtros QP.
- Válvulas selectoras de 6 vías construidas en plásticos inalterables para diferentes tipos de filtros.



SIN ENLACE A FILTRO

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
1½"	1	500480N	8410189022632	88,875
2"	1	500482N	8410189022649	138,812
3"	1	500484N	8410189003068	1.198,791

CON ENLACE A FILTRO

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
1½"	1	500490N	8410189022663	136,574
2"	1	500492N	8410189022670	205,006
3"	1	500494N	8410189003099	1.563,830

VÁLVULAS HAYWARD



	PARA LOS FILTROS DE LA REF.	MODELO	CONECTOR	REF.	PRECIO €
VÁLVULAS PARA FILTROS DE ARENA	S0166S	Lateral - 6 Vías	1½"	SP0710X32E	215,299
	S0210S, S0246S	Lateral - 6 Vías	1½"	SP0719SE	280,803
	S0310S, S0360S	Lateral - 6 Vías	2"	SP0715X62E	299,427
	S0310T, S0360T	Top - 6 Vías	2"	SP071620E	290,900
	S0160T	Top - 6 Vías	1½"	SP07121	243,382
	S0166T, S0210T, S0246T	Top - 6 Vías	1½"	SP0714TE	147,950
	S310SL, S360SL, S310SLE, S360SLE, S310SLBTL, S360SLBTL	Lateral - 6 Vías	2"	Válvula 2": SP0663SKR-LP Uniones: 500200061100	124,830 39,120
	S210SLE, S240SLE, S210SLET, S240SLET, S210SLBTL, S240SLBTL	Lateral - 6 vías	1½"	Válvula : Sp0719skr	102,010
VÁLVULAS PARA FILTROS DE DIATOMEA	Micro Clear Pro Grid™	Lateral - 6 vías	1½"	SP0710XR50E	235,499
	Micro Clear Pro Grid™	Lateral - 6 vías	2"	SP0715XR50E	299,147
VÁLVULA MULTIVÍAS	-	4 llegadas - 6 vías	1½"	SP0710X3E	163,889
	-	7 llegadas - 6 vías	1½"	SP0710XEALL	173,062
	-	4 llegadas - 6 vías	2"	SP07153E	231,978
	-	7 llegadas - 6 vías	2"	SP0715EALL	256,620
	-	Tapón para válvula	2"	SP1053Z1E	19,020



SAL

- Sal para piscinas.

MODELO			COD.	COD. EAN	PRECIO €
Saco	1	48	619069	8410189028030	14,099

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			COD.	COD. EAN	PRECIO €
0,6-1,2 mm	1	50	500047	8410189040834	21,184
1,2-2,0 mm	1	50	500046	8410189041213	21,184
2,0-5,0 mm	1	50	500045	8410189041220	21,184

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			COD.	COD. EAN	PRECIO €
Arena - Saco	1	30	500048	8410189003037	13,346
Arena - Box	30	30	500048B		441,250
Grava - Saco	1	30	500049	8410189006861	13,346
Grava - Box	30	30	500049B		441,250



01

FILTRACIÓN



CONFORMIDAD SEGÚN MID

CONTADOR MEISTREAM

- Contador con certificado de conformidad MID.
- Rango de medición excepcional; $Q3/Q1 \geq 100$.
- 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.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
--------	--	------	----------	----------

Contador de agua WPD-IR

50	1	520061	8410189049578	754,958
65	1	520062	8410189049585	646,363
80	1	520063	8410189049592	718,978
100	1	520064	8410189049615	804,911
150	1	520065	-	1.380,873

Contador de agua WPD-IR + contrabridas

50	1	520061W	8410189052851	847,776
65	1	520062W	8410189052868	942,232
80	1	520063W	8410189052875	1.066,973
100	1	520064W	8410189052882	1.210,441
150	1	520065W	8410189052899	1.604,250

ESPECIFICACIONES

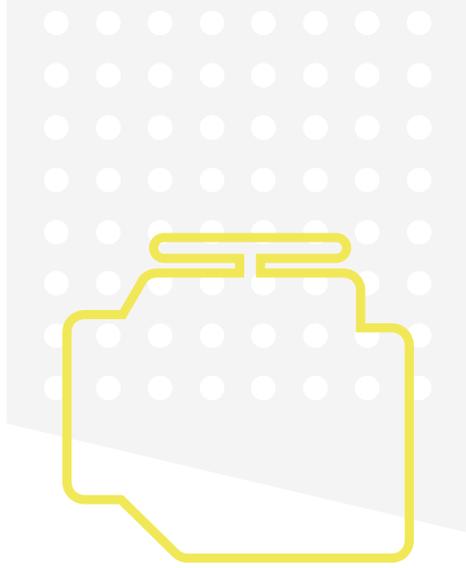
DIÁMETRO NOMINAL	DN	50	65	80	100	150
Caudal punta máximo	m ³ /h	90	120	200	300	600
Caudal continuo	m ³ /h	50	70	120	230	450
Caudal de transición horizontal	m ³ /h	0,4	0,63	0,51	0,81	1,6
Caudal mínimo horizontal	m ³ /h	0,15	0,2	0,2	0,3	0,8
Caudal de transición vertical	m ³ /h	0,51	0,81	0,8	1,28	3,2
Caudal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



CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
20	1	520081	8410189030095	125,642
25	1	520082	8410189030101	181,377
30	1	520083	8410189030118	206,380
40	1	520084	8410189030125	291,465

BOMBAS DE PISCINA



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.

PARÁMETROS PARA LA ELECCIÓN



Superficie de filtración,
el diámetro del filtro.



Caudal máximo de
suministro de la bomba.



Velocidad de
filtración óptima.



UNO DE LOS ELEMENTOS MÁS IMPORTANTES DEL SISTEMA DE DEPURACIÓN, SE ENCARGA DE LLEVAR EL AGUA HASTA EL FILTRO Y, UNA VEZ FILTRADA, DEVOLVERLA.

CONSEJOS PARA ESCOGER UNA BOMBA DE PISCINA

01

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.

02

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).

03

CAPACIDAD DEL FILTRO

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

04

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.

TABLA DE SELECCIÓN DE FILTRO Y BOMBA



VOLUMEN PISCINA	RENOVACIÓN	VELOCIDAD FILTRACIÓN	Ø FILTRO	CONEXIONES	BOMBA	ARENA	VIDRIO
m ³	h	m ³ /h/m ³	mm	Pulgadas	cv	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 PISCINAS



Tapa prefiltro



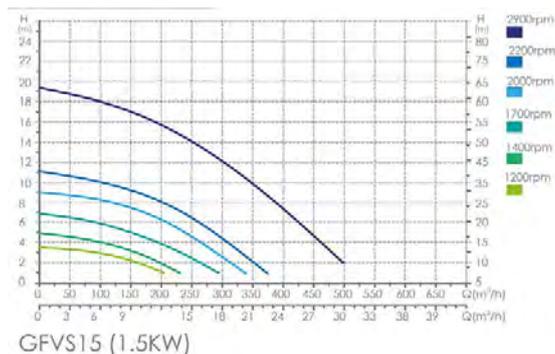
Pantalla táctil



QP PRO VS

- Alcance máximo de succión: 2.5 m
- 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%.
- Última tecnología en bombas, donde podemos variar la velocidad para adaptarla al uso que necesitemos.

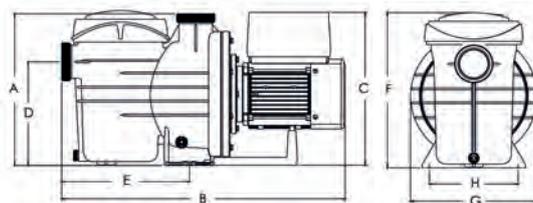
VOLUMEN	CIRCULACIÓN	FILTRACIÓN	Ø FILTRO	BOMBA
30 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
QP PRO VS 1,5HP	1	500VS11	8410189058525	786,655
QP PRO VS 2HP	1	500VS15	8410189058532	829,543
QP PRO VS 3HP	1	500VS22	8410189058549	896,493

MEDIDAS / MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	N.W (KG)	G.W (KG)
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

MEDIDAS





01

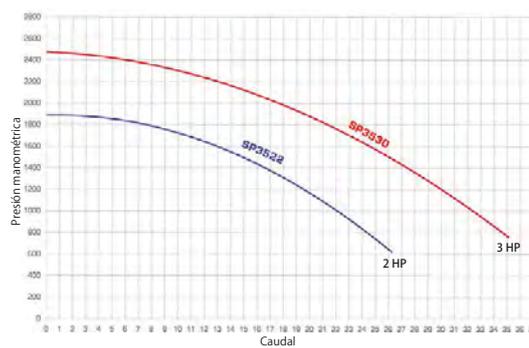
FILTRACIÓN



SUPER SPA

- Bomba diseñada específicamente para spas y balnearios de hidromasaje.
- Bomba en PermaGlass XL.
- Conexión raccord de 2".
- Resistente a la corrosión química y salina en uso normal.
- Sello cerámico de carbono.
- Bomba silenciosa.
- Bajo consumo de energía.

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 €
Super SPA 2 HP Trif.	1	SP3522XE253	3660149604001	789,932
Super SPA 3 HP Trif.	1	SP35303	3660149604018	941,198

BOMBAS PISCINAS



RSII VSTD

- Ahorro de energía de hasta un 75%.
- Gran confort acústico a baja velocidad.
- Interface sencilla e intuitiva.
- Caja rotativa de 180°.
- Nueva caja de conexiones de fácil acceso.
- Tapa de apertura de cuarto de vuelta.
- Conectores de unión incluidos.
- Última tecnología en bombas, donde podemos variar la velocidad para adaptarla al uso que necesitemos.



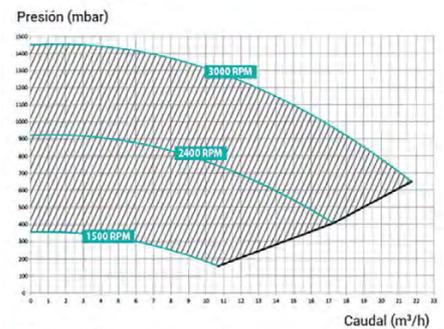
Controlador táctil

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

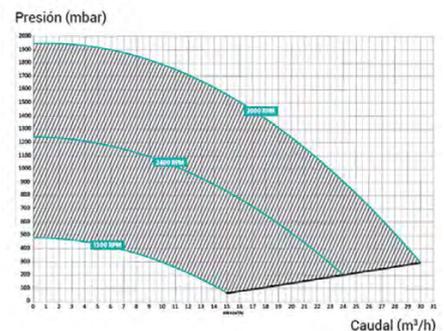
MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
RSII VSTD 1,5 HP	1	RS3016VSTD	-	1.501,133
RSII VSTD 2 HP	1	RS3020VSTD	3660149610668	1.741,314

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Cestillo prefiltro	1	SPX3000M	-	21,679
Junta tapa prefiltro	1	SPX3000S	-	9,099

• Modelo 1,5 CV



• Modelo 2 CV





01

FILTRACIÓN



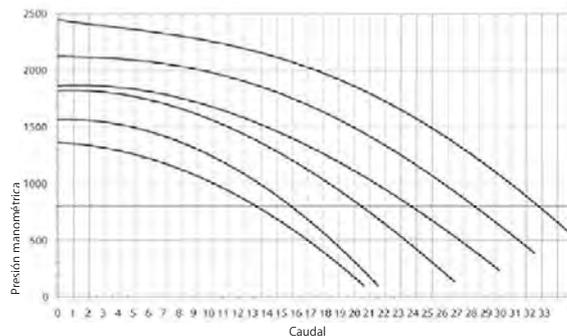
RS II

- Bomba auto-aspirante especialmente destinada para grandes piscinas.
- Componentes inyectados en resina reforzada insensibles a la corrosión.
- Bomba silenciosa.
- Motor de alto rendimiento.
- Sello mecánico cerámico / acero inoxidable



Tapa prefiltro

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 €
RS II 0,75 HP MONO	RS3008EV1	-	535,000
RS II 1 HP MONO	RS3011EV1	-	543,890
RS II 1,5 HP MONO	RS3016EV1	-	572,160
RS II 2 HP MONO	RS3020EV1	-	651,588
RS II 2 HP TRIF	RS3020EV3	-	634,439
RS II 2,5 HP TRIF	RS3025EV3	-	1.499,283

RECAMBIOS	COD.	COD. EAN	PRECIO €
Racor	RS750EPAK	-	55,498
Cestillo prefiltro	SPX3000M	-	21,679
Junta tapa prefiltro	SPX3000S	-	9,238



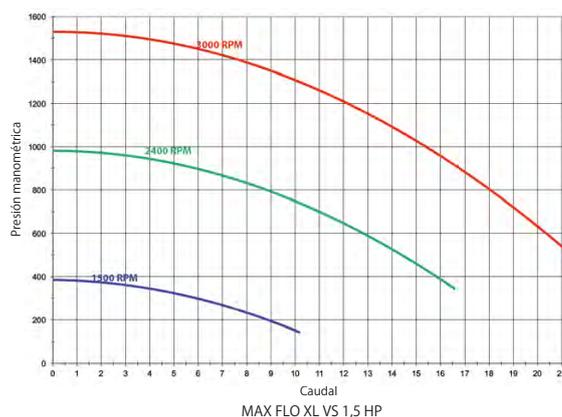
MAX FLO XL VS

- Solución económica y ecológica.
- Alto rendimiento energético.
- Motor con imán permanente para una mayor eficacia.
- Controlador incorporado con botones táctiles para la visualización de la información.
- 3 velocidades programables con incrementos de 10 rpm para un ajuste exacto del caudal de la bomba.
- Adaptable a las nuevas construcciones y a las sustituciones.
- Ajustable el dial de la velocidad de filtración con una circulación de 24h.
- Bomba silenciosa.
- Última tecnología en bombas, donde podemos variar la velocidad para adaptarla al uso que necesitemos.
- Ahorro de energía.



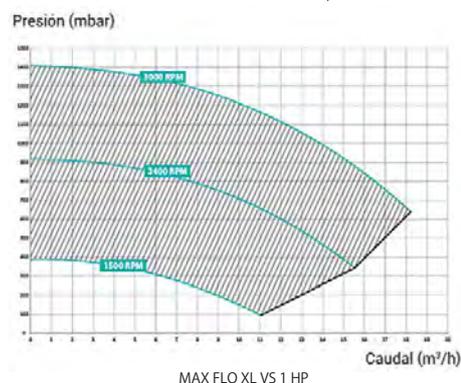
Controlador táctil

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	COD.	COD. EAN	PRECIO €
Max Flo XL VS 1 HP	SP2310VSTD	3660149602724	1.213,275
Max Flo XL VS 1,5 HP	SP2315VSTD	3660149601017	1.393,051

RECAMBIOS	COD.	COD. EAN	PRECIO €
Racor	SP27000UNK50	-	-
	SP27000UNK63	-	-
Cestillo prefiltro	SPX2300M	-	22,788
Junta tapa prefiltro	SPX2300Z4	-	9,243





01

FILTRACIÓN

FILTRACIÓN



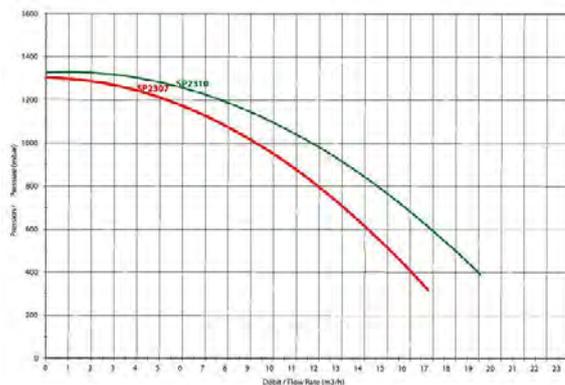
MAX FLO XL

- Bomba monofásica y trifásica para piscinas.
- Diseño e hidráulica optimizados.
- Tapa de apertura de cuarto de vuelta, para un mantenimiento más fácil.
- Eficiente y duradera.
- Conectores incluidos, para una instalación sencilla.
- Adaptada para todas las piscinas hasta 80 m³.



Tapa prefiltro

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 €
Max Flo 1 HP Mono	1	SP2310XE161	3660149600089	645,350
Max Flo 1 HP Tri	1	SP2310XE163	3660149600119	654,989

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Racor	1	SP27000UNK50	-	-
		SP27000UNK63	-	-
Cestillo prefiltro	1	SPX2300M	-	22,788
Junta tapa prefiltro	1	SPX2300Z4	-	9,243

BOMBAS PISCINAS



Tapa vaciado

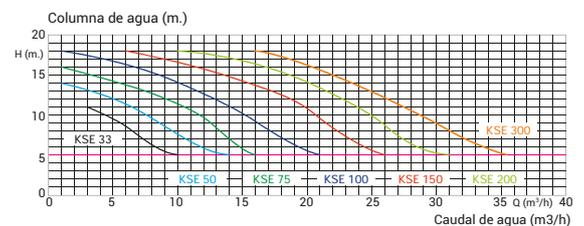


Tapa prefiltro transparente

KSE

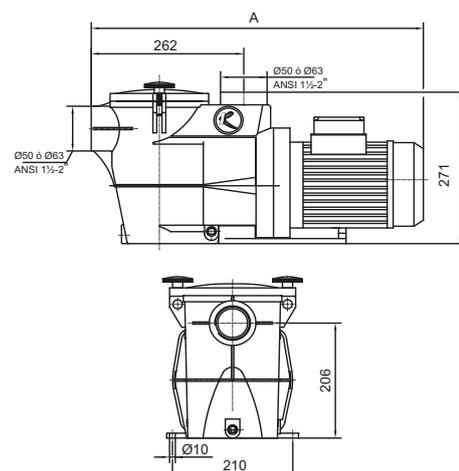
- Hidráulica optimizada y supersilenciosa.
- Interior del prefiltro visible, acceso fácil y rápido.
- Turbina en Noryl libre de corrosión y alta durabilidad.
- Doble purga de apertura fácil sin herramientas.
- Conexiones: incluye enlaces para encolar a Ø50 ó Ø63mm.
- ANSI 1½-2".
- Apta para uso con agua salada.
- Usos: para piscina privada hasta 177 m³.
- Opción: Kit Compatibilidad con Victoria Plus.
- Última tecnología en bombas, donde podemos variar la velocidad para adaptarla al uso que necesitemos.
- Ahorro de energía.

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 €
KSE 0,33 HP MONO	1	KSE33DMB	-	353,955
KSE 0,5 HP MONO	1	KSE50DMB	8435205511556	362,674
KSE 0,75HP MONO	1	KSE75DMB	8435205511587	392,648
KSE 0,75HP TRIF IE3	1	KSE75T1IE3	-	477,961
KSE 1HP MONO	1	KSE100DMB	8435205511617	417,915
KSE 1HP TRIF IE3	1	KSE100T1IE3	8410189055036	538,006
KSE 1,5HP MONO	1	KSE150DMB	8435205511648	455,071
KSE 1,5HP TRIF IE3	1	KSE150T1IE3	8410189055029	574,033
KSE 2HP MONO	1	KSE200DMB	8435205511679	482,884
KSE 2HP TRIF IE3	1	KSE200T1IE3	8410189055012	646,087
KSE 3HP MONO	1	KSE300DMB	8435205519477	616,449
KSE 3HP TRIF IE3	1	KSE300T1IE3	8410189055005	718,142

MEDIDAS





01

FILTRACIÓN



Tapa vaciado

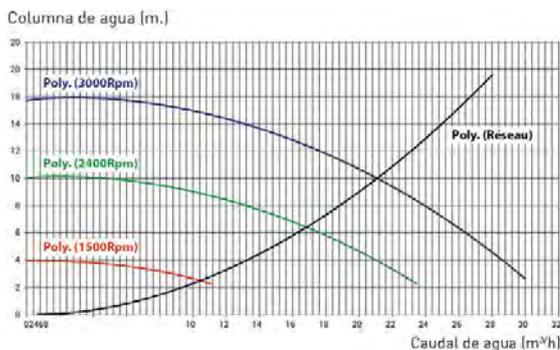


Tapa prefiltro transparente

KSE VSTD

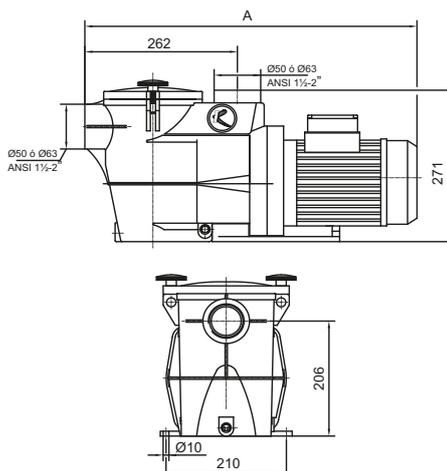
- Hidráulica optimizada y supersilenciosa.
- Interior del prefiltro visible, acceso fácil y rápido.
- Turbina en Noryl libre de corrosión y alta durabilidad.
- Doble purga de apertura fácil sin herramientas.
- Conexiones: incluye enlaces para encolar a Ø50 ó Ø63mm.
- ANSI 1½-2".
- Apta para uso con agua salada.
- Usos: para piscina privada hasta 177 m³.
- Opción: Kit Compatibilidad con Victoria Plus.
- Última tecnología en bombas, donde podemos variar la velocidad para adaptarla al uso que necesitemos.
- Ahorro de energía.

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 €
KSE VSTD 1,5HP	1	KSEVS150	-	1.485,233

MEDIDAS



BOMBAS PISCINAS



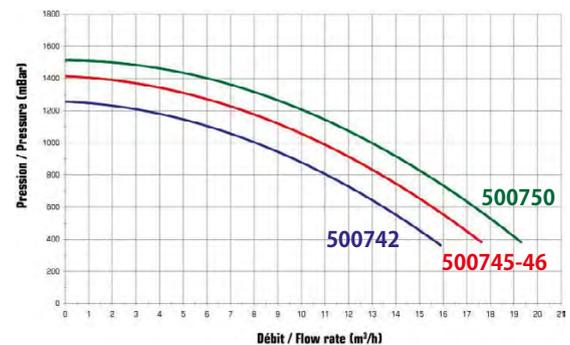
SUPER PUMP

- Bomba monofásica y trifásica para piscinas.
- Fiabilidad demostrada.
- Disponible con salidas de 1,5" o 2".
- Gran cesto de prefiltro.
- Adaptada para todas las piscinas hasta 90 m³.



Detalle interior

				
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



* Caudal 1,5"

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
SUPER PUMP 0.50HP M 1.5"	1	SP1606XW81	-	590,461
SUPER PUMP 0.75HP M 1.5"	1	SP1608XW111	-	602,519
SUPER PUMP 1.00HP M 1.5"	1	SP1611XW161	-	609,556
SUPER PUMP 1.50HP M 2"	1	SP2616XW221	-	716,725
SUPER PUMP 2.00HP M 2"	1	SP2622XW251	-	869,672
SUPER PUMP 1.00HP T 1.5"	1	SP1611XW163	-	685,117
SUPER PUMP 1.50HP T 2"	1	SP2616XW223	-	749,341
SUPER PUMP 2.00HP T 2"	1	SP2622XW253	-	797,378

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Cestillo prefiltro	1	SPX1600M	-	10,321
Junta tapa prefiltro	1	SPX1600S	-	16,123



01

FILTRACIÓN



Incluye racores

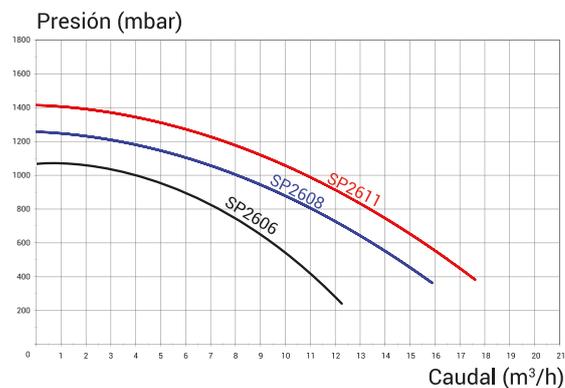


Tapa de prefiltro transparente

SUPER PUMP PRO

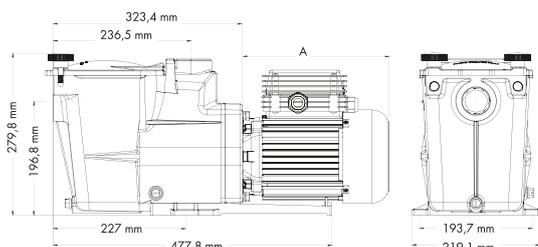
- Motor de alto rendimiento y silencioso
- Nueva junta mecánica Viton®, resistente a los agentes químicos
- Mantenimiento reducido: Gran cesto con capacidad de retención óptima. No requiere ninguna herramienta
- Instalación fácil: conectores incluidos
- Sustitución de una antigua Super Pump® 2", sin modificar la instalación.
- Recomendada para piscinas hasta 100 m³.

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 €
SUPERPUMP PRO 0,50 HP Mon	SP2606XY81	-	1.003,830
SUPERPUMP PRO 0,75 HP Mon	SP2608XY111	-	1.024,328
SUPERPUMP PRO 1 HP Mon	SP2611XY161	-	1.036,292
SUPERPUMP PRO 1,50 HP Mon	SP2616XY221	-	1.164,752
SUPERPUMP PRO 2 HP Mon	SP2622XY251	-	1.218,487
SUPERPUMP PRO 1 HP Trif IE3	SP2611XY163	-	1.273,938
SUPERPUMP PRO 1,5 HP Trif IE3	SP2616XY223	-	1.312,925
SUPERPUMP PRO 2 HP Trif IE3	SP2622XY253	-	1.478,510

MEDIDAS



BOMBAS PISCINAS



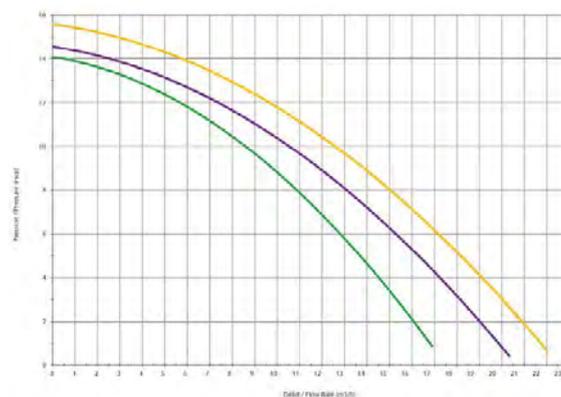
STARPUMP

- 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

				
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 €
Starpump 0,25 HP Mono.	1	500674	8410189044924	201,632
Starpump 0,33 HP Mono.	1	500675	8410189044931	214,554
Starpump 0,50 HP Mono.	1	500676	8410189044948	222,840
Starpump 0,75 HP Mono.	1	500677	8410189044955	238,932
Starpump 1 HP Mono.	1	500678	8410189044962	267,970
Starpump 1,50 HP Mono.	1	500679	8410189044979	277,217

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Racor	1	SPX8100UNSP	-	8,596
Cestillo prefiltro	1	SPX8100M	-	9,778
Junta tapa prefiltro	1	SPX8100S	-	6,449



01

FILTRACIÓN



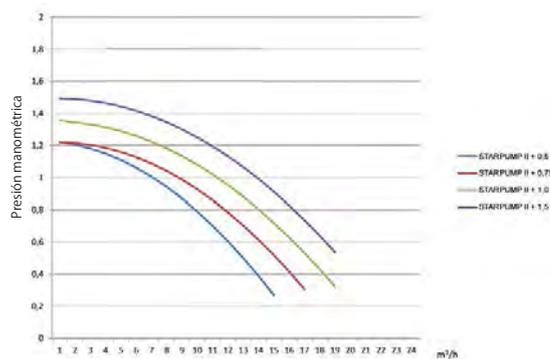
Tapón vaciado

STARPUMP II

- 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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Starpump II 0,5 HP Mono.	1	500792	8410189046218	296,264
Starpump II 0,75 HP Mono.	1	500794	8410189046225	316,006
Starpump II 1 HP Mono.	1	500798	8410189046232	342,402
Starpump II 1,5 HP Mono.	1	500799	8410189046249	356,813

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Cestillo prefiltro	1	SPX2800M	-	15,908
Junta tapa prefiltro	1	SPX0125T	-	11,502

BOMBAS PISCINAS



Tapa de filtro transparente

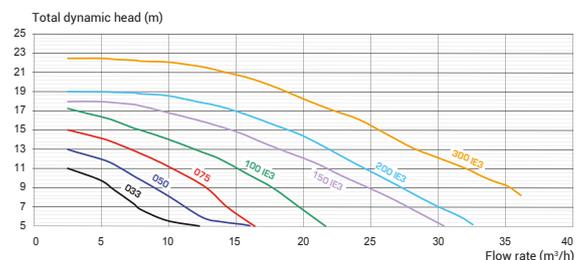


Doble tapón vaciado fácil uso

K-FLO

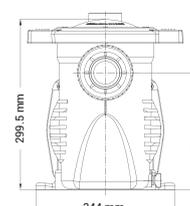
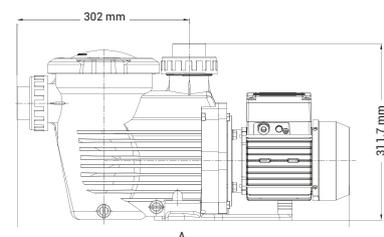
- Cubierta con cierre giratorio, acceso rápido (no se requieren herramientas).
- Impulsor y difusor fabricados en Noryl®, muy resistentes.
- Resistente a la corrosión, alta estabilidad dimensional.
- Adecuado para uso en agua salada, conjunto de sello a prueba de corrosión.
- Reemplazo directo para bombas KS.
- Sujeciones incluidas
- Disponible en velocidad variable para adaptar la velocidad a las necesidades.

				
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 €
BOMBA K-FLO 0,33 HP MONO	1	SPK12603XY1	-	422,150
BOMBA K-FLO 0,5 HP MONO	1	SPK12605XY1	-	464,965
BOMBA K-FLO 0,5 HP TRI	1	SPK12605XY3	-	464,965
BOMBA K-FLO 0,75 HP MONO	1	SPK12607XY1	-	491,421
BOMBA K-FLO 0,75 HP TRI	1	SPK12607XY3	-	491,657
BOMBA K-FLO 1 HP MONO	1	SPK12610XY1	-	520,420
BOMBA K-FLO 1 HP TRI	1	SPK12610XY3	-	619,961
BOMBA K-FLO 1,5 HP MONO	1	SPK12615XY1	-	577,122
BOMBA K-FLO 1,5 HP TRI	1	SPK12615XY3	-	652,726
BOMBA K-FLO 2 HP MONO	1	SPK12620XY1	-	619,961
BOMBA K-FLO 2 HP TRI	1	SPK12620XY3	-	733,366
BOMBA K-FLO 3 HP MONO	1	SPK12630XY1	-	662,800
BOMBA K-FLO 3 HP TRI	1	SPK12630XY3	-	806,451

MEDIDAS





01

FILTRACIÓN



K-FLO VSTD

- Ahorro de energía: hasta un 85%* de ahorro en el consumo de electricidad.
- Silenciosa.
- Interface digital de uso sencillo.
- Salida digital para conexión a toda clase de controladores externos.
- Caja de control de acceso rápido al interface de usuario.
- Tapa de apertura twist lock, sin herramientas, para un mantenimiento más fácil.
- Facilidad de instalación de las conexiones eléctricas.
- Conectores incluidos, para una instalación sencilla.
- Recomendada para piscinas hasta 80 m³.
- Última tecnología en bombas, donde podemos variar la velocidad para adaptarla al uso que necesitemos.

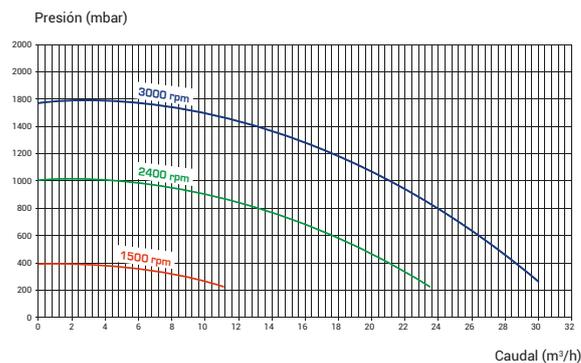


Tapa de filtro transparente



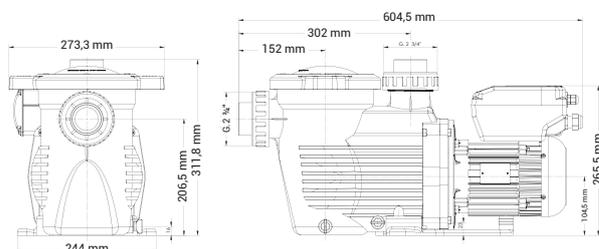
Doble tapón vaciado fácil uso

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



MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO €
K-FLO VSTD 1,5HP	SPK12615VSTD	-	1.561,707

MEDIDAS



BOMBAS PISCINAS



Tapón vaciado

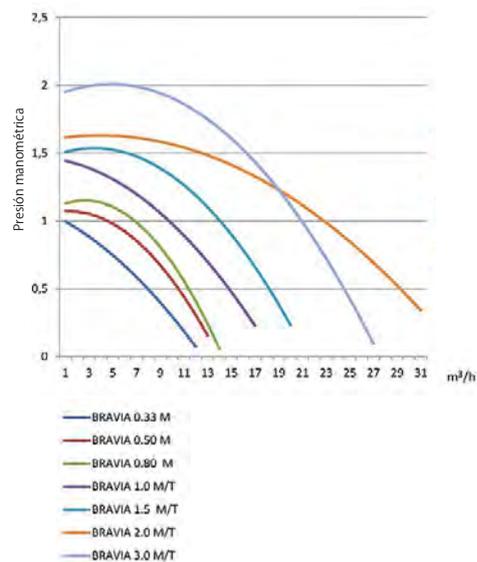


Tapa prefiltro

BRAVIA

- Bomba centrífuga autoaspirante.
- La serie de bombas Bravia está especialmente diseñada para piscinas.
- Son autoaspirantes y disponen de un prefiltro de seguridad de fácil limpieza.
- También pueden ser usadas en saunas.
- Son aptas para aguas a temperatura de hasta 40°C.

				
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 €
Bravia 0,33 HP Mono.	1	500560M	8410189027538	186,320
Bravia 0,50 HP Mono.	1	500562M	8410189026920	211,370
Bravia 0,80 HP Mono.	1	500564M	8410189025763	222,100
Bravia 0,80 HP Trif.	1	500544M	8410189027408	195,960
Bravia 1 HP Mono.	1	500568M	8410189025855	229,100
Bravia 1 HP Trif.	1	500548M	8410189027415	201,900
Bravia 1,5 HP Mono.	1	500569M	8410189026005	327,820
Bravia 1,5 HP Trif.	1	500552M	8410189027422	327,820
Bravia 2 HP Mono.	1	500554M	8410189027392	348,320
Bravia 2 HP Trif.	1	500556M	8410189027439	348,320
Bravia 3 HP Mono.	1	500558M	8410189028320	428,890
Bravia 3 HP Trif.	1	500559M	8410189028337	428,890



01

FILTRACIÓN



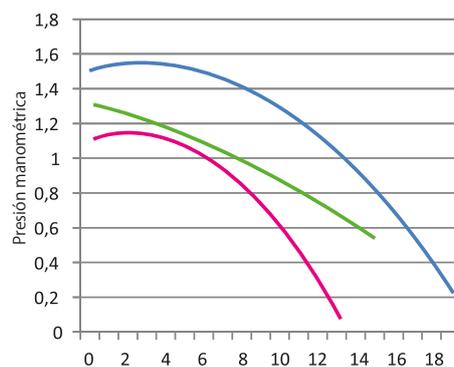
LIBERTY

- Bomba centrífuga autoaspirante.
- Tapa filtro roscado con palanca de mano.
- Excelente rendimiento. Ideal para piscina privada.
- Cuerpo de la bomba y el impulsor: Tecno-polímero.
- Sello mecánico: cerámico / acero inoxidable.
- Motor de rendimiento continuo para trabajo pesado.



Tapa prefiltro

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Liberty 0,75 HP Mono.	1	B00564	8410189039104	204,506
Liberty 1 HP Mono.	1	B00568	8410189039111	218,202
Liberty 1,5 HP Mono.	1	B00569	8410189039142	238,931



IE3 ✓

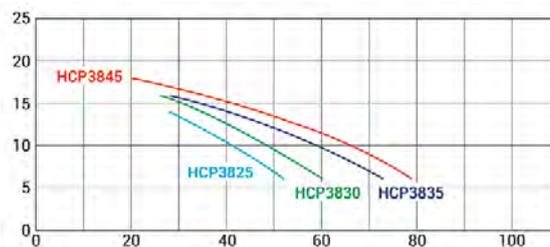
HCP 3800 SERIE

- Bomba fabricada con termoplástico reforzado en 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).



Tapa prefiltro

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Bomba 2,5 HP Trif.	1	HCP38253E	3660149604490	1.358,298
Bomba 3 HP Trif.	1	HCP38303E	3660149604506	1.372,677
Bomba 3,5 HP Trif.	1	HCP38353E	3660149603967	1.475,966
Bomba 4,5 HP Trif.	1	HCP38453E	3660149603974	1.506,644



ESPECIFICACIONES

COD.	TIPO (CV)	CAUDAL DE AGUA* (M³/H)	ENTRADA / SALIDA (MM)	MOTOR	AMPERAJE (A)
HCP38253E	2,5	41	90	Trifásico 230 / 400V	8,3 / 4,8
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



01

FILTRACIÓN



IE3 ✓



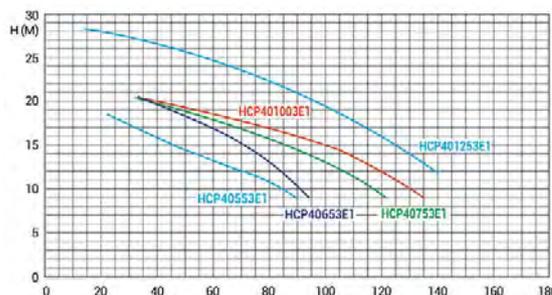
HCP 4000 SERIE

- 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 10 CV.
- Funcionamiento de 50 Hz a 2.850 rpm, IP55, aislamiento clase F.
- Opcional: 60 Hz (consultar).



Tapa prefiltro

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Bomba 5,5 HP Trif.	1	HCP40553E	3660149603981	1.902,521
Bomba 6,5 HP Trif.	1	HCP40653E	3660149605411	2.063,024
Bomba 7,5 HP Trif.	1	HCP40753E	3660149604032	2.297,494
Bomba 10 HP Trif.	1	HCP401003E	3660149604056	2.642,630



ESPECIFICACIONES

COD.	TIPO (CV)	CAUDAL DE AGUA* (M ³ /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

■ * a 12 m de columna de agua



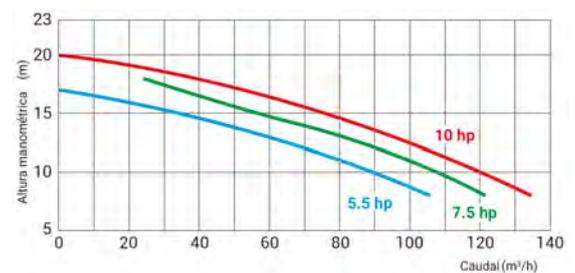
NEOPUMP

- 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

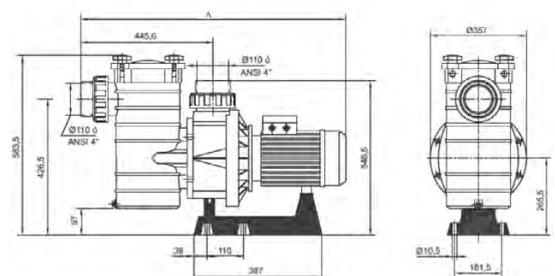
VOLUMEN	CIRCULACIÓN	FILTRACIÓN	Ø FILTRO	BOMBA
30 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
NEOPUMP 5,5 HP IE3	1	HCPNP553E24	8435205550333	1.825,174
NEOPUMP 7,7 HP IE3	1	HCPNP753E7	8435205550340	2.468,732
NEOPUMP 10 HP IE3	1	HCPNP103E7	8435205550357	2.538,900

MEDIDAS / MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	N.W (KG)	G.W (KG)
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

MEDIDAS





01 FILTRACIÓN



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	CONEXIÓN
Temp. máx. agua	40 °C/ 2.5 bar
Conexión (DIN encolar incluida, otras preguntar)	1 1/4"G -4" G
Sello mecánico	Turbinas simple/doble etapa
Características motor-variador	Motor asíncrono, aislamiento clase F, 50 Hz, IP55, 1500 r.p.m.

MODELO	CONEXIÓN	CAUDAL AGUA	COD.	COD. EAN	PRECIO €
BOMBA SOPLANTE 0,75KW Monofásica	1 1/4"G	144	SKH144M	-	675,614
BOMBA SOPLANTE 1,1KW Monofásica	2"G	216	SKH250M	-	833,857
BOMBA SOPLANTE 1,3KW Trifásica	2"G	216	SKH250T1	-	819,195
BOMBA SOPLANTE 1,5KW Monofásica	2"G	216	SKH251M	-	965,679
BOMBA SOPLANTE 1,75KW Trifásica	2"G	216	SKH251T1	-	857,472
BOMBA SOPLANTE 2,2KW Trifásica	2"G	312	SKH300T1	-	1.070,412
BOMBA SOPLANTE 3,4KW Trifásica	2"G	312	SKH301T1	-	1.144,826

CUADROS ELÉCTRICOS

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

- Tensión: 230 V monofásicos / 340 V trifásicos.

Características generales:

- 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).

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Bomba de Filtro				
CE filtración 0,75-1HP monofásico	1	CE0003	8410189028344	207,893
CE filtración 1,5-2HP monofásico	1	CE0004	8410189028351	207,893
CE filtración 2HP trifásico	1	CE0104	8410189028368	425,069
CE filtración 4HP trifásico	1	CE0106	8410189028375	425,069
CE filtración 5,5HP trifásico	1	CE0108	8410189050956	431,091



CUADROS ELÉCTRICOS

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
CE 0,75-1 HP monofásico + enchufe + cable 2m	1	CE0005	8410189028405	256,589



01 FILTRACIÓN



CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADOR

- Tensión: 230 V monofásicos / 340 V trifásicos.

Características generales:

- 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).

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADOR SIN MANDO				
CE + trafo 50W 0,75-1 HP monofásico	1	CE3003	8410189036363	292,154
CE + trafo 50W 1,5-2 HP monofásico	1	CE3004	8410189036370	292,154
CE + trafo 100W 0,75-1 HP monofásico	1	CE3013	8410189050963	339,633
CE + trafo 100W 1,5-2 HP monofásico	1	CE3014	8410189050970	339,633
CE + trafo 100 W 1,5-2 HP trifásico	1	CE3104	8410189036387	537,200
CE + trafo 300W 0,75- 1 HP monofásico	1	CE0303	8410189028412	353,566
CE + trafo 300W 1,5-2 HP monofásico	1	CE0304	8410189028429	353,566
CE + trafo 300W 1,5-2 HP trifásico	1	CE0404	8410189028436	634,337
CE + trafo 300W para 4 HP trifásico	1	CE0406	8410189028443	634,337
CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADOR CON MANDO				
CE + trafo 50W 0,75-1 HP monofásico con mando	1	CE3003M	8410189050987	531,465
CE + trafo 50W 1,5-2 HP monofásico con mando	1	CE3004M	8410189050994	531,465
CE + trafo 100W 0,75-1 HP monofásico con mando	1	CE3013M	8410189051007	588,953
CE + trafo 100W 1,5-2 HP monofásico con mando	1	CE3014M	8410189050970	588,953
CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADOR CON RELÉ DIGITAL PARA FILTRACIÓN E ILUMINACIÓN				
CE + trafo 50W hasta 2HP monofásico con relé digital	1	CE3023	8410189051021	533,911
CE + trafo 100W hasta 2HP monofásico con relé digital	1	CE3024	8410189051038	576,722
CE + trafo 300W hasta 2HP monofásico con relé digital	1	CE0324	8410189051045	613,417
EQUIPAMIENTO OPCIONAL PARA CUADROS CON RELÉ DIGITAL				
Kit mando digital para iluminación	1	CE9011	8410189051052	251,360
Sonda de temperatura	1	CE9012	8410189051069	185,309
RELÉ DIGITAL				
Programador digital / relé digital pool (para filtración e iluminación)	1	CE9013	8410189051076	332,089



H POWER

- 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.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
CE FILTRACION MONOFASICO	1	CE23D	3660149611757	234,470
CE MONO+TRAF0 50W	1	CE23DT50	3660149611764	320,042
CE MONO+TRAF0 100W	1	CE23DT100	3660149611733	363,174

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 digitos	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



01 FILTRACIÓN



H POWER CONNECT

- 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.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
CE FILTRACION MONO+BLUETOOTH	1	CE23BD	3660149611832	301,570
CE MONO+TRAFO 50W+BLUETOOTH	1	CE23BDT50	3660149611849	368,049
CE MONO+TRAFO 100W+BLUETOOTH	1	CE23BDT100	3660149611856	415,627

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 vía radio • Sonda externa de temperatura ambiente



150-300 IP 65 (caja poliamida)



600 IP 42 (caja metálica)

TRANSFORMADORES ENCAPSULADOS

- 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.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
150 V A-E/220 V-S/12 V	1	500395	8410189012862	109,250
300 V A-E/220 V-S/12 V	1	500393	8410189004508	147,268
600 V A-E/220 V-S/12 V	1	500394	8410189004515	231,071



TRANSFORMADORES

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Transformador 100 W	1	500395A	8410189025909	111,862
Transformador 300 W	1	500393A	8410189025916	117,187
Transformador 600 W	1	500394A	8410189025923	217,651

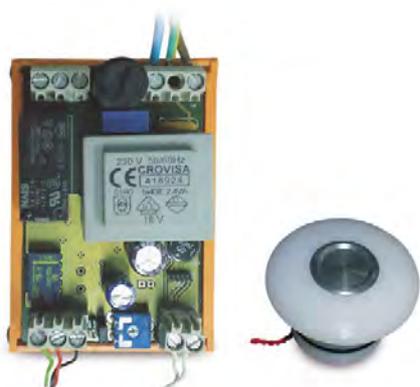


01

FILTRACIÓN

MATERIAL ELÉCTRICO

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Disyuntor térmico 4 - 6.3 Amperios (guardamotor)	1	CE9001	8410189028573	119,018
Disyuntor térmico 6.3 - 10 Amperios (guardamotor)	1	CE9002	8410189028580	108,368
Magnetotérmico 1 polo + neutro 10 amperios	1	CE9003	8410189028597	33,821
Diferencial 2 polos 25 amperios 30 ma	1	CE9004	8410189028603	103,043
Contactador 6 amperios 230 v	1	CE9005	8410189028610	57,782
Reloj cuadro eléctrico	1	CE9006	8410189037254	110,544



KIT PULSADOR PIEZOELÉCTRICO

AUTOMATISMO PULSADORES PIEZOELÉCTRICOS

- 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.

