



01

FILTRACIÓN

FILTRAÇÃO

- 08** Filtros laminados
Filtros laminados
- 10** Filtros inyectados
Filtros injectados
- 12** Filtros compactos
Filtros compactos
- 14** Casetas
Casotas
- 16** Válvulas
Válvulas
- 17** Filtros industriales laminados
Filtros industriais laminados
- 18** Baterías
Baterias
- 18** Filtrantes
Filtrantes
- 19** Contadores de agua
Contaores de água
- 20** Bombas piscina
Bombas piscina
- 32** Cuadros eléctricos
Quadros eléctricos
- 34** Material eléctrico
Material eléctrico

FILTROS LAMINADOS

FILTROS LAMINADOS



FILTRO VOLCÁN

- Laminado en poliéster color metalizado.
- Válvula lateral de 6 vías.
- Tapa en ABS, con tornillos y manómetro.
- Montado con difusor en P.V.C.
- Velocidad de filtración 50 m³/h/m².
- Laminado em poliéster cor metalizada.
- Válvula lateral de 6 vias.
- Tampa em ABS, com parafusos e manómetro.
- Montado com difusor em P.V.C.
- Velocidade de filtração 50 m³/h/m².

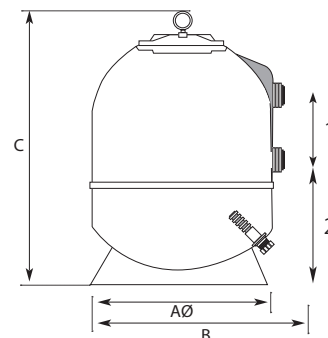


FILTRO ALASKA

- Filtro laminado sin peana, con menos altura, facilita su instalación.
- Válvula lateral de 6 vías. Manómetro de presión
- Tapa en ABS con tornillos
- Velocidad de filtración 50 m³/h/m².
- Filtro laminado sem base, com menos altura, a instalação fácil.
- Válvula lateral de 6 vias. Medidor de pressão.
- Tampa em ABS, com parafusos.
- Velocidade de filtração 50 m³/h/m².

ESPECIFICACIONES ESPECIFICAÇÃO	FILTRO VOLCÁN						FILTRO ALASKA			
	400 Ø	500 Ø	650 Ø	800 Ø	950 Ø	1100 Ø	500 Ø	600 Ø	780 Ø	900 Ø
m ³ /h	7	10	15	24	35	48	10	15	24	32
Peso de filtro (Kg) / Peso do filtro (Kg)	12	15	30	43	60	93	-	-	-	
Peso de arena (Kg) / Peso de areia (Kg)	65	100	175	350	500	850	85	150	300	450
Dimensiones / Dimensões (mm)	B	680	760	930	1180	1350	1550	-	-	-
	C	720	820	940	1020	1120	1260	630	690	830
	1	167	167	167	210	190		167	167	205
	2	350	365	385	490	590		255	275	355

MODELO		COD.	COD. EAN
VOLCÁN 400 Ø - Con Válvula 1½"	1	500001	8410189002894
VOLCÁN 500 Ø - Con Válvula 1½"	1	500004	8410189002900
VOLCÁN 650 Ø - Con Válvula 1½"	1	500006	8410189002917
VOLCÁN 800 Ø - Con Válvula 2"	1	500008	8410189002924
VOLCÁN 950 Ø - Con Válvula 2"	1	500010	8410189002931
VOLCÁN 1100 Ø - Sin Válvula	1	500012	8410189002948
ALASKA 500 Ø - Con Válvula 1½"	1	540004	8410189031931
ALASKA 600 Ø - Con Válvula 1½"	1	540006	8410189031948
ALASKA 780 Ø - Con Válvula 2"	1	540007	8410189037247
ALASKA 900 Ø - Con Válvula 2"	1	540009	8410189043262
VÁLVULA 2" ALASKA 900 Ø	1	500493	8410189046256



- 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.
- Os filtros de 7, 10 e 15 m³/h. vão equipados com 8 crepinas e válvula de 6 vias de 1½".
- Os filtros de 24 e 35 m³/h vão equipados com 16 crepinas e válvula de 6 vias de 2".
- O filtro de 48 m³/h. é equipado com 30 crepinas e flange de saída 90 mm. Não leva válvula.



1

FILTRACIÓN

FILTRAÇÃO




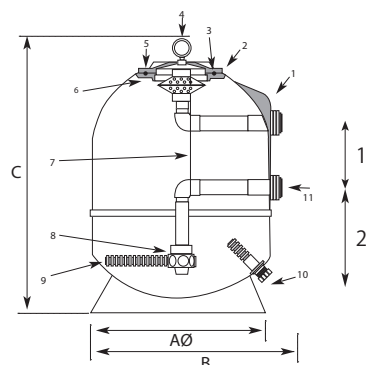
FILTRO QP

- Laminado en poliéster color beige o azul.
- Válvula lateral de 6 vías.
- Tapa en ABS, con tornillos y manómetro.
- Montado con difusor en P.V.C.
- Velocidad de filtración 50 m³/h/m².
- Laminado em poliéster cor bege ou azul.
- Válvula lateral de 6 vias.
- Tampa em ABS, com parafusos e manómetro.
- Montado com difusor em P.V.C.
- Velocidade de filtração 50 m³/h/m².

ESPECIFICACIONES ESPECIFICAÇÃO	MODELO				
	400 Ø	500 Ø	600 Ø	750 Ø	
m ³ /h	7	10	15	24	
Peso de filtro (Kg) / Peso do filtro (Kg)	12	15	30	43	
Peso de arena (Kg) / Peso de areia (Kg)	60	85	150	300	
Dimensiones / Dimensões (mm)	B	680	760	930	1175
	C	635	725	855	910
	1	173	173	175	205
	2	235	280	335	410

- 1 - Depósito
- 2 - Tapa
- 3 - Junta tórica
- 4 - Manómetro
- 5 - Tuerca y arandela / Porca e arruela
- 6 - Difusor superior
- 7 - Purga de aire / Purga de ar
- 8 - Distribuidor
- 9 - Crepinas
- 10 - Vaciado de agua / Desaguento
- 11 - Pasamuro filtro / Passa-muros filtro

MODELO		COD.	COD. EAN
400 Ø - Beige	1	500020B	8410189023608
500 Ø - Beige	1	500021B	8410189017041
600 Ø - Beige	1	500022B	8410189017058
750 Ø - Beige	1	500023B	8410189017065
400 Ø - Azul	1	500020	8410189024605
500 Ø - Azul	1	500021	8410189011919
600 Ø - Azul	1	500022	8410189011926
750 Ø - Azul	1	500023	8410189011933



- 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".

- Os filtros de 7, 10 e 15 m³/h. vão equipados com 8 crepinas e válvula de 6 vias de 1½".
- Os filtros de 24 e 35 m³/h vão equipados com 16 crepinas e válvula de 6 vias de 2".

FILTROS INYECTADOS

FILTROS INJETADOS



FILTRO CICLÓN

- Inyectado en ABS.
- Manómetro, purga de aire.
- Tapa superior transparente y cierre de tuerca.
- Tapones de vaciado (arena/agua) mod.
- Equipados con 8 crepinas y válvula lateral de 6 vías 1½".

- Injetado em ABS.
- Manómetro, purga de ar.
- Tampa superior transparente e fecho de porca.
- Tampas de esvaziamento (areia/água) mod.
- Equipados com 8 crepinas e válvula lateral de 6 vias 1½".



MONOBLOC

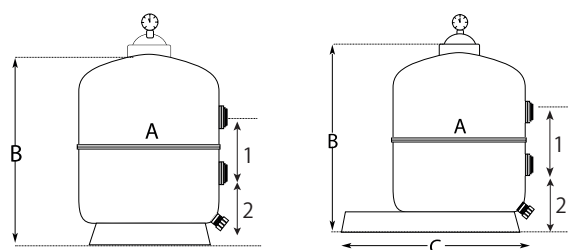
MONOBLOC CICLÓN

- Filtro Ciclón con bomba Bravia.
- 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.

- Filtro Ciclón com bomba Bravia.
- Válvula lateral de 6 vias 1½".
- Bancada em poliéster para bomba.
- Manómetro, purga de ar.
- Tampa superior transparente e fecho de porca.
- Tampa de esvaziamento.

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	MODELO				MODELO (CON BOMBA BRAVIA)				
	300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø	300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø	
m3/h	4	7	10	14	4	7	10	14	
Potencia bomba / Potencia bomba	-	-	-	-	½ HP	½ HP	¾ HP	1 HP	
Peso de arena (Kg) / Peso de areia (Kg)	30	60	85	150	30	60	85	150	
Dimensiones / Dimensões (mm)	B	535	635	725	855	530	630	720	850
	C	-	-	-	-	560	640	780	850
	1	170	160	170	170	170	160	170	170
	2	225	275	280	360	220	270	275	355

MODELO		COD.	COD. EAN
300 Ø	1	540060	8410189009749
400 Ø	1	540061	8410189009756
500 Ø	1	540062	8410189009763
600 Ø	1	540063	8410189009770
300 Ø (con bomba)	1	540080	8410189009862
400 Ø (con bomba)	1	540081	8410189009879
500 Ø (con bomba)	1	540082	8410189009886
600 Ø (con bomba)	1	540083	8410189009893





1

FILTRACIÓN

FILTRAÇÃO

Filtración
Filtração



FILTRO RUBÍ

- Inyectado en ABS.
- 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".

- Injetado em ABS.
- Manómetro, purga de ar.
- Tampa superior transparente e fecho de porca.
- Tampas de esvaziamento (areia/água)
- Equipados com 8 crepinas e válvula lateral de 6 vias 1½".




MONOBLOC

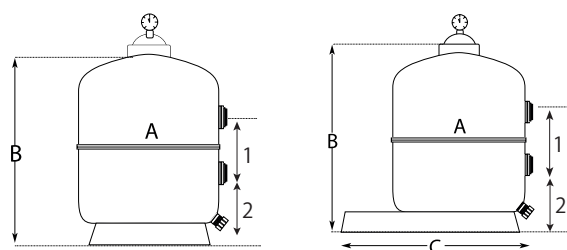
MONOBLOC RUBÍ

- Filtro Rubí con bomba Bravia.
- 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.

- Filtro Rubí com bomba Bravia.
- Válvula lateral de 6 vias 1½".
- Bancada em poliéster para bomba.
- Manómetro, purga de ar.
- Tampa superior transparente e fecho de porca.
- Tampa de esvaziamento.

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	MODELO				MODELO (CON BOMBA BRAVIA)				
	300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø	300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø	
m³/h	4	7	10	14	4	7	10	14	
Potencia bomba / Potencia bomba	-	-	-	-	½ HP	½ HP	¾ HP	1 HP	
Peso de arena (Kg) / Peso de areia (Kg)	30	60	85	150	30	60	85	150	
Dimensiones / Dimensões (mm)	B	535	635	725	855	530	630	720	850
	C	-	-	-	-	560	640	780	850
	1	170	160	170	170	170	160	170	170
	2	225	275	280	360	220	270	275	355

MODELO		COD.	COD. EAN
300 Ø	1	560060	8410189024483
400 Ø	1	560061	8410189024490
500 Ø	1	560062	8410189024506
600 Ø	1	560063	8410189024513
300 Ø (con bomba)	1	560080	8410189024735
400 Ø (con bomba)	1	560081	8410189024742
500 Ø (con bomba)	1	560082	8410189024759
600 Ø (con bomba)	1	560083	8410189024766



FILTROS COMPACTOS

FILTROS COMPACTOS



FILTROS MONOBLOC

- Para piscinas elevadas.
- Inyectado en prolipropileno.
- Para piscinas elevadas.
- Injetado em PP.

MODELO		COD.	COD. EAN
300 Ø Bomba SIN prefiltro	1	565090	8410189030088
400 Ø Bomba CON prefiltro	1	565092	8410189032198
500 Ø Bomba CON prefiltro	1	565094	8410189032204
600 Ø Bomba CON prefiltro	1	565096	8410189034079

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	MODELO			
	300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø
Diámetro (mm.) / Diâmetro	304	460	560	660
Válvula superior (vías) / Válvula superior (vías)	4	7	7	7
Caudal de filtración (m³/h) / Caudal de filtração	6	7	9	11,4
Bomba monofásica (HP) / Bomba monofásica	1/3	1/2	3/4	1,5

FILTROS MONOBLOC



MODELO		COD.	COD. EAN
Bomba filtro			
Pequeña / Pequena	1	540201G	8410189025565
Mediana / Média	1	540202G	8410189025572
Grande / Grande	1	540203G	8410189025589
Cartuchos			
Pack de 2 Pequeños Pack de 2 pequenos	6	540211G	8410189025596
Pack de 2 Medianos Pack de 2 medianos	6	540212G	8410189025602
Cartucho Grande Cartucho grande	6	540213G	8410189025619

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	MODELO		
	Pequeño Pequeno	Mediano Médio	Grande Grande
Capacidad filtración / Capacidade filtração	1135 l/h	2000 l/h	3000 l/h

FILTROS DE CARTUCHO



1

FILTRACIÓN FILTRAÇÃO

Filtración
Filtração



SKIMMER FILTRANTE

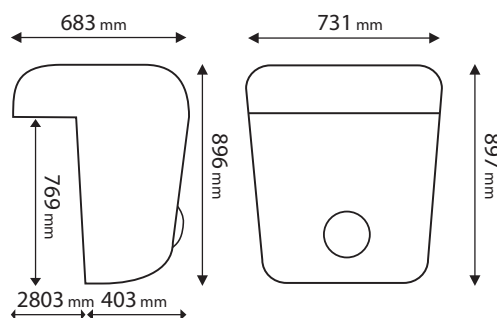
- Caudal filtración 3.600 l/h.
- Potencia filtración 95W.
- Piscinas elevadas.
- Caudal filtração 3.600 l/h.
- Poder filtração 95W.
- Piscinas elevadas.

MODELO		COD.	COD. EAN
3600 L/H	1	507402	8410189040377

SKIMMER FILTRANTE PISCINAS ELEVADAS



MEDIDAS



POOL COMPAC

- **Caudal:** dependiendo de la bomba montada , de ¾ o 1 CV de 12.000 a 17.000 litros/hora de circulación.
- **Velocidad de filtración :** de 9.000 a 12.000 litros/ hora
- **Zona de filtración :** impulsor con un radio de circulación de 5 m2.
- **Medio de filtración:** 2 filtros de tejido industrial verticales lavables de 22x 90cm.
- **Presión de operación:** 1.5 bares constantes.
- **Capacidad de filtración:** 125 litros/m2/min
- **Eficacia de filtración:** mas del 90% inferior a 10 micras.
- **Bomba:** ¾ o 1CV según distancia
- **Consola:** Poliéster inyectado R.T.M todo de resinas isoptálicas con inhibidor de UV.
- **Luz Opcional para la piscinas:** 12 voltios
- **Peso:** 25kg
- **Tiempo de filtración:** 8 horas por día en una piscina de 80.000 litros.
- **Caudal:** dependendo do montado, ¾ ou 1 HP de 12.000 a 17.000 litros / bomba de circulação hora.
- **Taxa de fluxo:** a partir de 9.000 a 12.000 litros / hora
- **Área de filtração:** rotor com um raio de circulação de 5 m2.
- **Filtração Oriente:** 2 filtros laváveis tecido industrial vertical, 22x 90 centímetros.
- **Pressão de funcionamento:** 1,5 bar constante.
- **Capacidade de filtração:** 125 litros / m2 / min
- **A eficiência de filtragem:** mais de 90% inferior a 10 microns.
- **Bomba:** ¾ ou 1CV pela distância
- **Console:** Poliéster RTM injetado todos isoptálicas resinas com inibidor de UV.
- **Luz opcional para piscinas:** 12V
- **Peso:** 25 kg
- **Tempo de filtração:** 8 horas por dia em uma piscina de 80.000 litros.

MODELO		COD.	COD. EAN
SIN Foco - Caseta 2000 Vacía - Bomba Powerline 0,75 HP	1	540052	8410189046638
CON Foco - Caseta 2000 Vacía - Bomba Powerline 0,75 HP	1	540051	8410189014811

CASSETAS

CASOTAS



VACÍA SEMIENTERRADA

VAZIA SEMI-ENTERRADA

VACÍA ENTERRADA


VAZIA ENTERRADA

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

- Casota semi-enterrada vazia.
- Com tampa de cor verde ou bege
- Construída em fibra de vidro.
- Com passa-muros incluídos, sem furar.

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

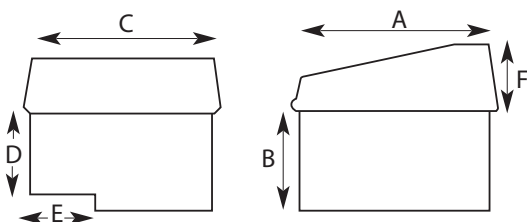
- Casota enterrada vazia.
- Com tampa de cor verde ou bege
- Construída em fibra de vidro.
- Com passa-muros incluídos, sem furar.

PARA FILTRO: PARA FILTRO :		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Semienterradas				
400 Ø / 500 Ø	1	500440	8410189003525	864,860
650 Ø	1	500442	8410189003532	989,510
800 Ø	1	500444	8410189003549	1.721,984
Enterradas				
400 Ø / 500 Ø	1	500460	8410189003556	903,671
650 Ø	1	500462	8410189003563	986,451
800 Ø	1	500464	8410189003570	1.614,030

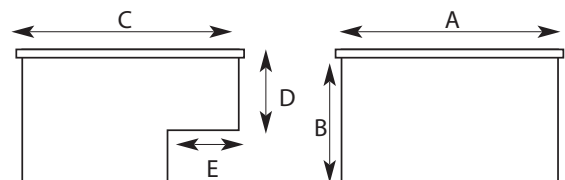
*Opcional tapa beige / Opcional tapa bege

MEDIDAS (cm.)						
Dimensiones Filtro ø Dimensões 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	136	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	-	-	-

MEDIDAS SEMIENTERRADA



MEDIDAS ENTERRADA





1

FILTRACIÓN

FILTRAÇÃO

Filtración
Filtração



CASETAS MONTADAS / CASOTAS MONTADAS

PAG 14	PAG 8		PAG 20				PAG 32	PAGS 60, 63		
	COD.	MODELO		COD.	MODELO			COD.	MODELO	
ENTERRADAS	500001 500020B 540061	VOLCÁN QP BEIGE CICLÓN	400 Ø	500562M 500676 500762	BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	0,5 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0003 CE0303 CE0503 CE3003	QPB7 QPB13 QPB13D	QP SALT BRIGHT 30 m ³ QP SALT BRIGHT 50 m ³ QP SALT BRIGHT DUO 50 m ³
	500004 500021B 540062 540004	VOLCÁN QP BEIGE CICLÓN ALASKA	500 Ø	B00564 500564M 500677 500764	LIBERTY BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	0,75 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0003 CE0303 CE0503 CE3003	QPB7 QPB13 QPB13D	QP SALT BRIGHT 30 m ³ QP SALT BRIGHT 50 m ³ QP SALT BRIGHT DUO 50 m ³
	500006 500022B 540063 540006	VOLCÁN QP BEIGE CICLÓN ALASKA	650 Ø 600 Ø	B00568 500568M 500678 500768	LIBERTY BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	1 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0003 CE0303 CE0503 CE3003	QPB18 QPB23 QPB23D	QP SALT BRIGHT 80 m ³ QP SALT BRIGHT 110 m ³ QP SALT BRIGHT DUO 110 m ³
	500008 500023B	VOLCÁN QP BEIGE	800 Ø 750 Ø	B00569 500569M	LIBERTY BRAVIA	1,5 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0004 CE0304 CE0504 CE3004	QPB23 QPA20	QP SALT BRIGHT 110 m ³ QP SALT ADVANCED 90 m ³
	540007	ALASKA	780 Ø	500679 500772	STARPUMP STARPUMP II				QPA25 QPA33	QP SALT ADVANCED 120 m ³ QP SALT ADVANCED 160 m ³

	COD.	MODELO		COD.	MODELO				COD.	MODELO
SEMIENTERRADAS	500001 500020B 540061	VOLCÁN QP BEIGE CICLÓN	400 Ø	500562M 500676 500762	BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	0,5 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0003 CE0303 CE0503 CE3003	QPB7 QPB13 QPB13D	QP SALT BRIGHT 30 m ³ QP SALT BRIGHT 50 m ³ QP SALT BRIGHT DUO 50 m ³
	500004 500021B 540062 540004	VOLCÁN QP BEIGE CICLÓN ALASKA	500 Ø	B00564 500564M 500677 500764	LIBERTY BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	0,75 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0003 CE0303 CE0503 CE3003	QPB7 QPB13 QPB13D	QP SALT BRIGHT 30 m ³ QP SALT BRIGHT 50 m ³ QP SALT BRIGHT DUO 50 m ³
	500006 500022B 540063 540006	VOLCÁN QP BEIGE CICLÓN ALASKA	650 Ø 600 Ø	B00568 500568M 500678 500768	LIBERTY BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	1 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0003 CE0303 CE0503 CE3003	QPB18 QPB23 QPB23D	QP SALT BRIGHT 80 m ³ QP SALT BRIGHT 110 m ³ QP SALT BRIGHT DUO 110 m ³
	500008 500023B	VOLCÁN QP BEIGE	800 Ø 750 Ø	B00569 500569M	LIBERTY BRAVIA	1,5 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0004 CE0304 CE0504 CE3004	QPB23 QPA20	QP SALT BRIGHT 110 m ³ QP SALT ADVANCED 90 m ³
	540007	ALASKA	780 Ø	500679 500772	STARPUMP STARPUMP II				QPA25 QPA33	QP SALT ADVANCED 120 m ³ QP SALT ADVANCED 160 m ³

Consultar para montar la caseta con otro tipo de cuadro eléctrico o equipo de electrólisis salina

EJEMPLO: EV5KT10S5 CASETA ENT.ALASKA 500 + STAR 0,75+1 LL + QPB13

ENTERRADA	FILTRO ALASKA 500	BOMBA STARTPUMP 0,75	1 LLAVE LLENADO	QPB13
-----------	-------------------	----------------------	-----------------	-------

CASSETAS / VÁLVULAS

CASOTAS / VÁLVULAS



Sin enlace a filtro
Sin enlace a filtro



Con enlace a filtro
Con enlace a filtro



CASETA DE MADERA


CASOTA DE MADERA

- Caseta de madera exterior.
- Apertura de 2 puertas.
- Sujeción a tapa con hidráulico.
- Casota de madera exterior.
- 2 portas de abertura.
- Sujeito a tampa com hidráulico.

VÁLVULA LATERAL

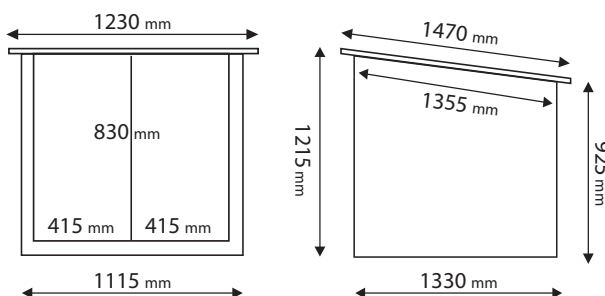
VÁLVULA LATERAL

- Para filtros VOLCÁN, ALASKA, QP, CICLÓN y RUBÍ.
- Válvulas selectoras de 6 vías construidas en plásticos inalterables para diferentes tipos de filtros.
- Para filtros VOLCÁN, ALASKA, QP, CICLÓN e RUBÍ.
- Válvulas seletoras de 6 vias construídas em plásticos inalteráveis para diferentes tipos de filtros.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Caseta	1	CM0000	8410189036820	2.247,989

Tarifa industrial

MEDIDAS



MODELO		COD.	COD. EAN	
SIN ENLACE A FILTRO / SEM ENLACE A FILTRO				
1½"	1	500480N	8410189022632	
2"	1	500482N	8410189022649	
3"	1	500484N	8410189003068	
CON ENLACE A FILTRO / COM ENLACE A FILTRO				
1½"	1	500490N	8410189022663	
2"	1	500492N	8410189022670	
3"	1	500494N	8410189003099	



1

FILTRACIÓN FILTRAÇÃO

Filtración
Filtração

FILTROS INDUSTRIALES LAMINADOS / FILTROS INDUSTRIAIS LAMINADOS

- Filtros en poliéster laminados contruídos con resina y fibra de vidrio, totalmente anticorrosivos con colectores y difusores en PVC.
- Presión de trabajo 2,5 kg, temperatura máx. 50 °C.
- Lecho filtrante 1 m.
- Dos bocas de hombre.
- Nota: bajo pedido se suministrará con lecho filtrante de 1,3 m y preparados para contralavado con aire.

- Filtros em poliéster laminados contruídos com resina e fibra de vidro, totalmente anticorrosivos com coletores e difusores em PVC.
- Pressão de trabalho 2,5 kg, temperatura máx. 50 °C.
- Leito filtrante 1 m.
- Duas bocas de homem.
- Nota: sob encomenda serão fornecidos com leito filtrante de 1,3 m e preparados para contra-lavagem com ar.



Batería no incluída
Bateria não incluída

Ø FILTRO	CONEXIONES		CAUDAL M ³ /H.	VOL. PISCINA M ³			SUPERFICIE FILTRACIÓN	ARENA AREIA Kg. SILEX	GRAVA Kg.	POTENCIA BOMBA HP POTENCIA BOMBA		COD.	COD. EAN
	MM.	PULGADAS		4 H.	6 H.	8 H.							
Velocidad filtración m³/m²h / Velocidade de filtração m³/m²h : 20													
1200	75	2½"	22	88	132	176	1.13	1100	300	2	1	510001	8410189003242
1400	75	2½"	30	120	180	240	1.54	1200	400	2	1	510003	8410189003259
1600	90	3"	40	160	240	320	2.01	1800	750	3	1	510005	8410189003266
1800	90	3"	50	200	300	400	2.54	2600	900	4	1	510007	8410189003273
2000	110	4"	62	248	372	496	3.14	3300	1200	4	1	510009	8410189003280
2400	125	4½"	84	336	504	672	4.52	4900	2000	6	1	510013	8410189003303
Velocidad filtración m³/m²h / Velocidade de filtração m³/m²h : 30													
1200	75	2½"	33	132	198	264	1.13	1100	300	2	1	510021	8410189003310
1400	90	3"	46	184	276	368	1.54	1200	400	3	1	510023	8410189003327
1600	110	4"	60	240	360	480	2.01	1800	750	4	1	510025	8410189003334
1800	110	4"	76	304	456	608	2.54	2600	900	5	1	510027	8410189003341
2000	125	4½"	94	376	546	752	3.14	3300	1200	6	1	510029	8410189003358
2400	140	5"	135	540	810	1080	4.52	4900	2000	10	1	510033	8410189003372
Velocidad filtración m³/m²h / Velocidade de filtração m³/m²h : 40													
1200	90	3"	45	180	270	360	1.13	1100	300	3	1	510041	8410189003389
1400	110	4"	61	244	366	488	1.54	1200	400	4	1	510043	8410189003396
1600	110	4"	80	320	480	640	2.01	1800	750	5,5	1	510045	8410189003402
1800	125	4½"	101	404	606	808	2.54	2600	900	7,5	1	510047	8410189003419
2000	140	5"	125	500	750	1000	3.14	3300	1200	7,5	1	510049	8410189003426
2400	160	6"	180	720	1080	1440	4.52	4900	2000	12,5	1	510053	8410189003440
Velocidad filtración m³/m²h / Velocidade de filtração m³/m²h : 50													
1200	90	3"	56	224	336	448	1.13	1100	300	4	1	510061	8410189017812
1400	110	4"	77	308	462	616	1.54	1200	400	5	1	510063	8410189017850
1600	125	4½"	100	400	600	800	2.01	1800	750	6	1	510065	8410189017829
1800	140	5"	125	500	700	1000	2.54	2600	900	7,5	1	510067	8410189017867
2000	160	6"	157	628	942	1256	3.14	3300	1200	12,5	1	510069	8410189017836
2400	200	7"	210	840	1260	1680	4.52	4900	2000	15	1	510073	8410189017874

* Sobre pedido podemos fabricar estos filtros con bocas de entrada y salida con diámetros especiales.
* Sob encomenda podemos fabricar estes filtros com bocas de entrada e saída com diámetros especiais.



BATERÍA DE 5 VÁLVULAS CON BRIDAS BATERIA DE 5 VÁLVULAS COM BRIDAS

- Para filtros industriales laminados.
- Para filtros industriais laminados.



MODELO	1 FILTRO INDUSTRIAL / 1 FILTRO INDUSTRIAL			2 FILTROS INDUSTRIALES / 2 FILTROS INDUSTRIAIS		
		COD.	COD. EAN		COD.	COD. EAN
75 Ø	1	500500	8410189003105	1	500513	8410189012039
90 Ø	1	500502	8410189003112	1	500514	8410189012046
110 Ø	1	500504	8410189003129	1	500515	8410189012053
125 Ø	1	500506	8410189003136	1	500516	8410189012060
140 Ø	1	500508	8410189003143	1	500517	8410189012077
160 Ø	1	500510	8410189003150	1	500518	8410189012084
200 Ø	1	500512	8410189003167	1	500519	8410189012091



VIDRIO FILTRANTE

FILTRO DE VIDRO

- Fabricado ecológicamente a partir de vidrio reciclado.
- 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.
- Sacos 20 Kg.

- Feito a partir de vidro reciclado ambientalmente.
- Desempenho de sílica.
- Poupança em energia, produtos químicos e água.
- Sua duração é ilimitada.
- Granulometria: 0,6-1,2 / 1,2-2,0 / 2,0-5,0 mm.
- Sacos 20 Kg.

MODELO		COD.	COD. EAN
0,6-1,2 mm	1	500047	8410189040834
1,2-2,0 mm	1	500046	8410189041213
2,0-5,0 mm	1	500045	8410189041220



ARENA /GRAVA

AREIA / BRITA

- 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.
- Sacos 25 Kg.

- Os filtros de areia e cascalho para piscinas, sílica molhado com pureza 99,51.
- Composto resultante da combinação da sílica com oxigénio (esta molécula é insolúvel em água).
- Granulometria: 0,5 - 0,8.
- Sacos 25 Kg.

MODELO		COD.	COD. EAN
Arena - Saco	1	500048	8410189003037
Arena - Box	30	500048B	
Grava - Saco	1	500049	8410189006861
Grava - Box	30	500049B	



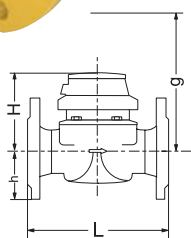
1

FILTRACIÓN

FILTRAÇÃO

Filtración
Filtração

CONTADORES DE AGUA / CONTADORES DE ÁGUA



Esquema de dimensiones
Esquema de dimensões

MODELO		COD.	COD. EAN
Contador de agua WPD-IR / Contador de água WPD-IR			
50	1	520085	8410189006793
65	1	520086	8410189006809
80	1	520087	8410189006816
100	1	520088	8410189006823
150	1	520089	8410189006830

Contador de agua WPD-IR + contrabridas / Contador de água WPD-IR + contrabridas			
50	1	520085W	8410189011667
65	1	520086W	8410189011674
80	1	520087W	8410189011681
100	1	520088W	8410189011698
150	1	520089W	8410189011704

DIÁMETRO NOMINAL / DIÂMETRO NOMINAL	DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSÕES E PESO					
	DN	50	65	80	100	150
Caudal nominal (según CEE) / Fluxo nominal (CEE)	Q_n	15	25	40	60	150
Longitud total / Longitude total	L	200	200	225	250	300
	H	120	120	150	150	177
Altura	h	73	85	95	105	135
	g	200	200	270	270	356
Peso contador completo	Kg	7,7	10,0	14,0	18,0	35,5
Peso conjunto inserción	Kg	1,4	1,4	3,0	3,0	5,5
Peso cuerpo	Kg	6,3	8,6	11,0	15,0	30,0

DIÁMETRO NOMINAL / DIÂMETRO NOMINAL	CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS					
	DN	50	65	80	100	150
Caudal nominal (según CEE) / Fluxo nominal (CEE)	Q_n	15	25	40	60	150
Q_{max} - Caudal máximo / Fluxo máximo	m^3/h	30	50	80	120	300
Q_n - Caudal continuo / Fluxo continuo	m^3/h	15	25	40	60	150
Q_t - Caudal transición / Fluxo transição	m^3/h	3,0	5,0	8,0	12,0	30
Q_{min} - Caudal mínimo / Fluxo mínimo	m^3/h	0,45	0,75	1,20	1,80	4,5



MODELO		COD.	COD. EAN
Contador de chorro múltiple / Contador de jato múltiplo			
20	1	520081	8410189030095
25	1	520082	8410189030101
30	1	520083	8410189030118
40	1	520084	8410189030125

BOMBAS PISCINAS

BOMBAS PISCINAS



Una depuración eficiente

Uma depuração eficiente

Tras 20 años de experiencia en la distribución de bombas para piscinas, podemos afirmar que disponemos de la gama más práctica y completa para el sistema de depuración de la piscina.

Distribuimos las marcas más reconocidas a nivel mundial, para ofrecer a cada situación la bomba ideal.

Temos 20 anos de experiencia na distribuição de bombas para piscinas, podemos afirmar que dispomos da gama mais prática e completa para o sistema de depuração da piscina.

Distribuimos as marcas mais reconhecidas a nível mundial, para oferecer a cada situação a bomba ideal.





1

FILTRACIÓN FILTRAÇÃO

Filtración
Filtração

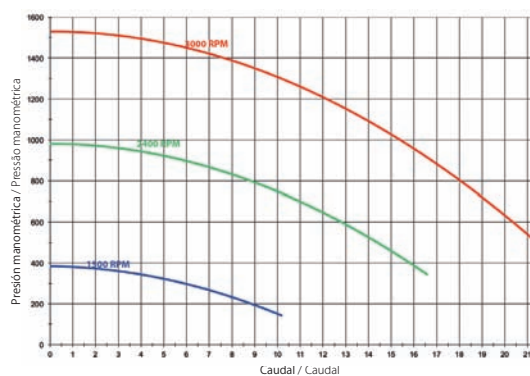


MAX FLO XL VS

- Solución económica y ecológica.
- Alto rendimiento energético.
- Controlador incorporado con botones táctiles para la visualización de la información.
- Motor con imán permanente para una mayor eficacia.
- 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.

- Solução económica e ecológica.
- Elevada eficiência energética.
- Controlador integrado com teclas tácteis para a apresentação de informações.
- Motor de imã permanente para maior eficiência.
- 3 velocidades programáveis em incrementos de 10 RPM para um ajuste preciso do caudal da bomba.
- Adequada para construções de raiz e substituições.
- Definições ideais da taxa de filtração com circulação ininterrupta.
- Bomba silenciosa.

VOLUMEN VOLUME	CIRCULACIÓN CIRCULAÇÃO	FILTRACIÓN FILTRAÇÃO	Ø FILTRO Ø FILTRO	BOMBA 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



MAX FLO XL VS 1,5 HP

MODELO		COD.	COD. EAN
Max Flo XL VS 1 HP	1	SP2310VSTD	3660149602724
Max Flo XL VS 1,5 HP	1	SP2315VSTD	3660149600805






BOMBAS PISCINAS

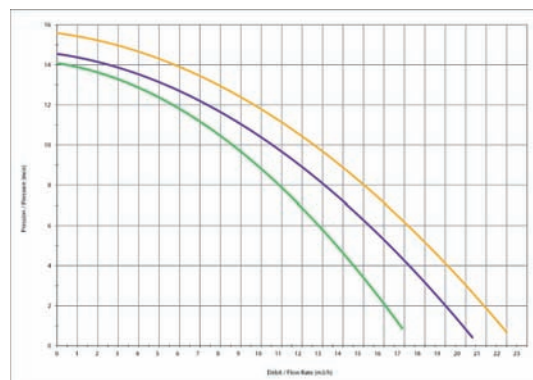
BOMBAS PISCINAS




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 ø32 / 38 mm.
- Bomba para pequenas piscinas e piscinas elevadas.
 - Bomba auto-aspirante con motor fechado ventilado (IPX5).
 - Bomba silenciosa.
 - Cesta de prefiltro de 1,1 litros.
 - Resultados excepcionais, um dos melhores da sua classe.
 - Saída de 50 mm ou adaptadores de ranhuras ø32 / 38 mm.

				
VOLUMEN VOLUME	CIRCULACIÓN CIRCULAÇÃO	FILTRACIÓN FILTRAÇÃO	Ø FILTRO Ø FILTRO	BOMBA 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
Monofásica 0,25 HP	1	500674	8410189044924
Monofásica 0,33 HP	1	500675	8410189044931
Monofásica 0,50 HP	1	500676	8410189044948
Monofásica 0,75 HP	1	500677	8410189044955
Monofásica 1 HP	1	500678	8410189044962
Monofásica 1,50 HP	1	500679	8410189044979



1

FILTRACIÓN FILTRAÇÃO

Filtración
Filtração

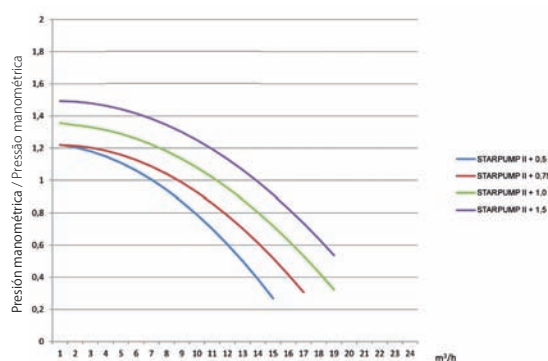


STARPUMP II

- 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.

- Proteção térmica incorporada.
- Turbina em Noryl com inserção de latão.
- Pré-filtro com fecho de borboleta e abertura rápida da tampa.
- Componentes injetados em resina reforçada insensíveis à corrosão, para uma maior resistência no decurso do tempo, oferecendo uma grande longevidade à bomba.
- Ligações em 1½"
- Volume da cesta do pré-filtro 1000cm³.
- Resistência à corrosão química e salina em utilização normal.
- Obturador de cerâmica sobre carbono.
- Baixo nível sonoro.
- Baixo consumo elétrico.

VOLUMEN VOLUME	CIRCULACIÓN CIRCULAÇÃO	FILTRACIÓN FILTRAÇÃO	Ø FILTRO Ø FILTRO	BOMBA 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



MODELOS		COD.	COD. EAN
Monofásica 0,5 HP	1	500792	8410189046218
Monofásica 0,75 HP	1	500794	8410189046225
Monofásica 1 HP	1	500798	8410189046232
Monofásica 1,5 HP	1	500799	8410189046249

BOMBAS PISCINAS






BOMBAS PISCINAS

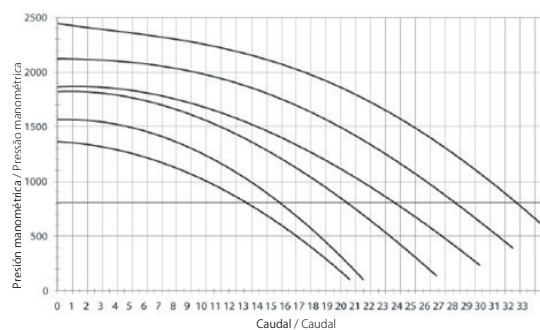



RS II

- 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

- Bomba de escorvamento automático projetado especificamente para grandes piscinas.
- Componentes injetados insensíveis à corrosão resina reforçada.
- Bomba silenciosa.
- Motor de alta performance.
- Selo de cerâmica mecânica / aço inoxidável

				
VOLUMEN VOLUME	CIRCULACIÓN CIRCULAÇÃO	FILTRACIÓN FILTRAÇÃO	Ø FILTRO Ø FILTRO	BOMBA 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
0,75 HP Monofásica	1	RS30081	3660149601406
1 HP Monofásica	1	RS30111	3660149604858
1,5 HP Monofásica	1	RS30161	3660149604865
2 HP Monofásica	1	RS30201	3660149604872
2 HP Trifásica	1	RS30203	3660149604889
2,5 HP Trifásica	1	RS30253	3660149604896
3 HP Trifásica	1	RS30303	3660149604902



1

FILTRACIÓN FILTRAÇÃO

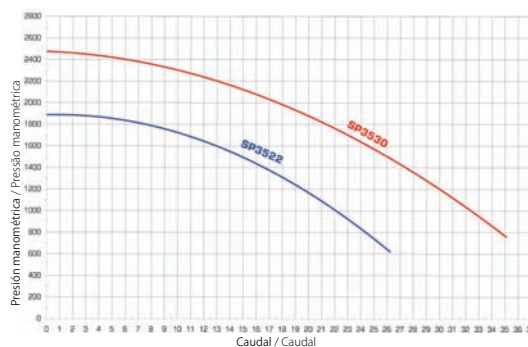
Filtración
Filtração



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.
- Bomba específicamente concebida para spas e hidromassagem.
- Bomba de PermaGlass XL.
- Conexión raccord de 2".
- Resistente à corrosão química e salina durante o uso normal.
- Selo de carbono cerâmica.
- Bomba silenciosa.
- Baixo consumo de energia.

VOLUMEN VOLUME	CIRCULACIÓN CIRCULAÇÃO	FILTRACIÓN FILTRAÇÃO	Ø FILTRO Ø FILTRO	BOMBA 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
2 HP Monofásica	1	SP3522XE251	3660149603998
2 HP Trifásica	1	SP3522XE253	3660149604001
3 HP Trifásica	1	SP35303	3660149604018






BOMBAS PISCINAS


BOMBAS PISCINAS

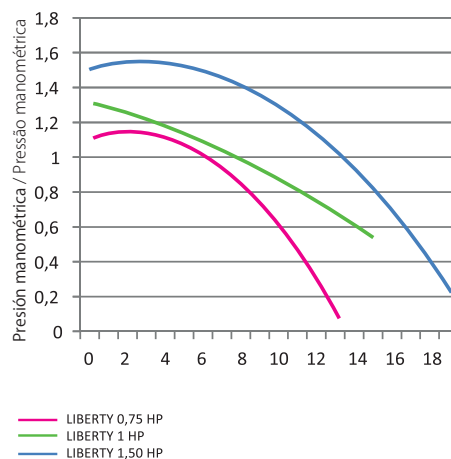


LIBERTY

- 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.
- Bomba filtro centrífugo.
- Tampa do filtro ferrou com alavanca manual.
- Excelente desempenho. Ideal para piscina privada.
- Corpo de bomba impulsor: Techno-polímero.
- Mecanical selo: Cerâmica / Aço Inoxidável.
- Desempenho do motor contínuo trabalho pesado.