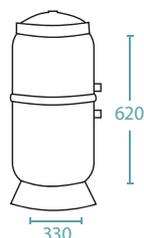
MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO €
Kit pulsador piezoeléctrico (Circuito + SMA1)	1	PP0001	8410189028627	364,003



02

DOSIFICACIÓN

- 74** Dosificadores cloro
- 74** Dosificadores cloro y bromo
- 75** Dosificadores flotantes
- 75** Mascarilla protección manipular cloro
- 76** Bombas dosificadoras
- 78** Controladores automáticos
- 88** Controladores automáticos pH



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 m ³	1	500059	8410189031900	221,738



DOSIFICADOR DE CLORO Y BROMO. MODELO 4000

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

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	290,213

DOSIFICADOR DE CLORO Y BROMO

- In line 4 Kg.
- Capacidad hasta 4kg.
- Fabricado en ABS



500060C 500060M 500065M

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Line 4 kg	1	500060C	8410189009374	58,036
In Line 1 kg	1	500060M	8410189025299	29,406
Off Line (by-pass) 1 kg	1	500065M	8410189025305	31,234



DOSIFICADOR FLOTANTE DE CLORO C



- Permite dosificación del producto químico.
- Fácil uso.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Pequeño	12	500065P	8410189016969	3,145	37,740
Mediano	6	500065C	8410189009916	6,941	41,646
Grande	6	500065G	8410189016976	10,659	63,954

DOSIFICADOR FLOTANTE CON TERMÓMETRO INCORPORADO



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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Dosificador	6	500065T	8410189028245	8,149	48,894

DOSIFICADOR FLOTANTE ÉLITE



- Permite dosificación del producto químico.
- Fácil uso.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Dosificador	6	500065E	8410189028863	7,308	43,848

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. €	PRECIO CAJA €
Mascarilla	1	500066	8410189003761	105,392	105,392



ME1-CA

- 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.



ME1-C

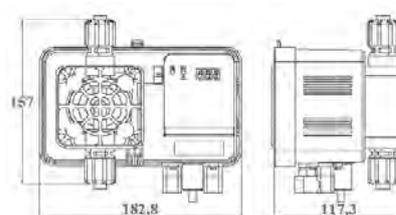
- Bomba dosificadora electromagnética digital constante.
- Regulación del caudal de 0 a 100%.
- Protección IP 65.
- Panel frontal en policarbonato.
- Bomba estándar alimentada a 230 V.
- Caudal hasta 15 l/h. y 2 bar.
- Kit accesorios incluido.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ME1-CA	1	500603	8410189034888	384,784
ME1-C	1	500606	8410189034895	400,959
Sonda de nivel (Opción para ME1-C)	1	510301	8410189034901	59,302

KIT ACCESORIOS

- Soporte de pared.
- 2 m tubo de aspiración PVC.
- 2 m tubo impulsión PE.
- Válvula inyectora PVDF de bola Pirex-OR Viton.
- Filtro fondo PP.
- 1,5 m tubo de purga PVC.
- Collarín de toma.

DIMENSIONES





ME1S-PH

- 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.



ME1S-RX

- 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 15 l/h. y 2 bar.
- Kit accesorios incluido.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ME1S-pH	1	522046	8410189034918	609,416
ME1S-RX	1	522047	8410189034925	609,416

KIT ACCESORIOS ME1S-PH

- Soporte de pared.
- 2 m tubo de aspiración PVC.
- 2 m tubo impulsión PE.
- Válvula inyectora PP de bola Pirex-OR Viton.
- Filtro fondo PP.
- 1,5 m tubo de purga PVC.
- 2 Collarines.
- Sonda pH.

KIT ACCESORIOS ME1S-RX

- Soporte de pared.
- 2 m tubo de aspiración PVC.
- 2 m tubo impulsión PE.
- Válvula inyectora PP de bola Pirex-OR Viton.
- Filtro fondo PP.
- 1,5 m tubo de purga PVC.
- 2 Collarines.
- Sonda RX.



SIMPLE BLUE

- Panel para el control del agua de la piscina
- Panel termoformado en ABS.
- Dos bombas electromagnéticas ME1S-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 ME1pH/ME1 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.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Simple Blue	1	522071	8410189034932	1.641,135
Pool Blue	1	522073	8410189034949	1.802,865

KIT ACCESORIOS SIMPLE BLUE

- 2 válvulas de inyección.
- 2 tubos de inyección PE 2m.
- 2 tubos de aspiración PVC 2m.
- 2 filtros de fondo PP.
- 2 tubos de purga.
- 4 Collarines.

KIT ACCESORIOS POOL BLUE

- 2 válvulas de inyección.
- 2 tubos de inyección PE 2m.
- 2 tubos de aspiración PVC 2m.
- 2 filtros de fondo PP.
- 2 tubos de purga.
- 4 Collarines.



MP2SPEEDY-PH

- Bomba peristáltica digital, con controlador de pH.
- Visualización del valor del pH en tiempo real.
- Rango de lectura del pH entre 6 y 8.
- Modalidad dosificación estándar (pH-).
- Calibración automática en un solo punto de pH.
- Protección IP65.
- Cable de alimentación de 2.5 m
- Alarma de sobredosificación integrada en el software.
- Caudal hasta 1,5 l/h.
- Kit accesorios incluido.

MP2SPEEDY-RX

- Bomba peristáltica digital, con controlador de Redox.
- Ajuste regulable entre 300 mV y 800 mV.
- Visualización del valor del Redox en tiempo real.
- Led de alarma.
- Indicación de la eficiencia de la sonda.
- Preparada para la dosificación de cloro.
- Calibración automática en un solo punto de Redox (468mV).
- Protección IP65.
- Cable de alimentación de 2.5 m
- Alarma de nivel y de sobredosificación integrada en el software.
- Caudal hasta 3 l/h.
- Kit accesorios incluido.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MP2Speedy-pH	1	522061	8410189034963	497,106
MP2Speedy-Rx	1	522063	8410189034970	497,106

KIT ACCESORIOS MP2SPEEDY-PH

- Soporte de pared.
- 2 m tubo de aspiración PVC.
- 2 m tubo impulsión PE.
- Válvula inyectora PP de bola Pirex-OR Viton.
- Filtro fondo PP.
- 2 Collarines.
- Sonda pH.

KIT ACCESORIOS MP2SPEEDY-RX

- Soporte de pared.
- 2 m tubo de aspiración PVC.
- 2 m tubo impulsión PE.
- Válvula inyectora PP de bola Pirex-OR Viton.
- Filtro fondo PP.
- 2 Collarines.
- Sonda RX.



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	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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Control station	1	ST1	-	1.172,167

OPCIONES



OPCIONES	PH	REDOX	CLORO LIBRE	CONDUCTIVIDAD	TEMPERATURA
Referencia	HL00PH	HL00RX	HLOOCL	HL00SA	HL00ST
Tipo de sonda	Doble unión	Unión de cerámica	Amperometría (Au-Cu)	Epoxy	Termómetro
Franja de medición	0-12	0-1000 mV	0-10 ppm	0-20,000 MS	0-100° C
Precisión de mediciones	0.1	1-3 mV	0.10 ppm	10 MS / 100 MS	1° C
Material	Ag/AgCl gel	Extremo de oro	Cobre / Oro		Inox
Portasonda	ABS 50/63 mm		Metacrilato transparente	ABS 50/63 mm	
Equipamiento suplementario	2 m de tubo flexible/ válvula incluidos				
Cable	2 m coax		2 m		
Conector	BNC con protección	BNC con protección	Conexión de sensor inductiva o BNC	Conectores	Conectores



Bombas peristálticas (opcional)



Portasonda



Control Station

PANEL 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 potencioestática)
 - pH + Rx + Cloro libre + Temp (sonda amperométrica)
 - pH + Rx + Cloro libre + Temp (sonda potencioestática)

*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.
- 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 (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	En opción				
Módulo Ethernet	En opción				



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.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Speedy Family pH-RX	1	522065	8410189034987	1.405,727

KIT ACCESORIOS

- Soporte de pared.
- 2 m tubo de aspiración PVC.
- 2 m tubo impulsión PE.
- Válvula inyectora PP de bola Pirex-OR Viton.
- Filtro fondo PP.
- 4 Collarines.
- Sonda pH.

OPCIONAL

- Predisposición sonda de nivel.



ME1-I AGUA POTABLE

- Bomba electromagnética con caudal proporcional al número de impulsos recibidos.
- Fácil instalación y mantenimiento.
- Modo constante con control digital de pulsaciones de 0 a 180.
- Función de multiplicación con memoria (1xN-M).
- Cuerpo bomba con purga manual.
- Caja y cuerpo bomba en PP reforzado con 30% talco.
- Protección IP 65
- Kit accesorios con válvulas de inyección pelota y resorte en Hastelloy.
- Caudal 2 l/h. 11 bares.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ME1-I Agua potable	1	500604	-	683,718

KIT ACCESORIOS

- Soporte de pared.
- 2 m tubo de aspiración PVC.
- 2 m tubo impulsión PE.
- Válvula inyectora PP de bola Pirex-OR Viton.
- Filtro fondo PP.
- 4 Collarines.
- Sonda pH.

OPCIONAL

- Predisposición sonda de nivel.



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.**



ME3 PH-RX PANEL

- 2 Bombas electromagnéticas digitales ME3 pH-RX.
- Display digital para la lectura de los valores y programación.
- Portasondas con filtro incorporado.
- Se sirve montado listo para usar.
- Caudal pH 10 l/h. a 2 bar.
- Caudal RX 10 l/h. a 2 bar.
- Incluye sondas.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ME3 pH-RX	1	522081	-	692,082
ME3 pH-RX PANEL	1	522085	-	2.398,359
Sonda de nivel (Opción ME3 pH-RX)	1	510301	-	59,302
Sensor de flujo (Opción ME3 pH-RX)	1	510307	-	337,004
Kit de aplicación - Kit pH (ME3 pH-RX)	1	522KPH	-	130,286
Kit de aplicación - Kit RX (ME3 pH-RX)	1	522KRX	-	134,780

SERIE

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



MP PRO PH-RX

- Bomba peristáltica digital de PH/REDOX integrado.
- 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 6 l/h - 1 bar
- Predisposición sonda de nivel y sensor de flujo.
- No incluidas sonda de nivel ni sensor de flujo.



MP PRO PH-RX PANEL

- 2 Bombas peristálticas digitales MP PRO pH-RX.
- Display digital para la lectura de los valores y programación.
- Portasondas con filtro incorporado.
- Grifo interno para el muestreo del agua.
- Se sirve montado listo para usar.
- Caudal pH 6 l/h. y 1 bar.
- Caudal RX 6 l/h. y 1 bar.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MP PRO pH-RX	1	522083	-	600,661
MP PRO pH-RX PANEL	1	522087	-	2.286,808
Sonda de nivel (Opción MP PRO pH-RX)	1	510301	-	59,302
Sensor de flujo (Opción MP PRO pH-RX)	1	510307	-	337,004
Kit de aplicación - Kit pH (MP PRO pH-RX)	1	522KPH	-	130,286
Kit de aplicación - Kit RX (MP PRO pH-RX)	1	522KRX	-	134,780

SERIE

- Entrada señal sonda de nivel.
- Entrada para sensor de flujo.



Sonda ORP

POOL RX

- 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.



Sonda ORP

POOL RX SOCKET

- 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	409,507
POOL RX SOCKET	1	AQLPOOLRXSKT	3660149611672	377,014



Sonda pH

POOL PH

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



Sonda pH

POOL PH LT

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

ESPECIFICACIONES	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	377,014
POOL PH LT	1	AQLPOOLPLT	3660149611641	302,175



QP BRIGHT PH

- El QP pH controla automáticamente el pH de su piscina gracias a una sonda que analiza permanentemente el nivel de pH e inyecta un líquido corrector de tal modo que mantenga un pH ideal (pH 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.
- Compatible con todos los sistemas de filtración y con cualquier tipo de revestimiento.
- Elementos: 1 sonda pH (calibrada en fábrica) y todos los elementos necesarios para la instalación.
- Material y accesorios garantía 2 años.
- Incluye sonda y todos los materiales para la instalación.
- Válido para piscinas de hasta 160m³.
- Exclusivo: Compatible con la nueva normativa europea (N° 019/1148): concentración del agente corrector ajustable

SUNNY PH

- Válido para piscinas de hasta 100m³.
- Visualización en pantalla (precisión 0,1 pH).
- Regulación temporizada automáticamente.
- Regulación en modo ácido únicamente (pH-).
- Calibración de sonda pH en pH 7 únicamente.
- Alarma en caso de pH alto, bajo y sobredosificación.
- Consigna de pH regulable de 6,8 a 7,6.
- Sonda pH Clear.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
QP Bright pH	1	619080	8410189009749	411,438
Sunny pH	1	NA9080	-	309,675

OPCIONAL

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



Sonda Redox

REGULADOR ORP

- Compatible con todas las marcas de cloradores.
- Control de producción del clorador por sonda REDOX.
- Mantiene una agua desinfectada y desinfectante
- Protege los equipos, especialmente indicado para piscina interior o con cobertor automático.
- Suprime el exceso o la falta de cloro. Optimiza el funcionamiento del clorador, alargando la duración de la célula de electrólisis.
- Consigna del REDOX ajustable.
- Modo manual disponible (marcha forzada).
- Calibración de la sonda REDOX. Pantalla digital con valor del REDOX.
- Alarma valor de REDOX demasiado alto o demasiado bajo.
- Incluye los accesorios de montaje.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Regulador ORP	1	619082	8410189040964	411,438



03

DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA

92 Oxidación catalítica

94 Electrólisis



OXIDACIÓN CATALÍTICA



GAMA CLORADORES PISCINA PRIVADA



EASY SALT	NEOSAL	QPSALT BRIGHT DUO	SALT&SWIM 2.0 BT	AQUARITE LOW SALT	AQUARITE UV	AQUARITE LT	AQUARITE PLUS
INCLUYE	INCLUYE	INCLUYE	INCLUYE	INCLUYE	INCLUYE	INCLUYE	INCLUYE

GAMA CLORADORES PISCINA PÚBLICA



NEOSAL PISCINA. PUB	AQUARITE LTO	AQUARITE HC
INCLUYE	INCLUYE	INCLUYE

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



Panel de control



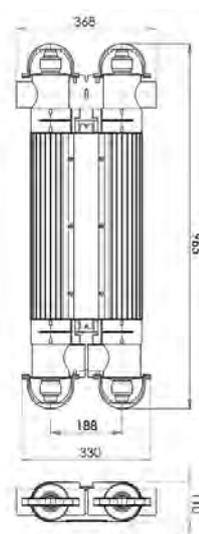
Bomba dosificadora

QUANTUM

- Compatible con agua marina
- Duración de 14.000 horas de la lámpara.
- Apto para todas las piscinas de hasta 130 m³.
- Máxima esterilización sin dañar la salud
- Máxima mejora de la higiene de piscinas y claridad del agua
- Montado con todos los sensores y componentes de control.
- Reducción notable en el consumo de químicos.
- Destruye instantáneamente bacterias, microorganismos, patógenos y virus del agua.
- Combinación de tecnología fotolítica e hidroxilo.
- Tecnología de Nano cristales.
- Más potente que el cloro, el peróxido de hidrógeno, los rayos ultravioleta.
- Primer oxidante foto catalítico para piscinas.

ESPECIFICACIONES	MODELO
Voltaje y frecuencia	120V ~ 240V 50/60Hz o 110V ~ 120V 50/60Hz
Presión máxima de funcionamiento	3 bar
Consumo de energía	Tubo sencillo: 1 x 55W - Tubo doble: 2 x 55W
Bombilla	Baja presión / Alto resultado
Duración de la bombilla	14.000 horas
Caudal máximo	Tubo sencillo: 14.000 litros por hora (14m ³) Tubo doble: 28.000 litros por hora (28m ³)
Tamaño máximo de piscina	Tubo sencillo: 65.000 litros (65m ³) Tubo doble: 130.000 litros (130m ³)
Grado de protección IP	IP65
Conexiones con el agua	2" / 63mm escalonado + reductores 1½" / 50mm
Agua salada	100% compatible con agua marina
Normativa	Conformidad Europea (CE)
Procesos de oxidación	Oxidante fotocatalítico Quantum y radicales hidroxilos (OH)

MEDIDAS



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
65 m ³ Single Tube	1	Q65EU	5060114171756	1.994,128
65 m ³ Single Tube con Bomba Peristáltica	1	QP65EU	5060114171794	2.623,397
130 m ³ Twin Tube	1	Q130EU	5060114171725	2.667,702
130 m ³ Twin Tube con Bomba Peristáltica	1	QP130EU	5060114171770	3.296,959



EASY SALT

- Fácil de instalar y usar, se adapta a todos los sistemas de filtración y a todo tipo de revestimiento.
- Modelo para piscina hasta 100 m³.
- Dispositivo totalmente desconectable
- Célula autolimpiadora ajustable con inversión de polaridad.
- Célula mixta transparente de alta calidad.
- Producción de desinfectante: 20 g/h.
- LOW MODO - modo cobertor: para variar la producción de cloro según la posición de la cobertura de la piscina.
- MODO BOOST - función súper cloración: hasta 24 horas para responder a una necesidad alta de desinfectante.
- Visualización de alarmas con indicador luminoso en pantalla led.
- Compatible con todos los sistemas de filtración y todos los revestimientos.
- Instalación y montaje fácil.
- Aparato con 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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
EASY SALT	1	EASY9099	3384060034012	817,569



Panel de Control LCD

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.

DESCRIPCIÓN	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	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			
Comunicaciones	I			
Salidas de control principales y adicionales	No			

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
NEO 16gr/h	1	NEO16	8410189053322	1.135,760
NEO 22gr/h	1	NEO22	8410189053346	1.242,146
NEO 33gr/h	1	NEO33	8410189053360	1.524,371
NEO 50gr/h	1	NEO50	8410189053384	2.397,267



QP SALT BRIGHT UNO

- Para piscina hasta 180 m³.
- Célula autolimpiadora de alta calidad con inversión de polaridad ajustable dependiendo de la dureza del agua.
- Producción de desinfectante: hasta 34g/h
- LOW MODO - modo cobertor: para variar la producción de cloro según la posición de la cobertura de la piscina.
- MODO BOOST - función súper cloración: hasta 24 horas para responder a una necesidad alta de desinfectante
- Visualización de alarmas con indicador luminoso
- Compatible con todos los sistemas de filtración y todos los revestimientos
- Instalación y montaje fácil
- Aparato: garantía 2 años. Célula: garantía 3 años.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
QP SALT BRIGHT 50 / 13gr/h	1	QPB13	3384060034258	926,555
QP SALT BRIGHT 80 / 18gr/h	1	QPB18	3384060034265	1.060,079
QP SALT BRIGHT 110 / 23gr/h	1	QPB23	3384060034272	1.153,693
QP SALT BRIGHT 140 / 28gr/h	1	QPB28	3384060034296	1.243,707
QP SALT BRIGHT 180 / 34gr/h	1	QPB34	3384060034302	1.377,231



03

DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA

DESINFECCIÓN



Bluetooth



Gran pantalla para el cliente y fácil uso



Opción: regulación ORP



Kit epool Connect



Opción: Sensor sal / Tª

QP SALT BRIGHT DUO

- Para piscina hasta 200 m³.
- Exclusivo: Dosificación de la regulación de pH adaptada según la concentración.
- del producto correctivo utilizado.
- Célula autolimpiadora de alta calidad con inversión de polaridad ajustable dependiendo de la dureza del agua.
- Producción de desinfectante: hasta 40g/h.
- Regulación inteligente del pH proporcional al volumen de su piscina.
- Alarmas: falta de agua/ bajo nivel de sal.
- Función Bluetooth que permite visualizar y cambiar valores con el móvil.
- Opción Kit epool Connect.
- Auto diagnóstico integrado: control completo del dispositivo gracias a una función interna.
- Compatible con todos los sistemas de filtración y todos los revestimientos.
- Instalación y montaje fácil.
- Aparato: garantía 2 años. Célula: garantía 3 años.
- Modo BOOST 125% para una súper cloración con acceso directo.
- Cantidad mínima de sal : 2,5 g/l (hasta agua del mar).
- Control remoto vía Bluetooth: mando a distancia y actualización remota con la aplicación epool.
- Compatible piscina conectada gracias al Kit Epool Connect (Wifi LORA hasta alcance 800m).

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
QP SALT BRIGHT DUO 13-50 P&P	1	QPB13DPP	8410189062102	1.527,196
QP SALT BRIGHT DUO 18-80 P&P	1	QPB18DPP	8410189062119	1.657,835
QP SALT BRIGHT DUO 23-110 P&P	1	QPB23DPP	8410189062133	1.746,504
QP SALT BRIGHT DUO 28-140 P&P	1	QPB28DPP	8410189062126	1.842,699
QP SALT BRIGHT DUO 34-180 P&P	1	QPB34DPP	8410189062140	1.980,843
QP SALT BRIGHT DUO 40-200 P&P	1	QPB40DPP	8410189062157	2.159,114

ACCESORIOS	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
KIT EPOOL CONNECT	QPEPOOL	3384060029322	579,120
PLUG & PLAY ORP	QBPPOP	3384060014861	409,690
PLUG & PLAY SAL/TEMPERATURA	QBPPOPST	3384060037686	60,850

ELECTRÓLISIS



SALT&SWIM 2.0

- Clorador salino con un amplio rango de producción: 8, 16, 22, 33gr. Cl₂/h.
- Configuración de producción a través de paneles LED.
- Control visual de producción gracias al soporte transparente de la célula de electrólisis. Detector de gas incluido de serie.
- Control de cubierta para reducir la producción de cloro.
- Kit de detector de flujo mecánico opcional.
- 5 ajustes de producción de cloro: 20, 40, 60, 80 y 100%.
- Ajustes intuitivos y precisos gracias a la visualización LED.
- Montaje de la célula en el circuito hidráulico.
- Compatible con Pool pH y Pool Rx Socket.

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	1.071,547
Salt&Swim 2.0 22g	1	SS2SV22	3660149605138	1.234,944
Salt&Swim 2.0 33g	1	SS2SV33	3660149607569	1.696,011



SALT&SWIM 2.0 BT

- Clorador salino con un rango de producción: 16, 22, 33gr. /h a partir de 3gr sal / L.
- Control de su bomba de filtración (2 modos: manual-automático).
- Suministro y control de luz LED hasta 50W (cambio de programa LED RGB).
- 5 niveles de producción de cloro (20, 40, 60, 80, 100%).
- Apto para todos los tamaños de piscina de 20 m³ a 150 m³.
- Evite comprar reloj y transformador con armario eléctrico.
- Solo 1 unidad para controlar todo el equipo de su piscina.
- Compatible con los equipos Pool pH y Pool Rx Socket.
- Aplicación dedicada a Salt & Swim® 2.0 + con control Bluetooth.
- Gestioné su desinfección, filtración e iluminación desde su smartphone.
- Aplicación intuitiva y fácil de configurar.
- Visualización permanente de la producción de cloro.

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	-	979,453
Salt&Swim 2.0 BT 22g	1	SASV22CEUB	-	1.215,989
Salt&Swim 2.0 BT 33g	1	SASV33CEUB	-	1.476,866



OPCIONES CONECTIVIDAD



Controle todo el equipo de su piscina con **Google Home** y **Google Assistant***

AQUARITE LOW SALT

- Electrolisis de baja salinidad (>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	HL0001LS	HL0002LS	HL0003LS
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		

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	OPCIONES	COD.	PRECIO UD. €
AQUARITE LOW SALT	1	HL0001LS	-	1.239,165	TOUCH SCREEN	CTSOPTIONT	328,612
AQUARITE LOW SALT	1	HL0002LS	-	1.442,299	MÓDULO WIFI	HL00CR	442,559
AQUARITE LOW SALT	1	HL0003LS	-	2.068,381	MÓDULO ETHERNET	HL00METH	442,559
					OPCIÓN PH + BOMBA PERISTÁLTICA	BKPEROPTIONPH	317,850



OPCIONES CONECTIVIDAD



Controle todo el equipo de su piscina con **Google Home** y **Google Assistant***

AQUARITE UV LOW SALT

■ Combinación de 2 sistemas de desinfección: rayos UV y electrólisis de baja salinidad. Producción desde 1,5 gr/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		

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
AQUARITE UV LOW SALT 65m ³	1	AQRUV1LS	8435205553907	2.428,717
AQUARITE UV LOW SALT 200m ³	1	AQRUV2LS	8435205553914	3.451,898
AQUARITE UV LOW SALT 300m ³	1	AQRUV3LS	8435205553921	4.953,839



OPCIÓN



Kit pH

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.

ESPECIFICACIONES	AQRLTOSV16	AQRLTOSV22	AQRLTOSV33	AQRLTOSV50
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 negro			
Salida	8-15 A	8-20 A	10-15 A	
Control del pH	Opcional			
Control del ORP	Opcional			
Control de la temperatura	Sí	Sí	Sí	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	Gas incluido en célula			
Contador horas funcionamiento	Si, accesible por cliente			

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
LT 16 G/H PH/ORP	1	AQRLTOSV16	3660149611290	966,409
LT 22 G/H PH/ORP	1	AQRLTOSV22	3660149611306	1.043,507
LT 33 G/H PH/ORP	1	AQRLTOSV33	3660149611313	1.226,238
LT 50 G/H PH/ORP	1	AQRLTOSV50	3660149611320	1.900,325

OPCIONES	COD.	PRECIO UD. €
SONDA RX	HL00RX	294,069
OPCIÓN PH + BOMBA PERISTÁLTICA	BKPEROPTIONPH	317,850
TOUCH SCREEN	CTSOPTIONT	328,612



OPCIONES CONECTIVIDAD



Controle todo el equipo de su piscina con **Google Home** y **Google Assistant***



Opción: Kit pH

Opción:
Sonda
ORP-pH

AQUARITE PLUS

- Caja única para electrolisis, regulación y el control de los equipos de la piscina (bomba, bomba calor e iluminación).
- Nueva pantalla táctil de serie para un manejo fácil e intuitivo.
- Módulo Wi-Fi para una gestión a distancia sencilla y fácil (opción).
- Tratamiento de sal incluido con control visual de la producción gracias a su célula transparente y sonda pH.
- Electrólisis salina con control y dosificación pH (opción sonda ORP y kit pH).
- Garantía Célula 8000 horas efectivas.
- Flow switch.

ESPECIFICACIONES	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 Relé 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			
Contador horas funcionamiento	Sí, accesible por cliente			

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Plus 16G/H	1	AQRPSV16ST	3660149611283	1.551,053
Plus 22G/H	1	AQRPSV22ST	3660149611276	1.670,986
Plus 33G/H	1	AQRPSV33ST	3660149611269	2.035,375
Plus 50G/H	1	AQRPSV50ST	3660149611252	2.866,477

OPCIONES	COD.	PRECIO UD. €
SONDA RX	HL00RX	294,069
OPCIÓN PH + BOMBA PERISTÁLTICA	BKPEROPTIONPH	317,850
MÓDULO WIFI	HL00CR	442,559



Panel de Control LCD

NEOSAL PISCINA PÚBLICA

- Célula transparente para mayor control visual de la producción.
- Pantalla táctil (opcional) para un manejo fácil.
- Alternativa avanzada para el tratamiento del agua.
- Celula 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	Sí, 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	Sí							
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	-	4.774,421
NEOSAL 155 GRCL2/H	1	NEO155	-	6.255,921
NEOSAL 200 GRCL2/H	1	NEO200	-	9.291,116
NEOSAL 250 GRCL2/H	1	NEO250	8410189053353	11.854,584
NEOSAL 355 GRCL2/H	1	NEO355	-	15.537,095
NEOSAL 500 GRCL2/H	1	NEO500	8410189053391	24.482,156
NEOSAL 750 GRCL2/H	1	NEO750	8410189053407	36.718,225
NEOSAL 1000 GRCL2/H	1	NEO1000	-	48.954,332



Sonda pH



Sonda rX

AQUARITE LTO

- Célula transparente para mayor control visual de la producción.
- Pantalla táctil (opcional) para un manejo fácil.
- Alternativa avanzada para el tratamiento del agua.
- Celula 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 (R.D. 742/2013).
- Incluye de serie Sonda pH y Sonda Rx.

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 extraible 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		

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
AQUARITE LTO 95 GRCL2/H	1	AQRLTO95	-	5.287,310
AQUARITE LTO 155 GRCL2/H	1	AQRLTO155	-	6.000,370
AQUARITE LTO 200 GRCL2/H	1	AQRLTO200	-	9.794,900



AQUARITE HC

- Solución modular de control y regulación de la piscina.
- Solución domótica personalizada - seleccione y controle los parámetros de su piscina.
- Control de la cloración salina mediante: parámetros de control opcionales: Redox, pH, Cloro libre, etc.
- Funciona con cualquier salinidad, incluso agua de mar.
- Control de su piscina: filtración, temperatura, iluminación junto 4 relés incluidos de control (iluminación jardín, riego, etc).
- Gestión remota (Wifi o Ethernet), la solución de control y gestión remota a su alcance en opción.
- Auto-limpieza de la célula por inversión de polaridad.
- Adecuado para piscinas públicas de hasta 1000 m³.
- Solución Maestro - Esclavo: disponible para gestionar cualquier piscina.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
AQUARITE HC 50	1	HL0050	8410189053469	3.476,906
AQUARITE HC 85	1	HL0085	8410189053483	6.397,169
AQUARITE HC 125	1	HL0125	8410189053506	9.432,087
AQUARITE HC 350	1	HL0350	8410189053544	25.400,224
AQUARITE HC 500	1	HL0500	8410189053568	33.571,468

OPCIONES		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Módulo Wifi	1	HL00CR	3660149609587	576,938
Bomba peristáltica	1	HL00BP	-	174,799
Bomba electromagnética	1	HL00BE	-	323,436
Sonda pH	1	HL00PHP	-	687,294
Sonda Rx	1	HL00RX	-	378,558
Sonda CL amperométrica	1	HL00CL	-	2.144,704
Conductividad	1	HL00SA	-	842,883
Temperatura	1	HL00ST	-	110,355
Soporte display remoto	1	HL00DP	-	82,949



CAJA

ESPECIFICACIONES CAJA DE CONTROL	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 CÉLULA	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 m3/h	15 m3/h		30 m3/h	40 m3/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

OPCIONES	PH	REDOX	CLORO LIBRE	CONDUCTIVIDAD	TEMPERATURA
Referencia	HL00PH	HL00RX	HL00CL	HL00SA	HL00ST
Tipo de sonda	Doble unión	Unión de cerámica	Amperometría (Au-Cu)	Epoxy	Termómetro
Franja de medición	0-12	0-1000 mV	0-10 ppm	0-20,000 MS	0-100° C
Precisión de mediciones	0.1	1-3 mV	0.10 ppm	10 MS / 100 MS	1° C
Material	Ag/AgCl gel	Extremo de oro	Cobre / Oro		Inox
Portasonda	ABS 50/63 mm		Metacrilato transparente	ABS 50/63 mm	
Equipamiento suplementario	2 m de tubo flexible/ válvula incluidos				
Cable	2 m coax		2 m		
Conector	BNC con protección	BNC con protección	Conexión de sensor inductiva o BNC	Conectores	Conectores

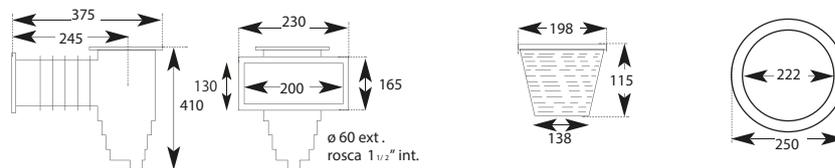


- 110** Piscinas hormigón
 - 110 · Skimmers
 - 111 · Regulador de nivel
 - 111 · Sumidero
 - 111 · Boquillas impulsión
 - 111 · Pasamuros hormigón
 - 113 · Boquillas aspiración
 - 113 · Tapón de invierno
 - 113 · Rejillas antitorbellino
- 114** Piscinas liner y poliéster
 - 114 · Skimmers
 - 114 · Sumidero
 - 115 · Boquillas impulsión
 - 115 · Boquillas aspiración
- 115** Piscinas elevadas
 - 115 · Skimmer
 - 115 · Boquilla aspiración-impulsión
- 116** Hidroterapia



SKIMMER

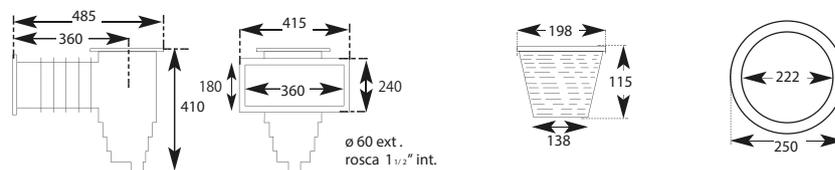
- Boca de 200 mm.
- Color blanco con tapa redonda o cuadrada.
- Fabricado en ABS.
- 5 m³/h aspiración.
- Rebosadero troquelado 40 Ø.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Tapa redonda	1	500183	8410189011964	41,067
Tapa cuadrada	1	500183C	8410189012824	41,067

SKIMMER

- Boca de 360 mm.
- Color blanco con tapa redonda o cuadrada.
- Fabricado en ABS.
- 5 m³/h aspiración.
- Rebosadero troquelado 40 Ø.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Tapa redonda	1	500185	8410189015061	75,533
Tapa cuadrada	1	500185C	8410189015078	75,533

SKIMMER ESPEJO

- Boca de 539 mm.
- Fabricado en ABS.
- Color blanco con tapa redonda.
- Incluye juntas.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Skimmer espejo	2	3139	-	269,911
Skimmer espejo gran boca gris	2	3139LG	-	269,911



04

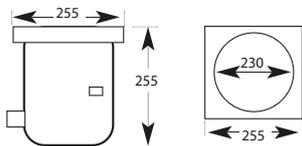
VASO PISCINA

VASO PISCINA

REGULADOR DE NIVEL



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

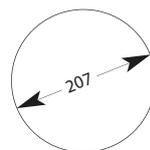
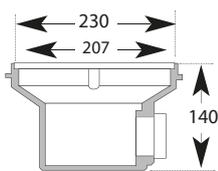


MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Tapa cuadrada	1	500100	8410189004058	84,089

SUMIDERO



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



Rejilla interior

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Reja ABS	1	500170	8410189004065	14,467
Reja acero	1	500174	8410189004072	33,578

PASAMUROS HORMIGÓN



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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Pasamuros	6	500231	8410189040872	8,111	48,666

BOQUILLA DE IMPULSIÓN

- Orientable.
- Fabricada en ABS blanco.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
50/6 bola 15 mm. - 3.000 l/h.	6	500199	8410189004270	3,667	22,002
50/6 bola 20 mm. - 5.000 l/h.	6	500206	8410189004287	3,667	22,002
50/6 bola 25 mm. - 7.000 l/h.	6	500207	8410189004294	3,667	22,002
50/10 bola 15 mm. - 3.000 l/h.	6	500209	8410189004300	3,667	22,002
50/10 bola 20 mm. - 5.000 l/h.	6	500211	8410189004317	3,667	22,002
50/10 bola 25 mm. - 7.000 l/h.	6	500214	8410189004324	3,667	22,002



BOQUILLA DE IMPULSIÓN PLANA



- Bola 50 / 5.000 l/h.
- Desmontable.
- Pegar al interior del tubo / el interior con bulones.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Tubo 50/6	6	500201	8410189034826	3,800	22,800
Tubo 50/10	6	500212	8410189034833	3,800	22,800



BOQUILLA DE IMPULSIÓN INLET

- Orientable.
- Fabricada en ABS blanco.
- Rosca exterior 2", interior 1 1/2".
- 6.000 L/h.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
	6	500215	8410189004331	13,410	80,460



BOQUILLA DE IMPULSIÓN

- Orientable.
- Fabricada en ABS blanco.
- Rosca interior 1 1/2", ext. pegar tubo 63/10.
- 6.000 L/h.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Tubo 63/10	6	500222	8410189004348	13,410	80,460

BOQUILLA DE IMPULSIÓN 50

- Boquilla de impulsión de fondo 50 con difusor.
- Pegar al interior del tubo.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
50/6AT	6	500208	8410189034840	3,800	22,800
50/10AT	6	500213	8410189034857	3,800	22,800

BOQUILLA DE IMPULSIÓN 63

- Boquilla de impulsión de fondo 63 con difusor.
- Pegar al interior del tubo.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
63/10AT	6	500219	8410189034860	13,410	80,460
63/6AT	6	500217	8410189034871	13,410	80,460



04

VASO PISCINA

VASO PISCINA

BOQUILLA DE ASPIRACIÓN



- Toma de limpiafondos.
- Cuerpo en ABS blanco.
- Para manguera de 50.
- Pegar al interior del tubo.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Tubo 63/10	6	500256	8410189004409	13,410	80,460

BOQUILLA DE ASPIRACIÓN



- Toma de limpiafondos.
- Cuerpo en ABS blanco.
- Para manguera de 38.
- Pegar al interior del tubo.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Pegar tubo 50/6	6	500269	8410189004416	4,756	28,536
Pegar tubo 50/10	6	500274	8410189004423	4,756	28,536

BOQUILLA DE ASPIRACIÓN



- Toma de limpiafondos.
- Cuerpo en ABS blanco.
- Para manguera de 38.
- Pegar al interior del tubo.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Pegar tubo 50/6	6	500269R	8410189034796	3,800	22,800
Pegar tubo 50/10	6	500274R	8410189034802	3,800	22,800

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. €	PRECIO CAJA €
Pegar tubo 50	6	500232	8410189004478	11,209	67,254

TAPONES PARA EL INVIERNO



- Protegen el sistema de filtración.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Boquilla 1 1/2"	1	522260	8410189032440	1,556	1,556
Boquilla 2"	1	522261	8410189032457	2,200	2,200

REJILLA ANTITORBELLINO



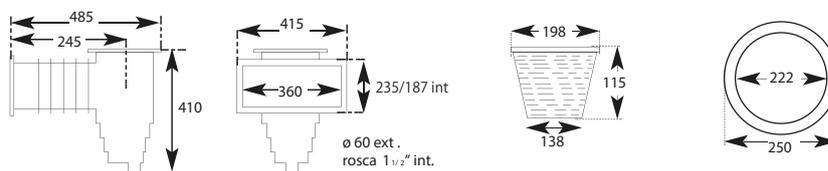
- Fabricada en ABS blanco.
- Evita torbellinos producidos por aspiración bomba.
- Para piscinas hormigón, liner y poliéster.
- Diámetro 316 mm.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Rejilla antitorbellino	6	500110	8410189025503	12,550	75,300



SKIMMER PARA LINER

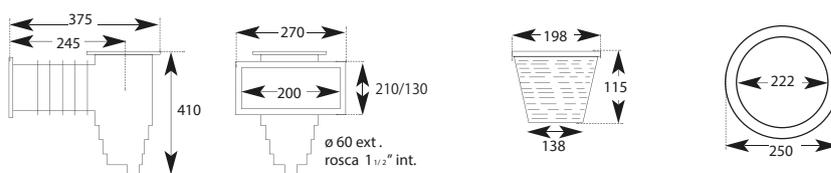
- Boca de 360 mm.
- Fabricado en ABS color blanco.
- Tapa redonda o cuadrada con juntas, tornillos y embellecedor en ABS.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Tapa redonda	1	500181	8410189015856	103,333
Tapa cuadrada	1	500181C	8410189015092	103,333

SKIMMER PARA LINER

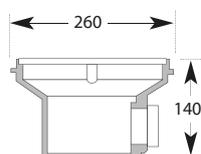
- Boca de 200 mm.
- Fabricado en ABS color blanco.
- Tapa redonda o cuadrada con juntas, tornillos y embellecedor en ABS.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Tapa redonda	2	500186	8410189025480	87,533
Tapa cuadrada	2	500186C	8410189025497	87,533

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	37,844

BOQUILLA DE IMPULSIÓN PARA LINER

- Fabricada en ABS blanco.
- Incluye tornillos y juntas de goma.
- Rosca exterior 2".
- Interior 1½" - 6.000 L/h.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Boquilla	6	500223	8410189004355	14,044	84,264



04

VASO PISCINA

VASO PISCINA

BOQUILLA DE IMPULSIÓN PISCINAS PREFABRICADAS



- Boquilla especial para piscinas de fibra de vidrio o madera.
- Incluye rosca trasera y juntas.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Boquilla	6	500224	8410189034819	9,756	58,536

BOQUILLA DE ASPIRACIÓN PARA LINER



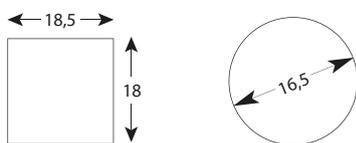
- Toma de limpiafondos piscinas prefabricadas.
- Incluye tornillos y juntas de goma.
- Cuerpo y tapa en ABS.
- Rosca exterior 2".
- Interior 1½"

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Boquilla	6	500193	8410189004430	14,044	84,264

SKIMMER PISCINAS ELEVADAS



- Fabricado en ABS color blanco.
- Tapa redonda con juntas, tornillos.
- Boca de 180 x 185 mm. exterior.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Skimmer	2	540200L	8410189035243	45,956

SKIMMER FILTRANTE PISCINAS ELEVADAS



- Caudal filtración 3.600 l/h.
- Piscinas elevadas.
- Potencia filtración 95W.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
3600 L/H	2	507402	8410189040377	64,460	64,460
Recambio filtro	6	540213G	8410189025619	10,473	62,838

BOQUILLA ASPIRACIÓN/IMPULSIÓN



- Boquilla especial para piscinas elevadas.
- Interior 1½"

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Boquilla 1 ½"	1	522243	8410189035250	5,000



04

VASO PISCINA

JET AIR III



SP1434EURO



SP14341PAKA



SP14311

- 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.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Cuerpo Jet-Air III 32 mm SF	1	SP14341EPAK	0610377048255	34,778
Cuerpo Jet-Air III 50 mm SF	1	SP1434EURO	0610377485265	41,467
Cuerpo Jet-Air III 1' SKT	1	SP14341PAKA	0610377048262	29,933
Cuerpo Jet-Air III 1.5' SKT	1	SP1434PAKA	0610377048095	29,933
Jet-Air Deluxe (en pisc.) Tubo 45cm	1	SP14311	0610377047968	40,356

ACCESORIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Llave Jet-Air III	1	SP1434T	0610377048187	22,600

JET ORIENTABLE PAK B



SP1434PAKB



SP1436PAKB

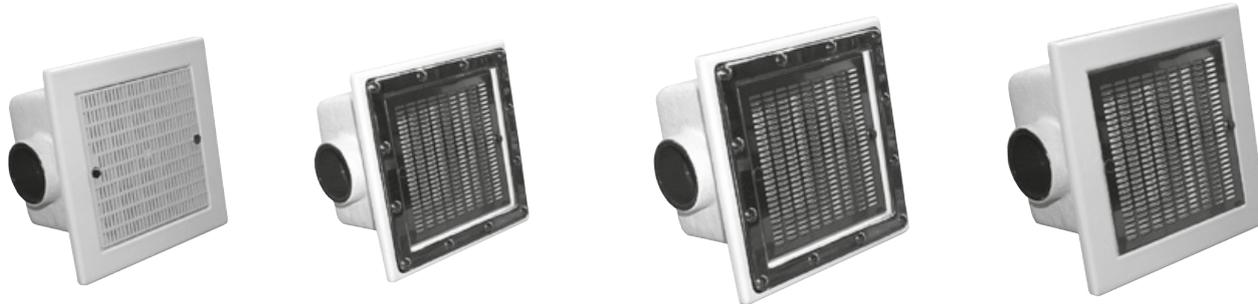
- Cabezal mezclador que se rosca en el interior del Jet SP1434.
- Se puede orientar (SP1434PAKB).
- Dos salidas que se mezclan al girar (SP1436PAKB).
- Efecto hidromasaje.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
JET-AIR III Vari-Flo Nozzle	1	SP1434PAKB	0610377048118	15,756
JET-AIR III Pulse Flo Nozzle	1	SP1436PAKB	0610377048545	28,911

ACCESORIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Juntas placa Turbo Jet Por 20	1	SP1450G20	3660149603479	95,644
Tubo/anillo Turbo Jet	1	SP1450CD	3660149603455	17,933
Boquilla tobera flexible	1	SP1420	0610377047722	8,067



SUMIDEROS



MODELO	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								
PVC 355 C75	SHP001	SLP001	75	19	0,035	4,2	173,000	377,830
PVC 355 C90	SHP002	SLP002	90	28	0,035	4,2	176,620	385,080
PVC 355 C110	SHP003	SLP003	110	40	0,035	4,2	187,590	412,640
355 x 355 (mm) rejilla ACERO INOXIDABLE (AISI 304L)								
INOX 304 355 C75	SHI001	SLI001	75	19	0,035	4,2	298,900	504,960
INOX 304 355 C90	SHI002	SLI002	90	28	0,035	4,2	302,860	512,310
INOX 304 355 C110	SHI003	SLI003	110	40	0,035	4,23	313,620	540,180
512 x 512 (mm) rejilla ACERO INOXIDABLE (AISI 304L)								
INOX 304 512 C110	SHI004	SLI004	110	40	0,13	11	416,150	714,840
INOX 304 512 C125	SHI005	SLI005	125	52	0,13	11	422,850	725,480
INOX 304 512 C140	SHI006	SLI006	140	66	0,13	11	426,900	731,300
INOX 304 512 C160	SHI007	SLI007	160	89	0,13	11	439,960	744,370
INOX 304 512 C200	SHI008	SLI008	200	94	0,13	11	474,210	778,830
512 x 512 (mm) rejilla ACERO INOXIDABLE (AISI 316L)								
INOX 316 512 C110	SHI009	SLI009	110	40	0,13	11	537,560	856,990
INOX 316 512 C125	SHI010	SLI010	125	52	0,13	11	545,020	886,630
INOX 316 512 C140	SHI011	SLI011	140	66	0,13	11	549,740	893,100
INOX 316 512 C160	SHI012	SLI012	160	89	0,13	11	565,980	909,130
INOX 316 512 C200	SHI013	SLI013	200	94	0,13	11	608,140	949,530

REJILLAS DE FONDO CERTIFICADO ANTISUCCIÓN, PARA LA SEGURIDAD DE LOS BAÑISTAS



MODELO	CÓDIGO	DIMENSIONES (MM)	PESO (KG)	VOLUMEN (M ³)	PRECIO UD. €
Placa ANTIVORTEX 250x250	PAV001	250 x 250	2,1	0 012	123,170
Placa ANTIVORTEX 480x480	PAV002	480 x 480	4,3	0 025	295,060



Frontal Calipso

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).