				
VOLUMEN VOLUME	CIRCULACIÓN CIRCULAÇÃO	FILTRACIÓN FILTRAÇÃO	Ø FILTRO Ø FILTRO	BOMBA 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
0,75 HP	1	B00564	8410189039104
1 HP	1	B00568	8410189039111
1,5 HP	1	B00569	8410189039142

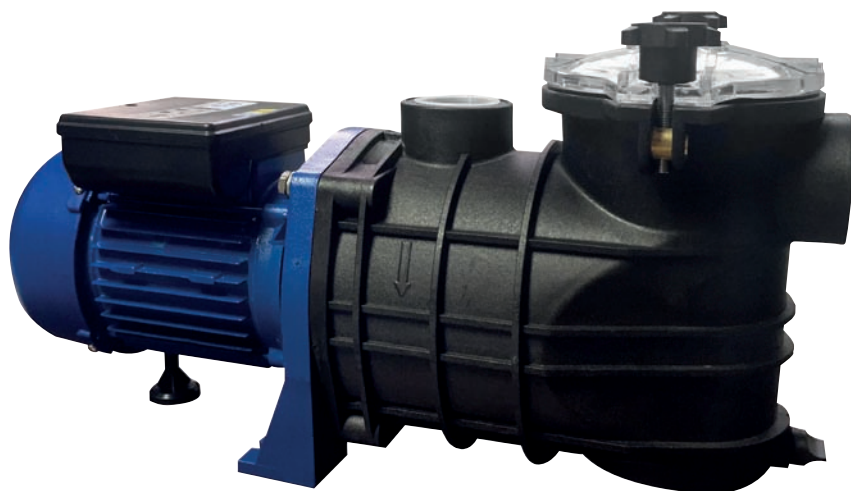




1

FILTRACIÓN FILTRAÇÃO

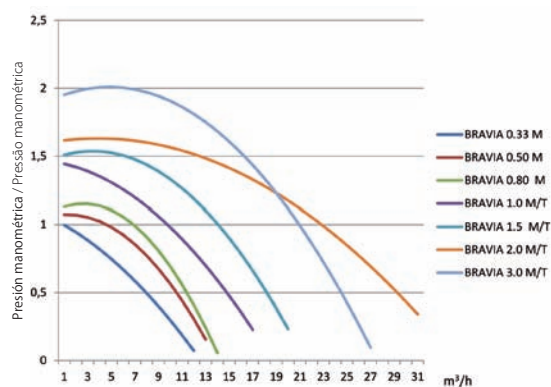
Filtración
Filtração



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.
- **Bomba centrífuga autoaspirante.**
- A série de bombas Bravia está especialmente concebida para piscinas.
- São autoaspirantes e dispõem de um pré-filtro de segurança de fácil limpeza.
- Também podem ser usadas em saunas.
- São aptas para águas à temperatura de até 40°C.

VOLUMEN VOLUME	CIRCULACIÓN CIRCULAÇÃO	FILTRACIÓN FILTRAÇÃO	Ø FILTRO Ø FILTRO	BOMBA 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
Monofásica 0,33 HP	1	500560M	8410189027538
Monofásica 0,50 HP	1	500562M	8410189026920
Monofásica 0,80 HP	1	500564M	8410189025763
Monofásica 1 HP	1	500568M	8410189025855
Monofásica 1,5 HP	1	500569M	8410189026005
Monofásica 2 HP	1	500554M	8410189027392
Monofásica 3 HP	1	500558M	8410189028320
Trifásica 0,80 HP	1	500544M	8410189027408
Trifásica 1 HP	1	500548M	8410189027415
Trifásica 1,5 HP	1	500552M	8410189027422
Trifásica 2 HP	1	500556M	8410189027439
Trifásica 3 HP	1	500559M	8410189028337

BOMBAS PISCINAS


BOMBAS PISCINAS

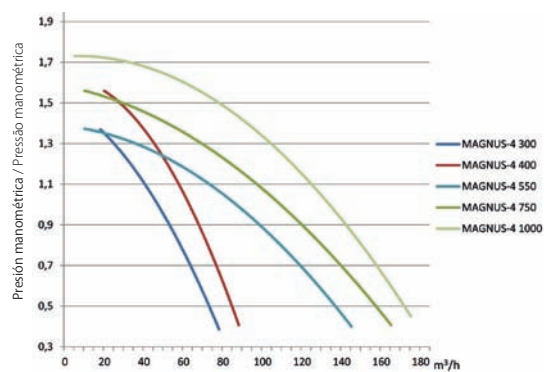


MAGNUS

- Bomba autoaspirante de gran caudal
- Bomba en polipropileno reforzado en fibra de vidrio.
- Cesto prefiltro en polietileno.

- Bomba autoaspirante de grande caudal
- Bomba em polipropileno reforçado em fibra de vidro.
- Cesto pré-filtro em polietileno.

MODELO		COD.	COD. EAN
Magnus-4 300 4 HP	1	500780	8410189034710
Magnus-4 400 5,5 HP	1	500782	8410189034727
Magnus-4 550 5,5 HP	1	500784	8410189034734
Magnus-4 750 7,5 HP (230/400 V.Esp.)	1	500786	8410189034741
Magnus-4 1000 10 HP (230/400 V.Esp.)	1	500788	8410189034758





1


FILTRACIÓN

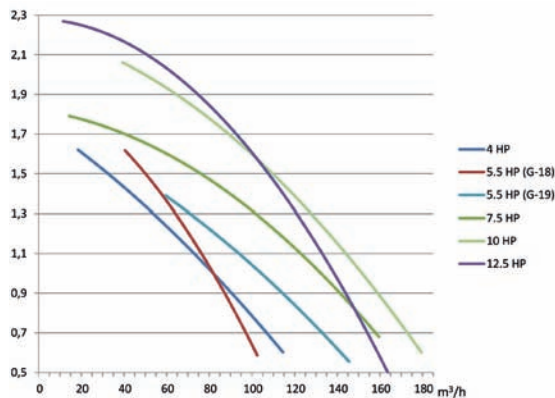
FILTRAÇÃO



GIANT

- **Bomba centrífuga.**
 - Bomba diseñada para ofrecer los mayores rendimientos en el filtrado y depuración del agua del vaso de la piscina pública.
 - Bajo demanda se fabrica con sello para su uso con agua de mar.
- **Bomba centrífuga.**
 - Bomba concebida para oferecer os maiores rendimentos na filtragem e depuração da água do vaso da piscina pública.
 - Sob encomenda é fabricada com vedante para su uso com agua de mar.

MODELO		COD.	COD. EAN
Giant 17 4 HP 230/400	1	500681	8410189032235
Giant 18 5,5HP 230/400	1	500683	8410189032242
Giant 18 5,5HP 400/700	1	500685	8410189032259
Giant 19 5,5HP 230/400	1	500687	8410189032266
Giant 19 5,5HP 400/700	1	500689	8410189032273
Giant 20 7,5HP 230/400	1	500691	8410189032280
Giant 20 7,5HP 400/700	1	500693	8410189032297
Giant 21 10HP 230/400	1	500695	8410189032303
Giant 21 10HP 400/700	1	500696	8410189032310
Giant 22 12,5HP 230/400	1	500697	8410189032327



BOMBAS PISCINAS

BOMBAS PISCINAS




SERIE CF-2


- Bomba centrífuga de gran caudal.
 - Para grandes equipos de filtración.
 - Prefiltro en la aspiración.
 - Motor de 2.850 rpm.
 - Cuerpo, soporte, turbina y prefiltro en hierro fundido.
 - Cierre mecánico en carbón-carburo de silicio.
 - Motor cerrado de ventilación externa con protección IP-54.
-
- Bomba centrífuga alto fluxo.
 - Para grandes equipamentos de filtração.
 - Pré-filtro no lado de sucção.
 - Motor do 2.850 rpm.
 - Corpo, levantar, turbina e pré-filtro em ferro fundido.
 - Selo mecânico em carboneto de carbono-silício.
 - Motor fechado com ventilação externa com proteção IP-54.



SERIE BR-2

- Bomba centrífuga de gran caudal.
 - Para grandes equipos de filtración.
 - Prefiltro en la aspiración.
 - Motor de 2.850 rpm
 - Cuerpo, soporte, turbina y prefiltro en bronce
 - Cierre mecánico en carbón-cerámica y acero inoxidable AISI 316.
 - Motor cerrado de ventilación externa con protección IP-54.
-
- Bomba centrífuga alto fluxo.
 - Para grandes equipamentos de filtração.
 - Pré-filtro no lado de sucção.
 - Motor do 2.850 rpm
 - Corpo, levantar, turbina e pré-filtro em bronze.
 - Selo mecânico em carboneto e aço inox AISI 316
 - Motor fechado com ventilação externa com proteção IP-54

MODELO		COD.	COD. EAN
Centrífuga 3 HP	1	500525	8410189018079
Centrífuga 4 HP	1	500526	8410189018086
Centrífuga 5,5 HP	1	500527	8410189018093
Centrífuga 7,5 HP	1	500528	8410189018109
Centrífuga 10 HP	1	500529	8410189018116
Centrífuga 12,5 HP	1	500530	8410189018123
Centrífuga 15 HP	1	500531	8410189018130

MODELO		COD.	COD. EAN
Centrífuga 3 HP	1	500525B	8410189018147
Centrífuga 4 HP	1	500526B	8410189018154
Centrífuga 5,5 HP	1	500527B	8410189018161
Centrífuga 7,5 HP	1	500528B	8410189018178
Centrífuga 10 HP	1	500529B	8410189018185
Centrífuga 12,5 HP	1	500530B	8410189018192
Centrífuga 15 HP	1	500531B	8410189018208



1


FILTRACIÓN

FILTRAÇÃO



SERIE CF-4

- Bomba centrífuga de gran caudal.
 - Prefiltro en la aspiración.
 - Bomba silenciosa
 - Motor de 1.450 rpm
 - Cuerpo, soporte, turbina y prefiltro en hierro fundido.
 - Cierre mecánico en carbón-carburo de silicio.
 - Motor cerrado de ventilación externa con protección IP-55.
-
- Bomba centrífuga alto fluxo.
 - Pré-filtro no lado de sucção.
 - Bomba silenciosa
 - Motor do 1450 rpm
 - Corpo, levantar, turbina e pré-filtro em ferro fundido.
 - Selo mecânico em carboneto de carbono-silício.
 - Motor fechado com ventilação externa com proteção IP-55

MODELO		COD.	COD. EAN
Centrífuga 3 HP	1	500525S	8410189018215
Centrífuga 4 HP	1	500526S	8410189018222
Centrífuga 5,5 HP	1	500527S	8410189018239
Centrífuga 5,5 HP	1	500528S	8410189018246
Centrífuga 7,5 HP	1	500529S	8410189018253
Centrífuga 10 HP	1	500530S	8410189018260
Centrífuga 15 HP	1	500531S	8410189018277
Centrífuga 20 HP	1	500532S	8410189018284
Centrífuga 25 HP	1	500533S	8410189018291

CUADROS ELÉCTRICOS

QUADROS ELÉTRICOS



CUADROS ELÉCTRICOS QUADROS ELÉTRICOS


- 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.
 - Magnetotérmico IP+N para cuadro iluminación.
 - **Opciones:**
 - Control remoto (mando a distancia).
 - Contactor para bomba.
 - Reloj con reserva de cuerda 160 h.
- Tensão: 230 V monofásicos / 340 V trifásicos.
 - **Características gerais:**
 - Montado em caixas de material plástico IP55.
 - Diferencial geral.
 - Contator em quadros trifásicos.
 - Seletor de 3 posições MAN - 0 - AUT.
 - Proteção bomba com disjuntor magnetotérmico.
 - Programador eletromecânico diário, em frações de 30 minutos.
 - Magnetotérmico IP+N para quadro iluminação.
 - **Opções:**
 - Controle remoto (comando à distância).
 - Contator para bomba.
 - Relógio com reserva de corda 160 h

MODELO		COD.	COD. EAN
Bomba de Filtro			
Hasta 1 hp monofásico Até 1 hp monofásico	1	CE0003	8410189028344
Hasta 2 hp monofásico Até 2 hp monofásico	1	CE0004	8410189028351
Hasta 2 hp trifásico Até 2 hp trifásico	1	CE0104	8410189028368
Hasta 4 hp trifásico Até 4 hp trifásico	1	CE0106	8410189028375
Bomba de Filtro + salida iluminación / Bomba de Filtro + saída iluminação			
Hasta 1 hp con salida foco mono Até 1 hp com saída foco mono	1	CE0203	8410189028382
Hasta 2 hp con salida foco mono Até 2 hp com saída foco mono	1	CE0204	8410189028399



CUADROS ELÉCTRICOS QUADROS ELÉTRICOS

- Diferencial.
- Reloj.
- Cable de 2 metros con enchufe.
- Salida por toma Chuco empotrada en el lateral.
- Com diferencial
- Relógio
- Cabo de 2 metros com ficha
- Saída por tomada Chuco encastrada no lateral.

MODELO		COD.	COD. EAN
Hasta 1 hp con enchufe y cable 2 m mono Até 1 hp com ficha e cabo 2 m mono	1	CE0005	8410189028405



1

FILTRACIÓN FILTRAÇÃO



CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADORES

QUADROS ELÉTRICOS COM TRANSFORMADORES

- 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.
- **Opciones:**
- Control remoto, para encendido focos (mando a distancia).
- Control remoto, para encendido bomba y focos (mando a distancia).
- Contactor para bomba.
- Reloj con reserva de cuerda 160 h.
- Tensão: 230 V monofásicos / 340 V trifásicos.
- **Características gerais:**
- Montado em caixas de material plástico IP55.
- Diferencial geral.
- Contador em quadros trifásicos
- Seletor de 3 posições MAN - 0 - AUT para bomba.
- Seletor de 2 posições PARAGEM - MARCHA para focos.
- Proteção bomba com disjuntor magnetotérmico.
- Programador eletromecânico diário, em frações de 30 minutos.
- Magnetotérmico IP+N para proteção transformadores.
- Transformadores de 100 W até 600 W
- **Opções:**
- Controlo remoto, para ligação focos (comando à distância).
- Controlo remoto, para ligação bomba e focos (comando à distância).
- Contator para bomba.
- Relógio com reserva de corda 160 h.

MODELO		COD.	COD. EAN	
Bomba de filtro iluminación / Bomba de filtro iluminação 50 W				
Hasta 1 hp monof.	1	CE3003	8410189036363	
Bomba de filtro iluminación / Bomba de filtro iluminação 100 W				
Hasta 2 hp monof.	1	CE3004	8410189036370	
Hasta 2 hp trif.	1	CE3104	8410189036387	
Bomba de filtro iluminación / Bomba de filtro iluminação 300 W				
Hasta 1 hp monof.	1	CE0303	8410189028412	
Hasta 2 hp monof.	1	CE0304	8410189028429	
Hasta 2 hp trif.	1	CE0404	8410189028436	
Hasta 4 hp trif.	1	CE0406	8410189028443	
Bomba de filtro iluminación / Bomba de filtro iluminação 600 W				
Hasta 1 hp monof.	1	CE0503	8410189028450	
Hasta 2 hp monof.	1	CE0504	8410189028467	
Hasta 2 hp trif.	1	CE0604	8410189028474	
Hasta 4 hp trif.	1	CE0606	8410189028481	
Bomba de filtro iluminación / Bomba de filtro iluminação 900 W				
Hasta 1 hp monof.	1	CE0703	8410189028498	
Hasta 2 hp monof.	1	CE0704	8410189028504	
Hasta 2 hp trif.	1	CE0804	8410189028511	
Hasta 4 hp trif.	1	CE0806	8410189028528	
Bomba de filtro iluminación / Bomba de filtro iluminação 1.200 W				
Hasta 1 hp monof.	1	CE0903	8410189028535	
Hasta 2 hp monof.	1	CE0904	8410189028542	
Hasta 2 hp trif.	1	CE1004	8410189028559	
Hasta 4 hp trif.	1	CE1006	8410189028566	

MATERIAL ELÉCTRICO

MATERIAL ELÉCTRICO



150-300 IP 65 (caja poliamida)
150-300 IP 65 (caixa poliamida)




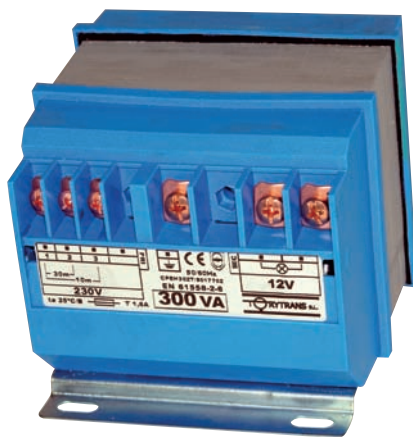
600 IP 42 (caja metálica)
600 IP 42 (caixa metálica)

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.

- Proteção: 150-300 IP 65 (caixa poliamida)
600 IP 42 (caixa metálica)
- Fabricado para trabalhar em ambientes húmidos, marinhos, etc.
- Encapsulados em resina.
- Preparados para montagem em calha DIN.
- Frequência 50 / 60 Hz.
- Norma UNE-EN 61558.


MODELO		COD.	COD. EAN	
150 V A-E/220 V-S/12 V	1	500395	8410189012862	
300 V A-E/220 V-S/12 V	1	500393	8410189004508	
600 V A-E/220 V-S/12 V	1	500394	8410189004515	



TRANSFORMADORES

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

- Tensão de entrada: 220V
- Tensão de saída: 12V.
- Amps de intensidade:
- Comprimento máx. cabo: 25 m.
- Proteção IP: IP20
- Colocação em interior cuadro.

MODELO		COD.	COD. EAN	
Transformador 100 W	1	500395A	8410189025909	
Transformador 300 W	1	500393A	8410189025916	
Transformador 600 W	1	500394A	8410189025923	



1

FILTRACIÓN

FILTRAÇÃO

Filtración
Filtração



Reloj cuadro eléctrico
Relógio do painel de controle

MATERIAL ELÉCTRICO / MATERIAL ELÉTRICO

MODELO		COD.	COD. EAN
Disyuntor térmico 4 - 6.3 Amperios (guardamotor)	1	CE9001	8410189028573
Disyuntor térmico 6.3 - 10 Amperios (guardamotor)	1	CE9002	8410189028580
Magnetotérmico 1 polo + neutro 10 amperios	1	CE9003	8410189028597
Diferencial 2 polos 25 amperios 30 ma	1	CE9004	8410189028603
Contactador 6 amperios 230 v	1	CE9005	8410189028610
Reloj cuadro eléctrico	1	CE9006	8410189037254



KIT PULSADOR PIEZOELÉCTRICO / KIT BOTÃO PIEZOELÉTRICO

- **AUTOMATISMO PULSADORES PIEZOELÉTRICOS**
- 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.

- **AUTOMATISMO BOTÕES PIEZOELÉTRICOS**
- Montado em caixa moldada para calha DIN.
- Alimentação 230 V. Saída relé comutada.
- Comutador para seleção de funcionamento.
- Impulsos, bi-estável ou saída temporizada.
- Temporizador de 0 a 5 minutos.
- Podem ligar-se botões SMAI e SBRI.

MODELO		COD.	COD. EAN
Kit pulsador piezoeléctrico / Kit botão piezoeléctrico	1	PP0001	8410189028627



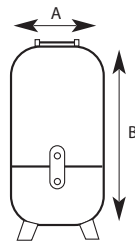
02

DOSIFICACIÓN DOSAGEM

- 38** Dosificadores cloro
Doseadores cloro
- 38** Dosificadores cloro y bromo
Doseadores cloro e bromo
- 39** Dosificadores flotantes
Doseadores flutuantes
- 39** Mascarilla protección manipular cloro
Máscara de proteção manipular cloro
- 40** Controladores automáticos
Controladores automáticos
- 42** Controladores automáticos pH
Controladores automáticos pH

DOSIFICADORES

DOSEADORES



	A	B
40 T	350	800
60 T	400	900

DOSIFICADOR DE CLORO. MODELO 40 T Y 60 T

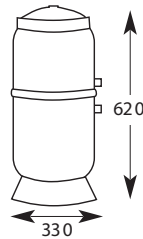
DOSEADOR DE CLORO. MODELO 40 T E 60 T

- Dosificador de cloro disolución lenta en forma de tabletas de 100 o 200 g.
- Cuerpo en fibra de vidrio y resina antiácida.
- Capacidad para 40 o 60 kg de cloro en tabletas según modelo.
- Válvula purgadora.
- Doseador de cloro dissolução lenta em forma de tabletes de 100 ou 200 g.
- Corpo em fibra de vidro e resina de antiácido.
- Capacidade para 40 ou 60 kg de cloro em tabletes segundo modelo.
- Válvula purgadora.

NO UTILIZAR CON NINGÚN OTRO PRODUCTO QUE NO SEA TABLETAS DE CLORO DE DISOLUCIÓN LENTA, NUNCA HIPOCLORITO CÁLCICO.

NÃO UTILIZAR COM NENHUM OUTRO PRODUTO QUE NÃO SEJA TABLETES DE CLORO DE DISSOLUÇÃO LENTA, NUNCA HIPOCLORITO CÁLCICO.

MODELO		COD.	COD. EAN
40 T - 150 - 400 m ³	1	500052	8410189003686
60 T - 400 - 900 m ³	1	500054	8410189003693



DOSIFICADOR DE CLORO. MODELO 7 T / DOSEADOR 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.
- Doseador de cloro dissolução lenta em forma de tabletes de 100 ou 200 g.
- Corpo em ABS, antiácido.
- Capacidade até 7 kg de tabletes.
- Válvula purgadora.

MODELO		COD.	COD. EAN
7 T hasta /até 400 m ³	1	500059	8410189031900



DOSIFICADOR DE CLORO Y BROMO. MODELO 4000

DOSEADOR DE CLORO E BROMO. MODELO 4000

- Dosificador de cloro disolución lenta y bromo en forma de tabletas.
- Cuerpo en ABS, antiácido.
- Capacidad hasta 4 kg de tabletas.
- Presión de trabajo máx. 2 atmósferas.
- Posibilidad de adaptar purgador automático de gases.
- Válvula reguladora de caudal.
- Doseador de cloro dissolução lenta em forma de tabletes de 100 ou 200 g.
- Corpo em ABS, antiácido.
- Capacidade até 4 kg de tabletes.
- Pressão de trabalho máx. 2 atmosferas.
- Possibilidade de adaptar purgador automático de gases.
- Válvula reguladora de caudal.

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

NÃO UTILIZAR COM NENHUM OUTRO PRODUTO QUE NÃO SEJA TABLETES DE CLORO DE DISSOLUÇÃO LENTA OU BROMO EM TABLETES.

MODELO		COD.	COD. EAN
4000	1	500060	8410189003716



2

DOSIFICACIÓN DOSAGEM

Dosificación
Dosagem



DOSIFICADOR DE CLORO Y BROMO / DOSEADOR DE CLORO E BROMO

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

MODELO		COD.	COD. EAN	
Line 4 kg	1	500060C	8410189009374	
In Line 1 kg	1	500060M	8410189025299	
Off Line (by-pass) 1 kg	1	500065M	8410189025305	



DOSIFICADOR FLOTANTE DE CLORO C / DOSEADOR FLUTUANTE DE CLORO C

- Permite dosificación del producto químico.
- Fácil uso.
- Permite a dosagem do produto químico.
- Fácil de usar

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO CAJA € PREÇO CAIXA €	
Pequeño / Pequeno	12	500065P	8410189016969	44,740	
Mediano / Médio	6	500065C	8410189009916	48,347	
Grande / Grande	6	500065G	8410189016976	63,843	



DOSIFICADOR FLOTANTE CON TERMÓMETRO INCORPORADO

DOSEADOR FLUTUANTE COM TERMÓMETRO INCORPORADO

- Permite dosificación del producto químico.
- Fácil uso.
- Termómetro incorporado
- Permite a dosagem do produto químico.
- Fácil de usar
- Termômetro construída

MODELO		COD.	COD. EAN		
Dosificador / Doseador 12 500065T 8410189028245					



MASCARILLA DE PROTECCIÓN MANIPULAR CLORO

MÁSCARA DE PROTEÇÃO MANIPULAR CLORO

- Contra gases y polvo de cloro, para las operaciones de manipulación de los productos químicos.
- Contra gases e pó de cloro, para as operações de manipulação de produtos químicos.

MODELO		COD.	COD. EAN		
Mascarilla / Máscara	1	500066	8410189003761		

BOMBAS DOSIFICADORAS

BOMBAS DOSEADORAS



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.

- Bomba doseadora eletromagnética
- Caudal regulável manualmente.
- Freqüência ajustável por potenciômetro escala dupla de 0-20% e 0-100% fluxo.
- Corpo da bomba com purga manual
- Proteção IP 54
- Painel frontal em policarbonato.
- Cabo de alimentação de 2,5 m.
- Caudal até 15 l/h. e 2 bar.
- Kit Acessórios incluído.



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.

- Bomba doseadora eletromagnética digital constante
- Regulação do caudal de 0 a 100%.
- Proteção IP 65
- Painel frontal em policarbonato.
- Bomba standard alimentada a 230 V
- Caudal até 15 l/h. e 2 bar.
- Kit Acessórios incluído.

	COD.	COD. EAN
1	500603	8410189034888

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.

Kit Acessórios

- Suporte de parede.
- 2m tubo de aspiração PVC.
- 2 m tubo impulsão PE.
- Válvula injetora PVDF de bola Pirex-OR Viton.
- Filtro fundo PP.
- 1,5 m tubo de purga PVC.
- Coleira da toma.

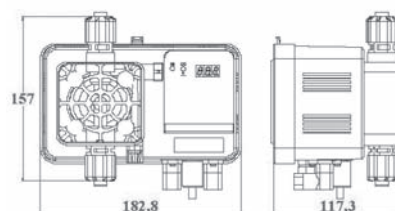
	COD.	COD. EAN
1	500606	8410189034895

Sonda de nivel (Opción) / Sonda de nível

1	510301	8410189034901
---	--------	---------------

Dimensiones

Dimensões





2

DOSIFICACIÓN DOSAGEM

Dosificación
Dosagem



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.

- **Bomba eletromagnética digital com controlador pH integrado**
- Ajuste do pH entre 6.0 e 8.0.
- Dispensa ácido e baixa pH.
- Visualização do pH em tempo real.
- Calibração automática em um único ponto de pH (7.0)
- Reconhecimento automático da eficiência da sonda.
- Alarme de fim de produto e sobredosagem, integrada no software.
- Predisposição de dosagem de ácido.
- Proteção IP 65.
- Cabo de alimentação de 2.5 m.
- Caudal até 5 l/h. e 2 bar.
- Kit Acessórios incluído.



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.

- **Bomba eletromagnética digital com controlador redox integrado**
- Ajuste entre 300mV e 800 mV.
- Visualização do redox em tempo real.
- Calibração automática em um único ponto de redox (468mV)
- Reconhecimento automático da eficiência da sonda.
- Alarme de fim de produto e sobredosagem, integrada no software.
- Proteção IP 65.
- Cabo de alimentação de 2.5 m.
- Caudal até 15 l/h. e 2 bar.
- Kit Acessórios incluído.

	COD.	COD. EAN
1	522046	8410189034918

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.
- 1,5 m tubo de purga PVC.
- 2 Collarines.
- Sonda pH.

KIT ACESSÓRIOS

- Suporte de parede.
- 2m tubo de aspiração PVC.
- 2 m tubo impulsão PE.
- Válvula injetora PP de bola Pirex-OR Viton.
- Filtro fundo PP.
- 1,5 m tubo de purga PVC.
- 2 Coleiras.
- Sonda pH.

	COD.	COD. EAN
1	522047	8410189034925

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.
- 1,5 m tubo de purga PVC.
- 2 Collarines.
- Sonda RX.

KIT ACESSÓRIOS

- Suporte de parede.
- 2m tubo de aspiração PVC.
- 2 m tubo impulsão PE.
- Válvula injetora PP de bola Pirex-OR Viton.
- Filtro fundo PP.
- 1,5 m tubo de purga PVC.
- 2 Coleiras.
- Sonda RX.

CONTROLADORES AUTOMÁTICOS

CONTROLADORES AUTOMÁTICOS



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.

- Painel para o controlo da água da piscina
- Painel termoformado em ABS.
- Duas bombas eletromagnéticas ME1S-pH/Rx.
- Display digital para a leitura dos valores e programação.
- Sistema de segurança T.A.L. incorporado, para a verificação do estado do produto e a sonda.
- Porta-sondas com filtro de 50 micras.
- Serve-se montado pronto para usar.
- Kit de acessórios incluído.
- 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.

- Painel para o controlo da água da piscina
- Painel termoformado em ABS.
- Duas bombas eletromagnéticas ME1S-pH/Rx, com controlo de pH/Rx incluídos.
- Display digital (3X7) para a leitura dos valores e programação.
- Kit de acessórios incluído.
- Caudal 15 l/h. e 2 bar.



COD.

COD. EAN

1

522071

8410189034932

KIT ACCESORIOS

- 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 ACESSÓRIOS

- 2 válvulas de injeção.
- 2 tubos de injeção PE 2m.
- 2 tubos de aspiração PVC 2m.
- 2 filtros de fundo PP.
- 2 tubos de purga.
- 4 Coleiras



COD.

COD. EAN

1

522073

8410189034949

KIT ACCESORIOS

- 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 ACESSÓRIOS

- 2 válvulas de injeção.
- 2 tubos de injeção PE 2m.
- 2 tubos de aspiração PVC 2m.
- 2 filtros de fundo PP.
- 2 tubos de purga.
- 4 Coleiras



2

DOSIFICACIÓN DOSAGEM



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.

- **Bomba peristáltica digital, com controlador de pH**
- Visualização do valor do pH em tempo real.
- Categoria de leitura do pH entre 6 e 8.
- Modalidade dosagem standard (pH-).
- Calibração automática em um único ponto de pH.
- Proteção IP65.
- Cabo de alimentação de 2.5 m
- Alarme de sobredosagem integrado no software.
- Caudal até 1,5 l/h.
- Kit Acessórios incluído.



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.

- **Bomba peristáltica digital, com controlo de Redox.**
- Ajuste regulável entre 300 mV e 800 mV
- Visualização do valor do Redox em tempo real.
- Led de alarme.
- Indicação da eficiência da sonda.
- Preparada para a dosagem de cloro.
- Calibração automática em um único ponto de Redox.
- Proteção IP65.
- Cabo de alimentação de 2.5 m.
- Alarme de nível e de sobredosagem integrada no software.
- Caudal até 3 l/h.
- Kit Acessórios incluído.

	COD.	COD. EAN
1	522061	8410189034963

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.
- 2 Collarines.
- Sonda pH.

KIT ACESSÓRIOS

- Suporte de parede.
- 2m tubo de aspiração PVC.
- 2 m tubo impulsão PE.
- Válvula injetora PP de bola Pirex-OR Viton.
- Filtro fundo PP.
- 2 Coleiras.
- Sonda pH.

	COD.	COD. EAN
1	522063	8410189034970

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.
- 2 Collarines.
- Sonda RX.

KIT ACESSÓRIOS

- Suporte de parede.
- 2m tubo de aspiração PVC.
- 2 m tubo impulsão PE.
- Válvula injetora PP de bola Pirex-OR Viton.
- Filtro fundo PP.
- 2 Coleiras.
- Sonda RX.



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.
- **Duas bombas doseadoras MP2SPEEDY-ph e MP2SPEEDY- Rx**
 - Display digital para a leitura dos valores e programação.
 - Sistema de segurança T.A.L. incorporado, para a verificação do estado do produto e da sonda.
 - Porta-sondas com filtro incorporado.
 - Serve-se montado pronto para usar.
 - Kit de acessórios incluído.
 - Bomba pH caudal 1,5 l/h. a 1 bar.
 - Bomba RX caudal 3 l/h. a 1 bar.



ME1-I AGUA POTABLE

ME1-I ÁGUA POTÁVEL

- **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.
- **Bomba electromagnética com fluxo proporcional ao número de impulsos recebidos.**
 - Fácil instalação e manutenção.
 - Pulso de modo constante controle digital 0-180.
 - Multiplicação com função de memória (1xN-M).
 - Corpo de bomba manual de dreno.
 - Caixa e corpo em PP reforçada com 30% talco.
 - Proteção IP 65
 - Kit de acessórios com a injeção de válvulas bola em Hastelloy.
 - Caudal 2 l/h. 11 bares.

1	COD.	COD. EAN
1	522065	8410189034987

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.
- Sonda de nivel predisposição.

1	COD.	COD. EAN
1	500604	-

KIT ACESSÓRIOS

- Suporte de parede.
- 2m tubo de aspiração PVC.
- 2 m tubo impulsão PE.
- Válvula injetora PP de bola Pirex-OR Viton.
- Filtro fundo PP.
- 4 Coleiras.
- Sonda pH.



2

DOSIFICACIÓN

DOSAGEM

Dosificación
Dosagem



BOMBA PERISTÁLTICA TEMPORIZADOR
24/24-7/7

BOMBA PERISTÁLTICA TIMER
24/24-7/7

MP1-PH

- **Bomba peristáltica digital proporcional.**
- Bomba con proporcionalidad de tiempo pausa / trabajo, hasta 300 sg.
- Display 3 dígitos con valor del pH.
- Rango lectura valor pH de 0 a 14.
- Campo de magnitud de la proporcionalidad prefijado a un valor de 1 pH.
- Selección manual de dosificación de pH+ o pH-
- Calibración de la sonda semi-automática.
- Opción de operación en modo constante.
- Protección IP 55
- Kit accesorios con válvula de inyección de 1/2"
- Caudal 2,4 l/h y 1 bar.
- No incluida sonda pH.
- Alarma sobredosificación

- **Bomba peristáltica digital proporcional com instrumento pH integrado.**
- Bomba com proporcionalidade de pausa de hora / trabalho, até 300 sg.
- Mostrar 3 dígitos com o pH.
- Lendo intervalo de pH de valor de 0 a 14.
- Campo da proporcionalidade magnitude predeterminada a um valor de 1 pH.
- Seleção manual de medição de pH + ou pH-
- Calibração da sonda semi-automático.
- Opção operação de modo constante.
- Proteção IP 55
- Kit acessório válvula de injeção 1/2 "
- Caudal 2,4 l/h y 1 bar.
- Sonda pH não incluído.
- Alarme de overdose

MP1-TIMER

- **Bomba peristáltica con caudal fijo.**
- Timer programable con 10 funciones ON/OFF por días.
- Fácil instalación y mantenimiento mínimo.
- Caja PP reforzado con 30% fibra de vidrio.
- Alimentación estándar de 240 VAC.
- Caudal 2,4 l/h y 1 bar.

- **Bomba peristáltica com caudal fixo.**
- Timer com 10 funções programáveis ON / OFF por dia.
- Fácil instalação e manutenção.
- Caixa PP reforçado com 30% de fibra de vidro.
- Poder 240-VAC padrão.
- Caudal 2,4 l/h y 1 bar.

	COD.	COD. EAN
1	522068	-
Kit Dutral (Opción)		
1	510305	-
Kit Sonda pH (Opción)		
1	522KPH	-

	COD.	COD. EAN
1	522069	-

SERIE

- Predisposición sonda de nivel.
- Sonda de nível predisposição.

OPCIONAL

- Sonda de nivel
- Detector de flujo.
- Señal externa de habilitación.

OPCIONAL

- Sonda de nível.
- Detector de fluxo.
- Sinal externo de permissão.




BOMBA PERISTÁLTICA PARA DOSIFICACIÓN PERÓXIDO HIDRÓGENO

BOMBA PERISTÁLTICA PARA DOSAGEM PERÓXIDO DE HIDRÓGENO

MP2-OX

- Bomba peristáltica digital para la dosificación de peróxido de hidrógeno.
- Dosificación automática, programación simple.
- Adecuado para piscinas de hasta 150 m³
- Facilidad de instalación, mínimo mantenimiento.
- Caja PP reforzado con 30% talco.
- Montaje en pared (soporte incluido).
- La bomba se alimenta con 230 VAC
- Protección IP 55.
- Consentimiento para la dosis (De la bomba de recirculación).
- No incluida lanza de nivel.
- Caudal 1,5 l/h. y 1 bar presión.

- Bomba digital peristáltica para a medição de peróxido de hidrogénio.
- Dosagem automática, programação simples.
- Adequado para piscinas até 150 m³
- Facilidade de instalação, manutenção mínima.
- Caixa-PP reforçado talco 30%.
- Montagem na parede (suporte incluído).
- A bomba é fornecida com 230 VAC
- Proteção IP 55.
- O consentimento para a dose (bomba de recirculação).
- Lance de nível não incluída.
- Caudal 1,5 l / h. e 1 bar de pressão.

	COD.	COD. EAN
1	522067	8410189039135
Kit Lanza de nivel		
1	510303	-

SERIE

- Predisposición sonda de nivel.
- Sonda de nível predisposição.

OPCIONAL

- Sonda de nivel.
- Sonda de nível



2

DOSIFICACIÓN DOSAGEM

Dosificación
Dosagem



PANEL ME3 CL / PH

- 2 Bombas electromagnéticas digitales ME3 pH-RX / ME3 CLORO.
- Display digital para la lectura de los valores y programación.
- Filtro de 50 micras con red lavable dentro del porta sonda de flujo modelo PRO-H1C.
- Porta sonda de flujo en plexiglass para sonda de cloro cobre platino con autolimpiantes modelo PRO-HCG-CL3.
- Ataques ingreso agua 8 x 12.
- Sensor de flujo para el bloque de la dosificación cuando el instrumento no está en función.
- Alarma de sobredosis para evitar el exceso de producto químico en el tanque.
- Impostación del retraso de ignición.
- Sonda incluida.
- Calibrar sonda pH a la instalación.
- Bomba pH 10 l/h. y 2 bar.
- Bomba CL 22 l/h. y 2 bar.

- 2 bombas eletromagnética digital ME3 pH-RX / ME3 CLORO.
- Display digital para os valores de leitura e de programação.
- Filtro de 50 microns lavável dentro do modelo de fluxo de PRO-H1C suporte da sonda.
- Porta sonda de fluxo plexiglass para sondar cloro platina cobre com o modelo de auto-limpeza PRO-HCG-CL3.
- Ataques entrada de água 8 x 12.
- Sensor de Fluxo para a dosagem de bloco quando o instrumento não está na função.
- Alarme de sobredosagem para evitar o excesso de produto químico no tanque.
- Impost de atraso de ignição.
- Sonda incluída.
- Calibrar sonda pH a instalação.
- Bomba pH 10 l/h. e 2 bar
- Bomba CL 22 l/h. e 2 bar



ME3 CL

- Bomba electromagnética digital con instrumento de Cloro y pH.
- Alarma en caso de sobredosificación.
- Retardo de inicio programable.
- Caja en PP reforzado en fibra de vidrio para resistencia química.
- Señalización porcentual del caudal instantáneo.
- Protección IP 65
- Alimentación 230v - 50-60 Hz
- Sonda no incluida.
- Sensor de flujo no incluido.
- Lanza de nivel no incluida.
- Caudal 22 l/h. y 2 bar.

- Bomba eletromagnética digital com o instrumento de cloro e pH.
- Alarme em sobredosagem.
- Atraso start-programável.
- Caixa em PP reforçado em fibra de vidro para a resistência química.
- Signage percentual fluxo instantâneo.
- Proteção IP 65
- Alimentação 230v- 50-60 Hz
- Sonda não incluída
- Sensor de fluxo não incluído.
- Lance de nível não incluída
- Caudal 22 l/h. e 2 bar.

	COD.	COD. EAN
1	522093	-

	COD.	COD. EAN
1	522089	-

SERIE

- Entrada señal sonda de nivel.
- Entrada para sensor de flujo.
- Sinal de entrada de sonda nível.
- Entrada do sensor de fluxo.



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.

- Bomba eletromagnética digital com o instrumento de pH/REDOX.
- Control de pH/REDOX software ajustável.
- Alarme em sobredosagem.
- Atraso start-programável.
- Caixa em PP de vidro reforçada para a resistência química.
- Signage percentual fluxo instantâneo.
- Proteção IP 65
- Alimentação 230v- 50-60 Hz
- Caudal 10 l/h - 2 bares
- Son das de pH e RX não incluídas



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

- 2 Bombas eletromagnéticas digitais ME3 pH-RX.
- Display digital para a leitura dos valores e programação.
- Porta-sondas com filtro incorporado.
- Serve-se montado pronto para usar.
- Caudal pH 10 l/h. a 2 bar.
- Caudal RX 10 l/h. a 2 bar.
- Incluye sondas

	COD.	COD. EAN
1	522081	-
Sonda de nivel (Opción) / Sonda de nível		
1	510301	-
Sensor de flujo (Opción) / Sensor de fluxo		
1	510307	-
Kit de aplicación / Kit de aplicação		
Kit PH	522KPH	-
Kit RX	522KRX	-

	COD.	COD. EAN
1	522085	-

SERIE

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

SERIE

- Sinal de entrada de sonda nível.
- Entrada do sensor de fluxo.
- Corpo de bomba em PVDF/PTFE.



2

DOSIFICACIÓN DOSAGEM

Dosificación
Dosagem



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.
-
- **Bomba peristáltica digital com o instrumento de pH/REDOX.**
 - Controlo de pH/REDOX software ajustável.
 - Alarme em sobredosagem.
 - Atraso start-programável.
 - Caixa em PP de vidro reforçada para a resistência química.
 - Signage percentual fluxo instantâneo.
 - Proteção IP 65
 - Alimentação 230v- 50-60 Hz
 - Caudal 6 l/h - 1 bar
 - Predisposição sonda de nível e sensor de fluxo.
 - Não incluídas sonda de nível ou sensor de fluxo.



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.
-
- **2 Bombas peristálticas digitais MP PRO pH-RX.**
 - Display digital para a leitura dos valores e programação.
 - Porta-sondas com filtro incorporado.
 - Torneira interna para a amostragem da água.
 - Serve-se montado pronto para usar.
 - Caudal pH 6 l/h. e 1 bar.
 - Caudal RX 6 l/h. e 1 bar.

	COD.	COD. EAN
1	522083	-
Sonda de nivel (Opción) / Sonda de nível		
1	510301	-
Sensor de flujo (Opción) / Sensor de fluxo		
1	510307	-
Kit de aplicación (Opción) / Kit de aplicação		
Kit PH	522KPH	-
Kit RX	522KRX	-

	COD.	COD. EAN
1	522087	-

SERIE

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

SERIE

- Señal de entrada de sonda nivel.
- Entrada do sensor de fluxo.

CONTROLADORES AUTOMÁTICOS

CONTROLADORES AUTOMÁTICOS



FACILEO PH

- 1 modelo único: para piscinas hasta 160 m3
- Bomba peristáltica: 2,4l / por hora.
- Regulación proporcional del pH con relación a un punto de consigna.
- Display del pH por diodo.
- Calibración simple de la sonda pH en 1 punto (pH 7)
- 4 consignas ajustables: 7,0 - 7,2 - 7,4 - 7,6
- Alarmas: pH bajo y alto / sobredosificación pH.
- Compatible con todos los sistemas de filtración y todos los revestimientos.
- Puede instalarse en una piscina existente o en construcción.
- Material y accesorios garantizados de origen 2 años (excepto la sonda pH).
- Regulación en modo ácido.


- 1 único modelo: para piscinas até 160 m3
- Bomba peristáltica: 2,4 l / hora.
- Controlo proporcional do pH em relação a um valor nominal
- Display de pH por diodo.
- Simples de calibração da ponta de prova em 1 ponto de pH (pH 7)
- 4 pontos ajustáveis: 7,0-7,2 - 7,4-7,6
- Alarmes: alta e baixa overdose pH / pH
- Compatível com todos os sistemas de filtração e revestimentos todos.
- Ele pode ser instalado em um piscina existente ou em construção.
- Materiais e acessórios originais garantidos 2 anos (sonda de pH fora).
- Regulação em modo ácido.