ESPECIFICACIONES	P2	P1	COTAS INSTALACIÓN (mm)			Peso	Vol
	Hp	Kw	Ancho	Largo	Alto	Kg	m ³
JC 40 CALIPSO HIDROJET 2,5 MONO	2,50	2,30	750	1420	1000	32,8	0,184
JC 45 CALIPSO HIDROJET 3 MONO	3,00	2,76	750	1420	1000	32,8	0,184
JC 46 CALIPSO HIDROJET 3 TRI	3,00	2,76	750	1420	1000	32,8	0,184
JC 70 CALIPSO HIDROJET 3,5 TRI	3,50	3,26	750	1570	1000	36,8	0,184
JC 78 CALIPSO HIDROJET 4,5 TRI	4,50	4,04	750	1580	1000	36,8	0,184
JC 88 CALIPSO HIDROJET 5,5 TRI	5,50	4,71	750	1580	1000	43,8	0,184

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
JC 40 CALIPSO HIDROJET 2,5 MONO	1	JC40	-	2.213,414
JC 45 CALIPSO HIDROJET 3 MONO	1	JC45	-	2.271,874
JC 46 CALIPSO HIDROJET 3 TRI	1	JC46	-	2.237,816
JC 70 CALIPSO HIDROJET 3,5 TRI	1	JC70	-	2.414,830
JC 78 CALIPSO HIDROJET 4,5 TRI	1	JC78	-	2.429,673
JC 88 CALIPSO HIDROJET 5,5 TRI	1	JC88	-	2.478,814



05

ILUMINACIÓN

122 Iluminación LED

122 · ¿Por qué iluminar una piscina?

125 · Proyector tubular

126 · Proyector plano led

128 · Lámparas par56

130 · Proyector sin lámpara

131 · Proyector led piscinas elevadas

132 · Mini proyector

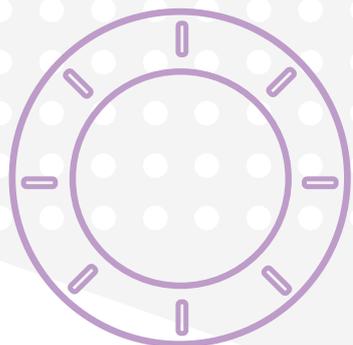
133 · Balizas

134 · Proyector inox.

135 · Moduladores

135 Accesorios





¿POR QUÉ ILUMINAR UNA PISCINA?

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.

ILUMINAR CORRECTAMENTE

A la hora de distribuir y ubicar los focos en una piscina hay que tener en cuenta diferentes aspectos

01

ORIENTACIÓN DE LA LUZ

Evitar orientar el foco de luz hacia las zonas de mayor uso o casa, evitando así la exposición directa del foco.

02

DISTANCIA DE INFLUENCIA

Distancia de influencia del foco, evitando las largas distancias que producen pérdidas de luz.

03

ADECUACIÓN AL TIPO DE PISCINA

Color interior y/o revestimiento de la piscina.



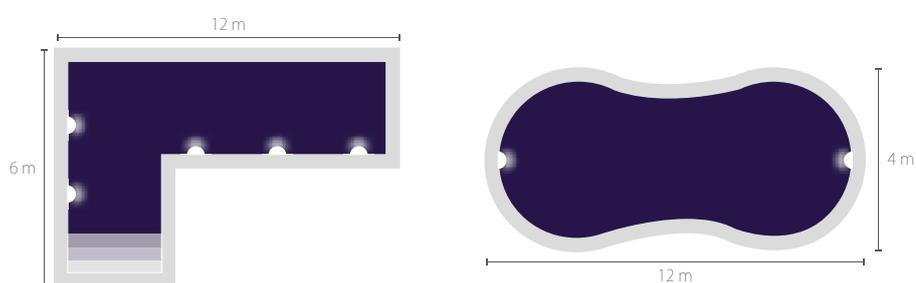
ILUMINACIÓN LED

SISTEMA MÁS UTILIZADO EN LOS ÚLTIMOS AÑOS. APORTA UN AMBIENTE DE COLORES, PERSONALIZABLE CON UN MANDO A DISTANCIA. CONSTA DE UN PROYECTOR LED, MANDO A DISTANCIA, TERMINAL RECEPTOR Y UN TRASFORMADOR. SISTEMAS DISEÑADOS PARA FUNCIONAR SOLAMENTE EN AGUA DULCE Y TRABAJANDO A BAJA TENSIÓN.

FORMAS GEOMÉTRICAS BÁSICAS



FORMAS IRREGULARES



La iluminación correcta se logra como si se tratara de dos piletas separadas.



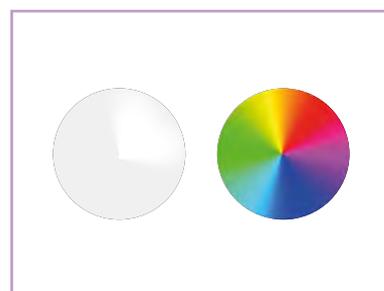


ILUMINACIÓN SEGÚN EL TIPO DE PISCINA

MODELO	PISCINA	COLOR	PÁGINA
PROYECTORES PLANOS LED			
	Hormigón Poliéster		127
	Hormigón Poliéster		126
LÁMPARAS PAR56			
	Hormigón Poliéster		128
LÁMPARAS PAR56 ECOPROOF			
	Hormigón Poliéster		129
FOCO EXTRAPLANO			
	Liner Hormigón Poliéster		131
MINI PROYECTOR			
	Hormigón Poliéster		132
PROYECTOR TUBULAR			
	Hormigón Poliéster Elevadas		125
PROYECTOR INOXIDABLE			
	Jardín		134
BALIZAS			
	Jardín		133
PROYECTOR SIN LÁMPARA			
	Hormigón Poliéster Elevadas		130



SEAMAID



Color iluminación

PROYECTOR TUBULAR

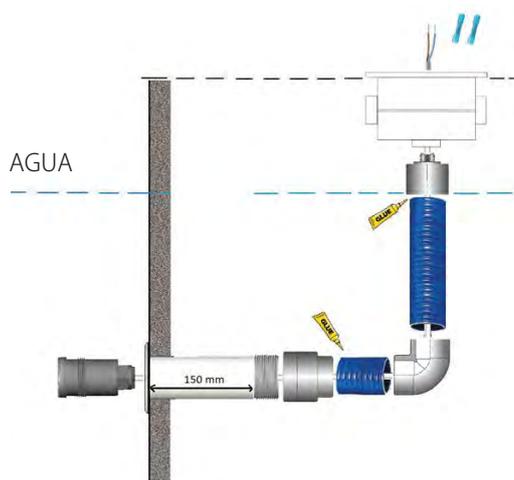
- Proyector tubular de LED color blanco frío y RGB.
- Se atornilla en una boquilla de pared con rosca de 1,5".
- Se entrega con un cable de 2 x 1,0 mm² de 2 m y un destornillador especial.
- Idealmente ilumina playas sumergidas, huecos de escaleras y senderos para nadar.
- Una vez instalado, el proyector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

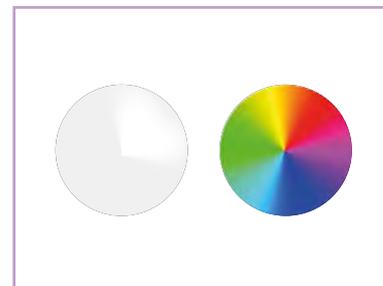
ESPECIFICACIONES	MODELO	MODELO
Número leds	-	-
Color luz	Blanco	Colores
Protección	IP68	IP68
Número lumens	630 lúmenes	320 lúmenes
Potencia	6W	8.2W
Fijación	Boquilla	Boquilla
Control remoto	No	Sí

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
18 LED Blanco	1	502778	-	152,974
9 LED Color	1	502785	-	203,970

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Boquilla foco plano LED	1	11091346	8410189048090	12,050
Boquilla piscinas liner	1	500193	8410189004430	11,648

INSTALACIÓN





Color iluminación



Mando a distancia

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.

ESPECIFICACIONES	500384F	5003841F	500384FC	5003841FC
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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
135 LED Blanco	1	500384F	8410189043125	122,047
60 LED Blanco	1	5003841F	8410189047420	111,251
180 LED Color	1	500384FC	8410189043750	140,898
360 LED Color	1	5003841FC	8410189047437	149,217



05 ILUMINACIÓN



SEAMAID



<https://youtu.be/CSQRXCMwsSo>

Acceso a vídeo demostrativo



Mando a distancia

PROYECTOR PLANO LED

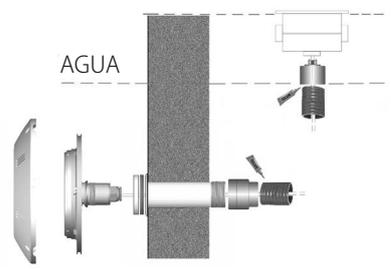
- Proyector plano led para iluminación de todo tipo piscinas.
- Disponible en diversos modelos y variaciones para adaptarse a todas las instalaciones.
- La óptica, desarrollada para el alumbrado acuático, permite obtener una excelente distribución de la luz, blanca o de colores en la piscina, armoniosa 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.

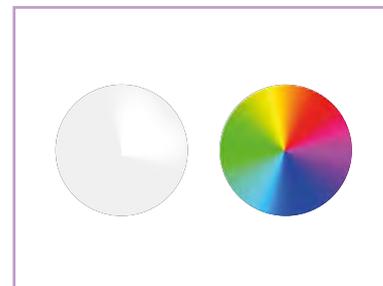
ESPECIFICACIONES	500396B	500396C	500376
Número leds	60	90	39
Color luz	Blanco	Colores	Blanco
Protección	IP68	IP68	IP68
Número lumens	1650	510	1860
Potencia	13,5W	16W	24W
Fijación	Boquilla 1,5	Boquilla 1,5	Boquilla 1,5
Control remoto	NO	SI	Sí
Alimentación (A.C)	12V	12V	12V

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
60 LED Blanco	1	500396B	3700450502860	177,084
90 LED Color	1	500396C	3700450502877	273,259
39 LED Blanco	1	500376	3700450501177	229,187

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Boquilla foco plano LED	1	11091346	8410189048090	12,050
Boquilla piscinas liner	1	500193	8410189004430	11,648

INSTALACIÓN





Color iluminación



Mando a distancia

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PAR56 60 LED Blanca	1	500386L	8410189047413	75,714
PAR56 135 LED Blanca	1	500388B	8410189043101	68,838
PAR56 360 LED Blanca	1	500389B	8410189046270	95,190
PAR56 180 LED Color	1	500388L	8410189043118	106,491
PAR56 360 LED Color	1	500389C	8410189046287	124,500
SEAMAID 60 LED Blanca	1	500386B	3700450502815	85,909
SEAMAID 90 LED Color	1	500386C	3700450502839	204,758

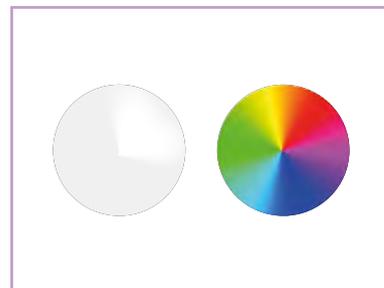
OPCIONES	COD.	PRECIO UD. €
Mando a distancia	MLED388L	6,218
Mando a distancia	MLED389C	15,495



05 ILUMINACIÓN



SEAMAID



Color iluminación



Mando a distancia

LÁMPARA 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

OPCIONES	COD.	PRECIO UD. €
Kit renovación ECOPROOF	502372	57,705

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Ecoproof LED Blanco	1	502655	3700450502655	122,312
Ecoproof LED Color	1	502679	3700450502679	230,509



Kit renovación



La referencia 500392C incluye conjunto de juntas

PROYECTOR SIN LÁMPARA

- Proyectores 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.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Proyector	1	500390C	8410189047239	45,155
Proyector + juntas	1	500392C	8410189047246	72,012

* Lámpara no incluida. Se vende por separado.



GAMA DE MODELOS

VER PÁGINA 128

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PAR56 60 LED Blanca	1	500386L	8410189047413	75,714
PAR56 135 LED Blanca	1	500388B	8410189043101	68,838
PAR56 360 LED Blanca	1	500389B	8410189046270	95,190
PAR56 180 LED Color	1	500388L	8410189043118	106,491
PAR56 360 LED Color	1	500389C	8410189046287	124,500
SEAMAID 60 LED Blanca	1	500386B	3700450502815	85,909
SEAMAID 90 LED Color	1	500386C	3700450502839	204,758
Ecoproof LED Blanco	1	502655	3700450502655	122,312
Ecoproof LED Color	1	502679	3700450502679	230,509

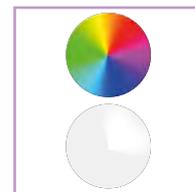
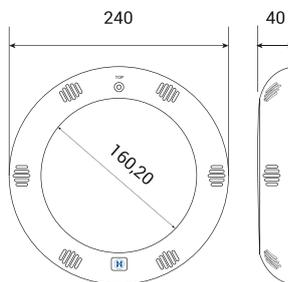


05 ILUMINACIÓN



NUEVO

DIMENSIONES



PROYECTOR PLANO LED

- 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



MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Plano Led Blanco 18W	3464PLDBL	-	183,550
Plano Led Color On/Off 18W	3464LDRGB	-	209,464

LÁMPARA PLANA LED

- La lámpara de repuesto es compatible con los nichos de las marcas Hayward
- Diseño electrónico exclusivo por Hayward.
- Fabricante Partner de Hayward con mas de 12 años en el mercado de piscinas.
- Bombilla plana Led apta para todo tipo de nicho PAR56 actual (incluye 4 tornillos y fittings).
- El programa de cambio de color es el mismo para todo los LED RGG: 16 programas, 1er programa es Blanco.



ESPECIFICACIONES

	ALIMENTACIÓN	CONSUMO	LÚMENES	Nº LEDS
BLANCO	12 VAC	18W	1600lm	252
		25W	2250lm	351
		32W	2850lm	441
RGB ON/OFF	12 VAC	18W	800lm	252
		25W	1100lm	351
		32W	1400lm	441

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Lámpara plana LED blanco 18w	81486	-	157,418
Lámpara plana LED blanco 25w	81487	-	191,854
Lámpara plana LED blanco 32w	81488	-	236,128
Lámpara plana LED color 18w	81489	-	167,574
Lámpara plana LED color 25w	81490	-	204,231
Lámpara plana LED color 32w	81491	-	251,362

LÁMPARA PAR56

Lámpara LED BLANCO

- Fácil instalación.
- Todo tipo de piscinas existentes o nuevas.
- 90 LED PAR 56.
- 1600 lúmenes ± 10 %.



Lámpara LED COLOR

- Fácil instalación
- RGB multicolor
- Todo tipo de piscinas existentes o nuevas
- 90 LED PAR 56
- 11 colores fijos y 5 programas de color
- 800 lúmenes ± 10 %

MODELO	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PAR56 Blanca	81481	-	97,300
PAR56 Color	81480	-	112,810



SEAMAID

MINI PROYECTOR

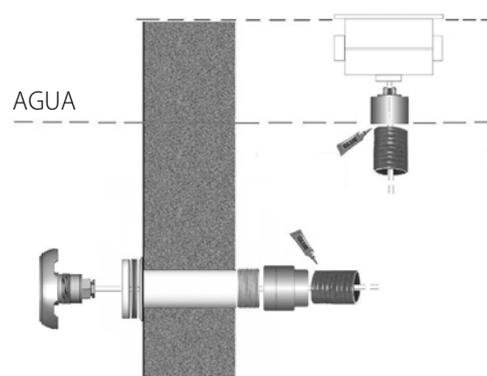
- Proyector para iluminar zonas específicas de la piscina, playas sumergidas, escaleras o spas.
- La óptica, desarrollada para el alumbrado acuático, permite obtener una excelente distribución de la luz en la piscina, armoniosa y no deslumbradora para los bañistas.
- La fuente luminosa compuesta de LED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

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
12 LED Blanco	1	500377LB	3700450500859	115,727
36 LED Color	1	500377LC	3700450500866	152,835

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Boquilla foco plano LED	1	11091346	8410189048090	12,050
Boquilla piscinas liner	1	500193	8410189004430	11,648

INSTALACIÓN

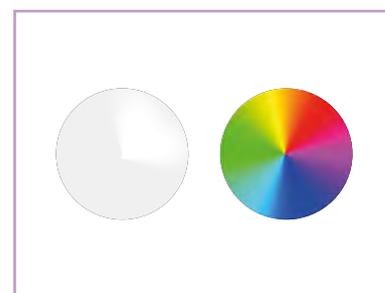




05 ILUMINACIÓN



SEAMAID



Color iluminación

BALIZAS

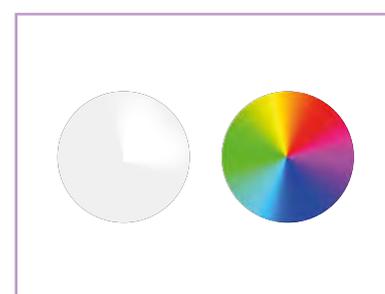
- La baliza de acero inoxidable está destinada a la iluminación de los alrededores de la piscina, al balizaje de los pasillos y de los jardines.
- Resistencia excelente a la corrosión exterior.
- Utilizan un principio de iluminación con reflector, que potencia la luminosidad del LED.
- La cabeza de iluminación 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	176,672
Baliza LED Color	1	530392	3700450501023	186,243



SEAMAID



Color iluminación

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.

ESPECIFICACIONES	500379LB	500379LC	MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Número leds	18	36	280 LED Blanco	1	500379LB	3700450501207	198,262
Color luz	Blanco	Color	270 LED Color	1	500379LC	3700450501214	231,461
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					



05

ILUMINACIÓN

ILUMINACIÓN



MODULADORES

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	223,107
MOD. 4C	1	500387LM4	8410189034451	317,288



PASAMUROS

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
6	500232	8410189004478	10,073	60,438



TUBO PASACABLES FLEXIBLE

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
6	500388	8410189004539	8,783	52,698



NICHOS PARA PROYECTOR

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
1	21002099	8410189004522	40,097	40,097



CAJA DE CONEXIONES

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
6	500398	8410189004546	28,124	168,744



TAPA HORMIGONADO PROYECTOR

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
1	500396	8410189025534	4,494	4,494





06

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

- 138 Rejillas, escuadras y perfiles
- 140 Escaleras
- 151 Silla socorrista
- 152 Barandillas
- 153 Pasamanos
- 154 Duchas solares
- 164 Duchas
- 164 Plato ducha
- 166 Cascadas y cañones
- 172 Piscina pública



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	0,943
245 mm.	1	500402	8410189004560	0,988
295 mm.	1	500404	8410189004577	1,033
335 mm.	1	500406	8410189004584	1,078

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	0,943
245 mm.	1	500412	8410189004607	0,988
295 mm.	1	500414	8410189004614	1,033
335 mm.	1	500416	8410189004621	1,078

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	0,903
245 mm.	1	500402E	8410189015290	0,948
295 mm.	1	500404E	8410189015306	0,993
335 mm.	1	500406E	8410189015313	1,038

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	0,903
245 mm.	1	500412E	8410189015337	0,948
295 mm.	1	500414E	8410189015344	0,993
335 mm.	1	500416E	8410189015351	1,038



06

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

ESCUADRA ESQUINAS 35 90°

- 35 mm. de altura.
- Ángulo: 90°.
- Fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Antideslizante.



ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
195 mm.	4	500420	8410189004638	45,116	180,464
245 mm.	4	500422	8410189004645	51,493	205,972
295 mm.	4	500424	8410189004652	57,472	229,888
335 mm.	4	500426	8410189004669	63,450	253,800

ESCUADRA ESQUINAS 35 45°

- 35 mm. de altura.
- Ángulo: 45°.
- Fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Antideslizante.



ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
195 mm.	4	500430	8410189004676	41,928	167,712
245 mm.	4	500432	8410189004683	46,312	185,248
295 mm.	4	500434	8410189004690	50,298	201,192
335 mm.	4	500436	8410189004706	55,877	223,508

ESQUINA REBOSADERO 22 90°

- 22 mm. de altura.
- Antideslizante.
- Fabricada en poliéster y fibra de vidrio.



ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
195 mm.	4	500420E	8410189015368	41,131	164,524
245 mm.	4	500422E	8410189015375	46,711	186,844
295 mm.	4	500424E	8410189015385	51,892	207,568
335 mm.	4	500426E	8410189015399	57,472	229,888

ESQUINA REBOSADERO 22 45°

- 22 mm. de altura.
- Antideslizante.
- Fabricada en poliéster y fibra de vidrio.



ANCHO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
195 mm.	4	500430E	8410189015405	37,544	150,176
245 mm.	4	500432E	8410189015412	41,928	167,712
295 mm.	4	500434E	8410189015429	45,515	182,060
335 mm.	4	500436E	8410189015436	52,689	210,756

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	16,062

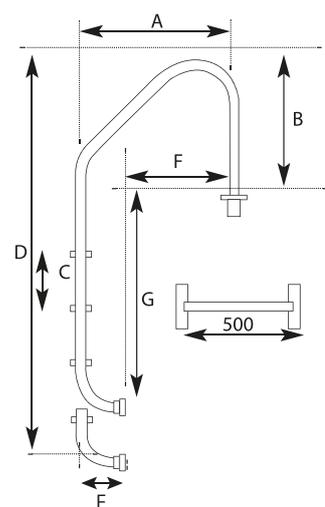
ESCALERAS



ESTÁNDAR

- Escalera estándar 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	500080FA	8410189030545	278,853
3	1	500082FA	8410189030552	315,104
4	1	500084FA	8410189030569	350,477
5	1	500086FA	8410189030576	385,849



ACCESORIOS



TACO

- Taco para escalera con rótula.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
Blanco	1	500098	8410189004799	8,944

ANCLAJES DESMONTABLES

- Fabricados en acero inox.
- Para atornillar sobre obra sin necesidad de empotrar.



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
INOX AISI 316				
Par	1	500099CF	8410189031078	89,553

PELDAÑO AISI 316 18/8/2 ANTIDESLIZANTE



	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
	1	10002031	8410189057955	63,620

MEDIDAS

	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

- 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	520122FA	8410189030620	278,853
3	1	520123FA	8410189030637	315,104
4	1	520124FA	8410189030644	350,477
5	1	520125FA	8410189030651	385,849

ACCESORIOS

TACO

- Taco para escalera con rótula.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
Blanco	1	500098	8410189004799	8,944

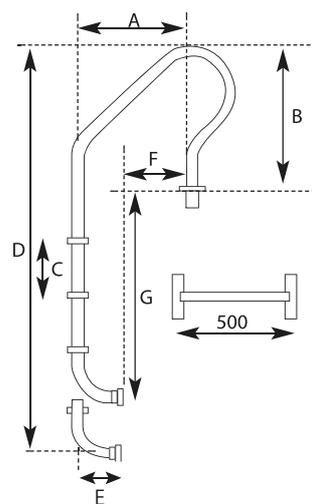
ANCLAJES DESMONTABLES

- Fabricados en acero inox.
- Para atornillar sobre obra sin necesidad de empotrar.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
INOX AISI 316				
Par	1	500099CF	8410189031078	89,553

PELDAÑO AISI 316 18/8/2 ANTIDESLIZANTE

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
	1	10002031	8410189057955	63,620



MEDIDAS

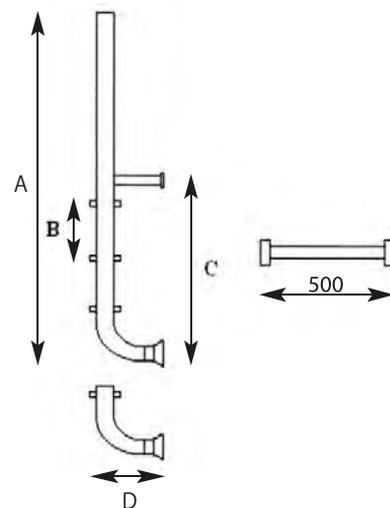
	A	B	C	D	E	F	G
2	500	600	250	1300	200	320	670
3	500	600	250	1550	200	320	920
4	500	600	250	1800	200	320	1170
5	500	600	250	2050	200	320	1420



SKY

- 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	445,535
3	1	520224F	8410189030712	490,343
4	1	520226F	8410189030729	534,981
5	1	520228F	8410189030736	583,677



ACCESORIOS

TACO

- Taco para escalera con rótula.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Blanco	1 500098	8410189004799	8,944

ANCLAJES DESMONTABLES

- Fabricados en acero inox.
- Para atornillar sobre obra sin necesidad de empotrar.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316			
Par	1 500099CF	8410189031078	89,553

PELDAÑO AISI 316 18/8/2 ANTIDESLIZANTE

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
	1 10002031	8410189057955	63,620



MEDIDAS

	A	B	C	D
2	1250	250	675	180
3	1500	250	925	180
4	1750	250	1175	180
5	2000	250	1425	180



MURO ESTRECHO

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

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE				
2	1	500090FA	8410189030781	278,853
3	1	500092FA	8410189030798	315,104
4	1	500094FA	8410189030804	350,477
5	1	500096FA	8410189030811	385,849

ACCESORIOS

TACO

- Taco para escalera con rótula.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
Blanco	1	500098	8410189004799	8,944

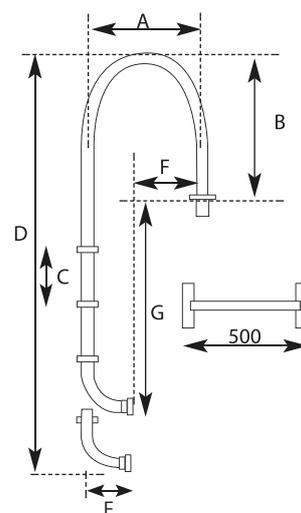
ANCLAJES DESMONTABLES

- Fabricados en acero inox.
- Para atornillar sobre obra sin necesidad de empotrar.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
INOX AISI 316				
Par	1	500099CF	8410189031078	89,553

PELDAÑO AISI 316 18/8/2 ANTIDESLIZANTE

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	
	1	10002031	8410189057955	63,620



MEDIDAS

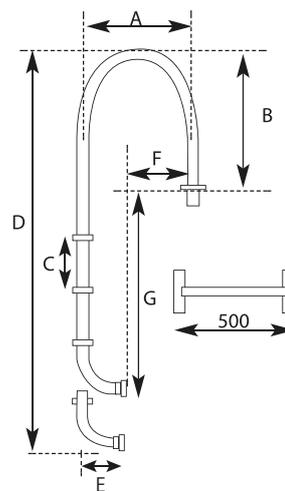
	A	B	C	D	E	F	G
2	410	600	250	1420	180	230	810
3	410	600	250	1670	180	230	1060
4	410	600	250	1920	180	230	1310
5	410	600	250	2170	180	230	1560



PISCINA ELEVADA

- 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	336,510
3	1	500092EF	8410189030873	381,723
4	1	500094EF	8410189030880	427,072
5	1	500096EF	8410189030897	471,067



ACCESORIOS



TACO

- Taco para escalera con rótula.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Blanco	1	500098	8410189004799	8,944

ANCLAJES DESMONTABLES

- Fabricados en acero inox.
- Para atornillar sobre obra sin necesidad de empotrar.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316				
Par	1	500099CF	8410189031078	89,553

PELDAÑO AISI 316 18/8/2 ANTIDESLIZANTE

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
	1	10002031	8410189057955	63,620



MEDIDAS

	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



06

EQUIPAMIENTO EXTERIOR



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	321,428
	3	1	520113F	8410189030910	364,341
	4	1	520114F	8410189030927	406,477
	5	1	520115F	8410189030934	450,270

ACCESORIOS

TACO

- Taco para escalera con rótula.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Blanco	1	500098	8410189004799	8,944

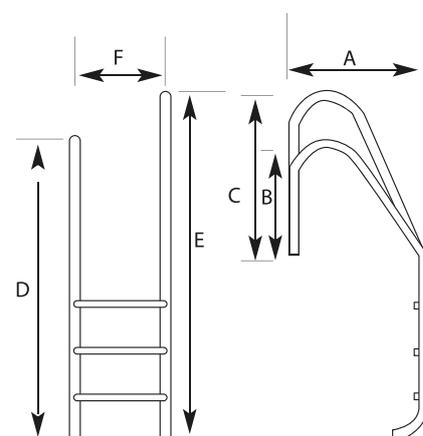
ANCLAJES DESMONTABLES

- Fabricados en acero inox.
- Para atornillar sobre obra sin necesidad de empotrar.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316				
Par	1	500099CF	8410189031078	89,553

PELDAÑO AISI 316 18/8/2 ANTIDESLIZANTE

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
	1	10002031	8410189057955	63,620



MEDIDAS

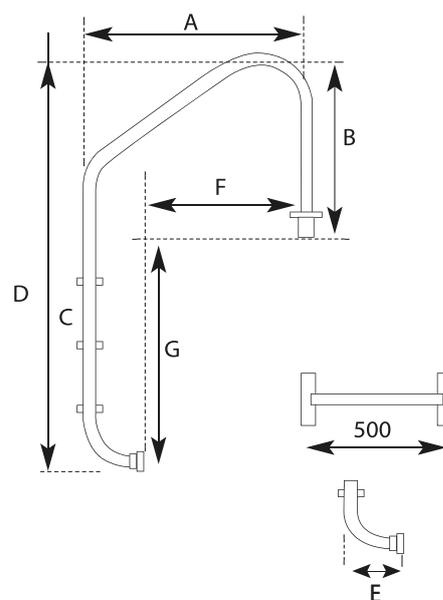
	A	B	C	D	E	F
2	650	600	900	1340	1640	500
3	650	600	900	1590	1890	500
4	650	600	900	1840	2140	500
5	650	600	900	2090	2390	500



MURO ANCHO

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

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE				
2	1	520096FA	8410189030941	487,113
3	1	520097FA	8410189030958	522,902
4	1	520098FA	8410189030965	576,836
5	1	520099FA	8410189030972	673,421



ACCESORIOS

TACO

- Taco para escalera con rótula.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Blanco	1 500098	8410189004799	8,944

ANCLAJES DESMONTABLES

- Fabricados en acero inox.
- Para atornillar sobre obra sin necesidad de empotrar.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316			
Par	1 500099CF	8410189031078	89,553

PELDAÑO AISI 316 18/8/2 ANTIDESLIZANTE

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
	1 10002031	8410189057955	63,620



MEDIDAS

	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

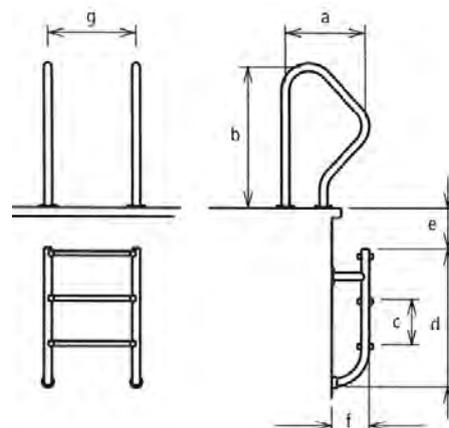


EQUIP. EXTERIOR

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	475,801
3	1	520145CF	8410189031030	509,923
4	1	520146CF	8410189031047	555,609
5	1	520147CF	8410189031054	584,691



ACCESORIOS

TACO

- Taco para escalera con rótula.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Blanco	1 500098	8410189004799	8,944

ANCLAJES DESMONTABLES

- Fabricados en acero inox.
- Para atornillar sobre obra sin necesidad de empotrar.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316			
Par	1 500099CF	8410189031078	89,553

PELDAÑO AISI 316 18/8/2 ANTIDESLIZANTE

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
	1 10002031	8410189057955	63,620



MEDIDAS

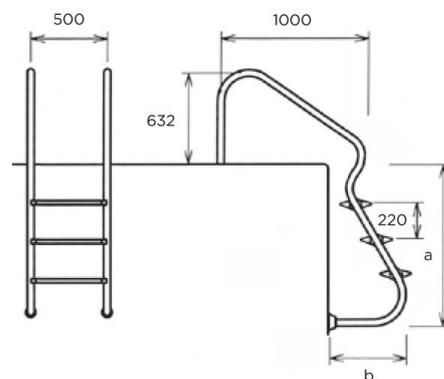
	A	B	C	D	E	F	G
2	540	780	250	535	200	205	675
3	540	780	250	785	200	205	925
4	540	780	250	1035	200	205	1175
5	540	780	250	1285	200	205	1425



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.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
3	1	520100	8422873043878	1.051,654
4	1	520110	8422873043885	1.238,340



MEDIDAS

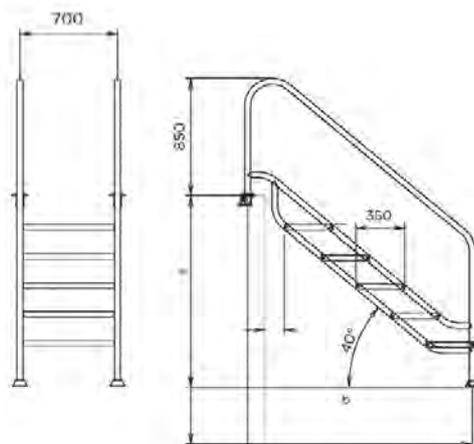
	A	B
3	1005	511
4	1225	630



FÁCIL ACCESO ANCHO 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.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
5	1	87152020	8435177233128	4.257,306



MEDIDAS

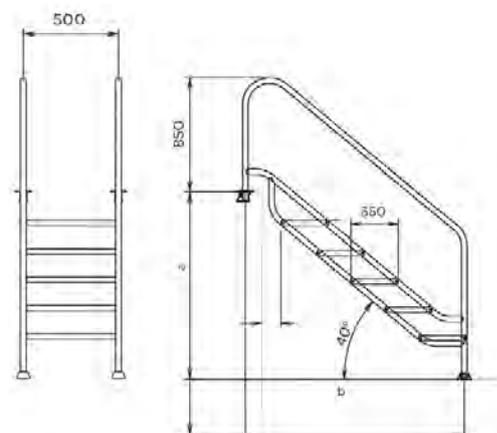
	A	B
5	1100-1340	1600



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.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
5	1	520350	-	2.872,483



MEDIDAS

	A	B
5	1180-1380	1600



Peldaños

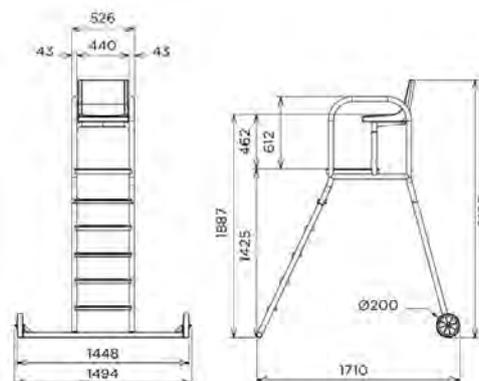


Ruedas

SILLA SOCORRISTA

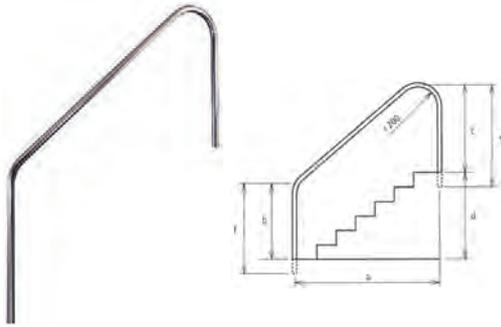
- Silla para socorrista, en acabado brillo para piscinas.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- Equipada con ruedas para un fácil desplazamiento.
- Incluye soporte salvavidas y soporte para sombrilla.
- Asiento y peldaños fabricados en plástico ABS blanco.
- No requiere anclaje para instalación.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
5	1	614590	8435177230899	1.823,487





2 CURVAS



MEDIDAS

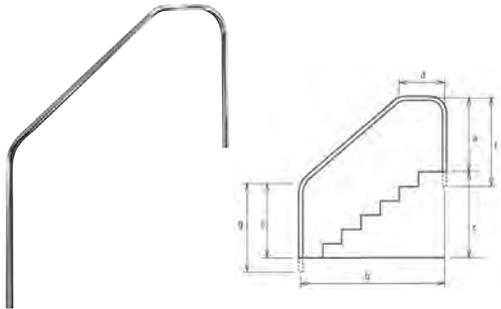
A	B	C	D	E	F
1219	752	817	660	885	820
1524	752	817	915	885	820
1829	752	817	1169	885	820

PLETINA SOLDADA

1219	752	817	660	-	-
1524	752	817	915	-	-
1829	752	817	1169	-	-

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PARA EMPOTRAR			INOX AISI 316
1	520175	8410189018505	239,813
1	520176	8410189018512	267,454
1	520177	8410189018529	286,355
PLETINA SOLDADA			INOX AISI 316
1	520180	8410189018536	277,906
1	520181	8410189018543	305,037
1	520182	8410189018550	328,855

3 CURVAS



MEDIDAS

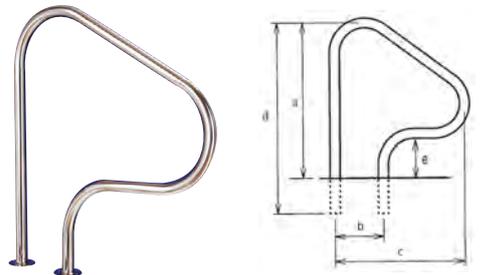
A	B	C	D
817	1829	1169	458
E	F	G	
742	-	-	

PLETINA SOLDADA

817	1829	1169	458
E	F	G	
742	-	-	

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PLETINA SOLDADA			INOX AISI 316
1	520192	8410189018611	329,365

4 CURVAS



MEDIDAS

A	B	C	D	E
817	203	762	885	185
817	203	762	-	185

PARA EMPOTRAR

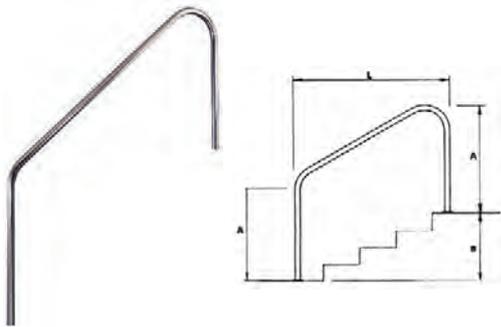
817	203	762	885	185
-----	-----	-----	-----	-----

PLETINA SOLDADA

817	203	762	-	185
-----	-----	-----	---	-----

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PARA EMPOTRAR			INOX AISI 316
1	520195	8410189018628	181,143
PLETINA SOLDADA			INOX AISI 316
1	520196	8410189018635	219,346

SALIDA A



MEDIDAS

L	A	B
1220	800	680
1520	800	855

PARA EMPOTRAR

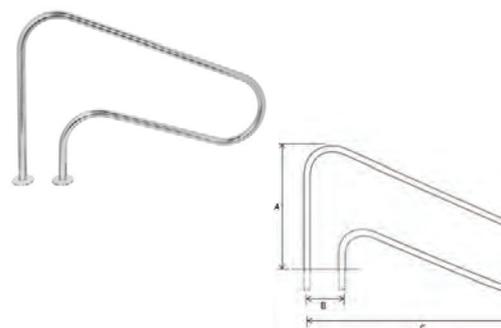
1220	800	680
1520	800	855

ATORNILLAR

1220	800	680
1520	800	855

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PARA EMPOTRAR			INOX AISI 316
1	520175CF	8410189031436	328,891
1	520176CF	8410189031443	355,768
ATORNILLAR			INOX AISI 316
1	520180CF	8410189031474	443,062
1	520181CF	8410189031481	421,866

SALIDA B



MEDIDAS

A	B	C
900	200	1300

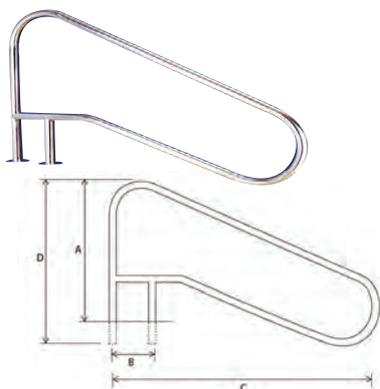
ATORNILLAR

900	200	1300
-----	-----	------

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ATORNILLAR			INOX AISI 316
1	520198CF	8410189031504	331,732



BARANDILLA



MEDIDAS

A	B	C	D		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
PARA EMPOTRAR				PARA EMPOTRAR		INOX AISI 316	
817	203	1362	885	1	520197	8410189018642	300,959
PLETINA SOLDADA				PLETINA SOLDADA		INOX AISI 316	
817	203	1362	-	1	520198	8410189018659	348,593

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	115,991
1 m.	1	520171	8410189011018	138,789
1,5 m.	1	520172	8410189011001	164,318
2 m.	1	520173	8410189010998	195,273
3 m.	1	520174	8410189010981	255,436

Entrega sobre pedido

PASAMANOS



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

LARGO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316				
0,6 m.	1	520150F	8410189031511	71,470
1 m.	1	520151F	8410189031528	98,270
1,5 m.	1	520152F	8410189031535	127,438
2 m.	1	520153F	8410189031542	150,873
2,5 m.	1	520154F	8410189031559	175,353

Entrega sobre pedido

PASAMANOS



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

LARGO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 316				
0,6 m.	1	520160F	8410189031566	117,379
1 m.	1	520161F	8410189031573	144,179
1,5 m.	1	520162F	8410189031580	173,346
2 m.	1	520163F	8410189031597	196,060
2,5 m.	1	520164F	8410189031603	219,459

Entrega sobre pedido



Monomando selector



Rociador ajustable

SOLAR R23L

- 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 aluminio.
- Instalación fácil y muy rápida (Por pletina y tornillos).
- Tapón de vaciado

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SOLAR R23L	NEGRA	1	500071R	8410189015931	179,397

MEDIDAS

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



06

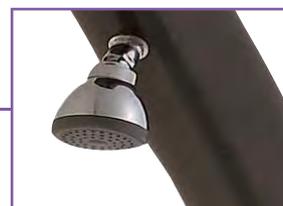
EQUIPAMIENTO EXTERIOR



217 cm.