EASY PH

- 1 modelo único: para piscinas hasta 160 m3
- Bomba peristáltica: 2,4l / por hora.
- Regulación proporcional del pH con relación a un punto de consigna.
- Display del pH por diodo.
- Calibración simple de la sonda pH en 1 punto (pH 7)
- 4 consignas ajustables: 7,0 - 7,2 - 7,4 - 7,6
- Alarmas: pH bajo y alto / sobredosificación pH.
- Compatible con todos los sistemas de filtración y todos los revestimientos.
- Puede instalarse en una piscina existente o en construcción.
- Material y accesorios garantizados de origen 2 años (excepto la sonda pH).
- Regulación en modo ácido.

- 1 único modelo: para piscinas até 160 m3
- Bomba peristáltica: 2,4 l / hora.
- Controlo proporcional do pH em relação a um valor nominal
- Display de pH por diodo.
- Simples de calibração da ponta de prova em 1 ponto de pH (pH 7)
- 4 pontos ajustáveis: 7,0-7,2 - 7,4-7,6
- Alarmes: alta e baixa overdose pH / pH
- Compatível com todos os sistemas de filtração e revestimentos todos.
- Ele pode ser instalado em um piscina existente ou em construção.
- Materiais e acessórios originais garantidos 2 anos (sonda de pH fora).
- Regulação em modo ácido.

	COD.	COD. EAN
1	619077	3384060006354

	COD.	COD. EAN
1	EASY9077	3384060011044



2

DOSIFICACIÓN DOSAGEM

Dosificación
Dosagem



QP 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
- O QPpH controla automaticamente o pH da sua piscina devido a uma sonda que analisa permanentemente o nível de pH e injeta um líquido corretor de tal modo que mantenha um pH ideal (pH 7 a 7,2).
 - Regulação automática do pH por consigna programável.
 - Visualização permanente do pH.
 - Alarmes: pH baixo ou elevado / correção pH defeituoso.
 - Uso de produto corretor ácido ou básico.
 - Compatível com todos os sistemas de filtração e com qualquer tipo de revestimento.
 - Elementos: 1 sonda pH (calibrada em fábrica) e todos os elementos necessários para a instalação.
 - Material y accesorios garantía 2 años.
 - Inclui sonda e todos os materiais para a instalação.



NANO 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 ámbar.
- Válido para piscinas até 100m3
 - Screen Display (precisão pH 0,1).
 - Regulamento cronometradas.
 - Modo de regulação único ácido (pH)
 - Sonda de PH calibração pH 7 apenas.
 - Alarme em caso de pH alto, baixo e sobredosagem.
 - Bagagem pH ajustável de 6,8 a 7,6.
 - Sonda de pH Ambar (feito nos EUA).

	COD.	COD. EAN
1	619080	8410189009749

	COD.	COD. EAN
1	NA9080	





03

DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA

DESINFECÇÃO AUTOMÁTICA

- 54** Oxidación catalítica
Oxidação catalítica
- 56** Hidrólisis
Hidrólise
- 58** Electrólisis
Electrólise



Tecnología avanzada

Tecnologia avançada

Una amplia gama de sistemas ecológicos e inteligentes de desinfección automática. Para conservar un agua desinfectada, limpia y pura de una forma natural. Con todas las garantías.

Permiten un control y gestión integral de todas las funciones necesarias para encargarse de la gestión de la piscina. Una alternativa ecológica y saludable con el medio ambiente.

Uma vasta gama de sistemas de desinfeção automáticas ecológicos e inteligentes. Para manter um higienizado água, limpa e pura de uma forma natural. Com todas as garantias.

Permitir o controlo e gestão integrada de todas as medidas necessárias para lidar com as funções de gestão de piscina. Uma alternativa ecológica e saudável para o meio ambiente.





3

DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA DESINFECÇÃO AUTOMÁTICA



Panel de control
Painel de controle



Bomba dosificadora
Bomba dosadora

QUANTUM

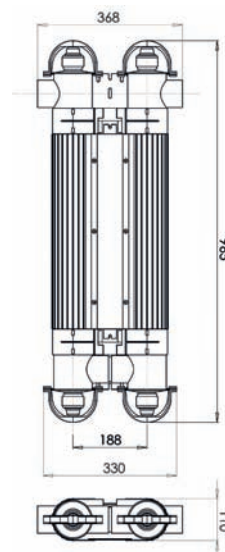
- Compatible con agua marina
- Duración de 14.000 horas de la lámpara.
- Apto para todas las piscinas de hasta 130 m³.
- Máxima esterilización sin dañar la salud
- Máxima mejora de la higiene de piscinas y claridad del agua
- Montado con todos los sensores y componentes de control.
- Reducción notable 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.

- Compatível com água do mar.
- Duração de 14.000 horas da lâmpada.
- Adequado para todas as piscinas até 130 m³.
- Esterilização máxima sem saúde prejudicial
- Melhoría máxima higiene de piscinas e claridade da água
- Montado com todos os sensores e componentes de controle.
- Consumo de produtos químicos reduzida.
- Destrói instantaneamente bactérias, microorganismos patógenos e vírus da água.
- Combinação de tecnologia photolytic e hidroxilo.
- Nano cristais de tecnologia.
- Mais potente do que o cloro, peróxido de hidrogénio, os raios ultravioletas.
- Primeiro oxidante piscina foto catalítico.

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	MODELO
Voltaje y frecuencia/ Tensão e frequência	120V ~ 240V 50/60Hz o 110V ~ 120V 50/60Hz
Presión máxima de funcionamiento Pressão máxima de operação	3 bar
Consumo de energía/ Consumo de energia	Tubo sencillo: 1 x 55W - Tubo doble: 2 x 55W
Bombilla/ Bulbo	Baja presión / Alto resultado
Duración de la bombilla/ Vida útil da bulbo	14.000 horas
Caudal máximo Flujo máximo	Tubo sencillo: 14.000 litros por hora (14m ³) Tubo doble: 28.000 litros por hora (28m ³)
Tamaño máximo de piscina Piscina de tamanho máximo	Tubo sencillo: 65.000 litros (65m ³) Tubo doble: 130.000 litros (130m ³)
Grado de protección IP/ Grau de proteção IP	IP65
Conexiones con el agua/ Ligações de água	2" / 63mm escalonado + reductores 1½" / 50mm
Agua salada/ Água salgada	100% compatible con agua marina
Normativa/ Regulamentos	Conformidad Europea (CE)
Procesos de oxidación Processos de oxidação	Oxidante fotocatalítico Quantum y radicales hidroxilos (OH)

MEDIDAS

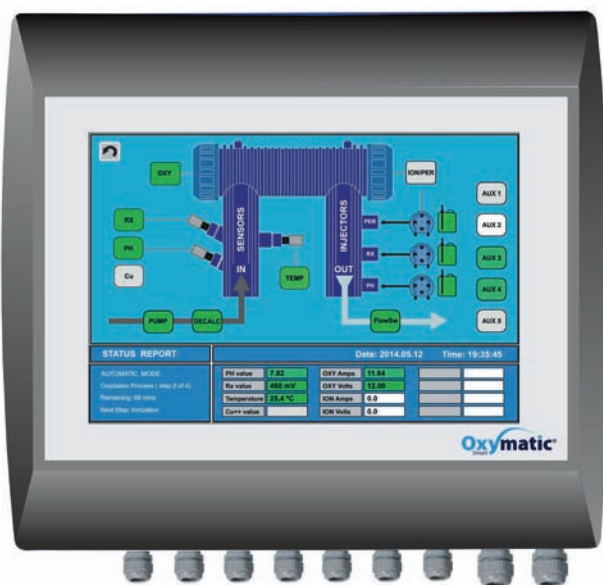


MODELO

MODELO		COD.	COD. EAN
65W Single Tube	1	Q65EU	5060114171756
65 W Single Tube con Bomba Peristáltica	1	QP65EU	5060114171794
130 W Twin Tube	1	Q130EU	5060114171725
130 W Twin Tube con Bomba Peristáltica	1	QP130EU	5060114171770

HIDRÓLISIS

HIDRÓLISE



Sistema remoto



OXYMATIC SMART

- Sistema de tratamiento del agua totalmente ecológico que hará la vida más fácil a propietarios y gestores del mantenimiento de la piscina.
- 100% Ecológico y libre de cloro: por su tecnología Abot (Hidrólisis + Ionización), el usuario disfruta de un agua perfectamente desinfectada, pura y sana sin tener que emplear cloro.
- Sistema remoto: Con aplicaciones móviles (Iphone, Android y Pac) que permiten saber en todo momento el estado de la piscina y gestionar globalmente todas sus funciones.
- Gestión integral y control total: pantalla táctil de 10 pulgadas, integra todas la funciones necesarias para encargarse de la gestión de la piscina.
- Ahorro energético: reduce el consumo eléctrico de 50 a 90 veces en comparación con otros sistemas de desinfección de agua existentes.
- Sistema de tratamento de água totalmente ecológico que vai tornar a vida mais fácil para os proprietários e gerentes de vida manutenção da piscina.
- 100% de cloro orgânico e livre: sua tecnologia Abot (Hidrólise + Ionização), o usuário goza de uma perfeita desinfecção da água, puro e saudável sem o uso de cloro.
- Sistema remoto: Com as aplicações móveis (iPhone, Android e PAC) permitindo saber em todos os momentos o estado da piscina e gerenciar todas as funções a nível mundial.
- Gestão global e total controle: tela sensível ao toque de 10 polegadas, integra todas as medidas necessárias para lidar com a gestão das funções de piscina.
- Conservação de energia reduz o consumo de energia em 50 a 90 vezes em comparação com outros sistemas existentes desinfetar a água.

MODELO		COD.
50 + PH+CU	1	619005
50 + PH+PER /CL	1	619006
80 + PH+CU	1	619007
80 + PH+ PER/ CL	1	619008
PLUS 80+PH+CU	1	619012
PLUS 80+PH/CL	1	619013
PLUS 125+PH+CU	1	619014
PLUS 125+PH+PER/CL	1	619015
PLUS 175+PH+CU	1	619016
PLUS 175+PH+PER /CL	1	619017
PRO 400/2OXY	1	619021
PRO 400/2 3OXY - 1 CU	1	619022
PRO 400/2 2OXY - 2CU	1	619023



3

DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA DESINFECÇÃO AUTOMÁTICA



Célula

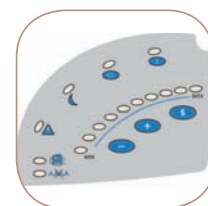
¡ El único sistema de desinfección del agua 100% ecológico que incluye la gestión integral y remota de la piscina!

Desinfección
Automática
Desinfecção
Automática

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	SMART PLUS	SMART PRO
Hidrólisis	✓	✓
Ionización	✓	✓
Bomba de circulación	✓	✓
Regulador de pH	✓	Opcional
Sensor de temperatura	✓	✓
Camara porta-electrodos	Individual	Doble
Programación auto - Plug & Play	✓	✓
Programación manual	✓	✓
Conexión wi-fi/bluetooth	✓	✓
Web service	✓	✓
F.A.Q.	✓	✓
Manual de instalación	✓	✓
Videos tutoriales	✓	✓
Gestión cubierta piscina	✓	✓
Gestión luces	✓	✓
Alarmas	✓	✓
Idiomas	✓	✓
Canales auxiliares	✓	✓
Bomba de calor	Opcional	✓
Desincrustante ecológico	Opcional	Opcional
Oxymatic app	Opcional	Opcional
Regulador cloro libre	Opcional	Opcional
Regulador cobre	Opcional	Opcional
Regulador conductividad - TDS	Opcional	Opcional
Regulador per/cl	Opcional	Opcional
Regulador redox	Opcional	Opcional
Sensor de nivel (ph, redox, cu++, alguicida...)	Opcional	Opcional
Sensor de nivel de agua	Opcional	Opcional
Varioflow	Opcional	Opcional
Conexión 3 G	Opcional	Opcional

ELECTRÓLISIS

ELECTRÓLISE




Panel control LED
Painel de Controle LED

SALT&SWIM

- Sistema de electrólisis salina, para piscinas privadas 75-110 m³
 - Ofrece una producción de cloro de 15 ó 22 gr/hora.
 - Fácil de instalar en cualquier espacio y posición.
 - Incluye detector de caudal y sonda de temperatura para generar cloro solo cuando es necesario.
 - Opción supercloración, ajustes de 0% a 100% en intervalos de 10%
 - Célula autolimpiable.
 - Inversión de polaridad.
 - Detector de flujo.
 - Sonda de temperatura.
- Sistema de eletrólise, piscina privada 75-110 m³
 - Fornece uma saída de 15 ó 22 gr. de cloro / hora.
 - Fácil de instalar em qualquer espaço e posição.
 - Incluído detector de fluxo e sensores de temperatura para geração de cloro apenas quando necessário.
 - Superchlorination opção, ajustes de 0% a 100% em 10%.
 - Célula de auto-limpeza.
 - Inversão de polaridade.
 - Detector de fluxo.
 - Sensor da temperatura.

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	MODELO	
	619090M	619090
Volumen máx. del vaso / Volume max. da piscina	75 m ³	110 m ³
Producción de cloro / Produção de cloro	15 g/hora@ 3,0 g/l de sal	22 g/hora@ 3,0 g/l de sal
Caudal mínimo / Caudal mínimo	5 m ³ /h	
Racores / Unioes	Conexiones de 50 mm, de compresión o para pegar Conexões de compressão de 50 mm ou pasta	
Detector de caudal / Detector de caudal	Sistema magnético integrado en la célula / Sistema magnético integrado na célula	
Posición de la célula / Posição da célula	Horizontal. vertical o inclinada / Horizontal. vertical ou inclinada	
Célula autolimpiadora / Célula de limpeza automática	Por inversión de polaridad / Inversão de polaridade	
Sobrecloración / Supercloração	Sí / Sim	
Protección baja temperatura / Proteção baixa temperatura	Sí, por una producción reducida por debajo de los 15°C y una parada por debajo de los 10°C / Sim, para uma produção reduzida abaixo de 15°C e um ponto abaixo de 10°C	
Ajuste de la producción / Ajuste de produção	De 0% a 100% por intervalos de 10% / De 0% a 100% a intervalos de 10%	
Detección de persiana cerrada / Detecção de cobertura fechada	Sí (reducción de la producción de cloro) / Sim (diminuição da produção de cloro)	

MODELO		COD.	COD. EAN
Salt & Swim 22 gr.	1	619090	0610377187398
Salt & Swim 15 gr.	1	619090M	
Célula Salt & Swim	1	619090CEL	0610377186865



3

DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA DESINFECÇÃO AUTOMÁTICA



Cambio de electrodo rápido
Eletrodo de mudança rápida



Célula fácil acceso
Célula facil acesso

Desinfección Automática
Desinfecção Automática

SALINE C

- Producción de cloro 95g/hora (3,5 g/l de NaCl).
 - Inversión de polaridad, para evitar la formación de cal en la célula.
 - Puede tratar piscinas de gran volumen, hasta 340 m³.
 - Sólo una célula para asegurar una producción de 2,3 kg por día.
 - Revisión fácil, el electrodo se cambia rápido.
 - Diseño industrial y compacto, para asegurar una gran producción diaria.
 - Adaptable a piscinas nuevas y a piscinas existentes.
- Produção de cloro 95g/hora (3,5 g/l de NaCl).
 - Inversão de polaridade, para evitar a formação de incrustações na célula.
 - Ten capacidade para tratar piscinas de muito grande volume maximo 340 m³.
 - Apenas uma célula para garantir uma produção de 2,3 kg por dia.
 - Manutenção fácil, o eletrodo é mudado rapidamente.
 - Conceção industrial e compacto para assegurar a alta produção diária.
 - Adaptável a novas piscinas e piscinas existentes.

QUÍMICA	CONCENTRACIONES IDEALES CONCENTRAÇÃO IDEAIS
Sal / Sal	3,5 a 5 g/L
Cloro libre / Cloro livre	2 a 5 ppm
pH / pH	7,2 a 7,6
Ácido cianúrico / Ácido cianúrico	de 20 a 50 ppm (sólo para las piscinas exteriores) (Para as piscinas ao ar livre apenas)
Alcalinidad total / Alcalinidade total	80 a 120 ppm
Dureza del agua / Dureza da água	200 a 300 ppm
Metales / Metais	0 ppm

MODELO		COD.	COD. EAN
Saline C	1	HCSC60E	3660149601208



QP SALT ADVANCED

- Auto limpieza de la célula por inversión de polaridad ajustable según dureza del agua.
- LOW MODO - Modo cobertor: para variar la producción de cloro según la posición de la cubierta de la piscina.
- MODO BOOST - Función súper cloración: hasta 24 horas para responder a una necesidad alta de desinfectante.
- Alarma mediante mensaje en pantalla.
- Gestión automática del modo invierno: parada del electrolizador automática en cuanto la temperatura del agua está por debajo de 15°.
- Visualización de la temperatura del agua.
- Programa de auto diagnóstico para un fácil mantenimiento.
- Instalación y montaje fáciles.

- Auto Limpeza da célula por inversão de polaridade ajustável segundo a dureza da água.
- LOW MODO - Modo de cobertura: para variar a produção de cloro de acordo com a posição da cobertura de piscina.
- MODO BOOST - função super cloração: até 24 horas para responder a uma elevada produção de desinfetante.
- Alarme mediante mensagem no Monitor.
- Gestão Automática no modo Inverno: para electrolyser automaticamente quando a temperatura da água está abaixo de 15°.
- Visualização da temperatura da água.
- Programa de auto diagnóstico para uma fácil manutenção.
- Fácil instalação e montagem.



QP SALT ADVANCED DUO

- Auto limpieza de la célula por inversión de polaridad ajustable según dureza del agua.
- LOW MODO - Modo cobertor: para variar la producción de cloro según la posición de la cubierta de la piscina.
- MODO BOOST - Función súper cloración: hasta 24 horas para responder a una necesidad alta de desinfectante.
- Alarma mediante mensaje en pantalla.
- Gestión automática del modo invierno: parada del electrolizador automática en cuanto la temperatura del agua está por debajo de 15°.
- Visualización de la temperatura del agua.
- Programa de auto diagnóstico para un fácil mantenimiento.
- Instalación y montaje fáciles.
- Regulación del pH proporcional con punto de consigna ajustable de 6.8 a 7.6.

- Auto Limpeza da célula por inversão de polaridade ajustável segundo a dureza da água.
- LOW MODO - Modo de cobertura: para variar a produção de cloro de acordo com a posição da cobertura de piscina.
- MODO BOOST - função super cloração: até 24 horas para responder a uma elevada produção de desinfetante.
- Alarme mediante mensagem no Monitor.
- Gestão Automática no modo Inverno: para electrolyser automaticamente quando a temperatura da água está abaixo de 15°.
- Visualização da temperatura da água.
- Programa de auto diagnóstico para uma fácil manutenção.
- Fácil instalação e montagem.
- Regulação do pH proporcional com set point ajustável 6,8-7,6.

MODELO		COD.	COD. EAN
60 m ³	1	QPA15	3384060005692
90 m ³	1	QPA20	3384060009829
120 m ³	1	QPA25	3384060009836
160 m ³	1	QPA32	3384060009133
200 m ³	1	QPA40	3384060004190

MODELO		COD.	COD. EAN
DUO 60 m ³	1	QPA15PH	3384060009843
DUO 90 m ³	1	QPA20PH	3384060009850
DUO 120 m ³	1	QPA25PH	3384060009867
DUO 160 m ³	1	QPA32PH	3384060009140
DUO 200 m ³	1	QPA40PH	3384060009058



3

DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA DESINFECÇÃO AUTOMÁTICA



Regulador del pH
Regulador de pH




Controles digitales
Controles digitais

Desinfección
Automática
Desinfecção
Automática

QP SALT ADVANCED PRO

- Auto limpieza de la célula por inversión de polaridad ajustable según dureza del agua.
- Regulación del pH proporcional con punto de consigna ajustable de 6.8 a 7.6
- Ajuste de la consigna REDOX y visualización del valor en pantalla digital.
- LOW MODO - Modo cobertor: para variar la producción de cloro según la posición de la cubierta de la piscina.
- MODO BOOST - Función súper cloración: hasta 24 horas para responder a una necesidad alta de desinfectante.
- Alarma mediante mensaje en pantalla.
- Gestión automática del modo invierno: parada del electrolizador automática en cuanto la temperatura del agua está por debajo de 15°.
- Visualización de la temperatura del agua.
- Programa de auto diagnóstico para un fácil mantenimiento.
- Instalación y montaje fáciles.

- Auto Limpeza da célula por inversão de polaridade ajustável segundo a dureza da água.
- Regulação do pH proporcional com set point ajustável 6,8-7,6
- Ajuste do REDOX e visualização do valor nominal do monitor digital.
- LOW MODO - Modo de cobertura: para variar a produção de cloro de acordo com a posição da cobertura de piscina.
- MODO BOOST - função super cloração: até 24 horas para responder a uma elevada produção de desinfectante.
- Alarme mediante mensagem no Monitor.
- Gestão Automática no modo Inverno: para electrolyser automaticamente quando a temperatura da água está abaixo de 15°.
- Visualização da temperatura da água.
- Programa de auto diagnóstico para uma fácil manutenção.
- Fácil instalação e montagem.