Monomando selector



Rociador ajustable

SOLAR RP23L

- 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 aluminio.
- Instalación fácil y muy rápida (Por pletina y tornillos).
- Tapón de vaciado

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SOLAR RP23L	NEGRA	1	500071RP	8410189019106	212,053

MEDIDAS

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



Rociador ajustable



Monomando selector



Grifo lavapiés

SOLAR 35L

- Grifos de agua caliente y fría.
- Cuerpo de ducha en aluminio.
- Instalación fácil y muy rápida (Por pletina y tornillos).
- Tapón de vaciado.
- Lavapiés incluido.
- Sistema sujeción firme al suelo.

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SOLAR 35L	NEGRO	1	500071CG	8410189028115	267,091

MEDIDAS

Peso: 15 Kg
 Capacidad: 35 L.
 Altura: 215 cm



06

EQUIPAMIENTO EXTERIOR



220 cm.



Rociador ajustable



Monomando con indicador



Grifo lavapiés



Toma drenaje de 18 mm

SOLAR 28L

- Agua caliente 100% ecológica.
- Cuerpo de aluminio.
- 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.

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ALUMINIO LAVAPIES 28L	NEGRA	1	530076	8410189053698	531,558
ALUMINIO LAVAPIES 28L	GRIS	1	530076G	8410189053704	531,558

MEDIDAS

Peso: 12,5 Kg
 Capacidad: 28 L.
 Altura: 220 cm

COLORES





Rociador ajustable



Monomando con indicador



Grifo lavapiés



Toma drenaje de 18 mm

SOLAR 30L

- Agua caliente 100% ecológica.
- Cuerpo de aluminio.
- 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.

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ALUMINIO LAVAPIES 30L	NEGRO	1	530074	8410189053674	627,428
ALUMINIO LAVAPIES 30L	GRIS	1	530074G	8410189053681	666,730

MEDIDAS

Peso: 13,3 Kg
 Capacidad: 30 L.
 Altura: 225 cm

COLORES





06

EQUIPAMIENTO EXTERIOR



215 cm.



Rociador ajustable



Monomando con indicador



Grifo lavapiés



Toma drenaje de 18 mm

SOLAR 32L

- Agua caliente 100% ecológica.
- Cuerpo de aluminio.
- 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.

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ALUMINIO LAVAPIES 32L	NEGRA	1	530078	8410189053728	449,418

MEDIDAS

Peso: 12,7 Kg
 Capacidad: 32 L.
 Altura: 215 cm

COLORES



EQUIP. EXTERIOR



Rociador ajustable



Monomando con indicador



Grifo lavapiés



Toma drenaje de 18 mm

SOLAR 40L

- Agua caliente 100% ecológica.
- Cuerpo de aluminio.
- 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.

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
ALUMINIO LAVAPIES 40L	NEGRO	1	530080	8410189053742	505,443

MEDIDAS

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

COLORES





06

EQUIPAMIENTO EXTERIOR



218 cm.



Rociador ajustable



Monomando con indicador



Grifo lavapiés



Toma drenaje de 18 mm

SOLAR FOLIAGE 35L

- 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.

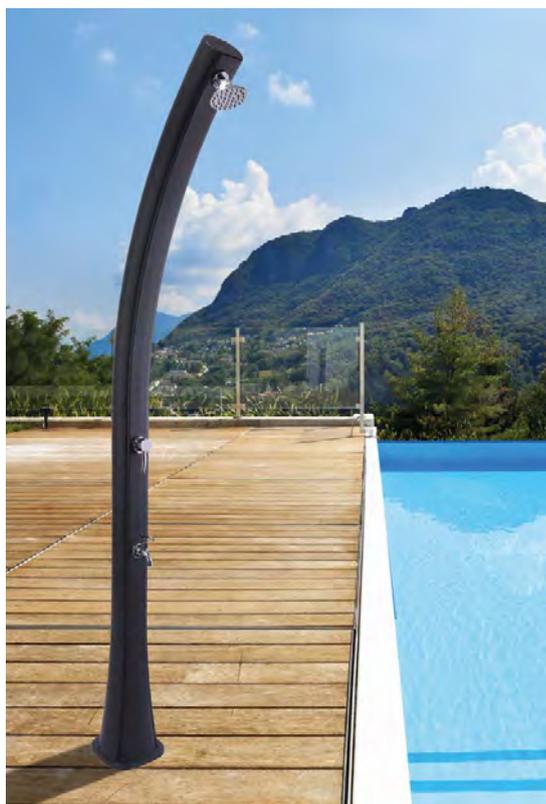
MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
FOLIAGE 35L LAVAPIES	AZUL	1	530072A	8410189053650	478,569
FOLIAGE 35L LAVAPIES	NEGRO	1	530072N	8410189053988	482,603
FOLIAGE 35L LAVAPIES	PISTACHO	1	530072P	8410189053667	532,057

MEDIDAS

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

COLORES





220 cm.



Rociador ajustable



Monomando con indicador



Grifo lavapiés



Toma drenaje de 18 mm

SOLAR GRACE 25L

- 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.

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
GRACE 25L LAVAPIES	AZUL	1	530070A	8410189053643	328,257
GRACE 25L LAVAPIES	NEGRO	1	530070N	8410189053957	301,340
GRACE 25L LAVAPIES	PISTACHO	1	530070P	8410189053636	304,680

MEDIDAS

Diámetro: 20x20 cm.
 Peso: 5,5 kg.
 Capacidad: 25 L.
 Altura: 220 cm.

COLORES





06

EQUIPAMIENTO EXTERIOR



220 cm.



Rociador ajustable



Monomando con indicador

SOLAR G 25L

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

MODELO	COLOR		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SOLAR G 25L	NEGRA	1	500071G	8410189053179	252,624

MEDIDAS

Peso: 5,5 Kg
 Capacidad: 25 L.
 Altura: 220 cm



Monomando



Anclaje

ACCESORIOS

PLATO DUCHA MODELOS 43 y 63 mm



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.

DUCHA	MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
1 BRAZO C / 63	1 brazo + pulsador aut.	1	500079PA	8410189010080	568,533
	1 brazo + lavap. + puls. aut.	1	500079PAL	8410189013296	751,326
	Anclaje para tubo 63 mm.	1	500074A	8410189031658	51,791
PLATOS DUCHA 63	Beige. Ducha tubo 63 Ø	1	500069	8410189010141	286,298
1 BRAZO C / 43	INOX AISI 304				
	1 brazo C/43	1	500070	8410189004805	245,620
	1 brazo C/43 lavapiés	1	500072	8410189004812	298,330
PLATOS DUCHA 43	Beige. Ducha tubo 43 Ø	1	500068	8410189010134	274,189



200 cm.

ACCESORIOS

PLATO DUCHA
MODELOS 43 y 63 mm



Monomando



Anclaje

1 BRAZO C / 43 BASTÓN

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

DUCHA	MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
	INOX AISI 316				
1 BRAZO C / 43 BASTÓN	1 brazo C/43 bastón	1	500067BF	8410189031634	267,226
	1 C/43 bastón con lavapiés	1	500067BFA	8410189031641	325,479
PLATOS DUCHA 43	Beige. Ducha tubo 43 Ø	1	500068	8410189010134	274,189
PLATOS DUCHA 63	Beige. Ducha tubo 63 Ø	1	500069	8410189010141	286,298

CASCADAS



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.

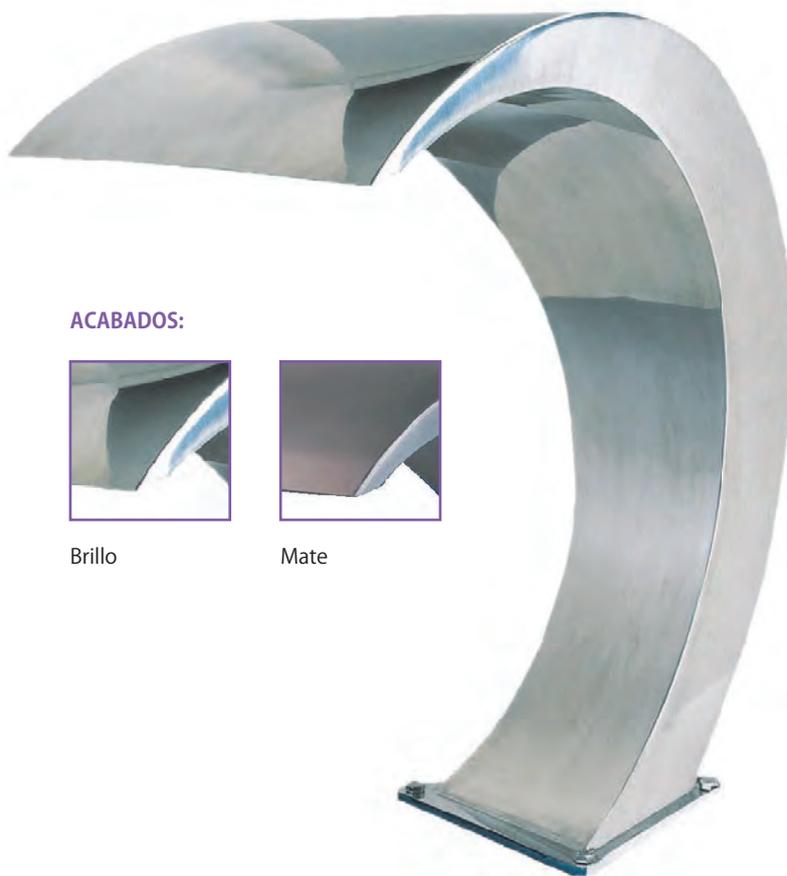
Están fabricados en acero inoxidable, lo que favorece la durabilidad y evita su corrosión.

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



HIDROMASAJE: CASCADAS Y CAÑONES





ACABADOS:



Brillo



Mate

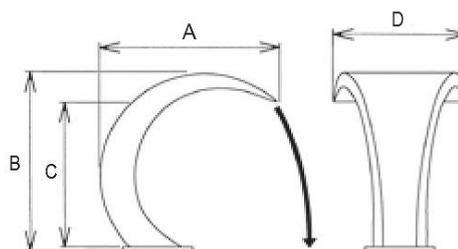
BALI

- 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.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
CASCADA GRANDE				
Brillo	1	522205	8410189018666	1.645,771
Mate	1	522206	8410189018673	1.582,518
Anclaje	1	522207	8410189025992	423,007
CASCADA PEQUEÑA				
Brillo	1	522208	8410189036394	1.161,018
Anclaje (opción)	1	522209	8410189036400	304,578

MEDIDAS:

	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





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.

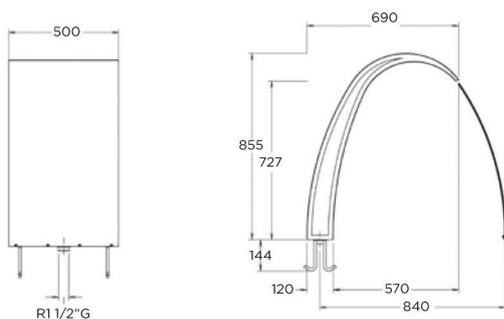
VICTORIA

- 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.

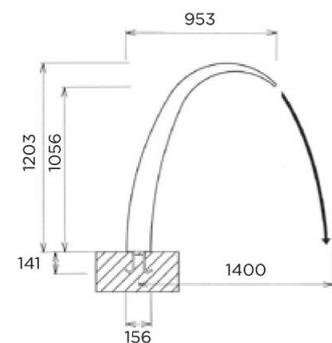
		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
IGUAZU	1	522201	-	2.741,865

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
VICTORIA	1	522202	-	6.759,853

MEDIDAS:



MEDIDAS:



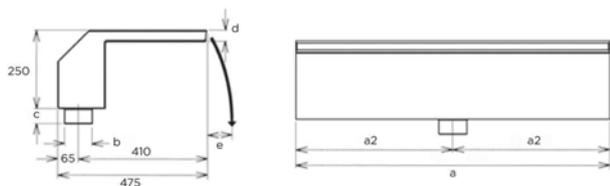


MAUI

- 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)

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MAUI 300 A-316	1	522203A	8435177205996	489,949
MAUI 500 A-316	1	522203B	8435177205989	632,798
MAUI 1000 A-316	1	522203C	8435177231575	1.076,661

MEDIDAS:



	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



CAYMAN

- Cascada acabado brillo para piscina y wellness.
- Fabricada en acero inoxidable AISI-316L.
- No requiere anclaje para instalación.
- Rosca hembra: 1 1/2".
- Caudal: 6 m³/h.
- Bomba recomendada: 0,33 KW.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
CAYMAN	1	522204	-	1.396,083

MEDIDAS:

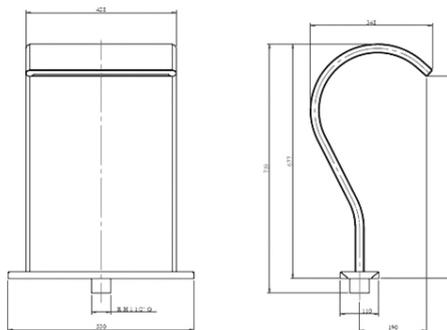




Imagen ilustrativa, no incluye boquilla

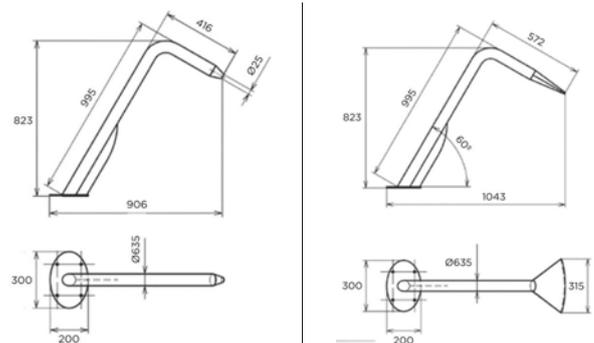


CAÑONES FIDJI

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

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
BOQUILLA PLANA				
Brillo	1	522215B	8410189018703	788,929
Mate	1	522215M	8410189018697	730,196
Anclaje	1	522212	8410189018710	355,514
BOQUILLA CIRCULAR				
Brillo	1	522220B	8410189018727	633,407
Mate	1	522220M	8410189018734	701,566
Anclaje	1	522212	8410189018710	355,514

MEDIDAS:





MODELOS BOQUILLAS:

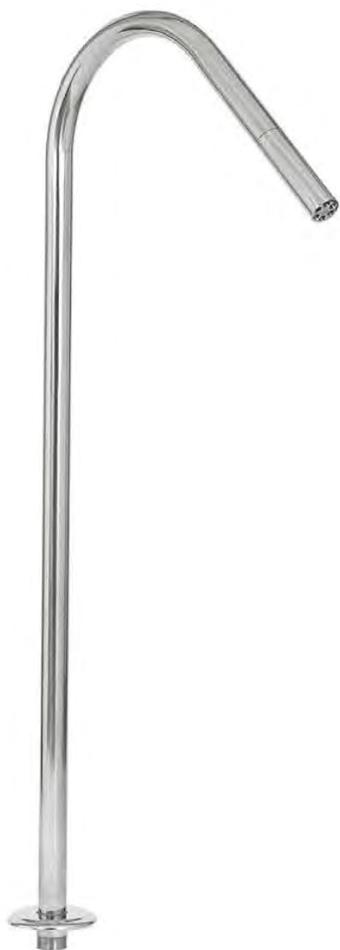


Imagen ilustrativa, no incluye boquilla

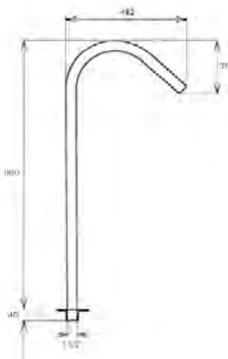
EQUIP. EXTERIOR

CAÑONES TAHITÍ

- Caudal: 6 m³/h.
- No necesita anclaje.
- Ø 43 mm.
- Rosca macho: 1½".
- No incluyen las boquillas.

		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
INOX AISI 306 - TUBO				
Cañón	1	522225	8410189025794	213,483
INOX AISI 316 - BOQUILLAS				
A	1	522232	8410189025800	124,701
B	1	522240	8410189025817	104,481
C	1	522241	8410189025824	147,795
D	1	522231	8410189025831	155,294

MEDIDAS:





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	86,972
Salvavidas homologado	1	614575	8410189015948	105,734



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	143,389



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	101,306



SOPORTE ARO SALVAVIDAS

- Soporte aros salvavidas acero inox.
- Pletina troquelada para sujeción.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Soporte salvavidas	1	614585	8410189013357	22,400



200 cm.



Rociador



Lavapiés



Anclaje incluido

ANTIVANDÁLICA

- Acero inoxidable.
- Tubo de 104 mm.
- Pulsadores automáticos.
- Anclaje incluido.

ANTIVANDÁLICA		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
1 piña automática + lavapiés	1	500067	8410189025558	1.701,224
2 piñas auto. + lavapiés	1	500058	8410189031221	1.974,633

EQUIP. EXTERIOR





07

MATERIAL DE LIMPIEZA

- 176** Recogehojas
- 178** Cepillos
- 180** Limpiafondos
- 182** Termómetros
- 183** Pértigas
- 184** Mangueras
- 185** Racord mangueras
- 186** Gama élite
- 188** Sistema de limpieza integral

RECOGEHOJAS



RECOGEHOJAS CON BOLSA

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	6	500283	8410189004850	10,571	63,425
Fijación CLIP	6	500287	8410189004867	10,571	63,425



RECOGEHOJAS BOLSA

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	6	500283CP	8410189021703	9,920	59,517
Fijación CLIP	6	500283C	8410189041596	8,721	52,323



RECOGEHOJAS PLANO C

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	6	500304	8410189004874	7,720	46,322
Fijación CLIP	6	500305	8410189004881	7,720	46,322



RECOGEHOJAS PLANO DE POLIÉSTER

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación CLIP	6	500305L	8410189009480	6,068	36,408



RECOGEHOJAS PLANO DE POLIÉSTER

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	6	500304CP	8410189021680	8,393	50,361
Fijación CLIP	6	500304C	-	7,703	46,219



RECOGHOJAS BOLSA



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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación CLIP	6	500289C	8410189009466	7,412	44,475



RECOGHOJAS PLANO CON PÉRTIGA

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Pértiga 1,70 m.	6	500286	8410189004898	12,204	73,224



RECOGHOJAS CON PÉRTIGA

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Pértiga 1,22 m.	6	500287C	8410189009442	13,008	78,049

RECOGHOJAS CON PÉRTIGA DESMONTABLE

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Desmontable	6	500285	8410189036608	8,975	53,849





CEPILLO CURVO



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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	6	500308CP	8410189021697	9,593	57,555
Fijación CLIP	6	500308C	8410189009589	8,575	51,451

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. €	PRECIO CAJA €
Fijación CLIP	6	500319CL	8410189009572	11,736	70,418

CEPILLO RECTO



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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	6	500309CP	8410189021727	5,305	31,830
Fijación CLIP	6	500319C	8410189009565	5,123	30,740

CEPILLO RECTO



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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación CLIP	6	500317A	8410189009596	9,084	54,503



CEPILLO DE MANO



■ Para múltiples aplicaciones de limpieza.

■ Fabricado en ABS.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Cepillo de mano	6	500315	8410189016891	2,289	13,735

ESPONJA DE MANO



■ Para múltiples aplicaciones de limpieza.

■ Fabricado en ABS.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Esponja de mano	6	500315E	8410189016907	2,652	15,915

CEPILLO RECTO CON PÉRTIGA POR TRAMOS



■ Medida 1,22 m.

■ Fabricado en ABS.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Cepillo	12	500310	8410189031160	14,704	176,445

CEPILLO ESQUINERO CON DEPÓSITO DOSIFICADOR



■ Conexión manguera aspiración.

■ Fabricado en ABS.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Esquinero CLIP	12	500316	8410189028917	3,343	40,114
Con depósito CLIP	12	500311	8410189031177	8,121	97,450



LIMPIAFONDOS FLEXIBLE



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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	4	500330CP	8410189023424	20,919	83,675
Fijación CLIP	4	500330C	8410189023417	21,189	84,755

LIMPIAFONDOS FLEXIBLE 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. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	4	500332CP	8410189023448	22,741	90,963
Fijación CLIP	4	500332C	8410189023431	26,014	104,054

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. €	PRECIO CAJA €
Fijación CLIP	4	500335P	8410189016921	14,576	58,303

LIMPIAFONDOS MARIPOSA 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. €	PRECIO CAJA €
Fijación CLIP	4	500335C	8410189016914	19,704	78,817

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. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	4	500335CP	8410189021710	19,401	77,602
Fijación CLIP	4	500335A	8410189009527	17,680	70,719



LIMPIAFONDOS METÁLICO 335 MM

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	4	500340	8410189004973	47,040	188,160
Fijación CLIP	4	500342	8410189004980	47,040	188,160



LIMPIAFONDOS METÁLICO 440 MM

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
2" Fijación MIXTA	1	500350	8410189004997	88,160	88,160
1½" Fijación MIXTA	1	500352	8410189005000	88,160	88,160

LIMPIAFONDOS METÁLICO 335 MM

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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	6	500340CP	8410189024544	39,307	235,843
Fijación CLIP	6	500340C	8410189024537	38,497	230,985

LIMPIAFONDOS METÁLICO 450 MM

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



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	1	500352C	8410189028955	40,589	40,589

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. €	PRECIO CAJA €
Sin pértiga	1	500337	8410189011711	15,554	15,554
Con pértiga tramos	6	500334	8410189027552	19,536	117,213



TERMÓMETRO DIGITAL

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Termómetro	6	500640D	8410189029853	19,149	114,893



TERMÓMETRO FLOTANTE

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Termómetro	6	500640	8410189005208	4,346	26,074

1



2



TERMÓMETRO

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
1 Blíster	24	500640C	8410189009619	2,180	52,323
2 Económico 15,34 cm	12	500640E	8410189016938	1,853	22,237



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. €	PRECIO CAJA €
Termómetro	12	500640F	8410189009626	5,305	63,660



TERMÓMETRO FLOTADOR

- Para el control de la temperatura del agua.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Termómetro	6	500641	8410189028924	17,123	102,739



PÉRTIGAS TELESCÓPICAS

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
① Fijación PALOMILLAS					
1,22 - 2,44 m	5	500360CP	8410189021758	14,389	71,944
1,80 - 3,60 m	5	500362CP	8410189021741	19,985	99,923
2,50 - 5 m	5	500364CP	8410189021734	26,670	133,351
② Fijación CLIP					
1,22 - 2,44 m	5	500378C	8410189016945	15,659	78,294
1,80 - 3,60 m	5	500380C	8410189009541	20,335	101,676
2,50 - 5 m	5	500382C	8410189009558	26,561	132,806



LIMPIAFONDOS MANUAL PARA SPAS Y MINIPISCINAS

- Extensible, incorpora recogehojas.
- Incluye varias boquillas.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Fijación PALOMILLA	1	500331E	8410189028955	44,776	44,776



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	30,990
10 m 38 Ø	1	500612	8410189005123	36,332
12 m 38 Ø	1	500614	8410189005130	41,581
15 m 38 Ø	1	500615	8410189007318	50,929
30 m 38 Ø	1	500620	8410189005147	107,567
30 m 50 Ø (Sin manguitos)	1	500630	8410189005161	236,823

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	37,730
10 m 38 Ø	1	500810	8410189015153	44,282
12 m 38 Ø	1	500812	8410189015160	51,750
15 m 38 Ø	1	500815	8410189015177	63,671

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	152,000
Manguera caja exp. 38 cm. Ø	1	500632	8410189052721	179,750



MANGUITO PARA MANGUERA

■ Fabricado en ABS.

■ Para mangueras 38 y 50 Ø.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
38 Ø	1	500625	8410189005154	3,510	3,510
50 Ø	1	500635	8410189005178	5,280	5,280

RACORD DE MANGUERA

■ Fabricado en ABS blanco.

■ Para mangueras 38 y 50 Ø.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
38 Ø	6	500264	8410189004454	4,309	25,855
50 Ø	6	500265	8410189004461	6,488	38,931

RACORD DE ENLACE ROSCADO

■ Fabricado en ABS blanco.

■ Para mangueras 38 Ø.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
38 Ø	6	500264R	8410189033065	4,309	25,855

NET SKIM

■ Prefiltro higiénico desechable para la cesta del skimmer.

■ Cajitas de 12 prefiltros.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Net Skim	12	500188	8410189015139	19,504	234,051

WATER LILY

■ Absorbente de residuos grasos.

■ Cajitas de 6 unidades.



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Water Lily	1	500189	3760015880048	17,836	17,836



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. €	PRECIO CAJA €
Limpiafondos	4	500339E	8410189028795	25,477	101,908



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. €	PRECIO CAJA €
Limpiafondos	4	500334E	8410189028801	20,840	83,360



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. €	PRECIO CAJA €
Limpiafondos	4	500338E	8410189028818	24,835	99,342



CEPILLO CURVO ÉLITE

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Cepillo	6	500308E	8410189028825	9,262	55,573



CEPILLO RECTO ÉLITE

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Cepillo	6	500319E	8410189028832	5,857	35,142



RECOGHOJAS PLANO ÉLITE

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Recogehojas	6	500305E	8410189028849	15,483	92,900



RECOGHOJAS BOLSA ÉLITE

- Soporte en polipropileno.
- Malla tejida en poliéster.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Recogehojas	6	500287E	8410189028856	15,531	93,183



DOSIFICADOR FLOTANTE ÉLITE

- Permite dosificación del producto químico.
- Fácil uso.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Dosificador	6	500065E	8410189028863	7,653	45,916



PÉRTIGA TELESCÓPICA ÉLITE

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
2,44 m	5	500378E	8410189028870	19,705	98,524
3,6 m	5	500380E	8410189028887	26,311	131,555
4,88 m	5	500382E	8410189028894	32,981	164,904



RECOGHOJAS CON PÉRTIGA ÉLITE

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
1,22 m	6	500285E	8410189028900	29,251	175,505



TERMÓMETRO ÉLITE

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	PRECIO CAJA €
Termómetro	6	500035T	8410189031184	11,873	71,237



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.

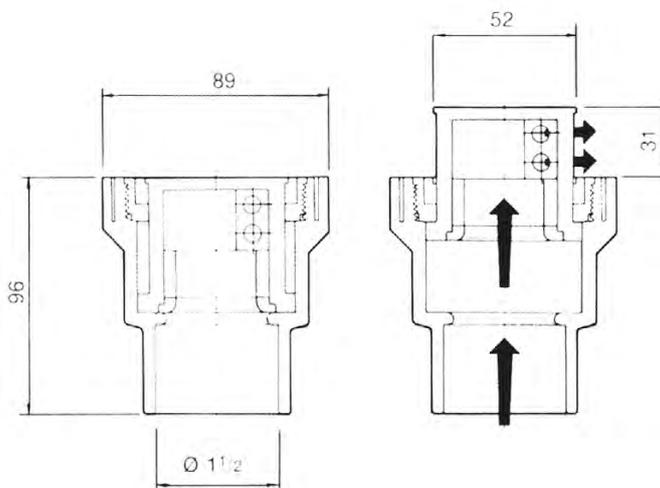
Toda la piscina bajo control - Los escalones, los asientos sumergidos, las banquetas y también los spa's integrados son incluidos en el mismo ciclo de limpieza.

Confort y seguridad - Cuando la piscina está ya limpia, los impulsores se retiran dentro del suelo ocultándose a la vista.





MEDIDAS



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*

* Depende de la configuración de la piscina.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Válvula 6 puertos, 60 mm - Negro	1	500233	8410189018994	1.370,453
Válvula 9 puertos, 63 mm - Negro	1	500234	8410189019007	3.789,307
Válvula 12 puertos, 63 mm - Negro	1	500235	8410189019014	5.159,773
Pool Valet Boquilla Completa 2 orif. (Cab+Cuerp) - Blanco	1	500236	8410189019021	269,173
Pool Valet Boquilla Completa sin orif. (Cab+Cuerp) - Blanco	1	500238	8410189019045	269,173
PV Cuerpo con Tapa - Blanco	1	500239	8410189019052	89,440
PV Cabezal con Anillo, 2 orificios - Blanco	1	500240	8410189019069	201,640
PV Herramienta Instalación Manual	1	500241	8410189019076	72,787
Módulo Válvula distribuidora	1	500233M	8410189041206	826,173





08

LIMPIAFONDOS

192 ¿Por qué adquirir un limpiafondos?

194 Limpiafondos hidráulicos y eléctricos

198 Robots limpiafondos

220 Piscina pública



¿POR QUÉ ADQUIRIR UN LIMPIAFONDOS PARA LA LIMPIEZA DE LA PISCINA?

Entre los accesorios para piscinas mas imprescindibles que nunca pueden faltar para poder realizar el mantenimiento, incluso aunque estan protegidas con una cubierta o manta, es esencial contar con el clasico limpiafondos de piscina.

La suciedad que inevitablemente se va depositando primero sobre la superficie, y progresivamente enturbia el agua, debe ser eliminada con floculante que actúe sobre las partículas mas pequeñas precipitandolas hacia el suelo, y una vez alla, deben ser retiradas y eliminadas con ayuda de una aspiradora para piscina, que impidan que se levanten nuevamente, volviendo a ensuciar el agua.

El mercado ofrece una abundante variedad de limpiafondos para piscinas dependiendo de su precio, modo de funcionamiento y características, que incluye los mas sencillos limpiafondos manuales, o limpiafondos automáticos.

¿CÓMO ELEGIR UN LIMPIAFONDOS?

A la hora de elegir un limpiafondos, hay que tener en cuenta diferentes aspectos

01

DIMENSIONES DE LA PISCINA

Largo, ancho y fondo del vaso de la piscina.

02

MATERIAL DE LAS PAREDES

Liner, poliéster o prefabricada, no hace falta sea capaz de subir paredes ya que la suciedad se deposita en el fondo. De obra con gresite, hormigón pintado, es recomendable sea capaz de limpiar las juntas de la pared.

03

ESCALERAS Y BORDES DEL FONDO

Escaleras de obra y sus características. Escaleras de acero fijadas.
Bordes redondos o cuadrados.

04

ENTORNO DE LA PISCINA

Árboles, plantas, arena, polvo, etc. La capacidad de los filtros para retener la suciedad se mide por su porosidad, en micras. Varía según modelo.

LIMPIAFONDOS ASPIRACIÓN

Se instalan en el sistema de filtración de la piscina y utilizan la energía generada por la bomba. Captura los residuos mediante succión y quedan retenidos en el prefiltro de la bomba o depuradora de arena.

- Más asequibles que los eléctricos, menor consumo eléctrico, pero pueden comportar más horas de filtración.
- Su rendimiento y efectividad depende de la potencia de la bomba de filtración.
- No disponen de software para escaneo de piscina, su funcionamiento es totalmente aleatorio.

LIMPIAFONDOS ELÉCTRICOS

Totalmente autónomos, requieren conexión eléctrica y son independientes del sistema de filtración de la piscina. La suciedad queda retenida en el propio filtro interno.

- Desplazamiento con rodillos, ruedas u orugas, maximizando la adherencia del robot.
- Ciclos de limpieza pre-programados.
- La suciedad recogida se acumula en el cartucho o bolsa filtrante.
- Doble motor de tracción, permitiendo girar sobre si mismos.
- Control remoto o App: Guía al robot a pasar por zonas que más nos interesen.



		AQUANAUT	NAIA	S300	ACTIVE X6	C5	C6 PLUS	Wave 300 XL
TAMAÑO PISCINA	8-10 m	•	•					
	12-15 m			•	•			
	+15 m					•	•	•
ZONAS	Suelo	•	•					
	Suelo, paredes							•
	Suelo, paredes y línea			•	•	•	•	





JOKER POWERLINE

- Tecnología de martillo (o péndulo) para aspirar todo tipo de residuos.
- Limpieza del fondo de piscinas de hasta 10 m de largo.
- Conexión a toma de aspiración o a skimmer.
- Apto para piscinas enterradas o elevadas y para todo tipo de revestimientos.
- Instalación en unos pocos minutos sin necesidad de herramientas.
- Se suministra con 10 m de manguera.
- Bomba de filtración necesaria: 4 m³/h.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
JOKER POWERLINE	1	500355V	8410189018932	148,369



08

LIMPIAFONDOS

ESPECIAL
SPA,
PISCINAS
ELEVADAS

HYSON 3

- 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.

ESPECIAL
SPA,
PISCINAS
ELEVADAS

FRESBEE

- 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
Carro incluido	Sí	-

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
HYSON 3	1	500EV30	-	203,453
FRESBEE	1	500HJ11	-	198,433



AQUANAUT 250

- Limpiafondos con boca de aspiración ancha y de ruedas dentadas.
- Modelos con 2 ruedas patentadas, facilitan la maniobrabilidad.
- Limpieza en profundidad, cualquiera que sea el tamaño, tipo y forma de la piscina.
- Tres bocas de aspiración intercambiables, para optimizar la eficiencia de la aspiración.
- Revisión y mantenimiento sencillos.
- Adaptado para funcionar con una bomba de velocidad variable.
- Diseño mecánico: la turbina acciona las ruedas.
- Disco patentado, conserva una aspiración óptima, incluso en superficies desiguales.

Recomendación del fabricante: utilización de una bomba $\frac{3}{4}$ CV mínimo.



NAVIGATOR V-FLEX

- Una tecnología patentada V-Flex, turbina de álabes móviles, que optimiza la limpieza de la piscina para capturar los residuos más grandes.
- El sistema de guiado exclusivo AquaPilot permite un recorrido optimizado, para una cobertura completa de la piscina.
- Diseño único e hidrodinámico, para un desplazamiento sin límites por la piscina.
- Instalación sencilla y sin herramientas.
- Limpiafondos ideal con la utilización de una bomba de velocidad variable.

Incluye recogehojas.

ESPECIFICACIONES	AQUANAUT 250	NAVIGATOR V-FLEX
Longitud del tubo	10 m.	12 m.
Potencia de aspiración	-	-
Zonas de limpieza	Suelo	Suelo
Turbina	V-Flex	V-Flex
Longitud piscina	5 x 10 m	Hasta 12*6 m.
Manguera	10 m.	-
Cesta recogehojas	Incluida	Incluida

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
AQUANAUT 250	1	PHS22CSTE	3660149601222	582,124
NAVIGATOR V-FLEX	1	HSC925CE	3660149602953	493,545



08

LIMPIAFONDOS

1 espátula,
cepillo
y gancho2 paragolpes
protectoresEnrollador
de cuerda
práctico

Suelo

AQUAVAC 250 Li

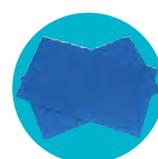
- Limpiafondos inalámbrico, con batería de litio de 2 horas de autonomía.
- Compacto y ligero, solo 7kg, para mayor manejabilidad.
- Gran cesto filtrante de acero, con una fineza de filtración de 250 μ
- 4 led indicadores del nivel de carga de la batería.
- La cuerda de extracción flotante del limpiafondos 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 m².
- Limpia cualquier revestimiento de piscina (liner, hormigón, gresite..).
- Gran caudal de aspiración con 60 l / min.

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



Gran cesto filtrante

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
AQUAVAC 250 Li	1	AV250	3660149612969	629,507



Filtro inicio temporada



Suelo, paredes y línea de flotación

TIGER SHARK QC

- Con microprocesador de control ASCL, que calcula la forma y las medidas de su 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.

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
TIGER SHARK QC	1	NEW359QC	8410189047000	1.317,347
CARRO	1	517096	8410189025848	129,228

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Fuente alimentación	1	CX36001	-	574,317
Panel Primavera	1	CX70103	-	37,200
Panel Ultrafino	1	CX70101	-	78,617



08

LIMPIAFONDOS



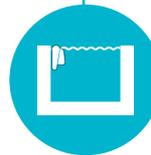
Spintech™ una potencia de succión constante



Hexadrive™ navega fácilmente en cualquier superficie de la piscina



Contenedor innovador de desechos Touchfree™



Suelo, paredes y línea de flotación

AV650

- Diseñado con 18 hidrociclones, SpinTech™ sin filtro. La tecnología crea una espiral giratoria de mantenimiento de succión.
- Máxima potencia hasta que finalice el trabajo.
- Navega fácilmente en cualquier superficie de la piscina: sistema HexaDrive™.
- Sube y limpia a fondo las paredes con sus seis orugas de velocidad variable.
- Contenedor innovador de desechos Touchfree™
- El modelo AquaVac® 650 se puede controlar desde su smartphone Función de dirección remota Spot Clean para una rápida y retoques fáciles.
- Remolcador y recuperación de la captura: La limpieza es muy fácilmente.

ESPECIFICACIONES	AV650
Longitud Cable	17 m
Potencia aspiración	-
Velocidad limpieza	*
Programación recurrente	Avanzado
Zonas limpieza	Suelo, paredes y línea
Motores	1
Remolcado y recuperador	Sí
Longitud piscina	12 m
Ciclos limpieza	2,5 h
Mando distancia	Sí
Wifi App	Sí
Carro incluido	Sí
Peso	9,5 Kg



Carro incluido



Wifi App para iphone



Fuente de alimentación ligera y fácil de usar

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
AV650	1	AV650	610377337564	2.452,625

ROBOTS LIMPIAFONDOS



BLUEK

- 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: 180 m².
- Capacidad de filtración: 18 m³/h



NAIA

- 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: 100 m²
- Capacidad de filtración: 15 m³/h.

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
BLUEK	1	500351AZ	8410189047758	495,865
NAIA	1	500349	8410189032211	536,488

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Bolsa filtrante Blue K	1	RBL018	-	13,496
Bolsa filtrante Naia	1	514147	-	15,738



08

LIMPIAFONDOS



W20

- Para piscinas con poca profundidad, trabaja con tan solo 20 cm profundidad.
- Sistema de cepillado activo intensivo.
- Sistema avanzado de escaneo y cobertura óptima.
- Filtración efectiva de arena y sedimentos.
- Sistema de tracción dinámica, que sorteja obstáculos.
- Escaneo inteligente con giroscopio integrado.
- Doble motor de tracción.
- Control remoto para configurar duración del ciclo.



BIO-S

- Para piscinas naturales.
- 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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
W20	1	500998	8410189046980	2.435,792
BIO-S	1	500942	8410189039531	2.834,889



2 topos de puerta de succión anchos



Acceso al filtro



Pared de escalada, línea de flotación



2 cestas de gran volumen



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.

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
OPSON WS	1	500343BAT	8410189059249	1.086,237



08

LIMPIAFONDOS

Bluetooth



2 topes de puerta de succión anchos



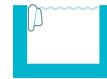
Acceso al filtro



Pared de escalada, línea de flotación



2 cestas de gran volumen



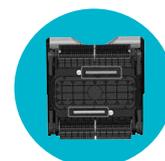
OPSON PRO

- 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 tiene una estructura ultraligera y simple que es realmente un buen compañero para las piscinas.

ESPECIFICACIONES	OPSON PRO
Ciclos limpieza	1h/2h/3h
Longitud piscina	15 m
Longitud cable	15m
Caudal aspiración	16 m ³ /h
Superficie limpieza	130 m ²
Velocidad limpieza	10m/min
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea
Carro incluido	No
Garantía	2 años

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
OPSON PRO	1	500344	8410189040575	1.120,942

ROBOTS LIMPIAFONDOS



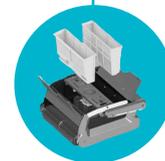
2 topes de puerta de succión anchos



Acceso al filtro



Pared de escalada, línea de flotación



2 cestas de gran volumen



SCIPY

- Robot simple y económico 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.

ESPECIFICACIONES	SCIPY
Ciclos limpieza	1h/ 2h/ 3h
Longitud piscina	12 m
Longitud cable	15m
Caudal aspiración	16 m3/h
Capacidad filtración	180um
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y linea flotación
Carro incluido	No



2 cestas filtrado de gran volumen

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
SCIPY	1	500343	8410189054015	910,300



08

LIMPIAFONDOS

GARANTÍA
3
AÑOS

Suelo

E10

- Idóneo para todo tipo de piscinas pequeñas, incluso para piscinas elevadas.
- Ligero, pequeño y fácil de manejar.
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Recoge la suciedad fina y gruesa.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Cestillo de fácil limpieza.
- Reparación rápida y sencilla.
- Para piscinas de hasta 8m de longitud.
- Limpia fondo y 1/2 caña.
- Opción filtración cesta paneles ultra finos.

ESPECIFICACIONES	E10
Longitud del cable	12 m
Caudal de aspiración	15 m ³ /h
Velocidad limpieza	-
Zonas de limpieza	Suelo y 1/2 caña
Motores	2
Longitud piscina	Hasta 8m. También indicado para piscinas elevadas
Ciclos de limpieza	1.5 horas
Control remoto	No
Carro incluido	No
Peso	6,3 Kg.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
E10	1	500966	8410189044788	878,447

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Fuente alimentación	1	99956032A	-	244,801
Cesto completo	1	9991459A	-	207,049
Panel Primavera	1	9991468A	-	38,407
Panel Ultrafino	1	9991466A	-	74,776

Estos productos están sujetos a los términos del Programa de Revendedores Autorizados de Maytronics y están disponibles solo para Revendedores Autorizados.



Suelo y paredes

E20

- Idóneo para todo tipo de piscinas pequeñas, incluso para piscinas elevadas.
- Ligero, pequeño y fácil de manejar.
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Recoge la suciedad fina y gruesa.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Cestillo de fácil limpieza.
- Reparación rápida y sencilla.
- Para piscinas de hasta 10m de longitud.
- Limpia fondo y paredes.

ESPECIFICACIONES	E20
Longitud del cable	15 m
Caudal de aspiración	15 m ³ /h
Velocidad limpieza	-
Zonas de limpieza	Suelo y paredes
Motores	2
Longitud piscina	Hasta 10m. También indicado para piscinas elevadas
Ciclos de limpieza	2 horas
Control remoto	No
Carro incluido	No
Peso	6,5 Kg.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
E20	1	500968	8410189044795	1.064,981

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Fuente alimentación	1	99956032A	-	244,801
Cesto completo	1	9991459A	-	207,049
Panel Primavera	1	9991468A	-	38,407
Panel Ultrafino	1	9991466A	-	74,776



08

LIMPIAFONDOS

GARANTÍA
3
AÑOS

E25

- Idóneo para todo tipo de piscinas pequeñas, incluso para piscinas elevadas.
- Ligero, pequeño y fácil de manejar.
- Sistema escaneo preciso CleverClean
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Recoge la suciedad gruesa, fina y ultrafina.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Cestillo de fácil limpieza.
- Reparación rápida y sencilla.
- Para piscinas de hasta 10m de longitud.
- Limpia fondo y paredes.
- Fuente de alimentación con programador semanal y filtros ultra finos.



E30

- Sistema de movilidad PowerStream, para mejor navegación y cobertura.
- Ligero y fácil de levantar y manejar.
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Recoge la suciedad gruesa, fina y ultrafina.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Reparación rápida y sencilla.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.
- Navegación mejorada en fondo, paredes y línea de flotación.
- Agarre constante en todo tipo de superficies de piscina y bajo cualquier condición de la piscina

ESPECIFICACIONES	E25	E30
Longitud del cable	15 m	18 m
Caudal de aspiración	15 m ³ /hora	15 m ³ /hora
Zonas de limpieza	Suelo y paredes	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	2	2 + servo
Longitud piscina	Hasta 10 m	Hasta 12 m
Ciclos de limpieza	2 h	2 h
Control remoto	No	No
Carro incluido	No	No
Peso	6,5 Kg.	7,5 Kg.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
E25	1	500967	8410189047826	1.296,620
E30	1	500969	8410189050307	1.240,671

RECAMBIOS E25		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	RECAMBIOS E30		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Fuente aliment.	1	99956033A	-	325,938	Fuente aliment.	1	99956032A	-	244,801
Cesto completo M1	1	9991459A	-	207,049	Cesto completo M2	1	9991457A	-	157,684
Panel Primavera	1	9991468A	-	38,407	Panel Primavera	1	9991463A	-	69,074
Panel Ultrafino	1	9991466A	-	74,776	Panel Ultrafino	1	9991467A	-	124,703



Cepillo activo



Suelo, paredes y línea de flotación

E35

- Idóneo para todo tipo de piscinas pequeñas, incluso para piscinas elevadas.
- Ligero, pequeño y fácil de manejar.
- Sistema escaneo preciso CleverClean.
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Recoge la suciedad gruesa, fina y ultrafina.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Cestillo de fácil limpieza.
- Cesta easy clean.
- Reparación rápida y sencilla.
- Para piscinas de hasta 12 m de longitud.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.
- Carro de transporte.

ESPECIFICACIONES	E35
Longitud del cable	18 m con Swivel
Caudal de aspiración	15 m ³ /h
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	2 + servo
Longitud piscina	Hasta 12 m
Ciclos de limpieza	2 h
Control remoto	No
Carro incluido	Sí
Peso	7,5 Kg

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
1	500919	8410189054732	1.464,078

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Fuente	1	99956032A	-	244,801
Filtro M2 Dual	1	9991457A	-	157,684
Panel Primavera	1	9991463A	-	69,074
Panel Ultrafino	1	9991467A	-	124,703



Cesta Easy Clean



08

LIMPIAFONDOS



GARANTÍA
3
AÑOS



Sistema de movilidad
Power Stream



MyDolphin Plus™
Wifi App



Cepillo activo



Suelo, paredes
y línea de flotación

E40i

- Ligero, pequeño y fácil de manejar.
- Sistema escaneo preciso CleverClean
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Filtración multi capa.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Indicador led.
- MyDolphin Plus App Control.
- Fuente alimentación programable, Bluetooth y Wifi.
- Para piscinas de hasta 12 m de longitud.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.
- Carro de transporte.

ESPECIFICACIONES	E40i
Longitud del cable	18 m con Swivel
Caudal de aspiración	15 m ³ /h
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	2 + servo
Longitud piscina	Hasta 12 m
Ciclos de limpieza	1 / 1,5 / 2 / 2,5 horas
Control remoto	MyDolphin Plus Wifi + Bluetooth
Carro incluido	Sí
Peso	7,5 Kg

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
1	500921	8410189054749	1.832,809

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Fuente	1	99956033A	-	325,938
Filtro	1	9991457A	-	157,684
Panel Primavera	1	9991463A	-	69,074
Panel Ultrafino	1	9991467A	-	124,703
Cesto inferior	1	9983106	-	67,423



Cesta Multicapa



Sistema de movilidad Power Stream



MyDolphin Plus™ Wifi App



Cepillo activo



Suelo, paredes y línea de flotación

E50i

- Nivel superior en la limpieza de la piscina con este limpiafondos de primera línea.
- Sistema de movilidad PowerStream, Sistema de escaneo CleverClean™
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Cable Swivel antierredos.
- Sistema de filtración de multi-capa con sellado superior.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Temporizador semanal; programa cuándo quieres que funcione tu robot.
- Aplicación móvil MyDolphin™ Plus
- Acceso al filtro de carga superior.
- Fuente alimentación IOT + Programador semanal.
- Para piscinas de hasta 15 m de longitud.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.
- Carro de transporte
- Indicador de filtros llenos y sistema de recogida

ESPECIFICACIONES	E50i
Longitud del cable	18 m
Filtración	Filtración Multicapa con sellado superior
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación
Swivel	Sí
Longitud piscina	Hasta 15 m
Ciclos de limpieza	1 / 1,5 / 2 / 2,5 horas
Control remoto	MyDolphin Plus Wifi + Bluetooth
Carro incluido	Sí
Peso	7,5 Kg

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
E50i	1	500927	-	1.936,921



Cesta Multicapa

OPCIONES FILTRACIÓN			PRECIO UD. €
9991481A	Cesta multicapa		133,810

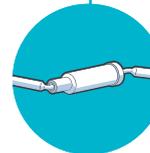


08

LIMPIAFONDOS



Acceso superior



Sistema Swivel



Suelo, paredes y línea de flotación

CLASSIC

- Limpia suelo, paredes y línea de flotación.
- Compartimentos de filtrado con abertura superior patentados.
- Sistema Swivel que evita que el cable se enrede.
- Doble sistema de filtración para garantizar un agua transparente, libre de polvo y desperdicios.
- Escaneo completo y preciso de toda la piscina para una limpieza eficiente.

ESPECIFICACIONES	CLASSIC
Longitud del cable	18 m. con Swivel
Caudal de aspiración	17 m ³ /h
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	2
Longitud piscina	Hasta 12 mts
Ciclos de limpieza	2,5 h
Control remoto	No
Carro incluido	Sí

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
1	500905	8410189041190	1.323,093

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Fuente alimentación	1	9995670A	-	139,280
Panel Primavera	1	9991433A	-	60,844
Panel Ultrafino	1	9991432A	-	101,431

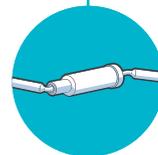


Sistema Swivel

Paneles filtrantes



Acceso superior



Sistema Swivel



Suelo y media caña

ACTIVE X3

- Compartimentos de filtrado con abertura superior patentados.
- Sistema Swivel que evita que el cable se enrede.
- Doble sistema de filtración para garantizar un agua transparente, libre de polvo y desperdicios.
- Escaneo completo y preciso de toda la piscina para una limpieza eficiente.
- Limpia fondo y media caña.

ESPECIFICACIONES	ACTIVE X3
Longitud del cable	18m. con Swivel
Caudal de aspiración	17 m ³ /h
Zonas de limpieza	Suelo y 1/2 caña
Motores	2
Longitud piscina	Hasta 10 mts
Ciclos de limpieza	3 h
Control remoto	No
Carro incluido	Stand

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
1	500900	8410189038572	1.030,277

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Fuente alimentación	1	9995670A	-	139,280
Panel Primavera	1	9991433A	-	60,844
Panel Ultrafino	1	9991432A	-	101,431



Sistema Swivel



Paneles filtrantes



08

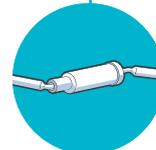
LIMPIAFONDOS



GARANTÍA
4
AÑOS



Acceso superior



Sistema Swivel



Suelo, paredes y línea de flotación

ACTIVE X4

- Triple cepillo activo para asegurar una máxima limpieza.
- Compartimentos de filtrado con abertura superior patentados.
- Sistema Swivel que evita que el cable se enrede.
- Doble sistema de filtración para garantizar un agua transparente, libre de polvo y desperdicios.
- Escaneo completo y preciso de toda la piscina para una limpieza eficiente.

ESPECIFICACIONES	ACTIVE X4
Longitud del cable	18m. con Swivel
Caudal de aspiración	17 m ³ /h
Velocidad limpieza	-
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	3
Longitud piscina	Hasta 12 mts
Ciclos de limpieza	2,5 h
Control remoto	MyDolphin Plus Wifi + Bluetooth
Carro incluido	Sí
Garantía	4 años



Fuente alimentación IoT (99956083A)



Sistema Swivel



Paneles filtrantes

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
1	500902N	8410189058761	1.791,598

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Fuente aliment.	1	9995670A	-	139,280
Fuente aliment.	1	9995672BL-A	-	200,991
Panel Primavera	1	9991433A	-	60,844
Panel Ultrafino	1	9991432A	-	101,431



- Control remoto
- Acceso superior
- Sistema Swivel
- Suelo, paredes y línea de flotación

ACTIVE X5

- Triple cepillo activo para asegurar una máxima limpieza.
- Compartimentos de filtrado con abertura superior patentados.
- Sistema Swivel que evita que el cable se enrede.
- Doble sistema de filtración para garantizar un agua transparente, libre de polvo y desperdicios.
- Escaneo completo y preciso de toda la piscina para una limpieza eficiente.

ESPECIFICACIONES	ACTIVE X5
Longitud del cable	18 m. con Swivel
Caudal de aspiración	17 m ³ /h
Velocidad limpieza	-
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	3
Longitud piscina	Hasta 15 mts
Ciclos de limpieza	1.5 h / 2.5 h / 3.5 h
Control remoto	Sí, Mando y MyDolphin Plus Wifi + Bluetooth
Carro incluido	Sí
Garantía	4 años



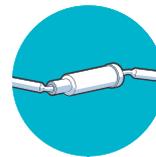
	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
1	500904N	8410189058815	2.001,991

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Fuente aliment.	1	9995679A	-	192,059
Control remoto	1	99954226A	-	117,523
Panel Primavera	1	9991433A	-	60,844
Panel Ultrafino	1	9991432A	-	101,431



08

LIMPIAFONDOS

GARANTÍA
4
AÑOS

Sistema Swivel

Suelo, paredes
y línea de flotación

ACTIVE X6

- Sistema de movilidad PowerStream, para una navegación y cobertura mejor.
- Doble motor de tracción.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.
- Control a través de la App MyDolphin Plus, para un como control y programación.
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Filtración multicapa, recoge la suciedad gruesa, fina y ultrafina.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Conexión permanente a la nube, permite su control desde cualquier lugar.
- Control, programación remota mediante la fuente de alimentación IoT Wifi+Bluetooth.
- Indicador de filtros llenos y sistema de recogida.

ESPECIFICACIONES	ACTIVE X6
Longitud Cable	18 m. con Swivel
Potencia aspiracion	19 m ³ /h
Zonas limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	3 + servo
Longitud piscina	Hasta 15 m
Ciclos limpieza	1 h / 1,5 h / 2 h / 2,5 h
App MyDolphin Plus	Sí, Wifi + Bluetooth
Mando distancia	Opcional
Garantía	48 meses
Carro incluido	Sí
Giroscopio	Sí

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
1	500903	8410189054671	2.242,751



Fuente alimentación IoT (99956083A)



OPCIONES FILTRACIÓN

9991496A	Filtros cartucho Super ultrafino
9991463A	Filtros cartucho Primavera
9991467A	Filtros cartucho fino
9991481A	Cartucho completo

ROBOTS LIMPIAFONDOS



GARANTÍA
3
AÑOS



S100

- Sistema de escaneo CleverClean.
- Ligero y fácil de levantar y manejar.
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Recoge la suciedad gruesa, fina y ultrafina.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Reparación rápida y sencilla.
- Cesta de fácil limpieza.
- Limpia fondo y paredes.
- Filtración ultrafina.
- Cepillo activo rota a 2x la velocidad del limpiafondos aumentando sus capacidades de limpieza de la totalidad de la superficie.



GARANTÍA
3
AÑOS



S200

- Sistema de movilidad PowerStream, para mejor navegación y cobertura.
- Ligero y fácil de levantar y manejar.
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Recoge la suciedad gruesa, fina y ultrafina.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Cestillo de fácil limpieza con filtro multicapa.
- Reparación rápida y sencilla.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.
- Navegación mejorada en suelo, paredes y línea de flotación.
- Agarre constante en todo tipo de superficies de piscina y bajo cualquier condición de la piscina.

ESPECIFICACIONES	S100	S200
Longitud del cable	15 m	18 m
Caudal de aspiración	15 m ³ /h	15 m ³ /h
Velocidad limpieza	-	-
Zonas de limpieza	Suelo y paredes	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	2	2 + servo
Longitud piscina	Hasta 10m. También indicado para piscinas elevadas	Hasta 12m
Ciclos de limpieza	2 horas	2 horas
Control remoto	No	No
Carro incluido	No	No

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
S100	1	500986	8410189046973	1.036,784
S200	1	500984	8410189046966	1.253,685

OPCIONES FILTRACIÓN	
9991466 ASSY	Paneles ultrafinos 5 micras
9991460 ASSY	Cesta con paneles ultrafinos 5 micras

RECAMBIOS S100		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	RECAMBIOS S200		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Fuente aliment.	1	99956032A	-	244,801	Fuente aliment.	1	99956032A	-	244,801
Filtro M1	1	9991459A	-	207,049	Filtro M2	1	9991457A	-	157,684
Panel Primavera	1	9991468A	-	38,407	Panel Primavera	1	9991463A	-	69,074
Panel Ultrafino	1	9991466A	-	74,776	Panel Ultrafino	1	9991467A	-	124,703



08

LIMPIAFONDOS



S300

S300i

- Sistema de movilidad PowerStream, para mejor navegación y cobertura.
- Ligero y fácil de levantar y manejar.
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Filtración multicapa, recoge la suciedad gruesa, fina y ultrafina.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Reparación rápida y sencilla.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.
- Fuente alimentación IOT Bluetooth y WiFi.
- App MyDolphin Plus.

- Sistema de movilidad PowerStream, para mejor navegación y cobertura.
- Ligero y fácil de levantar y manejar.
- Cable anti enredos Swivel.
- Liberación de agua rápida y sin suciedad.
- Filtración multicapa, recoge la suciedad gruesa, fina y ultrafina.
- Cepillado activo, elimina algas y bacterias.
- Reparación rápida y sencilla.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.
- Fuente alimentación IOT Bluetooth y WiFi.
- App MyDolphin Plus para programar y controlar los programas de limpieza - temporizador semanal, selector de ciclo, retardo de inicio, navegación manual y registro.

ESPECIFICACIONES	S300	S300i
Longitud del cable	18 m	18 m con Swivel
Caudal de aspiración	15 m ³ /h	15 m ³ /h
Velocidad limpieza	-	-
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea de flotación	Suelo, paredes y línea de flotación
Motores	2 + servo	2 + servo
Longitud piscina	Hasta 12m	Hasta 12m
Ciclos de limpieza	1 o 2 horas	1 / 1,5 / 2 / 2,5 horas
Control remoto	Si, App MyDolphin Plus Bluetooth + Wifi	Si, App MyDolphin Plus Bluetooth + Wifi
Carro incluido	Sí	Sí

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
S300 + 3 años + IOT	1	500982N	8410189046959	1.546,500
S300i CB(IOT) + swivel+ 3 años	1	500980N21	8410189058860	1.748,218

OPCIONES FILTRACIÓN	
9991466 ASSY	Paneles ultrafinos 5 micras
9991460 ASSY	Cesta con paneles ultrafinos 5 micras

RECAMBIOS S300		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Fuente aliment.	1	99956033A	-	325,938
Filtro M2	1	9991457A	-	157,684
Panel Primavera	1	9991463A	-	69,074
Panel Ultrafino	1	9991467A	-	124,703

RECAMBIOS S300i		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Fuente aliment.	1	99956033A	-	325,938
Filtro M2	1	9991457A	-	157,684



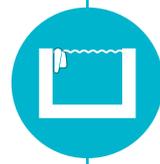
Sistema de movilidad Power Stream



MyDolphin Plus™ Wifi App



Cepillo activo



Suelo, paredes y línea de flotación

S400

- El nuevo S400 Dolphin supera los límites en lo que respecta a la limpieza de piscinas.
- Conectividad WiFi usando la aplicación MyDolphin Plus, para programar y controlar los programas de limpieza.
- Sistema de navegación patentado PowerStream System.
- Cargado con funciones de limpieza avanzadas.
- Limpia el suelo, las paredes y la línea de flotación.
- Función de limpieza rápida junto con estándar y mejorado.
- Elección del ciclo de limpieza: 1,5, 2 y 2,5h.
- Compatible con cualquier tipo de revestimiento.
- Tamaño de la piscina hasta 50 m³.
- Incluye carro transporte.
- Garantía 3 años.
- Indicador de filtros llenos y sistema de recogida.

ESPECIFICACIONES	S400
Longitud Cable	18 m Swivel
Caudal de aspiración	15 m ³ /h
Zonas limpieza	Suelo, paredes y línea
Motores	2 + servo
Longitud piscina	Hasta 12 m
Ciclos limpieza	1 / 1,5 / 2 / 2,5 horas
Control remoto	App Mydolphin
Carro incluido	Sí
Garantía	3 años
Giroscopio	Sí

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
1	500983	-	1.365,130

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Fuente aliment.	1	99956033A	-	325,938
Filtro M2	1	9991457A	-	157,684



Carro de transporte



08

LIMPIAFONDOS



DOLPHIN C5

- Para piscinas públicas.
- Recomendado para piscinas de 20 m de largo.
- Doble motor de tracción.
- Limpia suelo, paredes y línea de flotación.
- Cepillo combinado para todo terreno.
- Sistema Swivel que evita que el cable se enrede.
- Control remoto selección 2 ciclos.



DOLPHIN C6

- Para piscinas públicas.
- Recomendado para piscinas de 25 m de largo.
- Doble motor de tracción.
- 3 ciclos de limpieza.
- Sistema de escaneo CleverClean con giroscopio.
- Limpia suelo, paredes y línea de flotación.
- Cepillo combinado para todo terreno.
- Sistema Swivel que evita que el cable se enrede.
- Control remoto selección de ciclos y tipo limpieza.
- Incluye carro de transporte.
- Retardo e indicador de filtros llenos

ESPECIFICACIONES	DOLPHIN C5	DOLPHIN C6
Longitud del cable	24 m Swivel	30 m Swivel
Caudal de aspiración	17 m ³ /h	17 m ³ /h
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea flotación	Suelo, paredes y línea flotación
Motores	3	3
Longitud piscina	Hasta 20 m	Hasta 25 m
Ciclos de limpieza	1 / 3 horas	4h / 6h / 8h
Control remoto	Sí	Sí
Carro incluido	Sí	Sí
Giroscopio	No	Sí

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
DOLPHIN C5	1	500963	8410189048199	2.552,918
DOLPHIN C6	1	500973	8410189050291	4.099,418

RECAMBIOS C5		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €	RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Fuente aliment.	1	9995675A	-	192,059	Fuente aliment.	1	9995671A	-	202,268
Control remoto	1	99954227A	-	85,278	Control remoto	1	99954226A	-	119,922
Bolsa	1	99954304	-	46,985	Bolsa Gruesa	1	9995431A	-	41,714
					Bolsa Primavera	1	9995430A	-	47,131



Suelo,
paredes
y línea de
flotación

DOLPHIN C6 PLUS

- Giroscopio integrado, garantiza un movimiento ágil y una cobertura total.
- Escaneo CleverClean™ para la máxima cobertura de limpieza de la piscina.
- Limpieza activa que elimina algas y bacterias.
- Control remoto incluido.
- Piscinas públicas.
- Cable sin enredos. Fácil, limpio y seguro.
- Retardo e indicador de filtros llenos

ESPECIFICACIONES	DOLPHIN C6 PLUS
Longitud del cable	40 m Swivel
Caudal de aspiración	34 m ³ /h
Zonas de limpieza	Suelo, paredes y línea flotación
Motores	4
Longitud piscina	Hasta 33 m
Ciclos de limpieza	4 / 6 / 8 horas
Control remoto	Sí
Carro incluido	Sí
Giroscopio	Sí

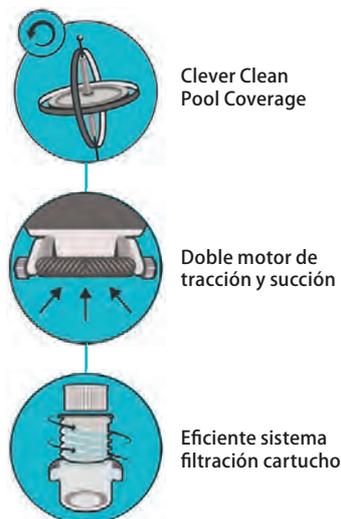
MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
DOLPHIN C6 PLUS	1	500973P	8410189061686	9.411,000

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Fuente Alimentación	1	9995677A	-	251,552
Bolsa Guesa	1	9995431A	-	41,714
Control Remoto	1	99954226A	-	119,922
Panel Primavera	1	9995430A	-	46,188



08

LIMPIAFONDOS



DOLPHIN C7

- Alta resistencia y durabilidad, diseñado para trabajar en piscinas públicas y comerciales.
- Doble motor de tracción y aspiración.
- Giroscopio interno para una navegación automática precisa.
- Limpia, aspira y filtra con una potencia de aspiración de 34 m³/h.
- Su software avanzado Clever Clean™ pool coverage permite una limpieza optimizada.
- Control remoto: para navegación manual o selección del ciclo de trabajo: 4, 5 o 6 horas.
- Filtración de alta eficiencia, con sistema de filtrado con cartucho de 100 micras, opcional de 50 micras + prefiltro en espiral.
- Carro de transporte y almacenaje incluido.
- Funciona a bajo consumo de energía. Se apaga automáticamente al terminar.

ESPECIFICACIONES	DOLPHIN C7		
Longitud del cable	35 m		
Caudal de aspiración	34 m ³ /h		
Velocidad limpieza	-		
Zonas de limpieza	Suelo		
Motores	4		
Longitud piscina	30 m		
Ciclos de limpieza	4h / 5h / 6h		
Control remoto	Sí		
Carro incluido	Sí		
Giroscopio	Sí		

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
1	500929	8410189055074	9.923,000

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Fuente alimentación	1	99956027C7	-	894,635
Control remoto	1	99954124	-	106,062
Filtro	1	9991474	-	586,929



Carro de transporte y almacenaje



Suelo, paredes
y línea de flotación

WAVE 200 XL

- Vanguardista proceso de limpieza ordenada línea por línea.
- AutoDirect – Una tecnología inteligente de auto aprendizaje y múltiples modos de escaneo.
- Escaneo 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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
WAVE 200 XL	1	500999	-	13.822,359

RECAMBIOS		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Fuente	1	9995671A	-	198,223
Bolsa Gruesa	1	9995431A	-	40,880
Bolsa Primavera	1	9995430A	-	46,188

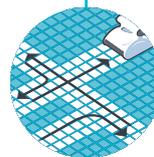


08

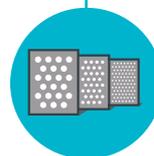
LIMPIAFONDOS



Acceso superior



Escaneo completo de la piscina



Filtración 3 tipos

WAVE 300 XL

- 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	-	17.708,226
WAVE 300 XL 50 mts Cable	1	500996C	-	17.708,226



Carro de transporte y almacenaje



CUBIERTAS, COBERTORES

- 226** Enrolladores
- 230** Cobertores de invierno
- 234** Cubierta de burbujas
- 238** Cubierta de espuma
- 240** Cubierta de barras
- 250** Cubiertas automáticas
 - 252 · Consejos técnicos
 - 252 · Condiciones de garantía
 - 255 · Transporte
 - 258 · Exteriores
 - 268 · Sumergidas
 - 284 · Láminas



ENROLLADORES PARA CUBIERTAS DE BURBUJA



Únicamente para cubiertas de burbujas

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Mástil regulable mín. 5 m y máx. 6,50 m 90 ø	1	610031	8410189028931	350,714
Mástil regulable mín. 6 m y máx. 8,50 m 100 ø	1	610032	8410189028948	444,857

KIT MOTORIZACIÓN ENROLLADORES CUBIERTAS 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

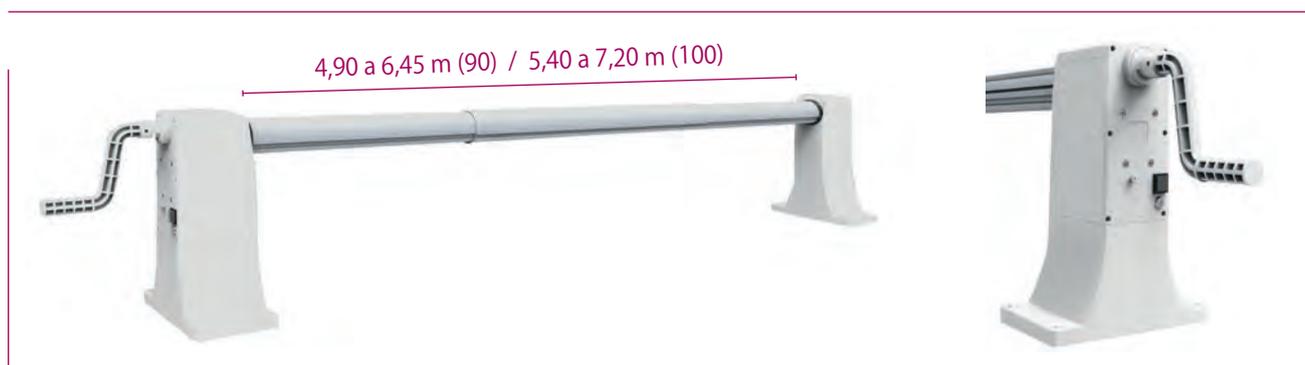
MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
KIT MOTORIZACIÓN ENROLLADOR	1	KIT610032	-	410,832



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.

ESPECIFICACIONES



MODELO	MÁSTIL REGULABLE	COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Enrollador cubierta automático 90 diámetro	de 4,90 a 6,45 m	610031A	8410189053797	654,605
Enrollador cubierta automático 100 diámetro	de 5,40 a 7,20 m	610032A	8410189053803	745,057



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.

MODELO	COD.	PRECIO UD. €
LUXE	D33ET001	608,233



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.

MODELO	COD.	PRECIO UD. €
PRESTIGE	D33ET002	680,759



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.

MODELO	COD.	PRECIO UD. €
A.PRO 8	D33117ET	1.260,922



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. €
4 a 5 m. ANCHO. MAX. CUBIERTA 10 m.	D33ET003	988,241
5 a 6 m. ANCHO. MAX. CUBIERTA 12 m.	D33ET004	1.062,212



ENROLLADORES PARA PISCINAS COLECTIVAS

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



ANCHO MÁXIMO DE LA CUBIERTA	MÁSTIL	COD.	PRECIO UD. €
-----------------------------	--------	------	--------------

JUPITER manual - 1 eje - 50 ml.

5 m	5,50 m	DL2200	6.457,658
6,25 m	6,60 m	DL2201	6.589,447
8 m	8,50 m	DL2203	6.783,012

NEPTUNO manual - 2 ejes - 25 ml.

5 m. x 2	5,50 m x 2	DL2204	10.522,523
6,25 m. x 2	6,60 m x 2	DL2205	10.792,278
8 m. x 2	8,50 m x 2	DL2207	11.181,467



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR

ANCHO MÁXIMO DE LA CUBIERTA	MÁSTIL	COD.	PRECIO UD. €
-----------------------------	--------	------	--------------

JUPITER motorizado - 1 eje - 50 ml.

5 m x 25 m	5,50 m	DL2208	13.401,287
5 m x 50 m	5,50 m	DL2208-2	14.198,198
6,25 m x 25 m	6,60 m	DL2209	13.586,615
6,25 m x 50 m	6,60 m	DL2209-2	14.336,165
8 m x 25 m	8,50 m	DL2211	13.920,206
8 m x 50 m	8,50 m	DL2211-2	14.527,671

NEPTUNO motorizado - 2 ejes - 25 ml.

5 m. x 2	5,50 m x 2	DL2212	23.761,133
6,25 m. x 2	6,60 m x 2	DL2213	24.035,006
8 m. x 2	8,50 m x 2	DL2215	24.366,538

MANUAL

- 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.

MOTORIZADO

- 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.

VASO (LARGO X ANCHO)	CARACTERÍSTICAS DEL MÁSTIL		ALTURA DEL EJE	LARGO MÁXIMO DE LA CUBIERTA
	DIÁMETRO	ESPESOR		
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

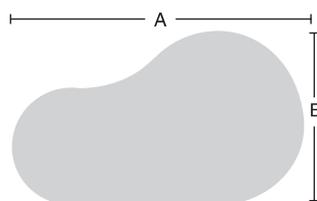
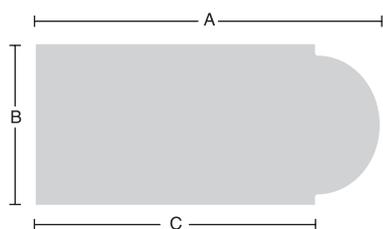


COBERTOR DE INVIERNO

- 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.
- Conserva el vaso de la piscina.
- Anula los efectos de las heladas.

MODELO		COD.	PRECIO UD. €
Cobertor PVC taco latón/tornillo acero inox 8 mm	m ²	610026	15,653
Cobertor PVC con picas para césped	m ²	610026C	20,642
Cobertor PVC con tornillo escamoteable	m ²	610026TE	21,437
Cobertor PVC taco inox cabeza polímero 6 mm	m ²	610026TAP	21,809
Cobertor PVC con goma huesito	m ²	610026HU	21,253

**COBERTOR PVC VERDE/ARENA**

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

MODELO		COD.	PRECIO UD. €
Cobertor PVC taco latón/tornillo acero inox 8 mm	m ²	610026B	20,219
Cobertor PVC con picas para césped	m ²	610026BC	20,642
Cobertor PVC con tornillo escamoteable	m ²	610026BTE	21,437
Cobertor PVC taco inox cabeza polímero 6 mm	m ²	610026BTAP	21,809
Cobertor PVC con goma huesito	m ²	610026BHU	21,253

**COBERTOR PVC MALLA AZUL 250**

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

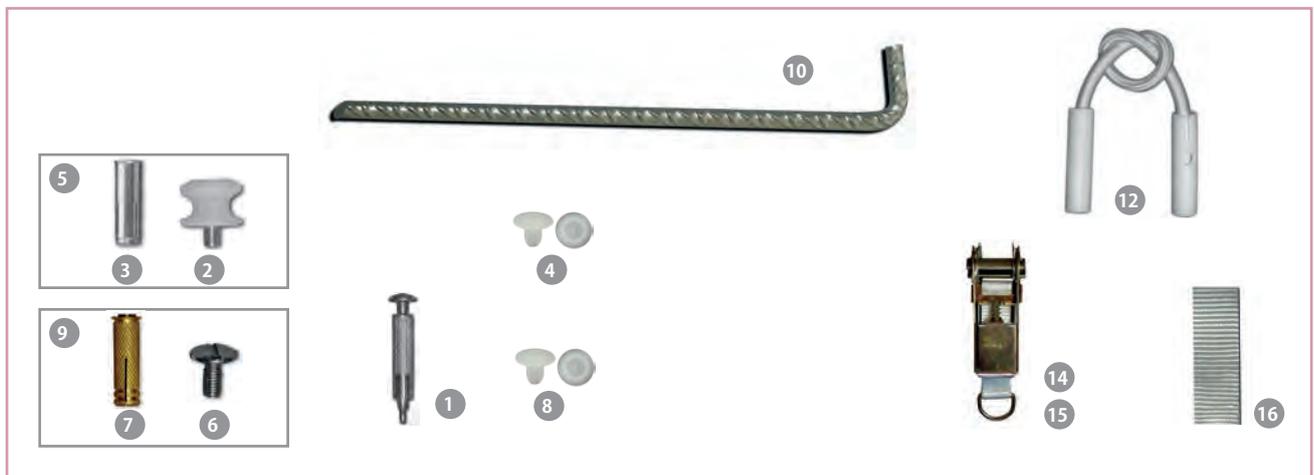
MODELO		COD.	PRECIO UD. €
Cobertor PVC taco latón/tornillo acero inox 8 mm	m ²	610020	16,443
Cobertor PVC con picas para césped	m ²	610020C	16,867
Cobertor PVC con tornillo escamoteable	m ²	610020TE	17,662
Cobertor PVC taco inox cabeza polímero 6 mm	m ²	610020TAP	19,213
Cobertor PVC con goma huesito	m ²	610020HU	17,622

COBERTORES DE INVIERNO



ACCESORIOS COBERTORES DE INVIERNO

ACCESORIOS	Nº PIEZA	COD.	PRECIO UD. €
Taco escamoteable acero inox.	1	610080	7,209
Cabeza polímero 6 mm cobertor	2	610084	1,722
Taco 6 x 25 mm. acero inox c/collarín	3	610085	9,373
Tapón verano 6 mm cobertor (bolsa de 100 ud.)	4	610083	17,417
Conjunto anclaje polímero 6 mm cobertor	5	610086	4,076
Cabeza poelier 8 mm cobertor	6	610094	1,046
Taco latón cobertor 8 mm	7	610090	1,006
Tapón verano 8 mm cobertor (bolsa de 100 ud.)	8	610097	22,587
Conjunto anclaje estandar 8 mm cobertor	9	610087	2,207
Piqueta para césped cobertor	10	610091	2,080
Ollaos	11	610088	0,696
Conjunto goma cobertor 2 terminales	12	610096B	2,756
Metro lineal goma cobertor	13	610093	1,960
Carraca cobertor (cinta hasta 9 mts.)	14	610099	17,656
Carraca cobertor (cinta de 9-12 mts.)	15	610099XL	23,481
Cinta 1,5 m cobertor	16	610092	1,722
Taco latón + tornillo	-	610087K	517,103



GOMA COMPLETA COBERTOR 2 TERMINALES 6 UD.

- Conjunto completo de gomas con dos terminales para cobertor.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO BOLSA €	PRECIO CAJA €
Goma Cobertor 6 ud.	6	610079	8410189040186	20,649	123,894



FICHA DE FABRICACIÓN COBERTOR DE INVIERNO

MEDICIÓN nº

PEDIDO nº

INSTALACIÓN

SI	<input type="checkbox"/>
NO	<input type="checkbox"/>

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.

A

R1	R2
R3	R4

C

B

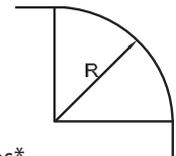
AB	<input type="text"/>
CD	<input type="text"/>
AC	<input type="text"/>
BD	<input type="text"/>

(cm)

Diagonales

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

(cm)



R

Radios*

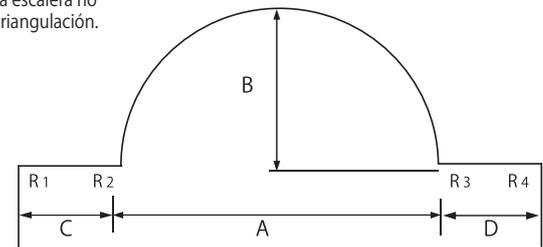
R1	<input type="text"/>
R2	<input type="text"/>
R3	<input type="text"/>
R4	<input type="text"/>

(cm)

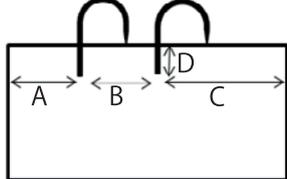
* si no se indica nada, se harán rectos.

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"/>



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

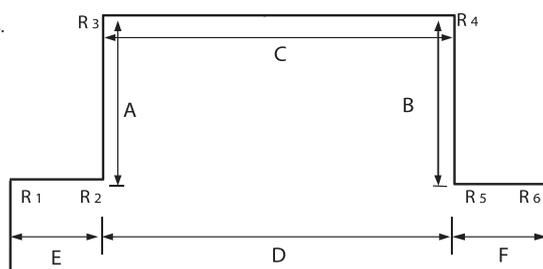


A	<input type="text"/>
B	<input type="text"/>
C	<input type="text"/>
D	<input type="text"/>
∅ tubo	<input type="text"/>

(cm)

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"/>



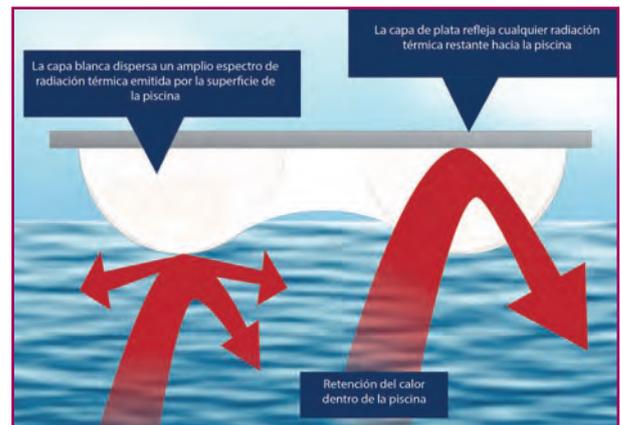
ADVERTENCIA: No tensar la lona más de 30 cm. Para conservar el agua en buen estado, evitar que el nivel de agua alcance el cobertor, ya sea por sobrellenado o por lluvia. Controle el nivel periódicamente.

CUBIERTA DE BURBUJAS



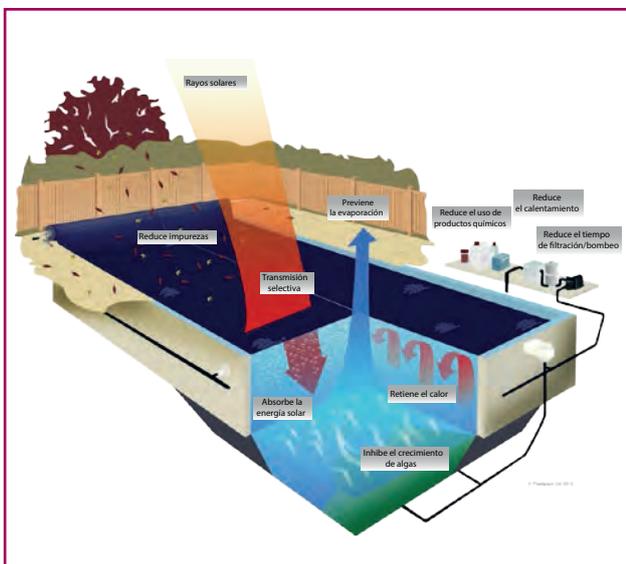
DOBLE BURBUJA

- 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™.

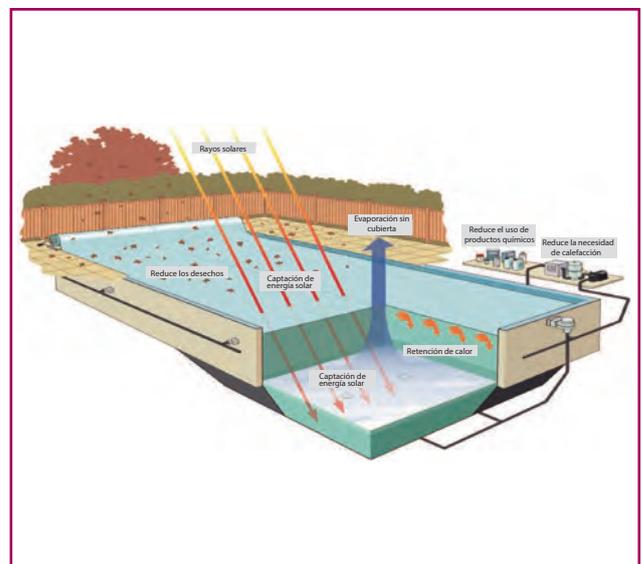


Rae guard

TECNOLOGÍA GEOBUBBLE



Energy guard



Sol guard



DOBLE BURBUJA AZUL

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

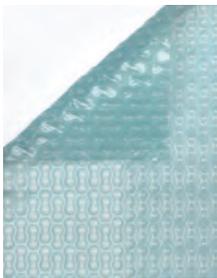
MODELO		COD.	PRECIO UD. €
Doble Burbuja 400 Micras	1	610029A	13,757
Doble Burbuja 500 Micras	1	610029B	15,429
Remate cubierta solar	1	610028	7,878



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	16,796
Remate cubierta solar	1	610028	7,878



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	16,286
Remate cubierta solar	1	610028	7,878



DOBLE BURBUJA RAE GUARD™

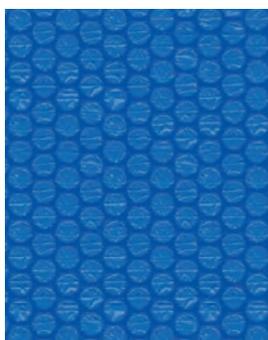
- Alto rendimiento de retención del calor gracias a sus propiedades reflectantes.
- Capas plateadas y blancas para reflejar y dispersar el calor radiactivo.
- Exclusiva célula de aire que evita transferencia de energía térmica.
- Polietileno extruido doble con refuerzo rafia.
- Espesor de 500 micras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

MODELO		COD.	PRECIO UD. €
Doble Burbuja Rae Guard	1	-	-
Remate cubierta solar	1	610028	7,878



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.



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	10,837
Remate cubierta solar	1 ml	610028	7,878



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	17,531
Remate cubierta solar	1 ml	610028	7,878



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



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.



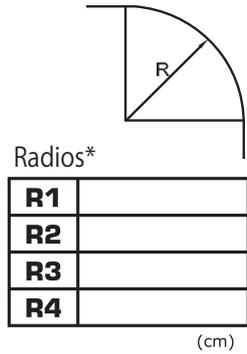
AB	
CD	
AC	
BD	

(cm)

Diagonales

AD	
BC	

(cm)



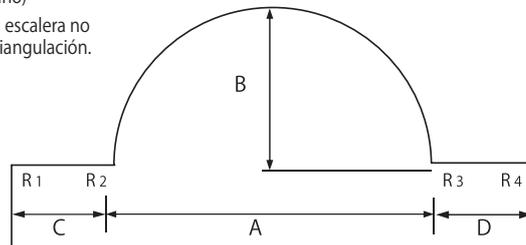
* si no se indica nada, se harán rectos.

Escalera Romana (Indicar posición en el plano)

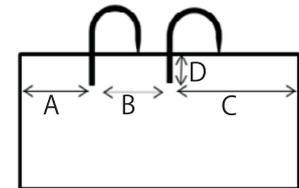
La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si la escalera no es un semicírculo perfecto, solicitenos la hoja de triangulación.

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	

(cm) (cm)



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



A	
B	
C	
D	
Ø tubo	

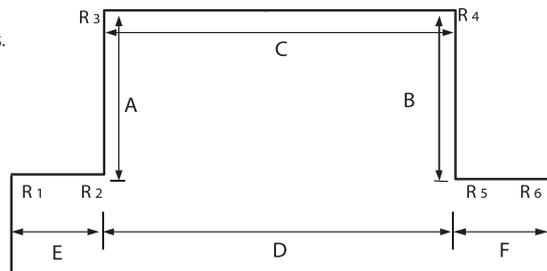
(cm)

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)



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 CUBIERTA, 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 COD.	PRECIO UD. €	ISODEL 7 COD.	PRECIO UD. €
Medida rectangular	< 35 m ²	DL1703	52,951	DL1713	72,296
	> 35 m ²	DL1704	49,280	DL1714	66,789
Forma geométrica	< 35 m ²	DL1705	56,340	DL1715	75,120
	> 35 m ²	DL1706	51,962	DL1716	69,754
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 COD.	PRECIO UD. €	ISODEL 7 COD.	PRECIO UD. €
Medida rectangular	< 35 m ²	DL1723	86,698	DL1733	95,735
	> 35 m ²	DL1724	80,344	DL1734	88,816
Forma geométrica	< 35 m ²	DL1725	90,793	DL1735	103,925
	> 35 m ²	DL1726	84,015	DL1736	96,582

ESCALERAS (MISMO ACABADO ISODEL ÉCO Y LUXE)

FORFAIT	ISODEL 5 COD.	PRECIO UD. €	ISODEL 7 COD.	PRECIO UD. €
Escalera romana	DL1740	376,869	DL1745	480,088
Escalera recta	DL1741	376,869	DL1746	480,088
Escalera trapecio	DL1742	376,869	DL1747	480,088
Recorte escalera inox	DL1743	98,983	DL1743	98,983

ACCESORIOS



MODELO	COD.	PRECIO UD. €
Cuerda de tracción Ø 7,5 (el ml)	DL1750	6,848
Cinta 1,50 m - 40 mm	DL1752	16,591
Goma 1,50 m - Ø 6 para enrollador (1 bucle y 1 cabiclic)	DL1753	5,860
Goma 1,50 m - 1 cabiclic en cada extremo	DL1754	5,860
Funda para la barra de tracción Isodel	DL1755	24,216



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR

CUBIERTA DE BARRAS



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

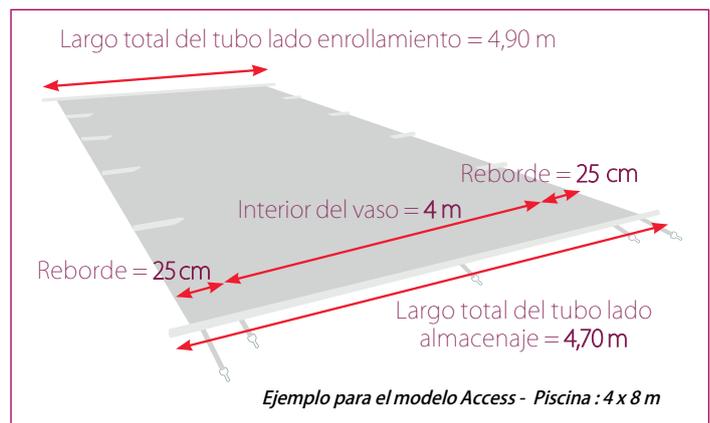
- Dependiendo del modelo de cubierta de barra deseado, **el posicionamiento de los skimmers en la piscina puede tener un impacto en la fabricación de la cubierta.** Es importante tener esto en cuenta al realizar el pedido.