MODELO		COD.	COD. EAN
PRO 60 m ³	1	QPA15PLUS	3384060009065
PRO 90 m ³	1	QPA20PLUS	3384060009072
PRO 120 m ³	1	QPA25PLUS	3384060009089
PRO 160 m ³	1	QPA32PLUS	3384060009157
PRO 200 m ³	1	QPA40PLUS	3384060009096

ELECTRÓLISIS

ELECTRÓLISE



FACILEO


- 1 Modelo único hasta 100 m³
- Pantalla digital
- Producción ajustable mediante botón digital de 0 a 10
- Célula autolimpiadora con inversión de polaridad
- Seguridad falta de agua
- Célula en línea
- Material y célula garantizados por 2 años

- Um único modelo de 100 m³
- Display digital.
- Produção ajustável através de botão digital de 0-10.
- Célula de auto-limpeza com inversão de polaridade.
- Falta de segurança de água
- Célula em linha
- Material celular e garantia de 2 anos

SIMPLEO

- 1 Modelo único hasta 50 m³
- Pantalla digital
- Producción ajustable mediante botón digital de 0 a 10
- Célula autolimpiadora con inversión de polaridad
- Seguridad falta de agua
- Célula transparente en T
- Material y célula garantizados por 2 años

- Um único modelo de 50 m³
- Display digital.
- Produção ajustável através de botão digital de 0-10.
- Célula de auto-limpeza com inversão de polaridade.
- Falta de segurança de água
- Transparente na célula T
- Material celular e garantia de 2 anos.

MODELO		COD.	COD. EAN
Facileo 100 m ³	1	619099	3384060002547
Simpleo 50 m ³	1	619098	3384060005494



3

DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA DESINFECÇÃO AUTOMÁTICA



Desinfección
Automática
Desinfecção
Automática

QP SALT BRIGHT


- Auto limpieza de la célula por inversión de polaridad, ajustable según dureza del agua.
- LOW MODO - Modo cobertor: para variar la producción de cloro según la posición de la cubierta de la piscina.
- MODO BOOST - Función súper cloración: hasta 24 horas para responder a una necesidad alta de desinfectante.
- Alarma por indicador luminoso.
- Instalación y montaje fáciles.

- Auto Limpeza da célula por inversão de polaridade, ajustável segundo a dureza da água.
- LOW MODO - Modo de cobertura: para variar a produção de cloro de acordo com a posição da cobertura de piscina.
- MODO BOOST - Função super cloração: até 24 horas para responder a uma elevada produção de desinfetante.
- Alarme mediante indicador luminoso.
- Fácil instalação e montagem.

QP SALT BRIGHT DUO

- Auto limpieza de la célula por inversión de polaridad, ajustable según dureza del agua.
- LOW MODO - Modo cobertor: para variar la producción de cloro según la posición de la cubierta de la piscina.
- MODO BOOST - Función súper cloración: hasta 24 horas para responder a una necesidad alta de desinfectante.
- Alarma por indicador luminoso.
- Instalación y montaje fáciles.
- Regulador de pH.

- Auto Limpeza da célula por inversão de polaridade ajustável, segundo a dureza da água.
- LOW MODO - Modo de cobertura: para variar a produção de cloro de acordo com a posição da cobertura de piscina.
- MODO BOOST - Função super cloração: até 24 horas para responder a uma elevada produção de desinfetante.
- Alarme mediante indicador luminoso.
- Fácil instalação e montagem.
- Regulador de pH.

MODELO		COD.	COD. EAN
30 m ³	1	QPB7	3384060002264
50 m ³	1	QPB13	3384060002417
80 m ³	1	QPB18	3384060002424
110 m ³	1	QPB23	3384060009812
DUO 50 m ³	1	QPB13D	3384060009782
DUO 80 m ³	1	QPB18D	3384060009799
DUO 110 m ³	1	QPB23D	3384060009805

ELECTRÓLISIS

ELECTRÓLISE




Controles digitais
Controles digitais

**ESPECIAL
PARA CASSETAS**

QP SALT TOP

- Fácil de usar: Una sola tecla permite ajustar la producción de cloro.
 - Sin mantenimiento gracias a su célula autolimpiable.
 - Seguridad: alarma visual agua / insuficiencia de las células.
 - Ajuste de inversión de polaridad según la dureza del agua.
 - Función BOOST para una súper cloración durante 24h.
 - Función para ajustar la producción de cloro de acuerdo a la posición de la cubierta de la piscina.
 - Fácil de instalar en piscinas existentes o en construcción.
 - Modelo compacto y económico.
-
- Fácil de usar: Um botão pode ajustar a produção de cloro.
 - Livre de manutenção graças à sua célula auto-limpeza.
 - Segurança: visual alarme de falha de água / celular.
 - Definir inversão de polaridade como dureza da água.
 - BOOST-função para uma cloração super para 24.
 - Função para regular a produção de cloro de acordo com a posição da piscina.
 - Fácil de instalar em piscinas já existentes ou em construção.
 - Compacta e econômica.

MODELO		COD.	COD. EAN
QP Salt TOP 50 m ³	1	619078	8410189047017
QP Salt TOP 70 m ³	1	619083	8410189040957



3

DESINFECCIÓN AUTOMÁTICA DESINFECÇÃO AUTOMÁTICA




Controles digitais
Controles digitais

Desinfección
Automática
Desinfecção
Automática

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

- Compatível com todas as marcas de cloradores.
- Controle Chlorinator produção pela sonda redox
- Mantém a desinfecção da água e desinfetante
- Protege o equipamento, especialmente apropiado para a piscina interior ou com cobertor automático.
- Remove o excesso ou a falta de cloro. Optimiza o desempenho do electrolisador, prolongando a célula de electrólise.
- Setpoint ajustável REDOX.
- Modo manual disponível (forçado).
- Calibração da sonda REDOX. Display digital com REDOX
- Valor de alarme REDOX muito alta ou muito baixa
- Inclui acessórios de montagem

MODELO		COD.	COD. EAN
Regulador ORP	1	619082	8410189040964



04

VASO PISCINA

VASO PISCINA

68 Piscinas hormigón

Piscinas hormigón

68 · Skimmers / Skimmers

68 · Regulador de nivel / Skimmers

69 · Sumidero / Sumidouro

69 · Boquillas impulsión / Boquilhas impulsão

69 · Pasamuros hormigón / Anteparo de concreto

71 · Boquillas aspiración / Boquilhas aspiração

71 · Tapon de invierno / Tampas para o inverno

71 · Rejillas antitorbellino / Relha anti-turbilhão

72 Piscinas liner y poliéster

Piscinas liner e poliéster

72 · Skimmers / Skimmers

72 · Sumidero / Sumidouro

73 · Boquillas impulsión / Boquilhas impulsão

73 · Boquillas aspiración / Boquilhas aspiração

73 Piscinas elevadas

Piscinas elevadas

73 · Skimmer / Skimmer

73 · Boquilla aspiracion-impulsión / Boquilha aspiração-impulsao

74 Hidroterapia

Hidroterapia

PISCINAS DE HORMIGÓN

PISCINAS DE BETÃO

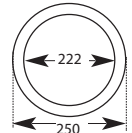
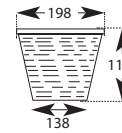
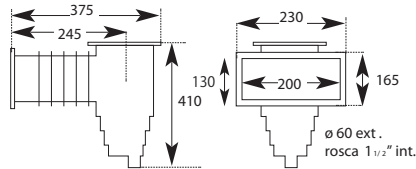


Int. 40 Ø

SKIMMER

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

- Boca de 200 mm.
- Fabricado em ABS.
- Cor branca com tampa redonda ou quadrada.
- 5 m³/h aspiração.
- Rebosadero troquelado 40 Ø.



MODELO		COD.	COD. EAN
Tapa redonda / Tapa redonda	1	500183	8410189011964
Tapa cuadrada / Tapa quadrada	1	500183C	8410189012824

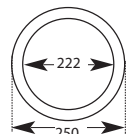
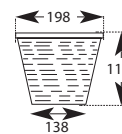
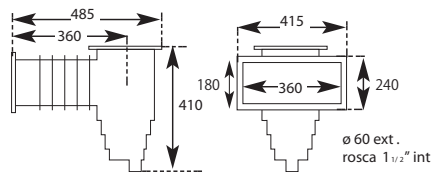


Int. 40 Ø

SKIMMER

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

- Boca de 360 mm.
- Fabricado em ABS.
- Cor branca com tampa redonda ou quadrada.
- 5 m³/h aspiração.
- Rebosadero troquelado 40 Ø.



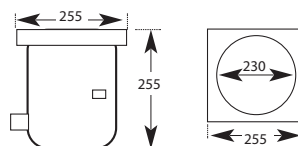
MODELO		COD.	COD. EAN
Tapa redonda / Tapa redonda	1	500185	8410189015061
Tapa cuadrada / Tapa quadrada	1	500185C	8410189015078



REGULADOR DE NIVEL REGULADOR DE NÍVEL

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

- Fabricado em ABS
- Tapa quadrada
- Corrida 3/4 masculino
- Registro 50 Ø H colar



MODELO		COD.	COD. EAN
Tapa cuadrada / Tapa quadrada	1	500100	8410189004058



4

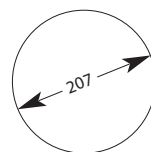
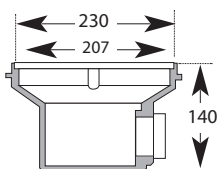
VASO PISCINA VASO PISCINA



ACERO / AÇO

SUMIDERO SUMIDOURO

- Fabricado en ABS con reja en ABS blanca o acero inox.
- 200 Ø.
- Salida roscada de 2" hembra.
- 11 m3/h aspiración
- Fabricado en ABS con grelha em ABS branca o em aço.
- 200 Ø.
- Saída roscada de 2" fêmea.
- 11 m3/h aspiração.



Rejilla interior Grade interior

MODELO		COD.	COD. EAN
Reja/Grelha ABS	4	500170	8410189004065
Reja/Grelha acero	4	500174	8410189004072

Vaso piscina
Vaso piscina



BOQUILLA DE IMPULSIÓN BOQUILHA DE IMPULSÃO

- Orientable.
- Fabricada en ABS blanco.
- Orientável.
- Fabricada em ABS branco.

MODELO		COD.	COD. EAN
50/6 bola 15 mm. - 3.000 l/h.	6	500199	8410189004270
50/6 bola 20 mm. - 5.000 l/h.	6	500206	8410189004287
50/6 bola 25 mm. - 7.000 l/h.	6	500207	8410189004294
50/10 bola 15 mm. - 3.000 l/h.	6	500209	8410189004300
50/10 bola 20 mm. - 5.000 l/h.	6	500211	8410189004317
50/10 bola 25 mm. - 7.000 l/h.	6	500214	8410189004324



Int 50 Ø
Ext 63 Ø

260 mm.

PASAMUROS HORMIGÓN ANTEPARO DE CONCRETO

- Rosca interior 1 1/2" para focos planos y miniproyectores
- Fabricado en ABS.
- Longitud 260 mm.
- Conexión Ø 50 mm.
- Rosca interna 1 1/2" focos planos e mini projetores.
- Feito de ABS
- Comprimento 260 mm
- Conexão Ø 50 mm.

MODELO		COD.	COD. EAN
Pasamuros	6	500231	8410189040872



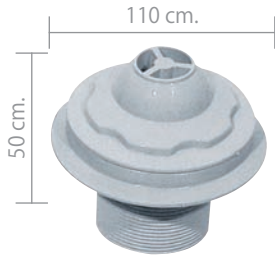
BOQUILLA DE IMPULSIÓN PLANA BOQUILHA DE IMPULSÃO PLANA

- Bola 50 / 5.000 l/h.
- Desmontable.
- Pegar al interior del tubo / el interior con bulones.
- Bola 50 / 5.000 l/h.
- Desmontável.
- Cole dentro do tubo / interior com parafusos

MODELO		COD.	COD. EAN
Tubo 50/6	6	500201	8410189034826
Tubo 50/10	6	500212	8410189034833

PISCINAS DE HORMIGÓN

PISCINAS DE BETÃO



BOQUILLA DE IMPULSIÓN INLET BOQUILHA DE IMPULSÃO

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

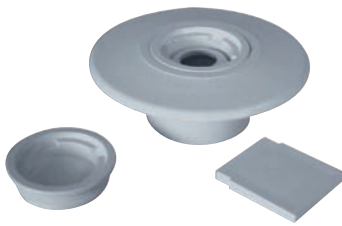
MODELO		COD.	COD. EAN
	6	500215	8410189004331



BOQUILLA DE IMPULSIÓN BOQUILHA DE IMPULSÃO

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

MODELO		COD.	COD. EAN
Tubo 63/10	6	500222	8410189004348



BOQUILLA DESMONTABLE BOQUILHA DESMONTÁVEL

- Nueva boquilla adaptable para impulsión o para aspiración.
- Nova boquilla adaptável para impulsão ou para aspiração.

MODELO EXT. INT.		COD.	COD. EAN
Pegar 63/10 - 50	6	500250	8410189028139
Pegar 63/6 - 50	6	500252	8410189028146
Roscar 63	6	500253	8410189028153



BOQUILLA DE IMPULSIÓN 50 BOQUILHA DE IMPULSÃO 50

- Boquilla de impulsión de fondo 50 con difusor.
- Boquilla de impulsão de fundo 50 com difusor.
- Pegar al interior del tubo
- Cole dentro do tubo

MODELO		COD.	COD. EAN
50/6AT	6	500208	8410189034840
50/10AT	6	500213	8410189034857



BOQUILLA DE IMPULSIÓN 63 BOQUILHA DE IMPULSÃO 63

- Boquilla de impulsión de fondo 63 con difusor.
- Boquilla de impulsão de fundo 63 com difusor.
- Pegar al interior del tubo
- Cole dentro do tubo

MODELO		COD.	COD. EAN
63/10AT	6	500219	8410189034860
63/6AT	6	500217	8410189034871



BOQUILLA MIXTA BOQUILHA MISTA

- Boquilla mixta en acero inoxidable y ABS, regulable caudal máx. 6.000 L/h.
- Boquilla mista em aço inoxidável e ABS, regulável caudal máx. 6.000 L/h.
- Pegar al interior del tubo.
- Cole dentro do tubo

MODELO		COD.	COD. EAN
50/6	6	500243	8410189004362
50/10	6	500244	8410189004379



4

VASO PISCINA

VASO PISCINA



BOQUILLA DE ASPIRACIÓN BOQUILHA DE ASPIRAÇÃO

- Toma de limpiafondos.
- Cuerpo en ABS blanco.
- Para manguera de 50.
- Pegar al interior del tubo.
- Tomada de limpa-fundos.
- Corpo em ABS branco.
- Para manguera de 50.
- Cole dentro do tubo

MODELO		COD.	COD. EAN
Tubo 63/10	6	500256	8410189004409



BOQUILLA DE ASPIRACIÓN BOQUILHA DE ASPIRAÇÃO

- Toma de limpiafondos.
- Cuerpo en ABS blanco.
- Para manguera de 38.
- Pegar al interior del tubo.
- Tomada de limpa-fundos.
- Corpo em ABS branco.
- Para manguera de 38.
- Cole dentro do tubo.

MODELO		COD.	COD. EAN
Pegar tubo 50/6	6	500269	8410189004416
Pegar tubo 50/10	6	500274	8410189004423



BOQUILLA DE ASPIRACIÓN BOQUILHA DE ASPIRAÇÃO

- Toma de limpiafondos.
- Cuerpo en ABS blanco.
- Para racord roscado de 38.
- Pegar al interior del tubo.
- Tomada de limpa-fundos.
- Corpo em ABS branco.
- Para racord roscado de 38.
- Cole dentro do tubo.

MODELO		COD.	COD. EAN
Pegar tubo 50/6	6	500269R	8410189034796
Pegar tubo 50/10	6	500274R	8410189034802



PASAMUROS PASSA-MUROS

- Fabricado en ABS. Rosca exterior 2" con tuerca y junta.
- Interior encolar a tubo 50 por ambas bocas.
- Fabricado em ABS. Rosca exterior 2" com porca e junta.
- Interior colar a tubo 50 por ambas as bocas.

MODELO		COD.	COD. EAN
Pegar tubo 50	6	500232	8410189004478



TAPONES PARA EL INVIERNO TAMPAS PARA O INVERNO

- Protegen el sistema de filtración.
- Protegem o sistema de filtração.

MODELO		COD.	COD. EAN
Boquilla 1 1/2"	1	522260	8410189032440
Boquilla 2"	1	522261	8410189032457



REJILLA ANTITORBELLINO RELHA ANTI-TURBILHÃO

- Fabricada en ABS blanco.
- Evita torbellinos producidos por aspiración bomba.
- Para piscinas hormigón, liner y poliéster.
- Diámetro 316 mm.
- Fabricada em ABS branco.
- Previne vórtices de sucção da bomba produzidos.
- Para piscinas de concreto, forro e poliéster.
- Diámetro 316 mm.

MODELO		COD.	COD. EAN
Rejilla antitorbellino	6	500110	8410189025503

PISCINAS LINER Y POLIÉSTER

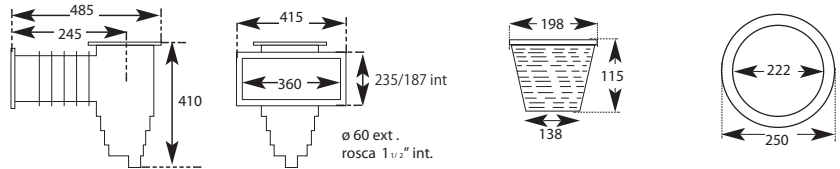
PISCINAS LINER E POLIÉSTER



SKIMMER PARA LINER

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

- Boca de 360 mm.
- Fabricado em ABS cor branca.
- Tapa redonda ou quadrada com juntas, parafusos e embelezador em ABS.



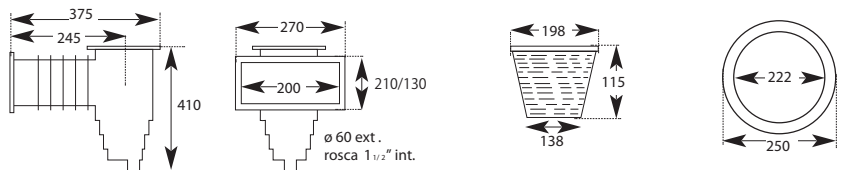
MODELO		COD.	COD. EAN	
Tapa redonda / Tapa redonda	1	500181	8410189015856	
Tapa cuadrada / Tapa qadrada	1	500181C	8410189015092	



SKIMMER PARA LINER

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

- Boca de 200 mm.
- Fabricado em ABS cor branca.
- Tapa redonda ou quadrada com juntas, parafusos e embelezador em ABS.



MODELO		COD.	COD. EAN	
Tapa redonda / Tapa redonda	1	500186	8410189025480	
Tapa cuadrada / Tapa qadrada	1	500186C	8410189025497	

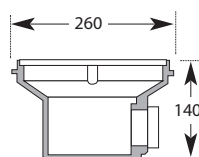


SUMIDERO PISCINAS PREFABRICADAS

SUMINDOURO PISCINAS PRÉ-FABRICADAS

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

- Com juntas de borracha.
- Parafusos em aço inox.
- Grelha ABS de 200 Ø.



MODELO		COD.	COD. EAN	
Sumidero	4	500178	8410189004089	



4

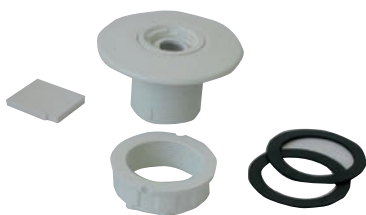
VASO PISCINA VASO PISCINA



BOQUILLA DE IMPULSIÓN PARA LINER BOQUILHA DE IMPULSÃO 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
Boquilla	6	500223	8410189004355



BOQUILLA DE IMPULSIÓN PISCINAS PREFABRICADAS BOQUILHA DE IMPULSÃO PISCINAS PRÉ-FABRICADAS

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

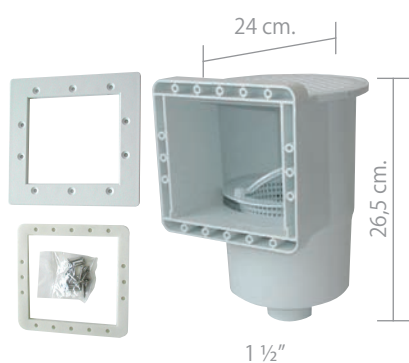
MODELO		COD.	COD. EAN
Boquilla	6	500224	8410189034819



BOQUILLA DE ASPIRACIÓN PARA LINER BOQUILHA DE ASPIRAÇÃO PARA LINER

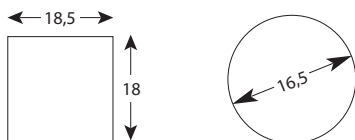
- Toma de limpiafondos piscinas prefabricadas.
- Cuerpo y tapa en ABS.
- Incluye tornillos y juntas de goma.
- Rosca exterior 2"
- Interior 1½"

MODELO		COD.	COD. EAN
Boquilla	6	500193	8410189004430



SKIMMER PISCINAS ELEVADAS SKIMMER PISCINAS ELEVADAS

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



MODELO		COD.	COD. EAN
Skimmer	1	540200L	8410189035243



BOQUILLA ASPIRACIÓN/IMPULSIÓN BOQUILHA ASPIRAÇÃO/IMPULSÃO

- Boquilla especial para piscinas elevadas.
- Interior 1½"

MODELO		COD.	COD. EAN
Boquilla 1 ½"	1	522243	8410189035250

HIDROTERAPIA

HIDROTERAPIA

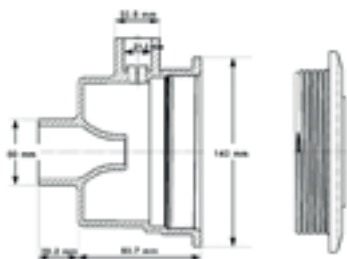


ESPECIFICACIONES ESPECIFICAÇÃO



TURBO JET

- Fácil instalación en obra.
- Adaptable a cualquier tipo de piscina.
- Sistema doble Venturi (mezcla aire-agua).
- Efecto hidromasaje.
- Fácil instalação em obra.
- Adaptável a qualquer tipo de piscina.
- Duplo Sistema Venturi (mistura ar-água).
- Efeito hidromassagem.