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 + 55 cm para los anclajes en el lado almacenaje y 18 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.



09

CUBIERTAS, COBERTORES



7 COLORES A ELEGIR



Azul



Almendra



Arena



Habana



Verde



Gris



Carbono

- 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 inoxidables de aluminio.
- Borde de 25 cm. en todo el perímetro.
- Agujeros para evacuación de las aguas pluviales.
- No es conveniente para piscinas desbordantes.

VÍDEO
INSTALACIÓN

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.

DESCRIPCIÓN	COD.	PRECIO UD. €
Cubierta Excel Discover m ²	P600ED	38,163
Cubierta Access m ²	P600A	52,082

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

- **Calcular la superficie total de la cubierta redondeando a la decena superior.**



**PARA FABRICAR SU CUBIERTA,
ES IMPRESCINDIBLE RELLENAR LA FICHA
DE FABRICACIÓN**

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.

OPCIONES	COD.	PRECIO UD. €
Enrollador Vektor 1 Enrollado automático (vendido con la cubierta)	D60MAM7	1.036,838
Enrollador Vektor 2 Enrollado y desenrollado (vendido con la cubierta)	D60MAM8	1.479,695
Escalera en el largo + perfil sustitución	P60EL	156,253
Escalera en el ancho	P60EA	69,478
Opción pitón playa madera	D60PM	+2,808 m ²
Opción kit viento	A84KAST	92,971



TRANSPORTE DE CUBIERTAS DE BARRAS PRECIOS NETOS

DESCRIPCIÓN	ESPAÑA	PORTUGAL
Entrega en distribuidor	275	350
Entrega en cliente final	325	400
Suplemento camión pequeño*	110	110

CUBIERTA DE BARRAS



ACCESORIOS



01 Manivela manual Excel Discover



02 Manivela manual alto rendimiento Access



03 Manivela manual suplementaria con rueda, para playa de madera



04 Enrollador motorizado Vektor 1



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



06 Vektor 1 telemando



07 Vektor 2 telemando



08 Cinta de tensión con anilla lado almacenaje



09 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

Nº	COD.	PRECIO UD. €
01	D60MA	358,095
02	D60MA2	436,190
03	D60MAR	531,429
04	D60MAM7 (Vendido con la cubierta)	1.318,438 1.036,838
05	D60MAM8 (Vendido con la cubierta)	1.445,048 1.161,314
06	D60MAM10 (Vendido con la cubierta)	1.763,505 1.479,695
07	D60MAM11 (Vendido con la cubierta)	1.887,905 1.606,190
08	A84KITIA*	34,616
09	A84KITCA	58,457
10	A84PDA16	5,706
11	A84PDC12	10,371
12	P60BAA*	92,229

* indicar color



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR



FICHA DE FABRICACIÓN CUBIERTAS DE BARRAS ACCESS/EXCEL DISCOVER

FECHA DE PEDIDO:.....

Firma y sello obligatorio

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.

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:



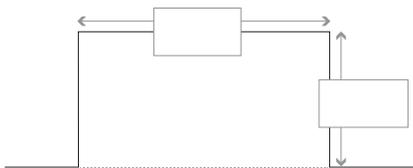
ESCALERA / DIMENSIONES:

Largo de la escalera (en metros):

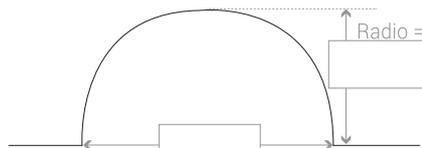
Ancho de la escalera (en metros):

ESCALERA / RECORTE:

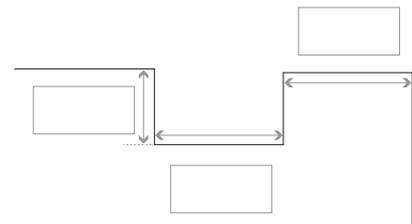
Rellenar los casos necesarios e indicar la posición de la escalera o el recorte en el plano de su piscina.



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.



09

CUBIERTAS, COBERTORES

CUBIERTA EDEN

NUEVO

VÍDEO
INSTALACIÓN

7 COLORES A ELEGIR



Azul



Verde



Gris



Arena



Almendra*



Carbono*



Habana*

*No disponibles para cubierta transpirable

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 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.).



Panel solar

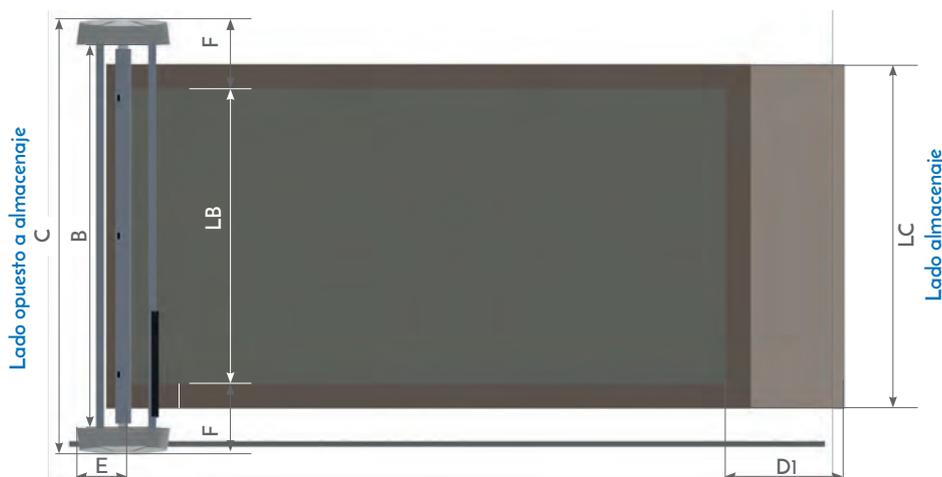


Barras invisibles



Raíl de guía

CUBIERTA DE BARRAS



La altura de la cubierta una vez enrollada en su eje es de 580 mm

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			
Eden 690	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 ANCHO PISCINA	EDEN340	EDEN390	EDEN440	EDEN490	EDEN540	EDEN590	EDEN640	EDEN690
	≤ 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	9.560,816 €	9.702,857 €	9.817,143 €	9.933,061 €	10.052,245 €	10.711,837 €	10.840,816 €	10.969,796 €

DESCRIPCIÓN	COD.	PRECIO UD. €	DESCRIPCIÓN	COD.	PRECIO UD. €
Cubierta EDEN Opaca m ²	P60OEDEN	40,816	Raíl guía para atornillar 3,5 ml	RAILEDEN	168,163
Cubierta EDEN Transpirable m ²	P60OEDENT	58,776			

- 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.

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.



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

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

FECHA DE PEDIDO:.....

Firma y sello obligatorio

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 | |
| <hr/> | | | | |
| <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.

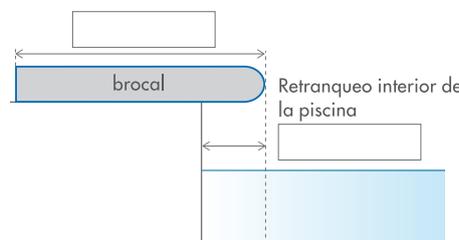
1-La parte sobresaliente estándar para cubrir los brocales está fijada por nuestra oficina de estudios en 25 cm a cada lado de la piscina. Según el tipo de brocal de la piscina, es posible aumentar la parte sobresaliente para cubrirlos perfectamente (pero no reducirla). La altura del brocal con relación 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 inmeditaciones de la piscina deben ser uniformes para un perfecto funcionamiento del enrollador motorizado

¿El revestimiento de la playa es uniforme alrededor de la piscina? Sí No
(mismo material a cada lado de la piscina)

- ¿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 | | |

CUBIERTA DE BARRAS

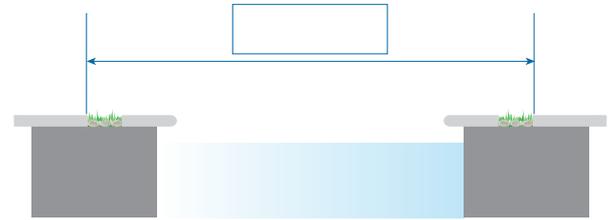


2/2

¿La playa permite a Eden rodar libremente al borde de la piscina?:

Si no es el caso, precise imperativamente en el esquema, la dimensión (en metros) de la anchura impracticable para el Eden

Sí No



CORTE BLOQUE FILTRANTE Marcar las casillas necesarias y posicionar el corte en el plano de la piscina

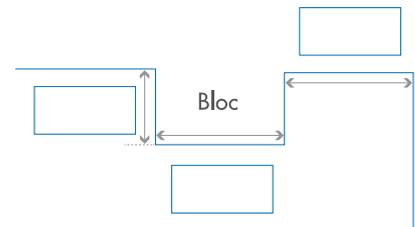
(No realizable en la cubierta transpirable)

Precisar el modelo del bloque (adjuntar foto):

La altura del bloque filtrante no debe exceder 5 cm con relación a la playa

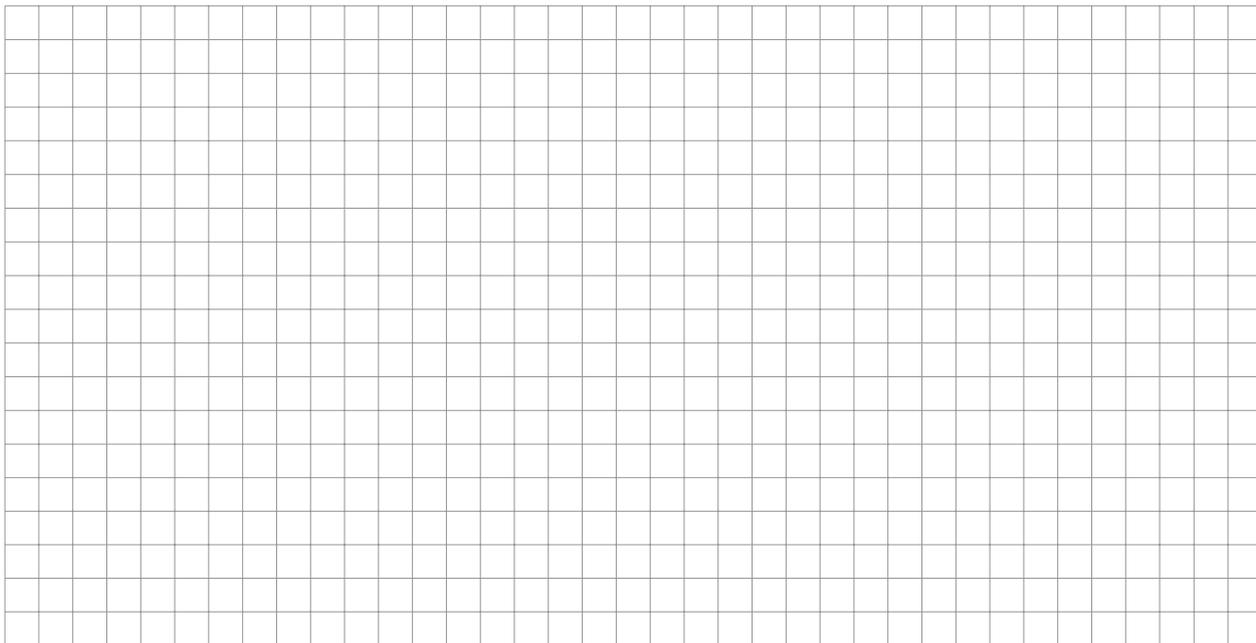
Altura con relación al brocal (en cm):

Longitud total del bloque (en cm):



PLANO DE LA PISCINA Adjuntar imperativamente una foto de la piscina, del lado del almacenamiento y una foto del lado opuesto

Si es necesario instalar un rail de guiado, precisar imperativamente su ubicación en el croquis.



POSICIÓN DE LA CUBIERTA EDÉN DESEENROLLADA SOBRE LA PISCINA

ENTREGA

Transporte estándar profesional o particular, previa cita

Acceso difícil (transporte bajo presupuesto)

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.



CUBIERTAS AUTOMÁTICAS NOVEDADES 2022

EMBELLECEDORES DE GRES CERÁMICO PARA POOL DIVING

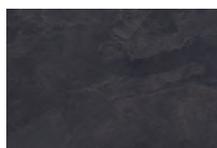
- Presentamos un nuevo embellecedor para las cubiertas sumergidas de embellecedor sumergido Pool Diving.
- Este embellecedor de gres porcelánico es antideslizante, estable y proporciona un acabado impecable para su Pool Diving.
- Disponible en 3 modelos, pizarra negra, hormigón gris claro y piedra gris medio, va en armonía con los revestimientos urbanos de las piscinas de hoy.
- Suave acabado con 2 chaflanes, uno en la parte posterior, que facilita el enrollado y desenrollado de la cubierta, y otro en la parte delantera que garantiza la seguridad de los usuarios.



Hormigón gris claro



Piedra gris medio



Pizarra negra



PROTECCIÓN PARA CUBIERTA PROTECT ONE 2.0

- Lona de PVC de 420 g recubierta por ambas caras, disponible en blanco, arena, gris claro y azul marino.
- Rápida y fácil de instalar (menos de 10 minutos para una piscina 4 x 8 m)
- Práctica : protege la persiana de la polución externa y mantiene la nitidez del agua.
- Estética : gracias a su sistema de fijación, Protect One 2.0 se coloca directamente sobre la persiana sin dañar la playa.
- Compatible con las cubiertas automáticas exteriores y sumergidas, que lleven capuchones.
- Fijación universal y sencilla con cintas elásticas que se sujetan en los extremos de las láminas.
- NO compatible con láminas solares o de policarbonato



MODELO		COD.	PRECIO UD. €
Cubierta PROTECT ONE 2.0	1 m ²	APFPONE	17,067
Escalera de menos de 5 m ²	Forfait	PONESC	170,467
Escalera de más de 5 m ²	Forfait	PONESC5	202,619

Transporte: 55 € neto

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS



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

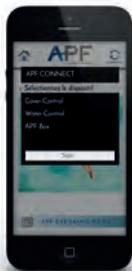


Aplicación APF Connect para smartphones / tablets Android



¿CÓMO UTILIZAR LA APLICACIÓN?

1 - SINCRONICE EL SMARTPHONE

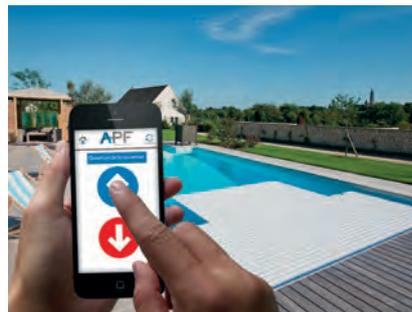


Enlace smartphone / aplicación

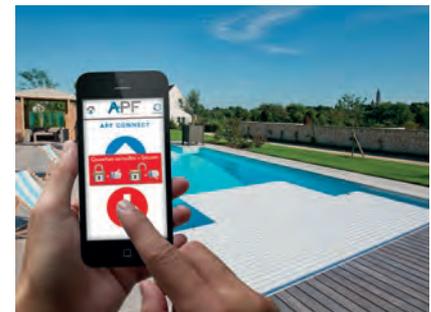


Entrada código de seguridad

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		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
APF CONNECT - COVER CONTROL	1	D50CONNECT	-	274,448



AUTOFIX 2.0®

DISPOSITIVO DE BLOQUEO PARA CUBIERTA AUTOMÁTICA DE SEGURIDAD

VENTAJAS DEL AUTOFIX 2.0®

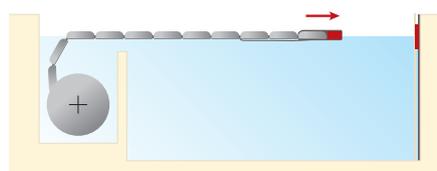
- **Revolucionario**, la cubierta se bloquea y se desbloquea sin ninguna acción manual.
- **Económico**: Autofix 2.0® utiliza energía magnética.
- **Invisible**: los receptores se colocan detrás del revestimiento.
- **Diseño**: integración perfecta de los módulos en el espesor de una lámina, color a 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.



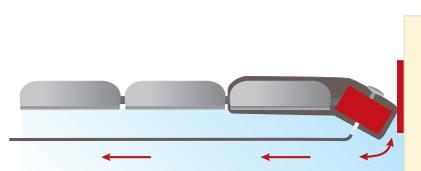
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

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.



¡Escanear para ver el vídeo!



ANCHO DEL VASO		FIJACIÓN EN PARED	PRECIO UD. €	FIJACIÓN BAJO PIEDRA	PRECIO UD. €
Piscinas de hasta 3,50 metros de ancho	2+2	D50FIX1	1.056,352	D50FIX1P	1.267,619
Piscinas de 3,51 a 5 metros de ancho	3+3	D50FIX2	1.320,448	D50FIX2P	1.637,343
Piscinas de más de 5 metros de ancho	4+4	D50FIX3	1.584,533	D50FIX3P	2.007,067

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 256 para cubiertas exteriores y 268 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 desplaza 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.**
- Escobros, 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 279).
- 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 30º) 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) €	3m	4m	5m	6m	7m	8m
Andalucía, Extremadura, Galicia y Murcia	485,00	540,00	640,00	750,00	800,00	900,00
Resto de España peninsular	385,00	440,00	540,00	650,00	700,00	750,00
Portugal	Consultar					
Islas	Consultar					
Suplemento entrega diente particular	35,00					
Suplemento camión pequeño *	120,00					

* 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 **IMPRESINDIBLE**
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, envíenosla 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 255

MANUAL



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	2.811,117	-	5.477,093
10 x 5	3.796,829	-	7.884,159

SELENE CON FDC MECÁNICO



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	3.681,993	-	6.347,969
10 x 4	4.078,165	-	7.410,635

SELENE PREMIUM CON FDC ELECTRÓNICO



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	3.975,707	-	6.641,683
10 x 5	4.971,734	-	9.059,064
12 x 6	6.999,087	-	12.881,031

HELIOS SIN FDC



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	3.862,345	-	6.528,321
10 x 5	4.915,058	-	9.002,388
12 x 6	6.591,992	-	12.473,936

HELIOS CON FDC



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	4.161,221	-	6.827,197
10 x 5	5.265,458	-	9.352,788
12 x 6	7.179,439	-	13.061,383

BANCO PVC



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	6.650,145	7.864,617	9.316,121
10 x 5	7.981,115	9.860,925	12.068,445
12 x 6	11.013,325	13.669,897	16.895,269

BANCO MADERA



	BLANCAS/COLOR	SOLARES	POLICARBONATO
8 x 4	7.577,707	8.792,179	10.243,683
10 x 5	9.181,791	11.061,601	13.269,121
12 x 6	12.543,792	15.200,364	18.425,736

SI LA CUBIERTA LLEVA RECORTES ESPECIALES, VER PÁGINA 287 DEL CATÁLOGO



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 5 colores y solares de policarbonato en 1 color.



ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	PRECIO UD. €
2,00	APF20	1.046,076
2,50	APF25	1.087,305
3,00	APF30	1.128,524
3,50	APF35	1.169,752
4,00	APF40	1.226,429
4,50	APF45	1.334,648
5,00	APF50	1.381,019

OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	PRECIO UD. €
Kit de motorización sin fin de carrera	APFKMM	1.394,390
Kit de motorización con fin de carrera	APFKMMFC	1.658,495
Patas de color a elegir ⁽¹⁾	OPTLP	211,248



LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

Ver página 284

ESCALERAS

Ver página 286

COLORES⁽¹⁾



Negro

Antracita

Gris

Arena



TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 255



SELENÉ. 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 G-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.
- Enchufe a 220 V que se conecta directamente al cuadro para simplificar el cableado.
- Láminas PVC opacas disponibles en 5 colores y solares de policarbonato en 1 color.



ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	PRECIO UD. €
2,00	APFS20	1.880,876
2,50	APFS25	1.937,552
3,00	APFS30	1.994,238
3,50	APFS35	2.045,771
4,00	APFS40	2.097,305

OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	PRECIO UD. €
Conexión electrólisis	OPTA	199,724
APF Connect	D50CONNECT	274,448



LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

Ver página 284

ESCALERAS

Ver página 286



TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 255



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.
- Enchufe a 220 V que se conecta directamente al cuadro para simplificar el cableado.
- Láminas PVC opacas disponibles en 5 colores y solares de policarbonato en 1 color.



ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	PRECIO UD. €
2,00	APFSP20	2.164,286
2,50	APFSP25	2.236,429
3,00	APFSP30	2.287,952
3,50	APFSP35	2.339,486
4,00	APFSP40	2.391,019
4,50	APFSP45	2.442,552
5,00	APFSP50	2.555,924
5,50	APFSP55	2.875,410
6,00	APFSP60	3.519,543

OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	PRECIO UD. €
Conexión electrólisis	OPTA	199,724
APF Connect	D50CONNECT	274,448



LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

Ver página 284

ESCALERAS

Ver página 286



TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 255



09

CUBIERTAS, COBERTORES



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.
- Enchufe a 220 V que se conecta directamente al cuadro para simplificar el cableado.
- Láminas PVC opacas disponibles en 5 colores y solares de policarbonato en 1 color.

GARANTÍA MOTOR
5
AÑOS



ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	PRECIO UD. €
2,00	APFHS20	2.030,314
2,50	APFHS25	2.081,838
3,00	APFHS30	2.133,371
3,50	APFHS35	2.195,210
4,00	APFHS40	2.277,657
4,50	APFHS45	2.401,333
5,00	APFHS50	2.499,248
5,50	APFHS55	2.617,762
6,00	APFHS60	3.112,448
7,00	APFHS70	3.756,590

OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	PRECIO UD. €
Conexión electrólisis	OPTA	199,724
Energía solar	OPTPS	824,486



LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

Ver página 284

ESCALERAS

Ver página 286



ENERGÍA SOLAR

(Opción) Hasta 60 m²



TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 255



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.
- Enchufe a 220 V que se conecta directamente al cuadro para simplificar el cableado.
- Láminas PVC opacas disponibles en 5 colores y solares de policarbonato en 1 color.



ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	PRECIO UD. €
2,00	APFH20	2.324,038
2,50	APFH25	2.375,571
3,00	APFH30	2.427,105
3,50	APFH35	2.494,076
4,00	APFH40	2.576,533
4,50	APFH45	2.725,971
5,00	APFH50	2.849,648
5,50	APFH55	3.076,390
6,00	APFH60	3.699,895
7,00	APFH70	4.508,933

OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	PRECIO UD. €
Conexión electrólisis	OPTA	199,724
Energía solar	OPTPS	824,486
APF Connect	D50CONNECT	274,448



LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

Ver página 284

ESCALERAS

Ver página 286



ENERGÍA SOLAR

(Opción) Hasta 60 m²



TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 255

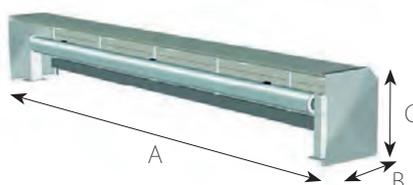
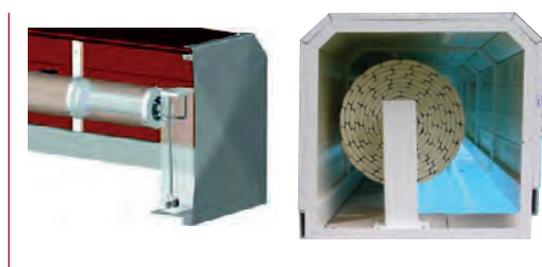


POOL CONFORT (BANCO PVC O MADERA)

GARANTÍA MOTOR
5
AÑOS

- 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.
- 1 conmutador de llave.
- 1 kit de cierre manual de seguridad.
- Láminas opacas o solares disponibles en 10 colores.

ESPECIFICACIONES



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

ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	PVC	PRECIO UD. €	MADERA	PRECIO UD. €
2,00	APFB20	4.426,543	APFBM20	4.895,410
2,50	APFB25	4.581,076	APFBM25	5.111,838
3,00	APFB30	4.740,819	APFBM30	5.323,114
3,50	APFB35	5.039,695	APFBM35	5.637,448
4,00	APFB40	5.065,457	APFBM40	5.993,019
4,50	APFB45	5.472,552	APFBM45	6.549,552
5,00	APFB50	5.565,305	APFBM50	6.765,981
5,50	APFB55	6.807,190	APFBM55	8.193,371
6,00	APFB60	7.533,781	APFBM60	9.064,248

OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	PRECIO UD. €
Protección solar UV para láminas solares (obligatoria)	APFPS	169,029
Banco PVC arena o gris	OPTBA	+ 5%
Conexión electrólisis	OPTA	199,724
Energía solar	OPTPS	824,486
Color pata solar	OPTLS	105,624
APF Connect	D50CONNECT	274,448



LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

Ver página 284

ESCALERAS

Ver página 286



ENERGÍA SOLAR

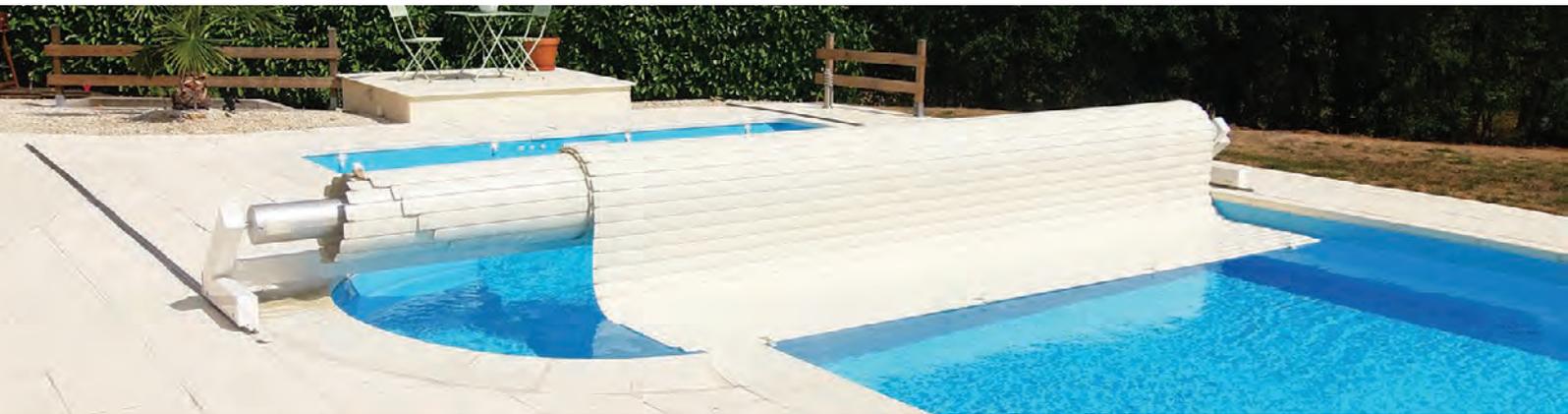
(Opción) Hasta 55 m²



¡NO UTILIZAR EL BANCO COMO SOLÁRIUM!



TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 255



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 5 colores o de policarbonato, disponibles en 1 color.



ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	PRECIO UD. €
2,00	APFMM20	3.655,556
2,50	APFMM25	3.785,185
3,00	APFMM30	3.923,457
3,50	APFMM35	4.061,728
4,00	APFMM40	4.195,679
4,50	APFMM45	4.377,160
5,00	APFMM50	4.597,531
5,50	APFMM55	4.869,753
6,00	APFMM60	5.141,975

OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	PRECIO UD. €
Patas de color arena, gris, antracita o negro	OPTLP	177,160
Par de raíles a atornillar, 3,50 m	OPTRAIL	96,963
Energía solar	OPTPS	691,358



LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

Ver página 284

ESCALERAS

Ver página 286



**OPCIÓN
ENERGÍA SOLAR**
Integrada en
la estructura



TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 255



09

CUBIERTAS, COBERTORES



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 de contacto mantenido para apertura y cierre.
- 1 conmutador de llave.
- 1 kit de cierre manual de seguridad.
- Láminas PVC opacas disponibles en 5 colores, o de policarbonato, disponibles en 1 color.



ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	TAMAÑO MÁXIMO	COD.	PRECIO UD. €
6,00	6 x 20 m.	APFBSH06	8.579,857
7,00	7 x 25 m.	APFBSH07	11.522,248
8,00	8 x 25 m.	APFBSH08	12.377,667
9,00	9 x 25 m.	APFBSH09	13.243,381
10,00	10 x 25 m.	APFBSH10	14.103,943
12,00	12 x 25 m.	APFBSH12	CONSULTAR

OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	PRECIO UD. €
APF Connect	D50CONNECT	274,448



LÁMINAS

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.

Ver página 284

ESCALERAS

Ver página 286



TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 255

CUBIERTAS AUT: EXTERIORES



ACCESORIOS



01 Motor para cubierta exterior COVEO 24 V



02 Motor C-80



03 Cuadro eléctrico para cubierta exterior 24 V



04 Easy Connect



05 Volante manual



06 Mando a llave



07 Llave



08 Mando a llave remoto



09 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



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



21 Fijaciones al mástil (lote de 3)



22 Aqwaterre



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR



09

CUBIERTAS, COBERTORES

DESCRIPCIÓN	COD.	Nº	PRECIO UD. €
Motor COVEO 12V 150 Nm sin FDC electrónico	D50MHS1501C	1	1.576,800
Motor COVEO 24V 120 Nm sin FDC electrónico	D50MHS1201C	1	1.314,000
Motor COVEO 24V 200 Nm sin FDC electrónico	D50MHS2001C	1	1.576,800
Motor COVEO 12V 150 Nm con FDC electrónico	D50MHS1502C	1	1.839,600
Motor COVEO 24V 120 Nm con FDC electrónico	D50MHS120C	1	1.576,800
Motor COVEO 24V 200 Nm con FDC electrónico	D50MHS200C	1	1.839,600
Motor tubular 24V C-80 Nm con FDC mecánico	D50MC80	2	1.040,895
Cuadro eléctrico COVEO y C-80 24 V	D50COFH1	3	324,629
Cuadro eléctrico COVEO y C-80 24 V + módulo electrolisis	D50COFHE	3	525,714
Easy-Connect para motor Covéo y C-80	D50EASY	4	57,714
Volante manual	D50V	5	99,971
Interruptor de llave para cubierta CON fin de carrera	D50BCHS	6	120,581
Interruptor de llave para cubierta SIN fin de carrera	D50BSHS	6	99,971
Llave (unidad)	D50CLE	7	26,286
Mando a llave remoto	D50BCA	8	120,581
Módulo APF Connect para control a distancia	D50CONNECT	9	274,448
Batt'Box completo para cubierta móvil	D50BBOX	10	410,171
Batería 12 Ah para Batt'Box y antiguo panel solar	D50BAT	11	110,276
Panel solar orientable con batería, cargador y soporte	D50OMS	12	984,229
Batería 22 Ah para nuevo panel solar	D50BATN	13	206,114
Capuchones 10 mm (precisar el color)	D50RB1	14	2,105
Capuchones 20 mm (precisar el color)	D50RB2	14	1,600
Capuchones 30 mm (precisar el color)	D50RB3	14	2,105
Capuchones recortables 350 mm (precisar el color)	D50RA350	14	10,000
Capuchones cepillo 30 mm (precisar el color)	D50RB	15	2,419
Tapón para pegar lado derecho (precisar el color)	D508DC	16	1,600
Tapón para pegar lado izquierdo (precisar el color)	D508GC	16	1,600
Enganche de seguridad en pared (precisar el color)	D50B	17	21,019
Enganche de seguridad borde (precisar el color)	D50PSECURI	18	52,819
Clip de fijación sin cinta (precisar el color)	D50CN	19	4,743
Clip de fijación con cinta (precisar el color)	D50SA1	20	8,962
Fijaciones al mástil (pack de 3 unidades)	D50TA	21	31,543
Cinta de unión láminas / eje	D50SLA	-	12,629
Aquaterre 50 mm	D50POOL	22	84,543



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR



PARA PODER TRAMITAR SU PEDIDO ES **IMPRESINDIBLE**
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, envíenosla 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



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

Ver Página 255

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS SUMERGIDAS

PRESUPUESTO RÁPIDO PARA CUBIERTAS RECTANGULARES SIN ESCALERA

POOL SUCCESS (EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE)

MOTOR TUBULAR SIN FIN DE CARRERA



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	4.373,734	4.980,970	5.706,722
10 x 5	4.902,657	5.842,562	6.946,322

MOTOR TUBULAR CON FIN DE CARRERA



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	4.966,325	5.573,561	6.299,313
10 x 5	5.665,305	6.605,210	7.708,970
12 x 6	7.186,562	8.514,848	10.127,534

MOTOR CAJÓN ESTANCO



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	4.850,325	5.457,561	6.183,313
10 x 5	5.518,381	6.458,286	7.562,046
12 x 6	6.514,029	7.842,315	9.455,001

POOL DIVING (EMBELLECEDOR SUMERGIDO)

MOTOR TUBULAR CON FIN DE CARRERA



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	6.849,734	7.456,970	8.182,722
10 x 5	7.492,038	8.431,943	9.535,703
12 x 6	8.977,219	10.305,505	11.918,191

MOTOR CAJÓN ESTANCO



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	6.586,887	7.194,123	7.919,875
10 x 5	7.363,162	8.303,067	9.406,827
12 x 6	8.472,172	9.800,458	11.413,144

EL PRECIO INCLUYE MECÁNICA Y LÁMINAS.

SI SE DESEA VIGA, EMBELLECEDOR O MURO DE SEPARACIÓN, VER PÁGINAS 278 A 281 DEL CATÁLOGO.

SI LA CUBIERTA LLEVA ESCALERA O RECORTES ESPECIALES, VER PÁGINAS 286 Y 287 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 278).
- Embellecedores por debajo o por encima de la viga, disponibles en varios materiales y colores (ver página 279).
- Láminas disponibles en 5 colores en PVC opaco, 2 colores en PVC solar y 1 en policarbonato solar (ver página 284).
- Es obligatoria la instalación de una toma de tierra.

ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	SIN FDC	PRECIO UD. €	CON FDC	PRECIO UD. €
2,00	APFMTS20	3.344,343	APFMT20	3.936,943
2,50	APFMTS25	3.401,019	APFMT25	3.993,638
3,00	APFMTS30	3.462,857	APFMT30	4.055,467
3,50	APFMTS35	3.519,543	APFMT35	4.117,305
4,00	APFMTS40	3.581,390	APFMT40	4.173,981
4,50	APFMTS45	3.638,067	APFMT45	4.405,876
5,00	APFMTS50	3.694,752	APFMT50	4.457,400
5,50			APFMT55	4.689,286
6,00			APFMT60	5.446,790
7,00			APFMT70	6.348,581
8,00			APFMT80	7.142,152

OPCIONES

MODELO	COD.	PRECIO UD. €
Platinas inox bajo piedra:		
Juego de 6 (piscinas ≤ 55 m ²)	D50FR2	380,286
Juego de 8 piscinas ≥ 55 m ²)	D50FR4	507,048
Aquaterre Ø 50	D50POOL	84,543
APF Connect	D50CONNECT	274,448



LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES

Ver Páginas 284, 286 y 287

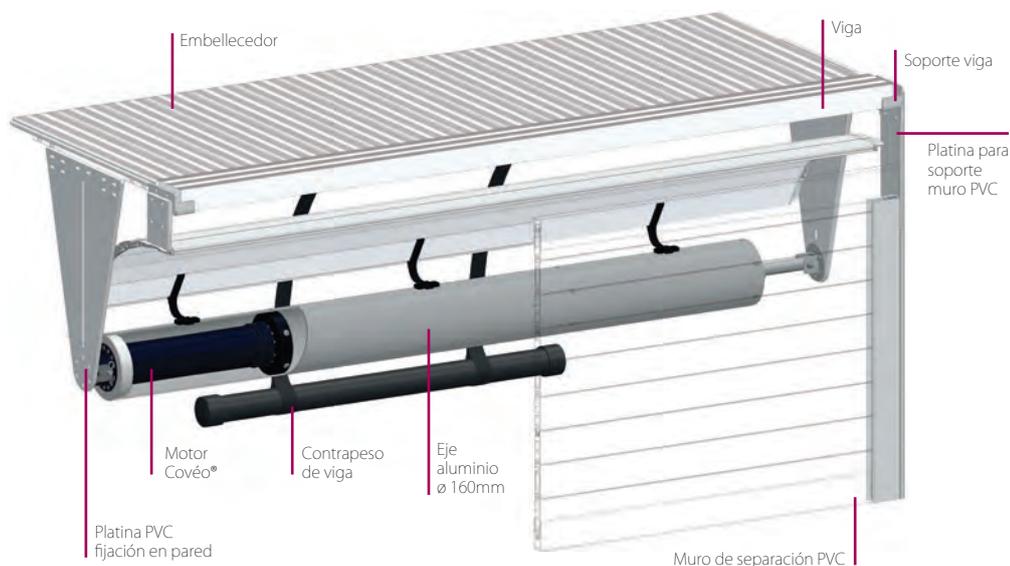
VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES

Ver Páginas 278 a 281

AUTOFIX

ANCHO DEL VASO		FIJACIÓN EN PARED	PRECIO UD. €	FIJACIÓN BAJO PIEDRA	PRECIO UD. €
Piscinas de hasta 3,50 metros de ancho	2+2	D50FIX1	1.056,352	D50FIX1P	1.267,619
Piscinas de 3,51 a 5 metros de ancho	3+3	D50FIX2	1.320,448	D50FIX2P	1.637,343
Piscinas de más de 5 metros de ancho	4+4	D50FIX3	1.584,533	D50FIX3P	2.007,067





INFORMACIÓN CABLEADO MOTOR/CUADRO

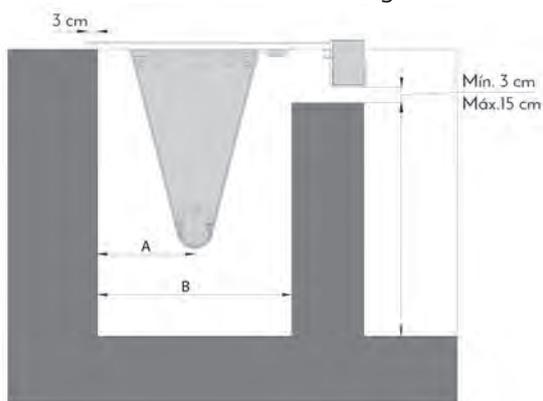
DISTANCIA	SECCIÓN CABLE MOTOR 120	SECCIÓN CABLE MOTOR 300+	SECCIÓN CABLE CAPTOR
L ≤ 10 m.	2 x 2,5 mm ²	2 x 4 mm ²	4 x 1,5 mm ²
10 m. < L ≤ 20 m.	2 x 4 mm ²	2 x 6 mm ²	4 x 2,5 mm ²
20 m. < L ≤ 30 m.	2 x 6 mm ²	2 x 10 mm ²	4 x 2,5 mm ²

No sobrepasar los 30 m. bajo ningún concepto

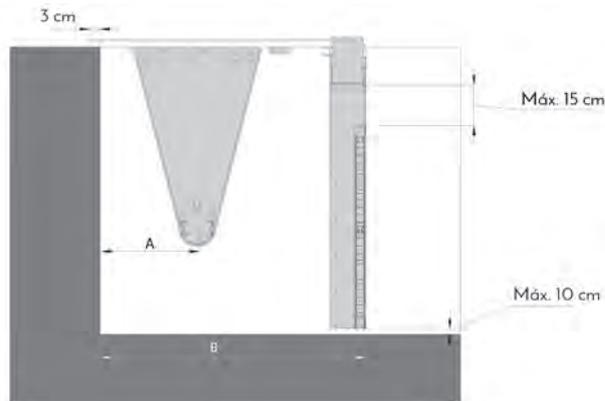
MONTAJE DE LAS PLATINAS

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 278).
- Embellecedores por debajo o por encima de la viga, disponibles en varios materiales y colores (ver página 279).
- Láminas disponibles en 5 colores en PVC opaco, 2 colores en PVC solar y 1 en policarbonato solar (ver página 284).
- Es obligatoria la instalación de una toma de tierra.

ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	PRECIO UD. €
2,00	APFMC20	3.308,267
2,50	APFMC25	3.364,962
3,00	APFMC30	3.426,790
3,50	APFMC35	3.483,467
4,00	APFMC40	3.540,162
4,50	APFMC45	3.602,000
5,00	APFMC50	3.792,657
5,50	APFMC55	4.112,143
6,00	APFMC60	4.256,438
7,00	APFMC70	5.158,219
8,00	APFMC80	6.240,362

PIEZAS OBLIGATORIAS

	MODELO	COD.	PRECIO UD. €
Pasamuros	110 mm	D50KIT1	517,819
	210 mm (Estandar)	D50KIT2	517,819
	310 mm	D50KIT3	517,819

OPCIONES

ACCESORIOS	COD.	PRECIO UD. €
Juego de platinas para soporte de viga (2)	D50FRO	126,762
Juego de platinas para soporte de viga y soporte cajón de separación PVC (4)	D50FRO3	421,924
Aquaterre Ø 50	D50POOL	84,543
APF Connect	D50CONNECT	274,448

AUTOFIX

ANCHO DEL VASO		FIJACIÓN EN PARED	PRECIO UD. €	FIJACIÓN BAJO PIEDRA	PRECIO UD. €
Piscinas de hasta 3,50 metros de ancho	2+2	D50FIX1	1.056,352	D50FIX1P	1.267,619
Piscinas de 3,51 a 5 metros de ancho	3+3	D50FIX2	1.320,448	D50FIX2P	1.637,343
Piscinas de más de 5 metros de ancho	4+4	D50FIX3	1.584,533	D50FIX3P	2.007,067

TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 255

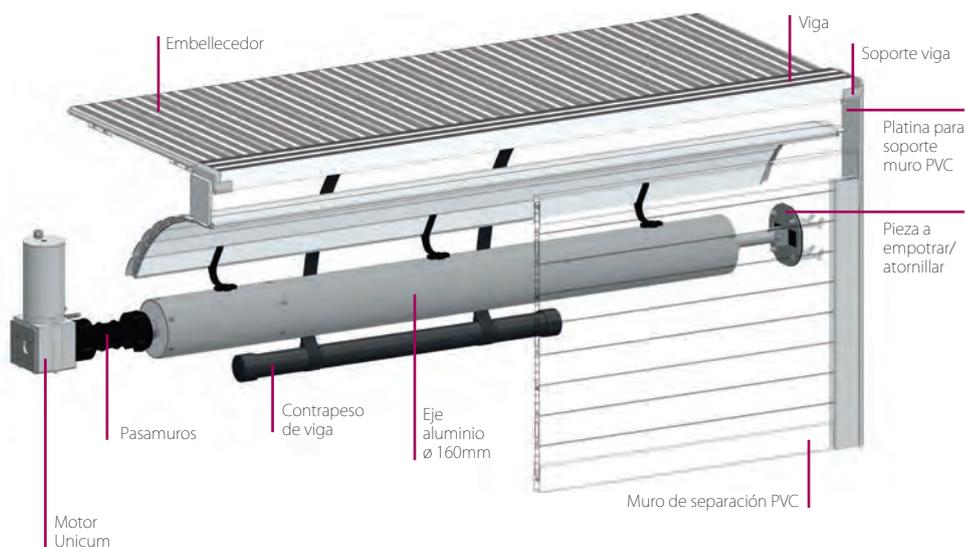


LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES

Ver Páginas 284, 286 y 287

VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES

Ver Páginas 278 a 281



INFORMACIÓN CABLEADO MOTOR/CUADRO

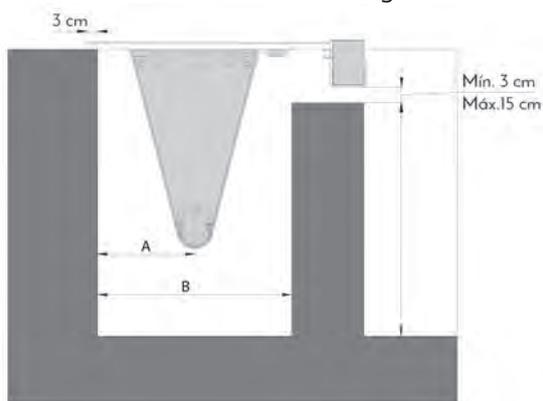
DISTANCIA	SECCIÓN CABLE MOTOR	SECCIÓN CABLE CAPTOR
L ≤ 10 m.	2 x 4 mm ²	3 x 1,5 mm ²
10 m. < L ≤ 20 m.	2 x 6 mm ²	3 x 2,5 mm ²
20 m. < L ≤ 30 m.	2 x 10 mm ²	3 x 2,5 mm ²

No sobrepasar los 30 m. bajo ningún concepto

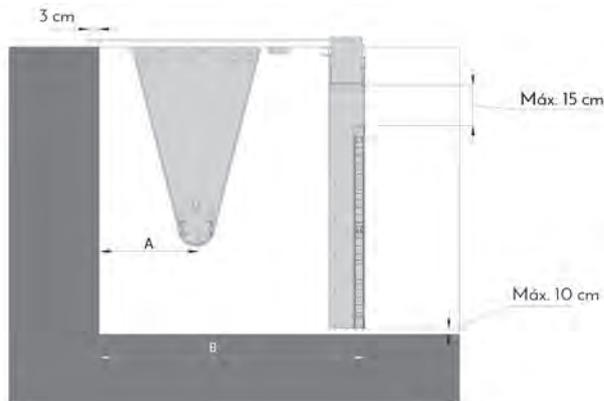
MONTAJE DE LAS PLATINAS

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



VÍDEO
INSTALACIÓN

- 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 278).
- Láminas disponibles en 5 colores en PVC opaco, 2 colores en PVC solar y 1 en policarbonato solar (ver página 284).
- Es obligatoria la instalación de una toma de tierra.

ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	PRECIO UD. €
2,00	APFMTEI20	4.024,552
2,50	APFMTEI25	4.189,448
3,00	APFMTEI30	4.246,124
3,50	APFMTEI35	4.416,181
4,00	APFMTEI40	4.472,857
4,50	APFMTEI45	4.637,762
5,00	APFMTEI50	4.699,600
5,50	APFMTEI55	5.044,857
6,00	APFMTEI60	5.652,914

PIEZAS OBLIGATORIAS

MODELO		COD.	PRECIO UD. €
Piezas a empotrar o atornillar	para la mecánica (par)	D50KPSCM	528,171
	para las vigas (2 pares)	D50KPSCP	1.056,362

OPCIONES

MODELO	COD.	PRECIO UD. €
Aquaterre para toma de tierra en inox Ø 50	D50POOL	84,543
APF Connect	D50CONNECT	274,448

AUTOFIX

ANCHO DEL VASO		FIJACIÓN EN PARED	PRECIO UD. €	FIJACIÓN BAJO PIEDRA	PRECIO UD. €
Piscinas de hasta 3,50 metros de ancho	2+2	D50FIX1	1.056,352	D50FIX1P	1.267,619
Piscinas de 3,51 a 5 metros de ancho	3+3	D50FIX2	1.320,448	D50FIX2P	1.637,343
Piscinas de más de 5 metros de ancho	4+4	D50FIX3	1.584,533	D50FIX3P	2.007,067

TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 255

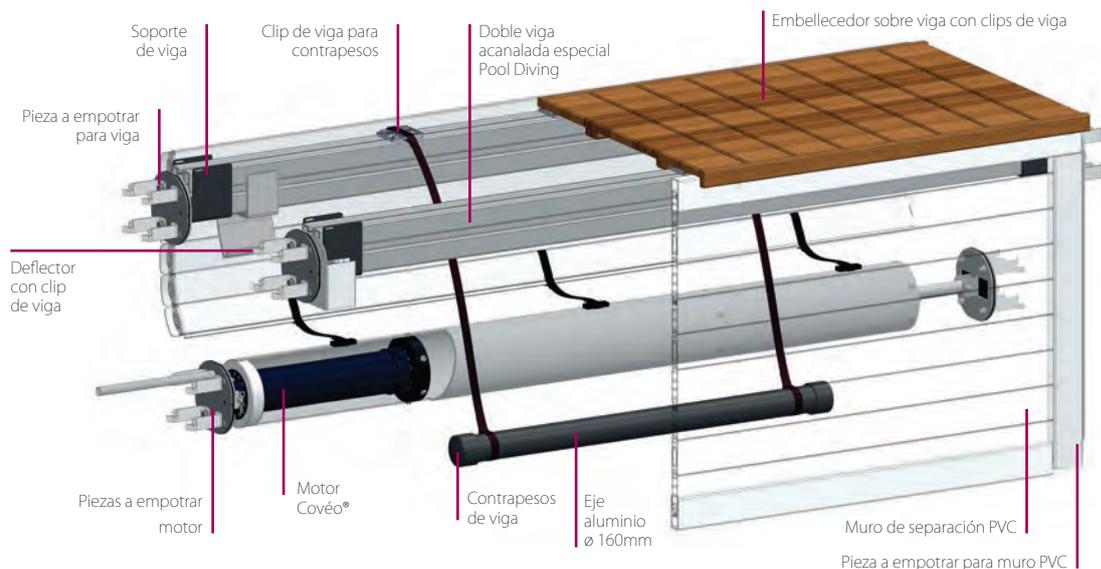


LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES

Ver Páginas 284, 286 y 287

VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES

Ver Páginas 278 a 281



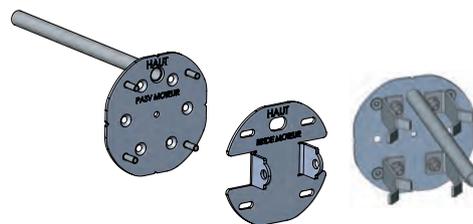
INFORMACIÓN CABLEADO MOTOR/CUADRO

DISTANCIA	SECCIÓN CABLE MOTOR	SECCIÓN CABLE CAPTOR
$L \leq 10$ m.	2 x 4 mm ²	4 x 1,5 mm ²
10 m. < $L \leq 20$ m.	2 x 6 mm ²	4 x 2,5 mm ²
20 m. < $L \leq 30$ m.	2 x 10 mm ²	4 x 2,5 mm ²

No sobrepasar los 30 m. bajo ningún concepto

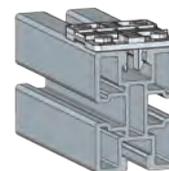
PIEZAS A EMPOTRAR O ATORNILLAR

- 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.



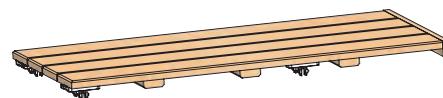
DOBLE VIGA Y CLIPS

- 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.



DEFLECTORES

- Se enganchan debajo de la viga, lo que permite su instalación con la piscina llena. Son regulables lateralmente, deslizándolos por la ranura de la viga.





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. Anufix 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 279).
- Láminas disponibles en 5 colores en PVC opaco, 2 colores en PVC solar y 1 en policarbonato solar (ver página 284).
- Es obligatoria la instalación de una toma de tierra.

ENROLLADOR SIN PERSIANA

ANCHO PISCINA	COD.	PRECIO UD. €
2,00	APFMCE20	3.761,743
2,50	APFMCE25	3.931,790
3,00	APFMCE30	3.993,638
3,50	APFMCE35	4.163,676
4,00	APFMCE40	4.220,362
4,50	APFMCE45	4.390,410
5,00	APFMCE50	4.581,076
5,50	APFMCE55	5.008,771
6,00	APFMCE60	5.158,219

PIEZAS OBLIGATORIAS

	MODELO	COD.	PRECIO UD. €
Pasamuros	110 mm	D50KIT1	517,819
	210 mm (Estandar)	D50KIT2	517,819
	310 mm	D50KIT3	517,819
Piezas a empotrar o atornillar para las vigas (2 p)		D50KPSCP	1.056,362

OPCIONES

	MODELO	COD.	PRECIO UD. €
	Aquaterre para toma de tierra en inox Ø 50	D50POOL	84,543
	APF Connect	D50CONNECT	274,448

AUTOFIX

ANCHO DEL VASO		FIJACIÓN EN PARED	PRECIO UD. €	FIJACIÓN BAJO PIEDRA	PRECIO UD. €
Piscinas de hasta 3,50 metros de ancho	2+2	D50FIX1	1.056,352	D50FIX1P	1.267,619
Piscinas de 3,51 a 5 metros de ancho	3+3	D50FIX2	1.320,448	D50FIX2P	1.637,343
Piscinas de más de 5 metros de ancho	4+4	D50FIX3	1.584,533	D50FIX3P	2.007,067

TRANSPORTE NO INCLUIDO. Ver página 255

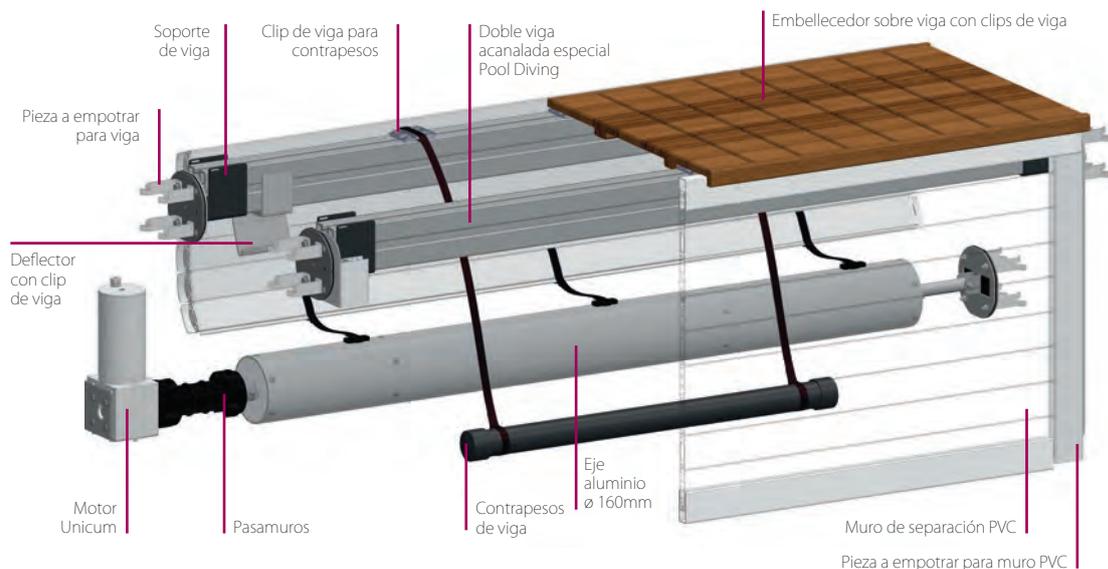


LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES

Ver Páginas 284, 286 y 287

VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES

Ver Páginas 278 a 281



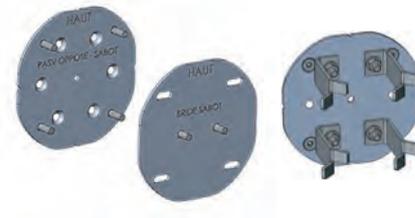
INFORMACIÓN CABLEADO MOTOR/CUADRO

DISTANCIA	SECCIÓN CABLE MOTOR	SECCIÓN CABLE CAPTOR
$L \leq 10$ m.	2 x 4 mm ²	3 x 1,5 mm ²
10 m. < $L \leq 20$ m.	2 x 6 mm ²	3 x 2,5 mm ²
20 m. < $L \leq 30$ m.	2 x 10 mm ²	3 x 2,5 mm ²

No sobrepasar los 30 m. bajo ningún concepto

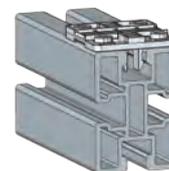
PIEZAS A EMPOTRAR O ATORNILLAR

- 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.



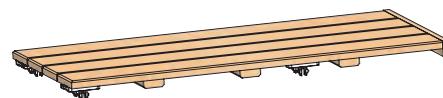
DOBLE VIGA Y CLIPS

- 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.



DEFLECTORES

- Se enganchan debajo de la viga, lo que permite su instalación con la piscina llena. Son regulables lateralmente, deslizándolos por la ranura de la viga.



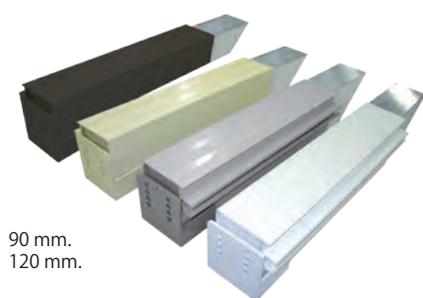


VIGAS PARA POOL SUCCESS (EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE)

VIGA ALU REVESTIDA PVC BLANCO + 2 SOPORTES

TAMAÑO VIGA	3 M.		4 M.		5 M.		6 M.		7 M.		8 M.	
	COD.	PRECIO UD. €										
120x80 mm	V1203M	545,105	V1204M	709,876	V1205M	769,076	V1206M	1.328,933	V1207M	1.894,086	V1208M	2.006,029
*	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	-
90x90 mm	V0903M	629,619	V0904M	741,571	V0905M	853,581	V0906M	1.419,762	V0907M	1.984,905	V0908M	2.550,067
*	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	-
55x105 mm	V0553M	949,686	V0554M	1.729,267	V0555M	2.502,524	V0556M	3.281,067	V0557M	4.054,324	-	-
*	1	-	2	-	3	-	4	-	5	-	-	-

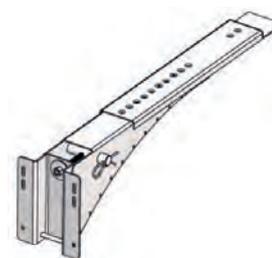
* Soportes intermedios incluidos en el precio
Color arena, gris claro o gris antracita: +15%



90 mm.
120 mm.



55 mm.



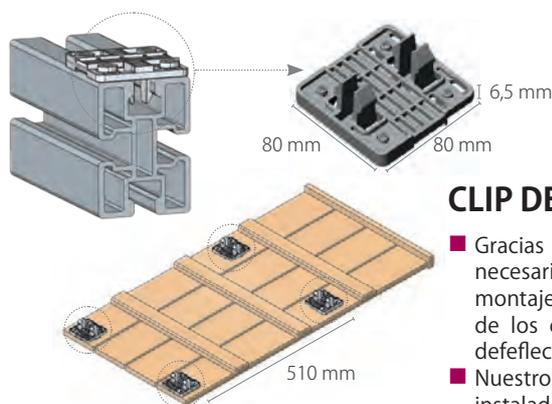
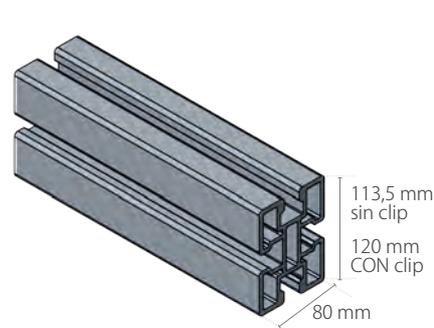
SOPORTE INTERMEDIO ANTIFLEXIÓN

OPCIONES	COD.	PRECIO €
Soporte intermedio antiflexión inox. 316 L regulable en longitud e inclinación (unidad)	APFSIR	686,629

VIGAS PARA POOL DIVING (EMBELLECEDOR SUMERGIDO)

VIGA ALUMINIO CON MUESCAS PARA ACOPLAR CLIP

TAMAÑO VIGA	3 M.		4 M.		5 M.		6 M.	
	COD.	PRECIO UD. €						
120x800 mm	V1203PD	728,886	V1204PD	834,514	V1205PD	940,152	V1206PD	1.045,781



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 PRECIO €
Clip de viga + 4 tornillos	D50CLIP	3,105	237,533

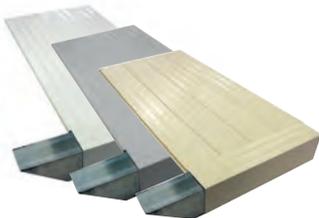




EMBELLECEDORES EN SUPERFICIE PARA POOL SUCCESS

MEDIDAS	BAJO VIGA					
	PVC BLANCO		ALU BLANCO		IPE ESTRIADO	
	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €
480 x 675mm (500mm x 675mm para ipé estriado)	EPVC675	86,667	EALU675	114,286	EMEX675	184,762
480 x 800mm (500mm x 800mm para ipé estriado)	EPVC800	101,905	EALU800	134,286	EMEX800	210,476
480 x 925mm (500mm x 925mm para ipé estriado)	EPVC925	119,048	EALU925	151,429	EMEX925	235,238
A medida el m ²	EPVCMED	285,714	EALUMED	368,571	EMEXMED	571,429

Color arena o gris: +15%



PVC



ALU



Ipe estriado

MEDIDAS	SOBRE VIGA	
	IPE LISO	
	COD.	PRECIO UD. €
500mm x 1000mm	EIPEPS120	303,810
A medida el m ²	EIPEPSMED	734,286



Ipe liso (sobre viga)

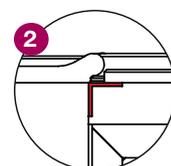
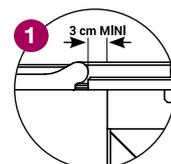
OPCIONES	COD.	PRECIO UD. €
Soporte trasero para embellecedor (el metro lineal) (soporte perforado, se sirve con tacos y fijaciones – 50 x 50 mm, largo: 1,5 - 2 y 3 ml)	APFSTE	63,810



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.



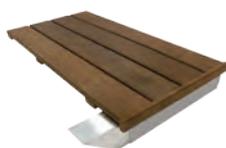
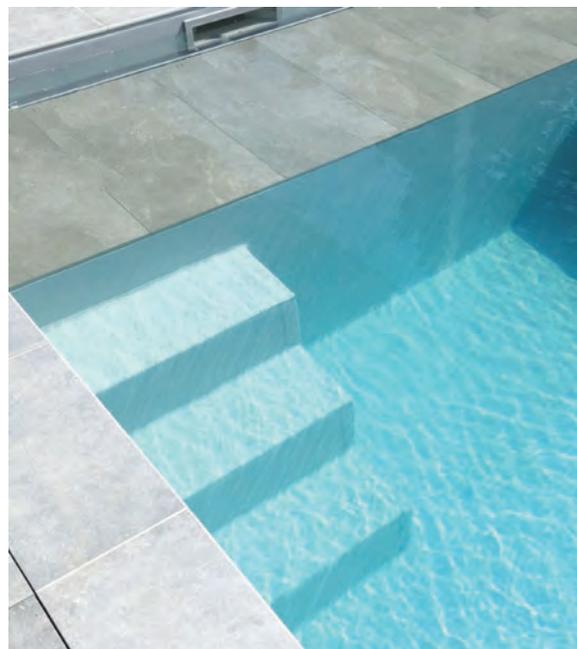
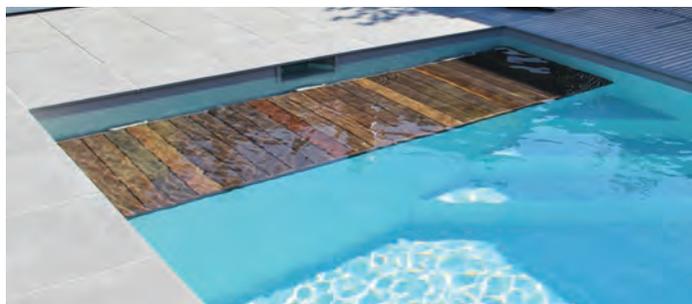
TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR



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

MEDIDAS	COD.	PRECIO UD. €
IPE 500mm x 1000mm	EIPEPD120	350,476
IPE a medida el m ²	EIPEPDMED	660,000
PVC 500mm x 1000mm. Revestible liner	EPVCRL	269,524
Poliéster 2440mm x 1220mm a recortar. Revestible baldosa.	EPOL244X122	945,714
Gres cerámico Pizarra negra 495mm x 980mm x 20mm	EGCPN	252,381
Gres cerámico Hormigón gris claro 596mm x 980mm x 20mm	EGCHG	209,524
Gres cerámico Piedra gris medio 596mm x 980mm x 20mm	EGCPG	252,381

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.

DESIGNACIÓN	COD.	PRECIO POR UNIDAD PRECIO €	LOTE DE 100 UNIDADES PRECIO €
Clip de viga + 4 tornillos	D50CLIP	3,105	237,533

**MUROS DE SEPARACIÓN REFORZADOS, CON GUÍAS, PARA FONDO PLANO O PENDIENTE COMPUESTA**

ANCHO PISCINA		3 M.		4 M.		5 M.		6 M.		7 M.	
ALTURA MURO	PROFUNDIDAD MÁXIMA PISCINA	COD.	PRECIO UD. €								
Muro de separación con guías en (PVC reforzado) blanco											
900 mm	1,20 m	M09003M	856,743	M09004M	898,771	M09005M	961,848	M09006M	1.030,181	M09007M	1.083,819
1260 mm	1,50 m	M12603M	1.073,305	M12604M	1.136,381	M12605M	1.188,943	M12606M	1.284,581	M12607M	1.384,438
1500 mm	1,75 m	M15003M	1.220,476	M15004M	1.295,086	M15005M	1.479,048	M15006M	1.595,762	M15007M	1.733,448
1860 mm	2,10 m	M18603M	1.569,486	M18604M	1.637,819	M18605M	1.764,990	M18606M	1.901,648	M18607M	2.034,076

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).



CUBIERTAS AUT: SUMERGIDAS



ACCESORIOS



01 Motor COVEO para cubierta sumergida



02 Escuadra fijación



03 Motor Unicum cajón estanco



04 Juego platinas PVC para mecánica



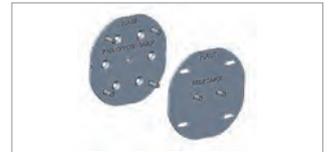
05 Juego platinas PVC con guías para muro de separación



06 Platinas bajo piedra (incluye calzas PVC para perfil Hung)



07 Piezas a empotrar/atornillar mecánica motor tubular embellecedor sumergido



08 Piezas a empotrar / atornillar viga para embellecedor sumergido



09 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



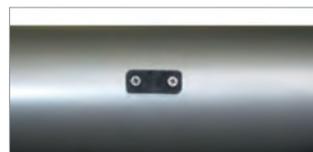
24 Enganche de seguridad en borde



25 Clip de fijación sin cinta



26 Clip de fijación con cinta



27 Fijaciones al mástil (lote de 3)



28 Aquaterre



29 Deflector



30 Receptor Autofix



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR



09

CUBIERTAS, COBERTORES

DESCRIPCIÓN	COD.	Nº	PRECIO UD. €
Motor COVEO sum. 24V 120 Nm sin FDC	D50MIOS120	1	1.891,133
Motor COVEO sum. 24V 120 Nm con FDC electrónico	D50MIOC120	1	2.050,867
Motor COVEO sum. 24V 300 Nm con FDC electrónico	D50MIC300	1	2.628,010
Motor COVEO sum. 24V 300 + 300 Nm con FDC electrónico	D50MIC301	1	2.839,333
Escuadra de fijación para motor en cajón estanco	D50FIJUNI	2	87,600
Motor cajón estanco Unicum 120 Nm	D50UNI120	3	2.344,590
Motor cajón estanco Unicum 250 Nm	D50UNI250	3	2.839,276
Motor cajón estanco Unicum 500 Nm	D50UNI500	3	4.519,133
Motor cajón estanco Unicum 800 Nm	D50UNI800	3	5.781,600
Juego platinas PVC para mecánica	D50PLIMAX	4	869,943
Juego platinas PVC para muro PVC	D50PLIMAX3	5	295,162
Calza bajo platinas + calzas PVC	D50FR0	6	126,762
Piezas a empotrar/atornillar mecánica embellecedor sumergido (par)	D50KPSCM	7	528,171
Piezas a empotrar/atornillar viga embellecedor sumergido (2 pares)	D50KPSCP	8	1.056,362
Piezas a empotrar motor cajón estanco 110 mm (el par)	D50KIT1	9	517,819
Piezas a empotrar motor cajón estanco 210 mm (el par)	D50KIT2	9	517,819
Piezas a empotrar motor cajón estanco 310 mm (el par)	D50KIT3	9	517,819
Soporte para viga 120 x 80 (el par) - opción color +15%	D50SP1	10	173,448
Soporte para viga 90 x 90 (el par) - opción color +15%	D50SP2	10	173,448
Soporte para viga 55 x 105 (el par) - opción color +15%	D50SP3	10	173,448
Soporte para viga embellecedor sumergido aluminio tratado (par)	D50SP10	11	346,943
Cuadro eléctrico 24 V para motor tubular cubierta sumergida	D50COFI	12	1.143,952
Cuadro eléctrico 24 V para cajón estanco cubierta sumergida	D50COF	13	927,533
Cuadro eléctrico 3001 para COVEO 300 + 300	D50COFI300	14	1.154,257
Interruptor de llave	D50BC	15	99,971
Llave (unidad)	D50CLE	16	26,286
Módulo APF Connect para control a distancia	D50CONNECT	17	274,448
Kit IP68 de estanqueidad cubiertas sumergidas	D50GEL	18	185,505
Kit IP68 de estanqueidad cubiertas sumergidas a empotrar	D50GELO	18	185,505
Contrapeso con cintas	D50CP	19	78,838
Capuchones 10 mm (precisar el color)	D50RB1	20	2,105
Capuchones 20 mm (precisar el color)	D50RB2	20	1,600
Capuchones 30 mm (precisar el color)	D50RB3	20	2,105
Capuchones recortables 350 mm (precisar el color)	D50RA350	20	10,000
Capuchones cepillo 30 mm (precisar el color)	D50RB	21	2,419
Tapón para pegar lado derecho (precisar el color)	D508DC	22	1,600
Tapón para pegar lado izquierdo (precisar el color)	D508GC	22	1,600
Eganche de seguridad en pared (precisar el color)	D50B	23	21,019
Eganche de seguridad borde (precisar el color)	D50PSECURI	24	52,819
Clip de fijación sin cinta (precisar el color)	D50CN	25	4,743
Clip de fijación con cinta (precisar el color)	D50SA1	26	8,962
Fijaciones al mástil (pack de 3 unidades)	D50TA	27	31,543
Cinta de unión láminas / eje	D50SLA	-	12,629
Aquaterre 50 mm	D50POOL	28	84,543
Deflector	D50DEF	29	16,662
Receptor Autofix en pared	D50FIXREC	30	160,524
Receptor Autofix bajo piedra	D50FIXRECP	30	256,400



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

CONSULTAR



PVC



PVC SOLARES



Azul / Negro



Antracita / Negro



POLICARBONATO SOLARES



Metal



LÁMINAS

- Las láminas tienen un ancho de 71,4 mm, espesor 17 mm.
- 3 compartimentos estancos gracias a los tapones soldados en fábrica, color a juego con la lámina.
- PVC estabilizado al calcio / zinc 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 y gris medio*. 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).
- 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:



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 impnen una manipulación y una utilización rigurosas.**
- * **Desaconsejamos el uso de láminas PVC opacas gris medio 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	COD.	PRECIO UD. €
Guía para desbordante	APFGDES	109,781





PERSIANA

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 ½ 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	164,762	APFL20C	164,762	APFL20S	292,381	APFL20P	440,952
2,5 m	APFL25B	173,333	APFL25C	173,333	APFL25S	307,619	APFL25P	464,762
3 m	APFL30B	181,905	APFL30C	181,905	APFL30S	323,810	APFL30P	489,524
3,5 m	APFL35B	194,286	APFL35C	194,286	APFL35S	340,952	APFL35P	518,095
4 m	APFL40B	207,619	APFL40C	207,619	APFL40S	367,619	APFL40P	558,095
4,5 m	APFL45B	232,381	APFL45C	232,381	APFL45S	406,667	APFL45P	621,905
5 m	APFL50B	253,333	APFL50C	253,333	APFL50S	451,429	APFL50P	682,857
5,5 m	APFL55B	280,000	APFL55C	280,000	APFL55S	494,286	APFL55P	753,333
6 m	APFL60B	304,762	APFL60C	304,762	APFL60S	537,143	APFL60P	819,048
7 m	APFL70B	353,333	APFL70C	353,333	APFL70S	621,905	APFL70P	951,429
8 m	APFL80B	406,667	APFL80C	406,667	APFL80S	745,714	APFL80P	1.095,238
9 m	APFL90B	524,762	APFL90C	524,762	APFL90S	962,857	-	-
10 m	APFL10B	588,571	APFL10C	588,571	APFL10S	1.080,952	-	-

○ BLANCO
 ● AZUL
 ● ARENA
 ● GRIS CLARO
 ● GRIS MEDIO
 ● SOLAR AZUL/NEGRO
 ● SOLAR ANTRACITA/NEGRO
 ● POLICARBONATO METAL

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	COD.	PRECIO UD. €
Acabado cepillo por metro lineal (incluye los 2 largos)	APFLAC	58,095



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

Ver página 255



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	341,905	LERECPB	341,905	LERECPS	539,048	LERECPP	903,810
← MÁX 2,5m ↑ MÁX 2m	LERECMB	451,429	LERECMC	451,429	LERECMS	720,000	LERECMP	1.194,286
← MÁX 3m ↑ MÁX 2m	LERECGB	520,952	LERECGC	520,952	LERECGS	844,762	LERECGP	1.375,238
← MÁX 4m ↑ MÁX 2m	LERECEB	567,619	LERECEC	567,619	LERECES	920,000	LERECEP	1.496,190

ESCALERA ROMANA

 Tamaño	ACABADO EN ESCUADRA							
	●		● ● ● ●		☀ ● ●		☀ ●	
	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €
HASTA 3m	LERE3B	457,143	LERE3C	457,143	LERE3S	729,524	LERE3P	1.250,476
DE 3 a 4m	LERE4B	641,905	LERE4C	641,905	LERE4S	1.041,905	LERE4P	1.568,571

 Tamaño	ACABADO EN FORMA (plantilla obligatoria)							
	●		● ● ● ●		☀ ● ●		☀ ●	
	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €
HASTA 3m	LERF3B	648,571	LERF3C	648,571	LERF3S	1.076,190	LERF3P	1.580,000
DE 3 a 4m	LERF4B	857,143	LERF4C	857,143	LERF4S	1.389,524	LERF4P	1.849,524

ESCALERA TRAPEZIO

 Tamaño	ACABADO EN ESCUADRA							
	●		● ● ● ●		☀ ● ●		☀ ●	
	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €
HASTA 3m	LETE3B	526,667	LETE3C	526,667	LETE3S	844,762	LETE3P	1.375,238
DE 3 a 4m	LETE4B	723,810	LETE4C	723,810	LETE4S	1.134,286	LETE4P	1.639,048

 Tamaño	ACABADO EN FORMA (plantilla obligatoria)							
	●		● ● ● ●		☀ ● ●		☀ ●	
	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €	COD.	PRECIO UD. €
HASTA 3m	LETF3B	637,143	LETF3C	637,143	LETF3S	1.007,619	LETF3P	1.480,000
DE 3 a 4m	LETF4B	833,333	LETF4C	833,333	LETF4S	1.331,429	LETF4P	1.797,143

○ BLANCO
● AZUL
● ARENA
● GRIS CLARO
● GRIS MEDIO
☀ ● SOLAR AZUL / NEGRO
● SOLAR ANTRACITA / NEGRO
● POLICARBONATO METAL


TRANSPORTE NO INCLUIDO.
 Ver página 255

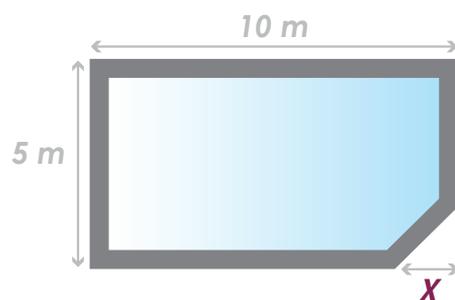


RECORTES ESPECIALES

MODELO	UD.	COD.	PRECIO UD. €
En escuadra, radios inferiores a 300 mm.	Par	LRE300	sin cargo
En escuadra, radios de 300 a 600 mm o chaflanes.	Par	LRE600	145,714
En forma, radios inferiores a 150 mm o chaflanes.	Par	LRF150	87,429
En forma, radios inferiores a 300 mm o chaflanes.	Par	LRF300	106,857
En forma, radios de 300 a 600 mm o chaflanes.	Par	LRF600	165,143
En escuadra, para bloque filtrante.	1	LREBF	310,857
En escuadra, lámina a lámina, hasta 4 m.	ml	LRELL	194,286
En escuadra, lámina a lámina, más de 4 m.	ml	LRELL4	388,571
En forma, lámina a lámina, hasta 4 m.	ml	LRFL	340,000
En forma, lámina a lámina, más de 4 m.	ml	LRFL4	680,000
Recorte por descuadre (máximo 3 medidas de láminas)	1	LRECN	367,619
En escuadra o en forma para formas complejas.		LRFC	s/presupuesto

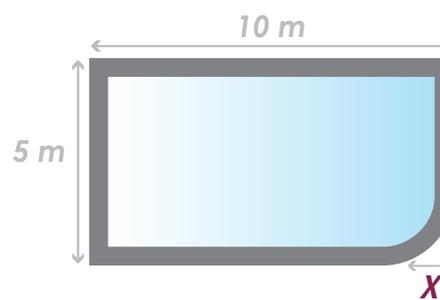
MÉTODO DE CÁLCULO DE LOS RECORTES

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



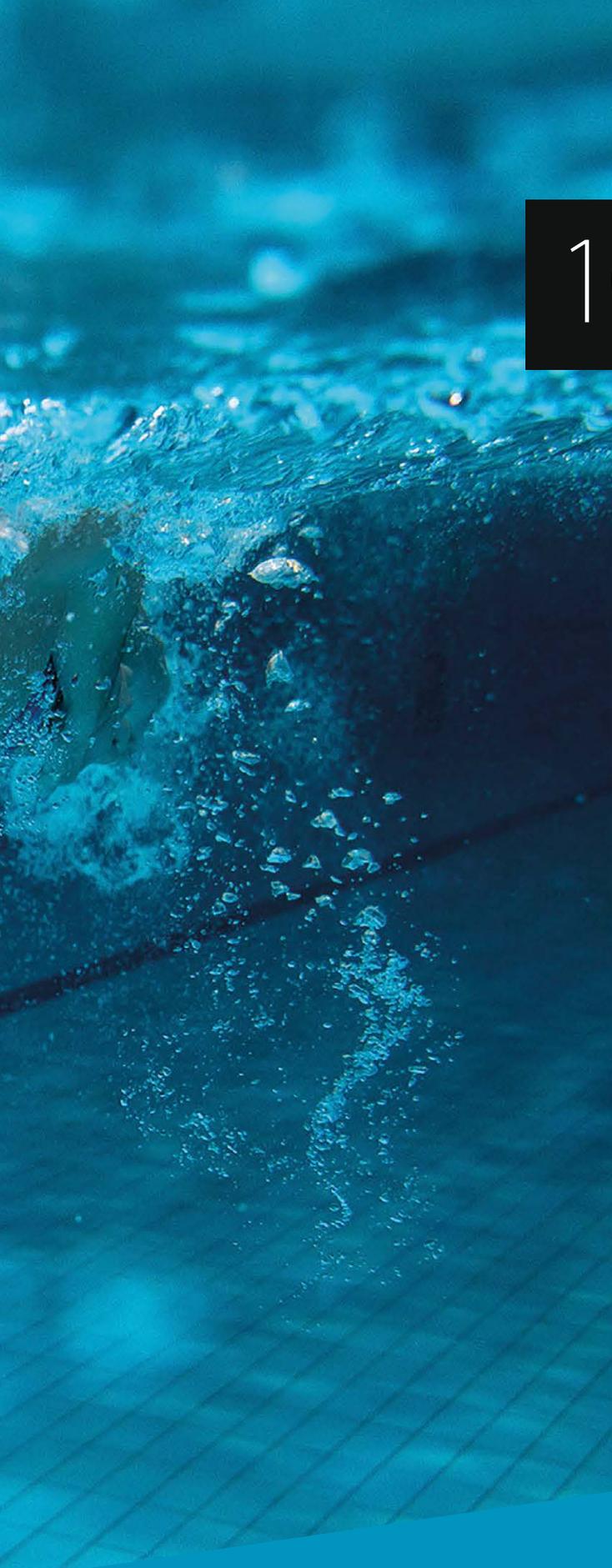
ACABADO EN FORMA



TRANSPORTE NO INCLUIDO.

Ver página 255





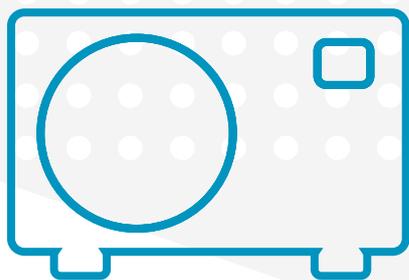
10

CLIMATIZACIÓN

290 ¿Cómo elegir la bomba de calor?

292 Bombas de calor

298 Calentadores e intercambiadores



¿QUÉ DEBEMOS DE TENER EN CUENTA 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 movilizar 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.

¿CÓMO ELEGIR LA BOMBA DE CALOR ADECUADA?

- **SEGÚN EL VOLUMEN DE LA PISCINA:** Determinará la cantidad de litros a calentar y, por lo tanto, la potencia de la bomba de calor. La potencia de la bomba marcará la eficacia máxima de calentamiento, siendo su capacidad indicada según los metros cúbicos que pueda calentar.
- **PRIORIDAD DE CALENTAMIENTO:** De esta manera, la bomba de filtración arrancará cuando la temperatura del agua sea inferior a la que está programada.
- **RECOMENDABLE QUE ESTE INTEGRADA CON EL SISTEMA DE FILTRADO:** Así aprovechar el flujo de agua y se ira calentando poco a poco la piscina. Para aumentar la eficiencia de cualquier sistema de climatización usar un cobertor para minimizar la pérdida de calor que se produce por la superficie que llega a ser hasta un 94%.



Integración con el sistema de filtrado



Volumen de la piscina



Prioridad de calentamiento

PARA ASEGURAR EL CONFORT DE LOS BAÑISTAS, ES NECESARIO TENER UNA GESTIÓN CONTROLADA DE LA TEMPERATURA.

DIFERENTES SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

01

BOMBA DE CALOR

Con tecnología Full Inverter, es la combinación de un compresor Inverter de alto rendimiento CPS Mitsubishi o Highly con ventilador Inverter DC. 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.

02

CALENTADOR ELÉCTRICO

Sistema de calefacción para todo el año, recomendado para piscinas enterradas, desmontables y spas, para volúmenes de agua pequeños.

Requiere de poca inversión económica. Su instalación es muy fácil, solamente tendrá que conectarlo al tubo de retorno en su equipo de filtración.

¿Qué potencia eléctrica necesitará en relación con el volumen en metros cúbicos (m³) de su piscina?

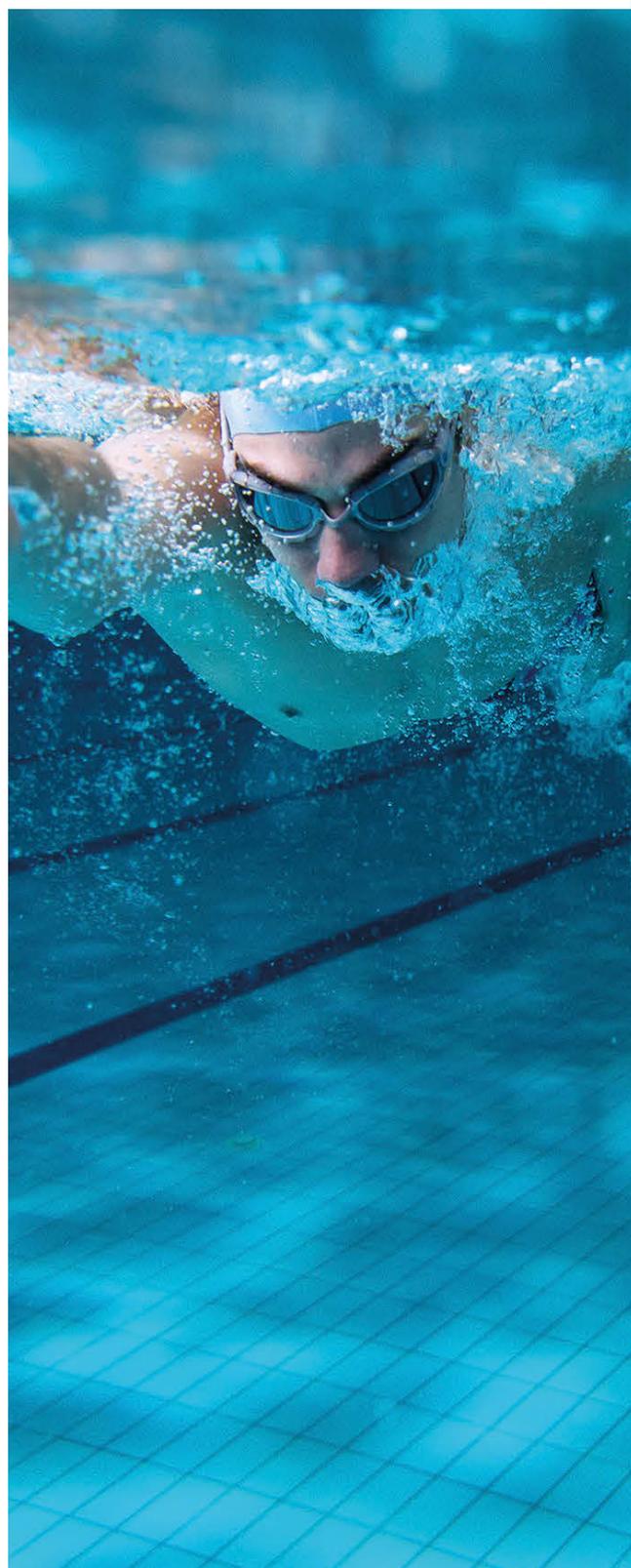
3Kw = piscina de 20 m³
6Kw = piscina de 40 m³
9Kw = piscina de 60 m³
12Kw = piscina de 80 m³
18Kw = piscina de 120 m³

03

INTERCAMBIADOR DE CALOR

Puede utilizar todo el año la piscina, sin que esto suponga una inversión excesiva y utilizando la piscina en los meses de invierno. Es un sistema utilizado mayormente en spas y piscinas cubiertas.

El intercambiador G2 de titanio funciona conectando la instalación de la piscina al sistema de calefacción disponible en la casa o local, como una caldera de gas, de gasóleo, bomba de calor, enfriadoras o un captador de energía solar para que el agua pase por allí se caliente y "vuela" a la piscina.



BOMBAS DE CALOR



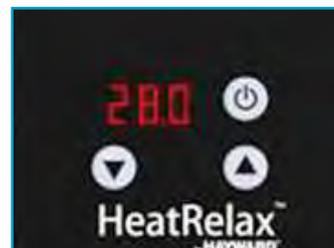
Interfaz de usuario

MICRO

- 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

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 unicamente	
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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
MICRO 2,5 KW	1	HP2021DT3C	3660149613287	862,060
MICRO 3,5 KW	1	HP2031DT3C	3660149613294	950,110



Pantalla LCD de control

HEAT RELAX INVERTER

- 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.

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 (m³/h)	1,8	2,8	3,6	5,3
Alimentación eléctrica (V/Ph/ Hz)	230V 50Hz			
Modo de utilización	Calefacción - Enfriamiento - Automático			

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
HEAT RELAX i 7 KW	1	PASRW015	3660149605152	2.149,161
HEAT RELAX i 9 KW	1	PASRW020	3660149605176	2.151,330
HEAT RELAX i 12 KW	1	PASRW030	3660149605183	2.433,022
HEAT RELAX i 17 KW	1	PASRW040	3660149605190	3.993,547



EASY TEMP INVERTER

- 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.

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

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
BOMBA CALOR EASY TEMP INV 15HP M 7KW	1	ECPI15MA	3660149611450	2.061,089
BOMBA CALOR EASY TEMP INV 20HP M 9KW	1	ECPI20MA	3660149611467	2.291,989
BOMBA CALOR EASY TEMP INV 30HP M 11KW	1	ECPI30MA	3660149611474	2.607,958
BOMBA CALOR EASY TEMP INV 40HP M 14KW	1	ECPI40MA	3660149611481	3.803,779
Módulo WIFI	1	HWX9505310438	-	218,216



10

CLIMATIZACIÓN



SUMHEAT Fi

- Diseño vertical, 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	8.249,397
Sumheat Fi	1	HP5211DT3	3660149613164	8.729,216
Sumheat Fi	1	HP5211ET3	3660149613195	8.729,216
Sumheat Fi	1	HP5251DT3	3660149613171	9.770,582
Sumheat Fi	1	HP5211ET3	3660149613201	9.770,582
Sumheat Fi	1	HP5301DT3	3660149613188	11.173,981
Sumheat Fi	1	HP5301ET3	-	11.173,981

CLIMATIZACIÓN



ENERGYLINE PRO INVERTER

- 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.

ESPECIFICACIONES	ENPI4M	ENPI6M	ENPI7M	ENPI9M	ENPI11M	ENPI13T	
*Capacidad calorífica (kW/BTU/h)	2,50-9,73	3,20-11,90	7,05	9,20	11,40	13,40	
Potencia eléctrica absorbida (kW)	0,20-1,34	0,28-1,68	1,33	1,81	2,18	2,60	
Intensidad absorbida (A)	1,33-6,02	1,34-7,32	5,69	7,80	9,32	4,47	
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 ... 750	500 ... 750	500 ... 900	400 ... 800	400 ... 850	
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	3,20	4,00	4,70	5,70	
Caída de presión del agua (máx) kPa	3,30	4,50	4,60	7,00	11,60	5,15	
Dimensiones de transporte (mm):	Largo	1046	1046	1.117	1.117	1.115	1.115
	Ancho	400	400	485	485	485	485
	Alto	768	768	868	868	1.275	1.275
COP	6,40-5,10	6,10-5,55	5,30	5,08	5,23	5,15	
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	3.470,796
EnergyLine PRO Inverter 6M	1	ENPI6M	8410189060245	3.876,694
EnergyLine PRO Inverter 7M	1	ENPI7M	3660149603530	5.242,652
EnergyLine PRO Inverter 9M	1	ENPI9M	3660149603547	5.923,200
EnergyLine PRO Inverter 11M	1	ENPI11M	3660149603554	7.225,964
EnergyLine PRO Inverter 13T	1	ENPI13T	3660149603578	9.223,859
Módulo WIFI	1	HWX95005010	3660149992152	268,203
Mando a distancia	1	HWX202200	3660149910294	438,446



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.
- Módulo Wi-fi incluido.

ESPECIFICACIONES	ENP5MAS	ENP6MAS	ENP6TAS	ENP7TAS	ENP8TAS	ENP9TAS	ENP10TAS	
*Capacidad calorífica (kW/BTU/h)	14,8	17,8	18,2	23,4	24,6	30,5	36	
Potencia eléctrica absorbida (kW)	3,01	3,7	3,7	5,15	5,05	6,1	6,5	
Intensidad absorbida (A)	14,5	16,2	7,7	9,7	9,8	11,6	13,3	
Alimentación eléctrica (V/Ph/ Hz)	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
Modo de deshielo	Por inversión de ciclo							
Compresor	Scroll							
Número de ventiladores	1	2						
Velocidad de giro del ventilador (rpm)	790	820	899	925	890	900	600 a 1600	
Dirección del ventilador	Horizontal							
Nivel de presión sonora (a 1m) dB(A)	72	73	73	75	75	75	41	
Conexión del agua (mm)	50	63						
Caudal de agua (m³/h)	5,5	6,6	6,6	8	9,3	11,5	13,5	
Caída de presión del agua (máx) kPa	4	7	7	18	11	21	N/C	
Dimensiones de transporte (mm):	Largo	1165	1138	1138	1138	1360	1360	1482
	Ancho	470	470	470	470	470	470	485
	Alto	864	1264	1264	1264	1280	1280	1480
COP	4,9	4,8	4,9	4,6	4,9	5,0	5,5	
Gas	R410A/2,0	R410A/2,3	R410A/2,3	R410A/2,8	R410A/2,5	R410A/3,0	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 5M	1	ENP5MAS	3660149600942	8.674,560
All Season 6M	1	ENP6MAS	3660149601147	9.304,067
All Season 6T	1	ENP6TAS	3660149601154	9.034,278
All Season 7T	1	ENP7TAS	3660149601161	11.486,682
All Season 8T	1	ENP8TAS	3660149601178	13.662,006
All Season 9T	1	ENP9TAS	3660149601185	16.286,978
All Season 10T	1	ENP10TAS	-	19.944,925
Módulo WIFI	1	HWX95005010	3660149902152	268,203
Mando a distancia	1	HWX202200	3660149910294	438,446



Resistencia y tubo de flujo en titanio

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.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
3-KW 13-Amp Monofásico 220-240V	1	E213	-	1.046,478
4.5-KW 20-Amp Monofásico 220-240V	1	E214	-	1.058,025
6-KW 27-Amp Monofásico 220-240V	1	E216	-	1.069,559
9-KW 40-Amp Monofásico 220-240V	1	E219	-	1.138,802
12-KW 53-Amp Monofásico 220-240V	1	E2112	-	1.169,598
15-KW 66-Amp Monofásico 220-240V	1	E2115	-	1.308,097
18-KW 79-Amp Monofásico 220-240V	1	E2118	-	1.419,671
6-KW 27/9-Amp Mixto 230V/400V	1	E2V6	-	1.261,922
9-KW 40/13-Amp Mixto 230V/400V	1	E2V9	-	1.277,314
12-KW 53/18-Amp Mixto 230V/400V	1	E2V12	-	1.292,706
15-KW 22-Amp Trifásico 400V	1	E2315	-	1.308,094
18-KW 26-Amp Trifásico 400V	1	E2318	-	1.435,060
24-KW 35-Amp Trifásico 400V	1	E2324	-	1.492,763

*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

- Opciones de potencia desde 1 kW 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

OPTIMA COMPACT		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
2-KW 9-AMP Monofásico 220-240V	1	OCPD12	-	1.419,671
3-KW 13-AMP Monofásico 220-240V	1	OCPD13	-	1.446,610
4.5-KW 20-AMP Monofásico 220-240V	1	OCPD14	-	1.473,535
6-KW 27-AMP Monofásico 220-240V	1	OCPD16	-	1.500,461
9-KW 40-AMP Monofásico 220-240V	1	OCPD19	-	15.610,191
12-KW 53-AMP Monofásico 220-240V	1	OCPD112	-	1.592,798
15-KW 66-AMP Monofásico 220-240V	1	OCPD115	-	1.854,417
18-KW 79-AMP Monofásico 220-240V	1	OCPD118	-	1.950,599
6-KW 27/9-AMP Mixto 230V/400V	1	OCPDV6	-	1.758,223
9-KW 40/13-AMP Mixto 230V/400V	1	OCPDV9	-	1.792,864
12-KW 53/18-AMP Mixto 230V/400V	1	OCPDV12	-	1.823,647
15-KW 22-AMP Trifásico 400V	1	OCPD315	-	1.854,417
18-KW 26-AMP Trifásico 400V	1	OCPD318	-	1.950,599
24-KW 35-AMP Trifásico 400V	1	OCPD324	-	2.000,619

NANO SPA		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Nano Spa- EU cord plug sold in 6pcs pack 2-kw 9-amp	1	NAGPEUT2	5060114178700	747,531
Nano Spa - EU cord plug sold in 6pcs pack 3-kw 13-amp	1	NAGPEUT3	5060114177178	759,855



Tubos de titanio

G2 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.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
G2 Titanio 30 KW	1	G2HE30T	5060114176010	746,386
G2 Titanio 49 KW	1	G2HE49T	5060114175990	884,885
G2 Titanio 85 KW	1	G2HE85T	5060114175976	1.050,323
G2 Titanio 122 KW	1	G2HE122T	5060114175952	1.408,137



Pantalla táctil

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.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Controlador sin bomba circulatoria	1	831014	5056101800235	652,706
Controlador con bomba circulatoria Grundfos	1	831015	5056101800242	889,019





11

SPAS

304 Spas rígidos

SPAS RÍGIDOS



LUNA

- Spa de lujo con el que podrá relajarse con agradables sesiones de hidroterapia.
- Fabricado con estructura metálica de gran resistencia y base aislante de ABS.
- Diseño atractivo y acabados de gran calidad.
- 19 jets en total, ajustables y direccionables.
- Calentador eléctrico para calentar el agua.
- Sistema de ozono, para tratar el agua del spa automáticamente.
- Sistema de iluminación indirecta led.

ESPECIFICACIONES	LUNA
Capacidad sentado / tumbado	2 / 2
Dimensiones	1950x1550x900 mm
Peso Vacío/Lleno	320kg /1376 KG
Capacidad agua	1056 Litros
Color	Blanco perlado-mokka
Potencia bomba	2.0 HP
Circulación	0.53HP
Soplador aire	N/A

ESPECIFICACIONES	LUNA
Jets totales	19
Jets masaje	19
Jets aire	N/A
Desviador de agua	1
Regulador de aire	1
Succiones	2
Válvula de compuerta	6
Válvula de drenaje	1

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Luna	1	610843	8410189053834	9.024,597



11 SPAS



EROS

- Spa de lujo con el que podrá relajarse con agradables sesiones de hidroterapia.
- Fabricado con estructura metálica de gran resistencia y base aislante de ABS.
- Diseño atractivo y acabados de gran calidad.
- 32 jets en total, ajustables y direccionables.
- Calentador eléctrico para calentar el agua.
- Sistema de ozono, para tratar el agua del spa automáticamente.
- Sistema de iluminación indirecta led.

ESPECIFICACIONES	EROS
Capacidad sentado / tumbado	2 / 1
Dimensiones	2250x1750x950 mm
Peso Vacío/Lleno	310 kg/ 1120 kg
Capacidad agua	810 litros
Color	Blanco perlado-Mokka
Potencia bomba	3 HP
Circulación	0,53 HP
Soplador aire	N/A

ESPECIFICACIONES	EROS
Jets totales	32
Jets masaje	32
Jets aire	N/A
Desviador de agua	2
Regulador de aire	3
Succiones	3
Válvula de compuerta	4
Válvula de drenaje	1

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Eros	1	610867	8410189053865	9.412,733

SPAS RÍGIDOS



MIA

- Spa de lujo con el que podrá relajarse con agradables sesiones de hidroterapia.
- Fabricado con estructura metálica de gran resistencia y base aislante de ABS.
- Diseño atractivo y acabados de gran calidad.
- 23 jets en total, ajustables y direccionables.
- Calentador eléctrico para calentar el agua.
- Sistema de ozono, para tratar el agua del spa automáticamente.
- Sistema de iluminación indirecta led.

ESPECIFICACIONES	MIA
Capacidad sentado / tumbado	2 / 1
Dimensiones	2130x1650x780 mm
Peso Vacío/Lleno	225 kg / 1025 kg
Capacidad agua	795 litros
Color	Blanco perlado-mokka
Potencia bomba	1*2 HP (Two-speed)
Circulación	N/A
Soplador aire	N/A

ESPECIFICACIONES	MIA
Jets totales	23
Jets masaje	23
Jets aire	N/A
Desviador de agua	1
Regulador de aire	2
Succiones	2
Válvula de compuerta	N/A
Válvula de drenaje	1

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Mia	1	610808C	8410189053858	9.253,596



11 SPAS



DUNA

- Spa de lujo con el que podrá relajarse con agradables sesiones de hidroterapia.
- Fabricado con estructura metálica de gran resistencia y base aislante de ABS.
- Diseño atractivo y acabados de gran calidad.
- 42 jets en total, ajustables y direccionables.
- Calentador eléctrico para calentar el agua.
- Sistema de ozono, para tratar el agua del spa automáticamente.
- Sistema de iluminación indirecta led.

ESPECIFICACIONES	DUNA
Capacidad sentado / tumbado	3 / 2
Dimensiones	2000x2000x900 mm
Peso Vacío/Lleno	295 kg /1169 kg
Capacidad agua	874 litros
Color	Blanco perlado-Mokka
Potencia bomba	1*3 HP
Circulación	N/A
Soplador aire	Opción

ESPECIFICACIONES	DUNA
Jets totales	42
Jets masaje	42
Jets aire	Opción
Desviador de agua	1
Regulador de aire	2
Succiones	2
Válvula de compuerta	2
Válvula de drenaje	1

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Duna	1	610816C	8410189053889	10.165,731

SPAS RÍGIDOS



MILO

- Spa de lujo con el que podrá relajarse con agradables sesiones de hidroterapia.
- Fabricado con estructura metálica de gran resistencia y base aislante de ABS.
- Diseño atractivo y acabados de gran calidad.
- 39 jets en total, ajustables y direccionables.
- Calentador eléctrico para calentar el agua.
- Sistema de ozono, para tratar el agua del spa automáticamente.
- Sistema de iluminación indirecta led.

ESPECIFICACIONES	MILO
Capacidad sentado / tumbado	4 / 1
Dimensiones	1900x1900x950 mm
Peso Vacío/Lleno	295 kg / 1169 kg
Capacidad agua	874 litros
Color	Blanco perlado-Mokka
Potencia bomba	1*3 HP (two-speed)
Circulación	N/A
Soplador aire	N/A

ESPECIFICACIONES	MILO
Jets totales	39
Jets masaje	39
Jets aire	N/A
Desviador de agua	1
Regulador de aire	2
Succiones	2
Válvula de compuerta	2
Válvula de drenaje	1

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Milo	1	610830A	8410189053896	9.789,214



11

SPAS



ONA

- Spa de lujo con el que podrá relajarse con agradables sesiones de hidroterapia.
- Fabricado con estructura metálica de gran resistencia y base aislante de ABS.
- Diseño atractivo y acabados de gran calidad.
- 61 jets en total, ajustables y direccionables.
- Calentador eléctrico para calentar el agua.
- Sistema de ozono, para tratar el agua del spa automáticamente.
- Sistema de iluminación indirecta led.

ESPECIFICACIONES	ONA
Capacidad sentado / tumbado	3 / 2
Dimensiones	2230x2230x940 mm
Peso Vacío/Lleno	395 kg/ 1645 kg
Capacidad agua	1250 litros
Color	Blanco perlado-Mokka
Potencia bomba	2*2 HP
Circulación	400 W
Soplador aire	N/A

ESPECIFICACIONES	ONA
Jets totales	61
Jets masaje	61
Jets aire	N/A
Desviador de agua	2
Regulador de aire	4
Succiones	4
Válvula de compuerta	N/A
Válvula de drenaje	1

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Ona	1	610805A	8410189053872	10.542,225



12

PISCINAS PREFABRICADAS

312 Poliéster

314 Acero desmontable



POLIÉSTER



POLIÉSTER

- 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





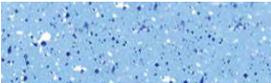
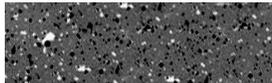
12

PISCINAS PREFABRICADAS

MODELOS Y MEDIDAS

 MP1 440x228x100-130	 MP2 555x235x140	 MP3 450x260x055	 MP4 700x300x140	
 MP5 750x350x085-170	 MP6 900x380x085-170	 MP7 1000x400x100-195	 MP8 580x320x110-160	
 MP9 520x290x120-160	 MP10 800x400x100-175	 MP11 526x226x120-140	 MP12 600x325x090-170	 MP13 450x380x145

COLORES

 ARENA PLAYA	 VERDE GOTA AZUL	 SAUCE	 AZUL CIELO
 AZUL COBALTO	 CREMA	 AZUL GOTA BLANCA Y AZUL	 BLANCO GOTA AZUL
 VERDE PRADERA	 AZUL MARINO	 CREMA GOTA AZUL	 NEGRO

MODELOS

MODELO		COD.	PRECIO UD. €
MP1	1	500MP1	11.364,113
MP2	1	500MP2	13.025,598
MP3	1	500MP3	7.842,696
MP4	1	500MP4	14.193,788
MP5	1	500MP5	15.174,335
MP6	1	500MP6	17.150,998
MP7	1	500MP7	19.991,330
MP8	1	500MP8	14.574,241
MP9	1	500MP9	13.990,576
MP10	1	500MP10	21.221,834
MP11	1	500MP11	12.181,238
MP12	1	500MP12	16.361,256
MP13	1	500MP13	15.702,655

CORONAMIENTO

MODELO		COD.	PRECIO UD. €
MP1	1	500MP1P	956,555
MP2	1	500MP2P	1.103,333
MP3	1	500MP3P	1.088,060
MP4	1	500MP4P	1.307,109
MP5	1	500MP5P	1.492,222
MP6	1	500MP6P	1.645,055
MP7	1	500MP7P	1.741,399
MP8	1	500MP8P	1.307,836
MP9	1	500MP9P	1.415,914
MP10	1	500MP10P	1.931,128
MP11	1	500MP11P	1.062,844
MP12	1	500MP12P	1.396,174
MP13	1	500MP13P	1.728,280

 **TRANSPORTE NO INCLUIDO**

ACERO DESMONTABLE



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.

COD.	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	ESPEJOR CHAPA	FILTRACIÓN	ESCALERA
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

FUNDA PINUS



ACCESORIOS INCLUIDOS



Filtro Monobloc 300 con prefiltro



Escalera 8 peldaños

FUNDAS DECORATIVAS

REFERENCIA	DECORACIÓN PINUS	PRECIO UD. €
0650	350x120	100,919
0651	460x120	100,919
0652	550x120	100,919

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Circular CON	1	PTC404	8410189040254	1.605,024
Circular CON	1	PTC503512M	8410189038039	1.359,655
Circular CON	1	PTC504612M	8410189038046	1.648,311



Necesario montaje sobre solera de hormigón (seguir manual montaje).



12

PISCINAS PREFABRICADAS



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.

COD.	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	ESPEJOR CHAPA	ESPEJOR LINER	FILTRACIÓN	ESCALERA
PTC502	Piscina ovalada 4 cont.	640X366X120	38/100	30/100,base 0,38	Monobloc 300 prefiltro	Lacada 8 peldaños
PTC303	Piscina ovalada 2 cont.	500x366x120	38/100	30/100,base 0,38	Monobloc 300 prefiltro	Lacada 8 peldaños

FUNDA PINUS



ACCESORIOS INCLUIDOS



Filtro Monobloc 300 con prefiltro



Escalera 8 peldaños

FUNDAS DECORATIVAS

REFERENCIA	DECORACIÓN PINUS	PRECIO UD. €
0701	500x366x120	100,919
0655	640X366X120	100,919

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Ovalada 4C	1	PTC502	8410189040278	2.016,883
Ovalada 2C	1	PTC303	8410189040216	1.548,482



Necesario montaje sobre solera de hormigón (seguir manual montaje).

PIEDRA DE CORONACIÓN





12

PISCINAS PREFABRICADAS



870009



870020



870004



870031



870001



870022D

PIEDRA DE CORONACIÓN 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.

DESCRIPCIÓN		COD.					PRECIO UD. €
Piedra recta 500 X 330	1	870004	12,5	60	110x100	763	32,356
Ángulo 90°	1	870019	17,5	42	110x115	748	59,449
Ángulo R/150	1	870020	16,5	50	110x115	838	58,884
Ángulo saliente Derecha	1	870022D	13,5	27 D +27 I	115x115	742	57,188
Ángulo saliente Izquierda	1	870022I	13,5				57,188
Curva 1500	1	870009	13,5	50	110x115	638	46,881
Losa 500 x 500 esp. 2,5 cm (±3mm)	m ²	870001	56	20 m ²	110x115	1133	104,264
Plato de ducha	conjunto	870031	90	11	110x115	1003	302,030
DALL'JOINT (Cemento juntas)	1	870037	25	48	80x120	1213	74,816



13

IMPERMEABILIZACIÓN PISCINAS

- 320** Liner 75/100
- 322** Liner 150/100
- 327** Liner 120/100 agua potable



LINER 75/100



GENOVA AZUL

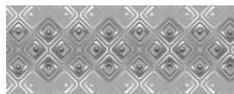
LÍNEAS DE AGUA 75/100

- Personaliza tu piscina de liner.
- Tiras de 24 cm. de altura.
- Pegar con la cola especial Bostik DL8241.

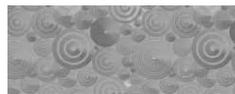
LÍNEAS DE AGUA 75/100



MUSIC



SEVENTIES



TOURBILLON



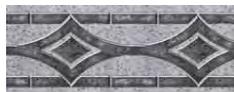
GENOVA AZUL



GENOVA ARENA



MALLORCA AZUL



MALLORCA ANTRACITA



LISBOA AZUL



LISBOA ANTRACITA



OLYMPIA AZUL



MIKONOS AZUL



CARRARA



POMPEI AZUL



CARTHAGE AZUL



IPANEMA AZUL



IBIZA AZUL

MODELO	TIPO	COD.	PRECIO UD. €
Línea de agua impresa	Impreso	DL8240	15,702

ACCESORIOS LINER 75/100



1



2



3



4



5



6



7



8



9



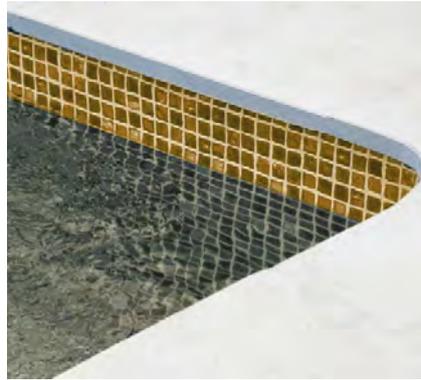
10

	MODELO	TIPO		COD.	PRECIO UD. €
1	Perfil PVC Horizontal 36 mm	Barra de 2,4 m	1	DL6301	7,525
	Ángulo PVC preformado RV: 15 cm. 36 mm	La pieza	1	DL6303	4,058
2	Perfil PVC Vertical Especial renovación	Barra de 2,4 m	1	DL6304	9,381
	Ángulo PVC preformado RV: 15 cm. Vertical	La pieza	1	DL6306	10,468
3	Hung stop flexible (blanco, azul adriático, azul claro). Otros colores bajo pedido.	Rollo de 50 m. Blanco	1	DL6312B	75,426
		Rollo de 50 m. Azul adriático		DL6312A	
		Rollo de 50 m. Azul claro		DL6312C	
4	Tornillos Liner Ø 6 mm x 35 mm	Caja 200	1	DL6203	46,260
5	Remaches Ø 5 mm x 25 mm	Caja 250	1	AL8296	79,995
6	Moqueta 200 g. Polipropileno con tratamiento anti-bacterias de gran resistencia.	Rollo 30x2	1	508301	205,513
7	Moqueta liner 50x2 (Polipropileno 200gr)	Rollo 50x2	1	508303	290,430
8	Cola para moqueta (no utilizar con paneles de aluminio y hormigón fibroso).	6 Kg.	1	AL8302	124,127
9	Cola Especial Bostik línea de agua (para 10 metros lineales)	1 Kg.	1	DL8241	89,354
10	Kit reparación liner		6	615210	17,551
11	Parche reparación liner		6	615205	7,400

LINER 150/100



SNAPIR BLUE



SNAPIR EARTH



GALIT COOL SPARK

LISOS (1)



WHITE

LIGHT BLUE

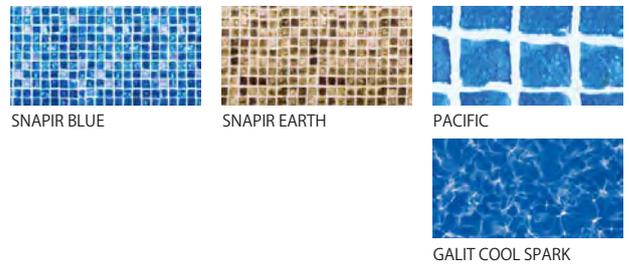
BLUE

SAND

LIGHT GREEN

NAVY BLUE

IMPRESOS (2)



SNAPIR BLUE

SNAPIR EARTH

PACIFIC

GALIT COOL SPARK

ANTIDESLIZANTE (3)



WHITE

BLUE

SNAPIR BLUE



LINER 150/100

- 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.



VEA EL RESULTADO DE SU PISCINA



	MODELO		COLOR	m ²	COD.	PRECIO UD. €
1	LISO	Rollo 25 m x 1,65 m	White	1 m ²	618324BM	22,366
			Light Green	1 m ²	618324C	22,366
			Blue	1 m ²	618324FM	22,366
			Light blue	1 m ²	618324P	22,366
			Sand	1 m ²	618324SM	22,366
			Navy blue	1 m ²	618324N	22,366
2	IMPRESO	Rollo 25 m x 1,65 m	Snapir Blue	1 m ²	618326G	26,425
			Snapir Earth	1 m ²	618326SG	26,425
			Pacific	1 m ²	618326XL	26,425
			Galit Cool Spark	1 m ²	618324GCS	37,547
3	ANTIDESLIZANTE	Rollo 25 m x 1,65 m	Blue	1 m ²	618327A	29,060
			White	1 m ²	618327B	29,060
		Rollo 5 m x 1,65 m	Snapir Blue	1 m ²	618327G5	29,060
			Blue	1 m ²	618327A5	31,835
			White	1 m ²	618327B5	29,060
			Pacific	1 m ²	618327XL5	31,835

LINER 150/100 PREMIUM 3D



MATRIX BLUE



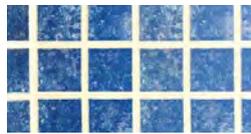
MATRIX SILVER



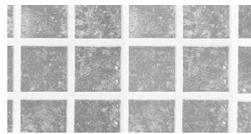
ROYAL



CONCRETE



MATRIX BLUE



MATRIX SILVER



ROYAL



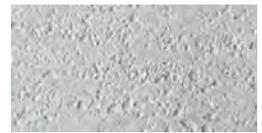
CONCRETE



BAZELET



SAND



PEARL

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 / 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, producimos un revestimiento que se integra perfectamente en el Look & Feel de las piscinas más exclusivas.



LARCH NATURE



LARCH NATURE



LARCH FRESCO



LARCH FRESCO

LINER 150/100



MATRIX BLACK AZUL / MATRIX BLACK 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.

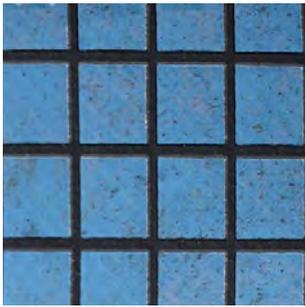
12
AÑOS
IMPERMEABILIZACIÓN

34°C
TEMPERATURA

5
AÑOS
RESISTENCIA A LAS MANCHAS

5
AÑOS
RESISTENCIA A LA DECOLORACIÓN

SÍ
ANTIDESLIZANTE



MATRIX BLACK AZUL



MATRIX BLACK PLATA



MATRIX BLACK AZUL



MATRIX BLACK PLATA

UNICOLOR 3D AZUL CELESTE / UNICOLOR 3D 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.



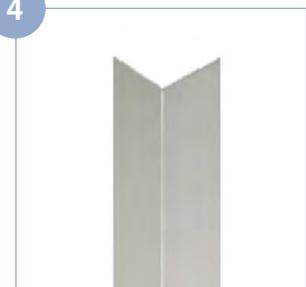
UNICOLOR 3D AZUL CELESTE



UNICOLOR 3D AZUL

MODELO		COLOR	m ²	COD.	PRECIO UD. €
STONEFLEX	Rollo 25 m x 1,65 m	Bazelet	1 m ²	618324SB	38,599
STONEFLEX	Rollo 25 m x 1,65 m	Jasper sand	1 m ²	618324SJ	38,599
STONEFLEX	Rollo 25 m x 1,65 m	Pearl	1 m ²	618324SP	38,599
STONEFLEX	Rollo 25 m x 1,65 m	Royal	1 m ²	618324SR	38,599
STONEFLEX	Rollo 25 m x 1,65 m	Concrete	1 m ²	618324SC	38,599
MATRIX	Rollo 25 m x 1,65 m	Matrix Blue	1 m ²	618324MB	43,473
MATRIX	Rollo 25 m x 1,65 m	Matrix Silver	1 m ²	618324MS	43,473
LARCH	Rollo 25 m x 1,65 m	Nature	1 m ²	618324LN	38,599
LARCH	Rollo 25 m x 1,65 m	Fresco	1 m ²	618324LF	38,599
MATRIX BLACK	Rollo 25 m x 1,65 m	Blue	1 m ²	618324BMB	43,473
MATRIX BLACK	Rollo 25 m x 1,65 m	Silver	1 m ²	618324BMS	43,473
UNICOLOR 3D	Rollo 25 m x 1,65 m	Azul celeste	1 m ²	618324UC	45,820
UNICOLOR 3D	Rollo 25 m x 1,65 m	Azul	1 m ²	618324UB	45,820

ACCESORIOS LINER 150/100



	MODELO	FORMATO		COD.	PRECIO UD. €
1	PVC líquido TRANSPARENTE	El litro	1	618328	47,695
	PVC líquido WHITE	El litro	1	618328B	47,695
	PVC líquido BLUE	El litro	1	618328F	47,695
	PVC líquido LIGHT BLUE	El litro	1	618328P	47,695
	PVC líquido SAND	El litro	1	618328S	47,695
	PVC líquido LIGHT GREEN	El litro	1	618328VC	47,695
	PVC líquido NAVY BLUE	El litro	1	618328N	47,695
	PVC líquido STONEFLEX BAZELET	El litro	1	618328SB	47,695
	PVC líquido STONEFLEX JASPER SAND	El litro	1	618328SJ	47,695
	PVC líquido STONEFLEX PEARL	El litro	1	618328SP	47,695
	PVC líquido TILEFLEX CLAY	El litro	1	618328TC	47,695
	PVC líquido TILEFLEX SLATE	El litro	1	618328TS	47,695
	PVC líquido GALIT COOL SPARK	El litro	1	618328F	47,695
	PVC líquido STONEFLEX MATRIX BLUE	El litro	1	618328B	47,695
	PVC líquido STONEFLEX MATRIX SILVER	El litro	1	618328B	47,695
	PVC líquido STONEFLEX ROYAL	El litro	1	618328SR	47,695
	PVC líquido STONEFLEX CONCRETE	El litro	1	618328SC	47,695
	PVC líquido LARCH NATURE	El litro	1	618328LN	47,695
	PVC líquido LARCH FRESCO	El litro	1	618328LF	47,695
	PVC líquido MATRIX BLACK BLUE	El litro	1	618328BB	47,695
	PVC líquido MATRIX BLACK SILVER	El litro	1	618328BS	47,695
	PVC líquido UNICOLOR AZUL CELESTE	El litro	1	618328UC	47,695
PVC líquido UNICOLOR AZUL	El litro	1	618328UB	47,695	
2	Cola para PVC 150/100. Para hormigón - Bidón de 5 litros	El bote 5 l	1	AL8332	181,357
3	Barra colaminada precortada 2 m x 0,05	La unidad	1	508352	8,839
4	Barra colaminada Escuadra 2 m x 0,07 x 0,03	La unidad	1	508353	32,069

LINER 150/100



LISOS LACADOS



LIGHT BLUE



BLUE



LINER 150/100 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.

MODELO		COLOR	m ²	COD.	PRECIO UD. €
LISOS LACADOS	Rollo 25 m x 1,65 m	Light Blue	1 m ²	618321LCP	31,652
		Blue	1 m ²	618321LCF	31,652



LISOS ELVAFLEX



COLORES
Ver página 322



LINER 150/100 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		m ²	COD.	PRECIO UD. €
ELVAFLEX	Rollo 25 m x 1,65 m	1 m ²	618325F	48,585



BLANCO

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	13,461





Sensor Primelab

PRIMELAB 1.0 MULTITEST

■ UN SENSOR, TODOS LOS PARÁMETROS

El "PrimeLab 1.0 Multitest" es un fotómetro de última generación. Con tan solo una fuente luminosa y el sensor multi-espectral JENCOLOR utilizado, es posible medir todos los valores de agua tiñendo visiblemente la muestra de agua tras agregar un reactivo. La precisión extraordinaria del sensor permite además la auto-calibración del sistema con tan solo pulsar un botón.

■ FOTÓMETRO "A LA CARTA"

El PrimeLab es capaz de medir hasta 70 parámetros diferentes. Cada PrimeLab se configura individualmente con unas combinaciones de parámetros convencionales. Posteriormente se pueden comprar y activar otros parámetros deseados, tras la adquisición de un código.

■ SOFTWARE PRIMELAB DESKTOP ASSISTANT

Mediante el software suministrado "PrimeLab Desktop Assistant" es posible gestionar y evaluar los resultados de medición fácilmente.

Llevar un registro de todos los parámetros medidos, listados de rangos de medición y valores ideales guardados, incluso ofrecer propuestas de dosificación y tratamiento, previa introducción de los productos químicos y los valores ideales de cada parámetro a medir. Mediante la función de validación automática, el software y PrimeLab se mantienen siempre actualizados.

■ CONEXIÓN INALÁMBRICA BLUETOOTH®

Además, el "PrimeLab 1.0 Multitest" se conecta sin cables a su PC de Windows vía Bluetooth® con rapidez y facilidad.

■ FUNCIONAMIENTO

El mecanismo para activar parámetros: Para activar un parámetro de los que no están configurados en los PrimeLab de serie hay que solicitar el Código de Activación (CODACT)

Este CODACT es genérico para todos los parámetros. Cada parámetro que se quiera activar necesita un CODACT. Nos lo tienen que pedir indicando en nº de serie del aparato y el nº de parámetro que necesiten. Enviaremos un albarán con el Código de Activación para poder activar el parámetro en su PrimeLab. Es necesario también pedir los reactivos para ese parámetro.

También puede pedir un Starter Kit, que incluye reactivos en formato más pequeño, 2 cubetas y la varilla.

■ PRIMELAB 5 EN 1

Cloro (libre/combinado/total), Ácido cianúrico, Dureza Cálctica, Alcalinidad, pH

■ PRIMELAB 5 EN 1 + Turbidímetro (kit adaptador turbidez incluido)

Mismos parámetros que el PrimeLab 5 en 1 + Turbidez

■ PRIMELAB 10 EN 1

Además de los 5 en 1: Cloruro (sal), Hierro, Cobre (libre/combinado/total), Fosfato (orto LR), Dureza Total

■ PRIMELAB 10 EN 1 + Turbidímetro (kit adaptador turbidez incluido)

Mismos parámetros que el PrimeLab 10 en 1 + Turbidez.



14

PRODUCTO QUÍMICO

MODELO		COD.	PRECIO UD €
Código Activación Parámetro PrimeLab	1	CODACT	41,779

PrimeLab 5 en 1	1	209060	1.175,860
PrimeLab 5 en 1 + Turbidímetro	1	209061	1.906,825
PrimeLab 10 en 1	1	209062	1.527,522
PrimeLab 10 en 1 + Turbidímetro	1	209062T	2.258,486
Kit Adaptador Turbidez	1	209063	730,275
Kit Calibración Turbidez	1	112038	161,304

STARTER KIT

Starter Kit Bromo 08. (50 Tabletas)	1	PLPAR08	49,026
Starter Kit Cloruro 10. (50 Tabletas)	1	PLPAR10	86,403
Starter Kit Cobre 18. (50 Tabletas)	1	PLPAR18	69,857
Starter Kit Dureza Total Hr 57. (50 Tabletas)	1	PLPAR57	45,422
Starter Kit Oxígeno Activo 01. (50 Tabletas)	1	PLPAR01	42,612
Starter Kit Peróxido de Hidrógeno 25. (65 ml) Gotas	1	PLPAR25	107,986

REACTIVOS PRIMELAB

DPD1 250 Fotómetro	1	209060D1	11,418
DPD3 250 Fotómetro	1	209060D3	11,418
Phenol Red 250 Fotómetro	1	209060PH	11,418
Ácido Cianúrico 250	1	PI9017	23,576
Glycine (Bromo) 250 Fotómetro	1	209060GLY	39,423
Alcalinidad 100 Fotómetro	1	209060AL	17,915
Chloride Nº 1 (Cloruro) 100 Fotómetro	1	209060CL1	69,240
Chloride Nº 2 (Cloruro) 100 Fotómetro	1	209060CL2	69,240
Copper Nº 1 (Cobre) 100 Fotómetro	1	209060CU1	69,240
Copper Nº 2 (Cobre) 100 Fotómetro	1	209060CU2	21,149
Calcium Hardness (Dureza Cálctica) 100 Fotómetro	1	209060DC	33,820
Total Hardness Hr (Dureza Total) 100 Fotómetro	1	209060DT	17,464
Dpd4 (Oxígeno Activo) 100 Fotómetro	1	209060D4	7,157
PI Hydrogen Peroxid Hr 1 (Peróxido) Fotómetro	1	209060HP1	33,970
PI Hydrogen Peroxid Hr 2 (Peróxido) Fotómetro	1	209060HP2	68,977



TURBICHECK TB 210 IR



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

- 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 coloreas.
- Manejo confortable.
- 600 mediciones sin cambio de baterías.

MODELO		COD.	PRECIO UD €
TurbiCheck TB 210 IR	1	209054	1.372,400
Kit Reactivos Calibración Turbidez	1	05101000	140,373



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	1.059,507



ANALIZADOR SD 80 TDS

■ ANALIZADOR DE SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	615701	8410189016105	214,597	214,597



ANALIZADOR CONDUCTIVIDAD SD 70 CON

■ ANALIZADOR DE CONDUCTIVIDAD.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	615702	8410189037582	327,819	327,819



POOLTESTER COBRE

■ ANALIZADOR DE COBRE / PH.

	COD.	COD. EAN	PRECIO UD €	PRECIO CAJA €
1	209039	8410189040759	56,290	56,290



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.

MEDIDAS



ESPECIFICACIONES	
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

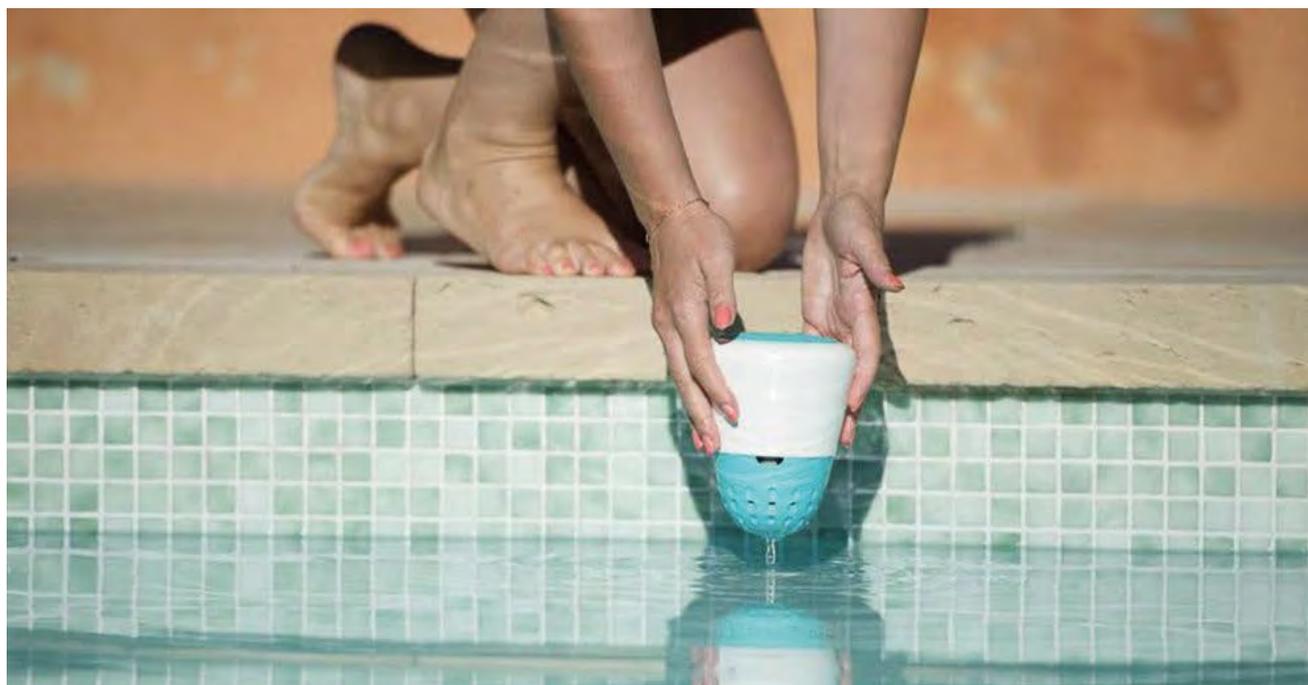
ESPECIFICACIONES	
Conectividad	Wi-Fi y Bluetooth
Batería	Cargador de 5V con cable USB incluido
Modo de instalación	En la piscina, bajo la cubierta, en el skimmer
Garantía	ICO y sensores 2 años
Temperaturas operantes	De 0° a 40° (C)

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD €
SMARTPOOL ICO	1	209070	8410189055272	675,401

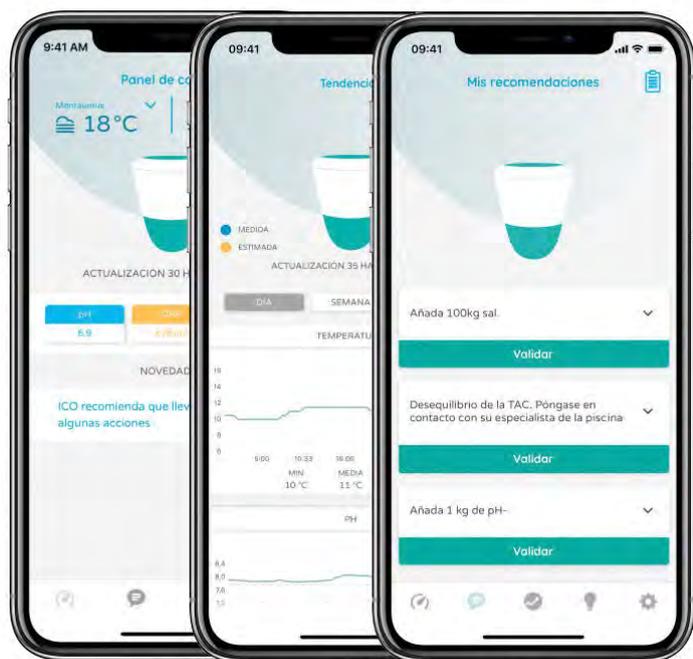


14

PRODUCTO QUÍMICO



SMART POOL ICO EL DISPOSITIVO CONECTADO



VENTAJAS

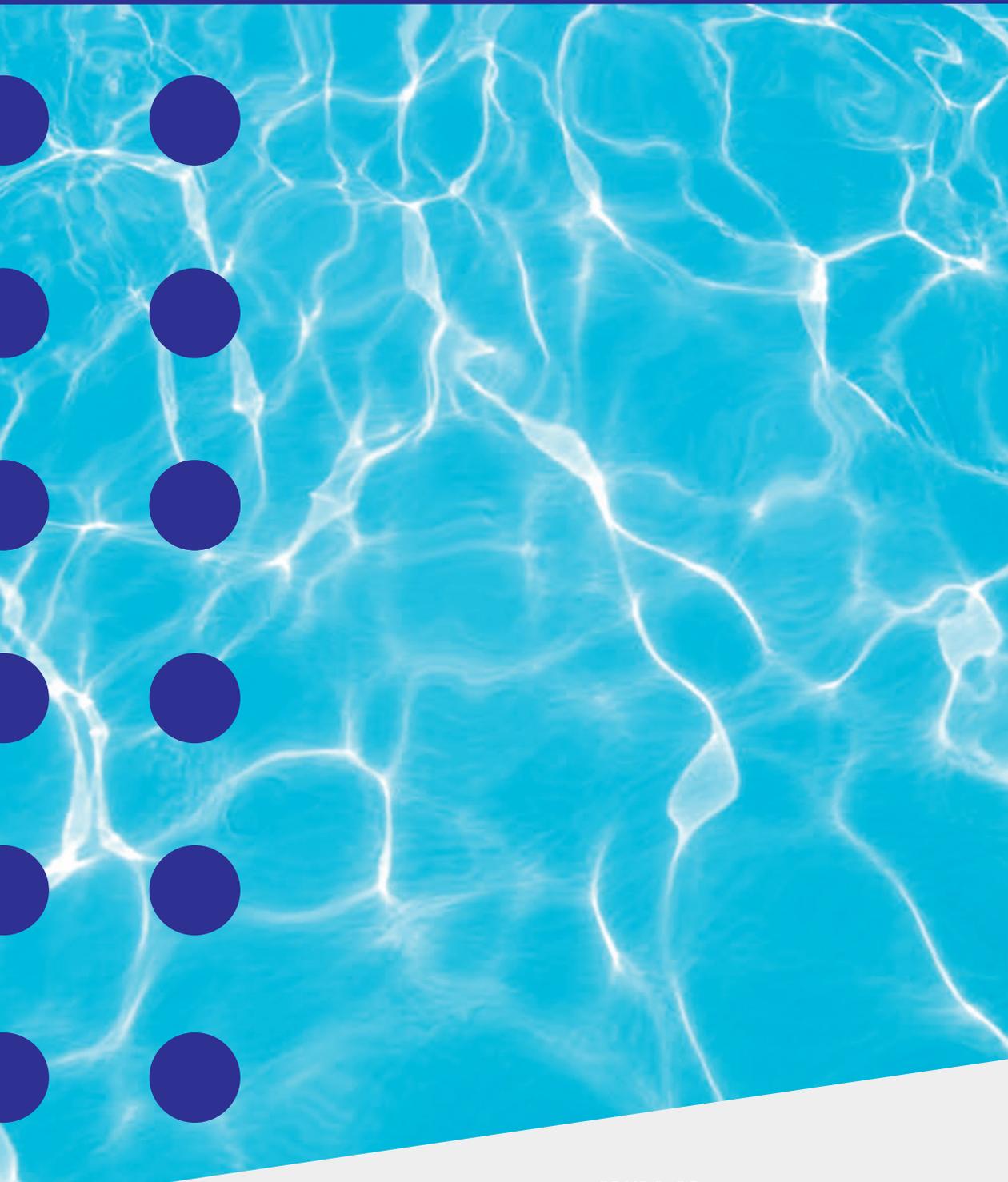
Comodidad: Simplemente deje caer ICO en la piscina y verifique la calidad del agua a través del smartphone.

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

Cuidamos tu piscina, creamos tu disfrute



GRUPO QP

C/ Salamanca, 62 Bajo - 46005 VALENCIA - 963 346 940
www.grupoqp.es