MODELO		COD.	COD. EAN
50 mm Slip Hormigón	1	SP1450TE	0610377049887
1.5' Mip para piscinas elevadas	1	SP1450TME	0610377801706
1.5' Mip Liner	1	SP1450TVE	3660149605015



SP1450WP



SP1450WP2



SP1450AC



*NOTA / NOTA

El caudal de la bomba no debe ser inferior a 6 m³/h, ni superior a 15 m³/h
A vazão da bomba não deve ser inferior a 6 m³/h, não superior a 15 m³/h

ACCESORIOS ACESSÓRIOS		COD.	COD. EAN
Turbo Jet 50 mm Platinum	1	SP1450TGR	0610377852623
Tapón de invernada con junta	1	SP1450WP2	0610377049986
Tapón de invernada/Test con junta	1	SP1450WP	0610377049979
Air Control para Turbo-Jet Liner	1	SP1450AC	3660149606050



SP1430



SP1430T

JET AIR ACCESORIOS JET AIR ACESSÓRIOS

- Se instala en obra tras la boquilla de impulsión, con toma de aire.
- Sistema doble Venturi (mezcla aire-agua).
- Efecto hidromasaje.
- Instalação em obra tras la boquilla de impulsao, con toma de aire.
- Duplo Sistema Venturi (mistura ar-água).
- Efeito hidromassagem.

MODELO		COD.	COD. EAN
Boquilla Jet-Air Deluxe instalación	1	SP1430	0610377047890
Llave Jet-Air	1	SP1430T	0610377047944



4

VASO PISCINA

VASO PISCINA



SP1434EURO

JET AIR III

- Se instala con bomba para agua y aspiración de aire del exterior.
- Se unen varias unidades por medio de tubería flexible.
- Sistema doble Venturi (mezcla aire-agua).
- Efecto hidromasaje.
- Instale-se a bomba de água e do ar de exaustão do lado de fora.
- Várias unidades estão ligados entre si com tubulação flexível
- Duplo Sistema Venturi (mistura ar-água).
- Efeito hidromassagem.



SP14341PAKA



SP14311

MODELO		COD.	COD. EAN
Cuerpo Jet-Air III 32 mm SF	1	SP14341EPAKA	0610377048255
Cuerpo Jet-Air III 50 mm SF	1	SP1434EURO	0610377485265
Cuerpo Jet-Air III 1' SKT	1	SP14341PAKA	0610377048262
Cuerpo Jet-Air III 1.5' SKT	1	SP1434PAKA	0610377048095
Jet-Air Deluxe (en pisc.) Tubo 45cm	1	SP14311	0610377047968

ACCESORIOS ACESSÓRIOS		COD.	COD. EAN
Llave Jet-Air III	1	SP1434T	0610377048187



SP1434PAKB

JET ORIENTABLE PAK B

- Cabezal mezclador que se rosca en el interior del Jet SP1434.
- Se puede orientar (SP1434PAKB).
- Dos salidas que se mezclan al girar (SP1436PAKB).
- Efecto hidromasaje.
- Cabeça de mistura que é parafusado no Jet SP1434.
- Você pode segmentar (SP1434PAKB)
- Duas saídas são misturados por rotação (SP1436PAKB).
- Efeito hidromassagem.



SP1436PAKB

MODELO		COD.	COD. EAN
JET-AIR III Vari-Flo Nozzle	1	SP1434PAKB	0610377048118
JET-AIR III Pulse Flo Nozzle	1	SP1436PAKB	0610377048545

ACCESORIOS ACESSÓRIOS		COD.	COD. EAN
Juntas placa Turbo Jet Por 20	1	SP1450G20	3660149603479
Tubo/anillo Turbo Jet	1	SP1450CD	3660149603455
Boquilla tobera flexible	1	SP1420	0610377047722



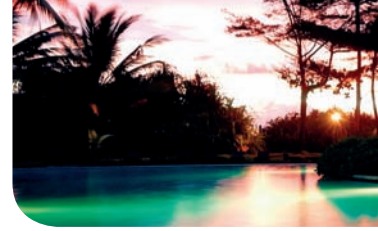


05

ILUMINACIÓN

ILUMINAÇÃO

- 78** Iluminación LED
Iluminação LED
- 82** Iluminación halógena
Iluminação halogena
- 84** Iluminación incandescente
Iluminação incandescente
- 85** Accesorios
Acessórios



MINI PROYECTOR MINI PROJOTOR

- Para la iluminación de spas, escaleras o playas.
- Instalar con boquilla de 1' y 1/2.

- Para a iluminação de spas, escadas ou praias.
- Instalar com bocal 1 "1/2.

MODELO		COD.	COD. EAN
Blanco 12 leds y 500 lúmenes	1	500377LB	8410189034406
Blanco 12 leds e 500 lumens Color 36 leds y 180 lúmenes Cor 36 leds e 180 lumens	1	500377LC	8410189034413



PROYECTOR PLANO LED CRUCETA PROJOTOR PLANO LED CRUCETA

- Fabricado en ABS blanco
- 11 colores con mando
- Fácil instalación

- Fabricado em ABS branco.
- 11 cores, com comando.
- Fácil instalação



*

MODELO		COD.	COD. EAN
Led cruceta blanco Led cruceta branco	1	500384F	8410189043125
Led colores con mando Led cores com mando	1	500384FC	8410189043750



PROYECTORES LED EXTRAPLANOS PROJETORES LED EXTRAPLANOS

- Compatible con piscinas de liner.

- Compatível com piscinas de liner.

MODELO		COD.	COD. EAN
Blanco sin mando 30 leds y 1360 lúmenes Blanco sem mando 30 leds e 1360 lumens	1	500385B	8410189031139
Colores con mando 270 leds y 510 lúmenes Cores com mando 270 leds e 510 lumens	1	500385BC	8410189031164
Blanco 39 leds y 1860 lúmenes Blanco 39 leds e 1860 lumens	1	500376	8410189041169



5

ILUMINACIÓN ILUMINAÇÃO



PROYECTOR PAR 56 PROJECTOR PAR 56

- Fabricado en ABS blanco.
- Equipado con lámpara LED 500387B ó 500387L.
- Con nicho. Para piscinas de hormigón.
- Luz blanca, sin mando.
- 11 colores, con mando.
- Fabricado em ABS branco.
- Equipado com lâmpada LED 500387B ó 500387L.
- Com nicho. Para piscinas de betão.
- Luz branca, sem comando.
- 11 cores, com comando.

MODELO		COD.	COD. EAN
Luz blanca / Luz branca	1	500390CB	8410189036554
Luz color con mando Luz cor com mando	1	500390CL	8410189036561
Luz blanca piscinas prefabricadas	1	500392CB	8410189036585
Luz branca piscinas pré-fabricadas Pré fabricada led color Pré-fabricada led cor	1	500392CL	8410189036592



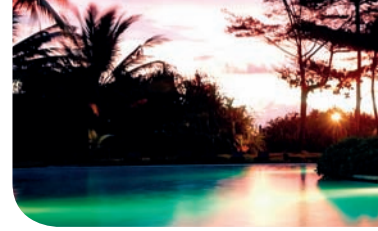
LÁMPARAS PAR 56 LÂMPADAS PAR 56

- **Lámparas leds blanca:** Ideal para la sustitución de la lámpara 300VA incandescente. El control se efectúa desde el cuadro eléctrico general de la piscina.
- **Lámpara leds 11 colores con mando:** 11 colores fijos que incluyen el blanco y 5 programas automáticos. El control se efectúa por un mando a distancia que asegura una conexión y una sincronización perfecta. En la primera utilización es necesario efectuar una sincronización del mando a distancia con una o varias lámparas instaladas en la piscina.
- **Lámparas 39 leds blanca:** 3 Niveles de intensidad, para piscinas equipadas de 1 a 3 proyectores.
- **Lâmpadas leds branca:** Ideal para a substituição da lâmpada 300VA incandescente. O controlo é efetuado a partir do quadro elétrico geral da piscina.
- **Lâmpada leds 11 cores com comando:** 11 cores fixas que incluem o branco e 5 programas automáticos. O controlo é efetuado por um comando à distância que assegura uma conexão e uma sincronização perfeita. Na primeira utilização é necessário efetuar uma sincronização do comando à distância com uma ou várias lâmpadas instaladas na piscina.
- **Lâmpadas 39 leds branca:** 3 níveis de intensidade, projetores equipados piscina 1-3.

MODELO		COD.	COD. EAN
Luz blanca / Luz branca			
135 leds	1	500388B	8410189043101
360 leds	1	500389B	8410189046270
30 leds y 1360 lúmenes 30 leds e 1360 lumens	1	500387B	8410189030057
39 leds y 1860 lúmenes 39 leds e 1860 lumens	1	500377	8410189041176
Luz colores / Luz cores			
180 leds	1	500388L	8410189043118
360 leds 16 colores con mando 360 leds 16 cores com mando	1	500389C	8410189046287
270 leds y 510 lúmenes con mando 270 leds e 510 lumens com mando	1	500387L	8410189028078

ILUMINACIÓN LED

ILUMINAÇÃO LED



Módulo de Radio

- Para la iluminación de la piscina y del jardín.
- Existe en 2 versiones 1 y 4 canales.
- Ver página 81

Módulo de Rádio

- Controla a distância ou iluminação da piscina e do jardim.
- Existe em 2 versões 1 e 4 canais.
- Ver página 81

Proyector Inox

- Para la iluminación de fuentes y jardines.
- Existe en blanco y RVA.
- Ver página 82.

Projektor inox

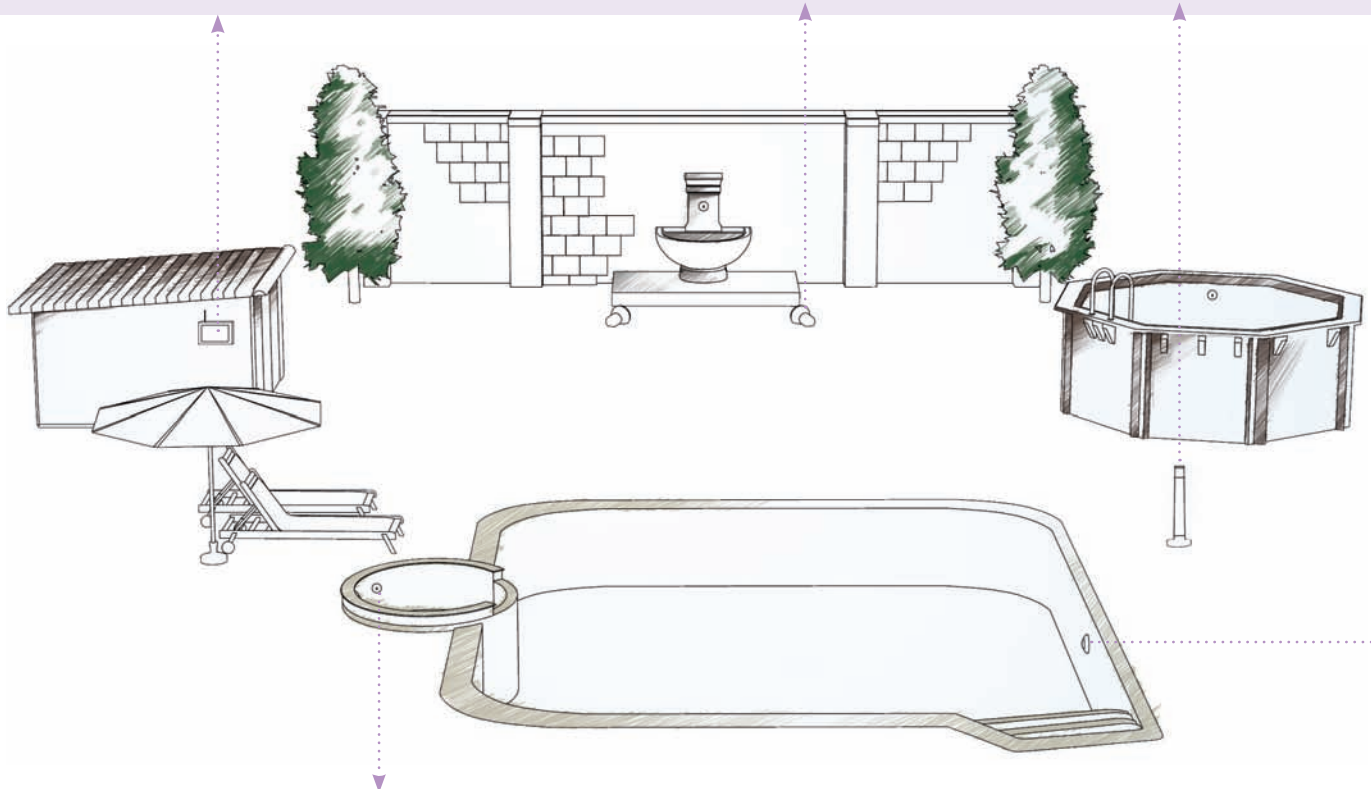
- Para a iluminação de fontes e jardins.
- Existe em branco e RVA.
- Consulte a página 82.

Baliza

- Para iluminar caminos y jardines
- Existe en blanco y RVA.
- Ver página 82.

Baliza

- Por caminhos de iluminação e jardins.
- Disponível em branco e RGB.
- Consulte a página 82.



Mini Projector

- Desarrollado especialmente para la iluminación de los spas, escaleras o playas sumergidas.
- Existe en blanco y RVA.
- Ver página 78.

Mini projetor

- Desenvolvido especialmente para a iluminação dos spa, escadas ou praias imersas.
- Existe em branco e RVA.
- Ver página 78.



Proyector Extraplano

- Ideal para la iluminación de las piscinas equipadas de liner.
- Existe en blanco y RVA.
- Ver página 78.

Projektor plano

- Ideal para a iluminação das piscinas equipadas de liner.
- Existe em branco e RVA.
- Ver página 78.



Lámpara PAR56

- Lámpara de sustitución universal para la iluminación principal de la piscina.
- Existe en blanco y RVA.
- Ver página 79.

Lâmpada PAR56

- Lâmpada de substituição universal para a iluminação principal da piscina.
- Existe em branco e RVA.
- Ver página 79.





5

ILUMINACIÓN ILUMINAÇÃO

MODULADORES PARA FOCOS MODULADORES PARA FOCOS

- Complemento ideal para la instalación del alumbrado de la piscina.
- Complemento ideal para a instalação da iluminação da piscina.



Foco led 1 canal
Foco led 1 canal



Foco led 4 canales
Foco led 4 canais

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	500387LM	500387LM4
Canales/ Canais	1	4
Control / Controle	On/off + Radio control remoto 2 botones	On/off + Radio control remoto 4 botones
Amperaje entrada/salida Amperagem de entrada / saída	10A max.	10A max. / canal
Potencia / Potência	120W	240W
Protección / Proteção	Fusible 20A	Fusible 20A
Consumo en modo parado Consumo no modo inactivo	80 mA / canal	80 mA / canal
Temperatura de funcionamiento	-40°C / +70°C	-40°C / +70°C
Condiciones de humedad / Condições de umidade	10% a 90%	10% a 90%
Conexión	Cable 4 mm ²	Cable 4 mm ²

MODELO		COD.	COD. EAN
1 canal	1	500387LM	8410189034444
4 canales/ 4 canais	1	500387LM4	8410189034451



**NUEVO
NEW**

FOCO LED PISCINAS ELEVADAS FOCO LED PISCINAS ELEVADAS

- Kit para iluminación piscinas elevadas.
- Fijación sobre boquilla impulsión.
- Fácil instalación.
- Ahorro energético.
- Kit de iluminação para piscinas elevadas.
- Criação de unidade de bocal.
- Fácil instalação.
- Economia de energia.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. €
Proyector led luz blanca piscina prefabricada 48410189036585	1	500392CB	8410189036585	500392CB



FOCO FLOTANTE LED LUZ BLANCA FOCO FLUTUANTE LED LUZ BRANCA

- Incluye cargador a la red.
- Ilumina una piscina de hasta 9x5.
- Ideal para piscinas sin focos.
- Inclui carregador à rede.
- Ilumina uma piscina até 9x5.
- Ideal para piscinas sem focos.

MODELO		COD.	COD. EAN
Foco flotante / Foco flutuante	1	500383	8410189031115



PROYECTORES INOX. LEDS PROJETORES INOX. LEDS

- Sumergible.
- Para fuentes y jardines.
- Submergível.
- Para fontes e jardins.

MODELO		COD.	COD. EAN
280 leds 1100 lúmenes luz blanca 280 leds 1100 lumens luz branca	1	500379LB	8410189034420
270 leds 510 lúmenes luz color sin mando 270 leds 510 lumens luz cor sem mando	1	500379LC	8410189034437



BALIZA LED INOX BALIZA LED INOX

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.

A baliza de aço inoxidável, está destinada à iluminação dos arredores da piscina, à balizagem dos corredores e dos jardins.

- Resistencia excelente a la corrosión exterior.
- Utilizando 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.
- Resistência excelente à corrosão exterior.
- Utilizando um princípio de iluminação com refletor, favorecendo luminosidade do LED.
- A cabeça de luz é facilmente substituído sem remover uma baliza. Instala-se tanto sobre o solo duro como na terra.

MODELO		COD.	COD. EAN
Baliza luz blanca/ Baliza luz branca	1	530390	3700450501016
Baliza colores/ Baliza cores	1	530392	3700450501023



5

ILUMINACIÓN ILUMINAÇÃO



250

PROYECTOR HALÓGENO PISCINAS HORMIGÓN-C PROJETOR HALOGÉNEO PISCINAS BETÃO C

- Fácil instalación sobre las paredes de la piscina.
- Lámpara hasta 100 W a 12 V.
- De serie con lámpara de 90 W.
- Fácil instalação nas paredes da piscina.
- Lámpada para 100 W a 12 V.
- Standard com lâmpada 90 W.

	COD.	COD. EAN	
1	500386	8410189015108	



PROYECTOR HALÓGENO EXTRAPLANO PARA LINER PROJETOR EXTRAPLANO PARA LINER

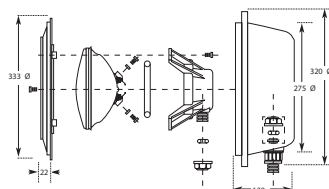
- Fácil instalación.
- Lámpara hasta 100 W a 12 V.
- De serie con lámpara de 90 W.
- Fácil instalação.
- Lámpada para 100 W a 12 V.
- Standard com lâmpada 90 W.

	COD.	COD. EAN	
1	500387	8410189025541	



PROYECTOR PISCINAS HORMIGÓN PROJETO PISCINAS BETÃO

- Lámpara de 300 W.
- 12 V.
- Con nicho.



- Lâmpada de 300 W.
- 12 V.
- Com nicho.

4	COD.	COD. EAN
4	500390	8410189004485



PROYECTOR PARA LINER Y POLIÉSTER PROJETO PISCINAS LINER E POLIÉSTER

- Con tornillos y juntas de goma.
- Lámpara 300 W
- Con nicho.
- 12 V.

4	COD.	COD. EAN
4	500391	8410189004492

- Com parafusos e juntas de goma.
- Lâmpada de 300 W
- Com nicho.
- 12 V.



LÁMPARA 300 W LÂMPADA 300 W

- Lámpara de sustitución.

1	COD.	COD. EAN
1	21002095	8410189036615

- Lâmpada de substituição.



5

ILUMINACIÓN ILUMINAÇÃO



PASAMUROS PASSA-MUROS

- Fabricado en ABS.
- Rosca exterior 2" con tuerca y junta.
- Interior encolar a tubo 50 por ambas bocas.
- Fabricado em ABS.
- Rosca exterior 2" com porca e junta.
- Interna colagem ao tubo 50 ambas bocas.

	COD.	COD. EAN
6	500232	8410189004478



TUBO PASACABLES FLEXIBLE TUBO PASSA-CABOS FLEXÍVEL

- Con terminales hembra a macho y a caja de 1,5 m de largo.
- Con terminales hembra a macho e a caja de 1,5 m de largo.

	COD.	COD. EAN
6	500388	8410189004539



NICHOS PARA PROYECTOR NICHOS PARA PROJETOR DE PISCINA

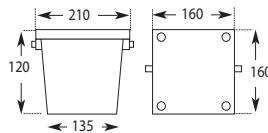
- Fabricado en ABS.
- Fabricado em ABS.

	COD.	COD. EAN
1	21002099	8410189004522

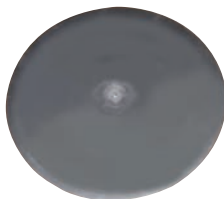


CAJA DE CONEXIONES CAIXA DE LIGAÇÕES

- Fabricado en ABS.
- Salidas macho de 3/4 con prensa y tapa con tornillos y junta tórica.
- Fabricado em ABS.
- Saídas macho de 3/4 com prensa e tampa com parafusos e junta tórica.



	COD.	COD. EAN
6	500398	8410189004546



TAPA HORMIGONADO PROYECTOR TAMPA BETONADO PROJETOR

	COD.	COD. EAN
1	500396	8410189025534



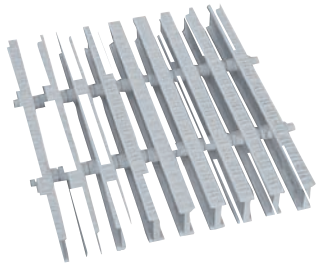


06

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

EQUIPAMENTO EXTERIOR


- 88** Rejillas, escuadras y perfiles
Grelhas, esquadras e perfis
- 90** Escaleras
Escadas
- 94** Barandillas
Grades
- 96** Pasamanos
Corrimãos
- 98** Duchas solares
Duches solares
- 17** Duchas
Duches
- 102** Plato ducha
Base duche
- 105** Cascadas y cañones
Cascatas y canhões
- 108** Seguridad piscina
Segurança da piscina



RECTA 35 RETA 35

- 35 mm. de altura.
- Polipropileno blanco.
- 2 puntos de ensamblaje.
- Piezas por metro lineal: 45.

- 35 mm. de altura.
- Polipropileno branco.
- 2 pontos de ensamblagem.
- Peças por metro linear: 45.


ANCHO / LARGURA		COD.	COD. EAN
195 mm.	1	500400	8410189004553
245 mm.	1	500402	8410189004560
295 mm.	1	500404	8410189004577
335 mm.	1	500406	8410189004584

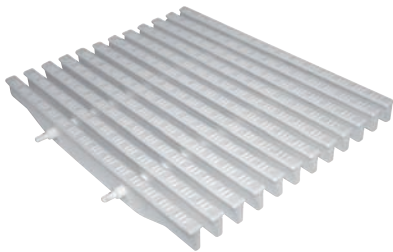


CURVA 35 CURVA 35

- 35 mm. de altura.
- Adaptable a cualquier curva.
- Polipropileno blanco.
- 1 punto de ensamblaje.
- Piezas por metro lineal: 45.

- 35 mm. de altura.
- Adaptável a qualquer curva.
- Polipropileno branco.
- 1 ponto de ensamblagem.
- Peças por metro linear: 45.


ANCHO / LARGURA		COD.	COD. EAN
195 mm.	1	500410	8410189004591
245 mm.	1	500412	8410189004607
295 mm.	1	500414	8410189004614
335 mm.	1	500416	8410189004621



RECTA 22 RETA 22

- 22 mm. de altura.
- Polipropileno blanco.
- 2 puntos de ensamblaje.
- Piezas por metro lineal: 48.

- 22 mm. de altura.
- Polipropileno branco.
- 2 pontos de ensamblagem.
- Peças por metro linear: 48.


ANCHO / LARGURA		COD.	COD. EAN
195 mm.	1	500400E	8410189015283
245 mm.	1	500402E	8410189015290
295 mm.	1	500404E	8410189015306
335 mm.	1	500406E	8410189015313



CURVA 22 CURVA 22

- 22 mm. de altura.
- Adaptable a cualquier curva.
- Polipropileno blanco.
- 1 punto de ensamblaje.
- Piezas por metro lineal: 48.

- 22 mm. de altura.
- Adaptável a qualquer curva.
- Polipropileno branco.
- 1 ponto de ensamblagem.
- Peças por metro linear: 48.

ANCHO / LARGURA		COD.	COD. EAN
195 mm.	1	500410E	8410189015320
245 mm.	1	500412E	8410189015337
295 mm.	1	500414E	8410189015344
335 mm.	1	500416E	8410189015351



6

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

EQUIPAMENTO EXTERIOR

Equipamiento Exterior Equipamento Exterior



ESCUADRA ESQUINAS 35 90° ESQUADRO ESQUINAS 35 90°

- 35 mm. de altura.
- Fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Ángulo: 90°.
- Antideslizante.
- 35 mm. de altura.
- Fabricado em poliéster reforçado com fibra de vidro.
- Ângulo: 90°.
- Antiderrapante.

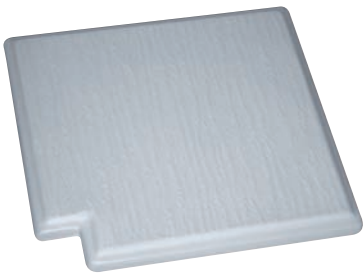
ANCHO / LARGURA		COD.	COD. EAN
195 mm.	4	500420	8410189004638
245 mm.	4	500422	8410189004645
295 mm.	4	500424	8410189004652
335 mm.	4	500426	8410189004669



ESCUADRA ESQUINAS 35 45° ESQUADRO ESQUINAS 35 45°

- 35 mm. de altura.
- Fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Ángulo: 45°.
- Antideslizante.
- 35 mm. de altura.
- Fabricado em poliéster reforçado com fibra de vidro.
- Ângulo: 45°.
- Antiderrapante.

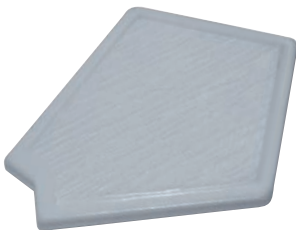
ANCHO / LARGURA		COD.	COD. EAN
195 mm.	4	500430	8410189004676
245 mm.	4	500432	8410189004683
295 mm.	4	500434	8410189004690
335 mm.	4	500436	8410189004706



ESQUINA REBOSADERO 22 90° ESQUINA REBOSADERO 22 90°

- 22 mm. de altura.
- Fabricada en poliéster y fibra de vidrio.
- Antideslizante.
- 22 mm. de altura.
- Fabricado em poliéster e fibra de vidro.
- Antiderrapante.

ANCHO / LARGURA		COD.	COD. EAN
195 mm.	4	500420E	8410189015368
245 mm.	4	500422E	8410189015375
295 mm.	4	500424E	8410189015385
335 mm.	4	500426E	8410189015399



ESQUINA REBOSADERO 22 45° ESQUINA REBOSADERO 22 45°

- 22 mm. de altura.
- Fabricada en poliéster y fibra de vidrio.
- Antideslizante.
- 22 mm. de altura.
- Fabricado em poliéster e fibra de vidro.
- Antiderrapante.

ANCHO / LARGURA		COD.	COD. EAN
195 mm.	4	500430E	8410189015405
245 mm.	4	500432E	8410189015412
295 mm.	4	500434E	8410189015429
335 mm.	4	500436E	8410189015436



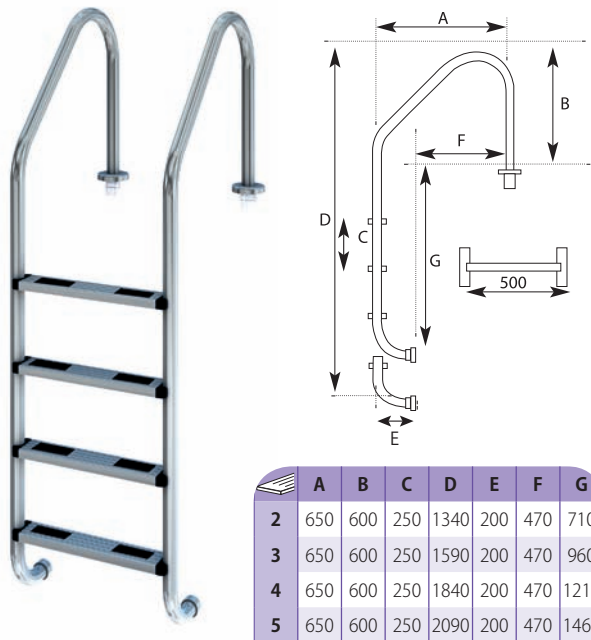
PERFIL SOPORTE REJILLA PERFIL SUPORTE GRELHA

- Válido para rejillas de 22 y 35 mm. de altura.
- Fabricado en plástico inalterable.
- Válido para grelhas de 22 e 35 mm. de altura.
- Fabricado em plástico inalterável.

ANCHO / LARGURA		COD.	COD. EAN
Tiras 3 m.	1	500438	8410189015443

ESCALERAS

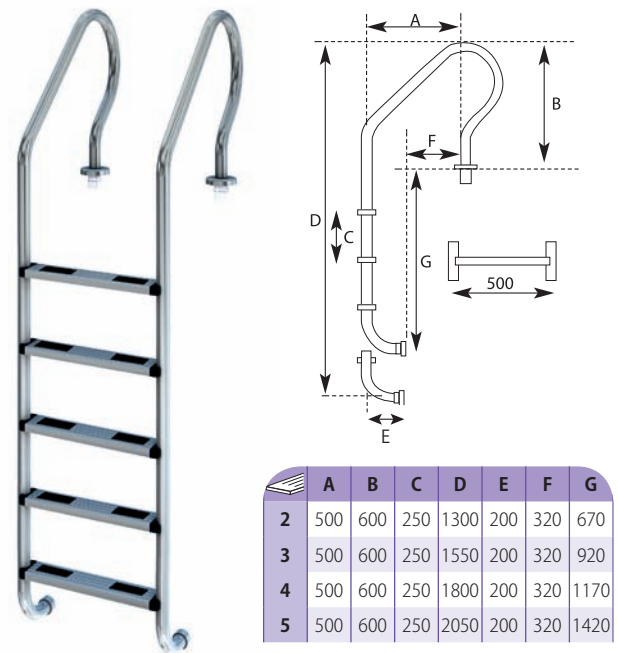
ESCADAS



ESTÁNDAR

STANDARD

- Escalera estándar en acero inox. de 43 x 1,2 mm. con anclajes y tapetas.
- Toma de tierra. Ancho escalera 500 mm.
- Escada standard em aço inox. de 43 x 1,2 mm. com ancoragens e tapas.
- Tomada de terra. Largura escada 500 mm.



MIXTA

MISTA

- Escalera en acero inox. de 43 x 1,2 mm. con anclajes y tapetas.
- Toma de tierra. Ancho escalera 500 mm.
- Escada em aço inox. de 43 x 1,2 mm. com ancoragens e tapas.
- Tomada de terra. Largura escada 500 mm.

		COD.	COD. EAN
INOX AISI 304 - ANTIDESLIZANTE ANTIDERRAPANTE			
2	1	500080A	8410189012879
3	1	500082A	8410189012886
4	1	500084A	8410189012893
5	1	500086A	8410189012909

		COD.	COD. EAN
INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE ANTIDERRAPANTE			
2	1	500080FA	8410189030545
3	1	500082FA	8410189030552
4	1	500084FA	8410189030569
5	1	500086FA	8410189030576

		COD.	COD. EAN
INOX AISI 304 - ANTIDESLIZANTE ANTIDERRAPANTE			
2	1	520122A	8410189012954
3	1	520123A	8410189012961
4	1	520124A	8410189012978
5	1	520125A	8410189012985

		COD.	COD. EAN
INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE ANTIDERRAPANTE			
2	1	520122FA	8410189030620
3	1	520123FA	8410189030637
4	1	520124FA	8410189030644
5	1	520125FA	8410189030651



6

EQUIPAMIENTO EXTERIOR EQUIPAMENTO EXTERIOR

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

	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

SKY

- Fabricada en acero inox. Incluye tornillos y juntas para fijación a pared.
- Peldaño antideslizante inox.
- Fabricada em aço inox. Inclui parafusos e juntas para fixação à parede.
- Degrau antiderrapante inox.

MURO ESTRECHO

PAREDE ESTREITA

- Escalera en acero inox. de 43 x 1,2 mm. con anclajes y tapetas.
- Toma de tierra. Ancho escalera 500 mm.
- Escada em aço inox. de 43 x 1,2 mm com ancoragens e tampas.
- Tomada de terra. Largura escada 500 mm.

		COD.	COD. EAN
INOX AISI 304 - ANTIDESLIZANTE ANTIDERRAPANTE			
2	1	520222	8410189030668
3	1	520224	8410189030675
4	1	520226	8410189030682
5	1	520228	8410189030699

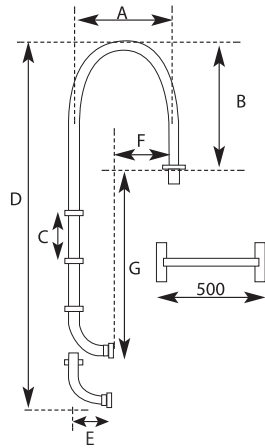
		COD.	COD. EAN
INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE ANTIDERRAPANTE			
2	1	520222F	8410189030705
3	1	520224F	8410189030712
4	1	520226F	8410189030729
5	1	520228F	8410189030736

		COD.	COD. EAN
INOX AISI 304 - ANTIDESLIZANTE ANTIDERRAPANTE			
2	1	500090A	8410189013036
3	1	500092A	8410189013043
4	1	500094A	8410189013050
5	1	500096A	8410189013067

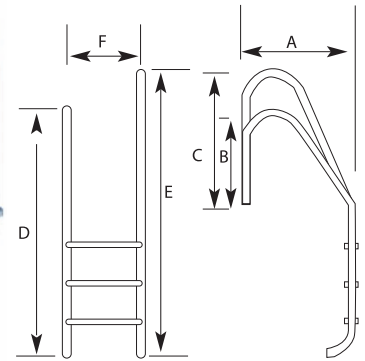
		COD.	COD. EAN
INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE ANTIDERRAPANTE			
2	1	500090FA	8410189030781
3	1	500092FA	8410189030798
4	1	500094FA	8410189030804
5	1	500096FA	8410189030811

ESCALERAS

ESCADAS



	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



	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

PISCINA ELEVADA

PISCINA ELEVADA

- Fabricada en acero inox.
- Peldaño antideslizante, incluye tapetas, anclajes y toma tierra.
- Fijación tornillos.
- Fabricada em aço inox.
- Degrau antiderrapante, inclui tampas, ancoragens e tomada de terra.
- Fixação parafusos.

ASIMÉTRICA

ASIMETRICA

- Escalera en acero inox. de 43 x 1,2 mm. con anclajes y tapetas.
- Toma de tierra. Ancho escalera 500 mm.
- Escada em aço inox. de 43 x 1,2 mm. com ancoragens e tampas.
- Tomada de terra. Largura escada 500 mm.

		COD.	COD. EAN
INOX AISI 304 - ANTIDESLIZANTE ANTIDERRAPANTE			
2	1	500090E	8410189030828
3	1	500092E	8410189030835
4	1	500094E	8410189030842
5	1	500096E	8410189030859

		COD.	COD. EAN
INOX AISI 304 - ANTIDESLIZANTE ANTIDERRAPANTE			
2	1	520112A	8410189013111
3	1	520113A	8410189013128
4	1	520114A	8410189013135
5	1	520115A	8410189013142

		COD.	COD. EAN
INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE ANTIDERRAPANTE			
2	1	500090EF	8410189030866
3	1	500092EF	8410189030873
4	1	500094EF	8410189030880
5	1	500096EF	8410189030897

		COD.	COD. EAN
INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE ANTIDERRAPANTE			
2	1	520112F	8410189030903
3	1	520113F	8410189030910
4	1	520114F	8410189030927
5	1	520115F	8410189030934

ACCESORIOS

ACESSÓRIOS



- Taco para escalera con rótula.
- Bucha para escada com rótula.

		COD.	COD. EAN
Blanco Branco	1	500098	8410189004799

TACO

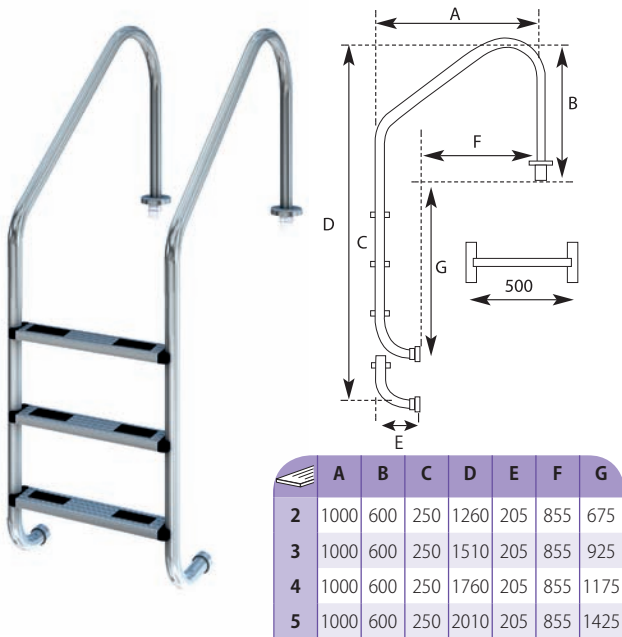
CALÇO



6

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

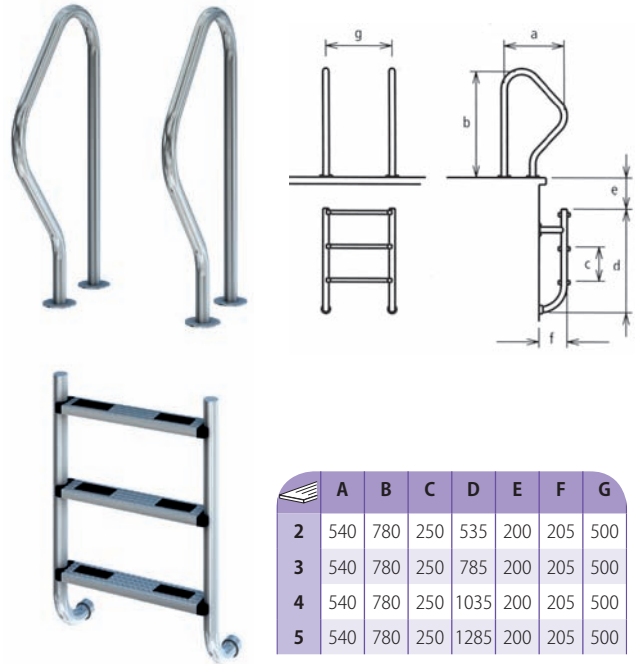
EQUIPAMENTO EXTERIOR



MURO ANCHO C-100

MURO LARGURA C-100

- Escalera en acero inox. de 43 x 1,2 mm. con anclajes y tapetas.
- Toma de tierra. Ancho escalera 500 mm.
- Escada em aço inox. de 43 x 1,2 mm. com ancoragens e tampas.
- Tomada de terra. Largura escada 500 mm.



PARTIDA

PARTIDA

- Escalera en acero inox. de 43 x 1,2 mm.
- Ancho escalera 500 mm.
- Peldaño antideslizante.
- Escada em aço inox. de 43 x 1,2 mm.
- Largura escada 500 mm.
- Degrau deslizante.

Equipamiento Exterior Equipamento Exterior

		COD.	COD. EAN
INOX AISI 304 - ANTIDESLIZANTE ANTIDERRAPANTE			
2	1	520096A	8410189013197
3	1	520097A	8410189013203
4	1	520098A	8410189013210
5	1	520099A	8410189013227

		COD.	COD. EAN
INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE ANTIDERRAPANTE			
2	1	520096FA	8410189030941
3	1	520097FA	8410189030958
4	1	520098FA	8410189030965
5	1	520099FA	8410189030972

		COD.	COD. EAN
INOX AISI 304 - ANTIDESLIZANTE ANTIDERRAPANTE			
2	1	520144C	8410189030989
3	1	520145C	8410189030996
4	1	520146C	8410189031009
5	1	520147C	8410189031016

		COD.	COD. EAN
INOX AISI 316 - ANTIDESLIZANTE ANTIDERRAPANTE			
2	1	520144CF	8410189031023
3	1	520145CF	8410189031030
4	1	520146CF	8410189031047
5	1	520147CF	8410189031054



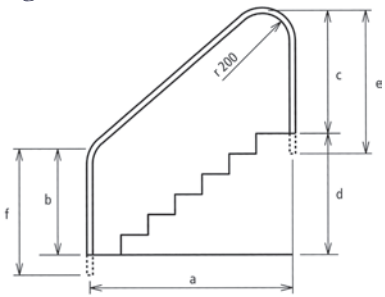
- Fabricados en acero inox.
- Para atornillar sobre obra sin necesidad de empotrar.
- Fabricados em aço inox.
- Para aparafusar sobre obra sem necessidade de encastrar.

ANCLAJES DESMONTABLES

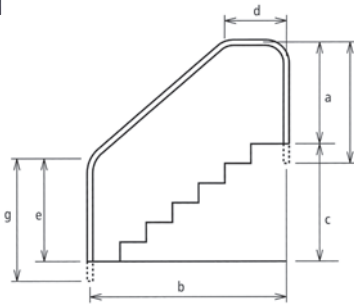
		COD.	COD. EAN
INOX AISI 304			
Par	1	500099	8410189031061
INOX AISI 316			
Par	1	500099CF	8410189031078

ANCORAGENS DESMONTÁVEIS

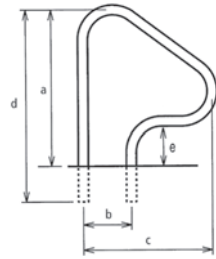
BARANDILLAS CORRIMÃOS



A	B	C	D	E	F
para empotrar / para encastrar					
1219	752	817	660	885	820
1524	752	817	915	885	820
1829	752	817	1169	885	820
pletina soldada / platina soldada					
1219	752	817	660	-	-
1524	752	817	915	-	-
1829	752	817	1169	-	-



A	B	C	D	E	F	G
para empotrar / para encastrar						
817	1829	1169	458	742	885	810
pletina soldada / platina soldada						
817	1829	1169	458	742	-	-




A	B	C	D	E
para empotrar / para encastrar				
817	203	762	885	185
pletina soldada / platina soldada				
817	203	762	-	185

2 CURVAS

3 CURVAS

4 CURVAS

	COD.	COD. EAN
para empotrar / para encastrar		
1	520175	8410189018505
1	520176	8410189018512
1	520177	8410189018529
pletina soldada / platina soldada INOX AISI 316		
1	520180	8410189018536
1	520181	8410189018543
1	520182	8410189018550

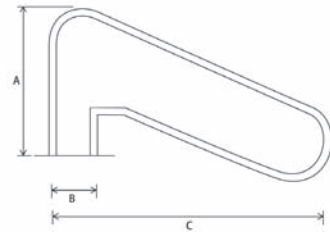
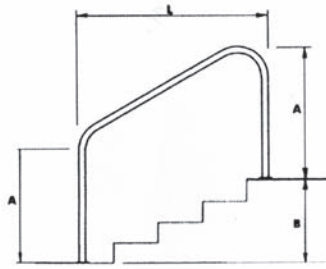
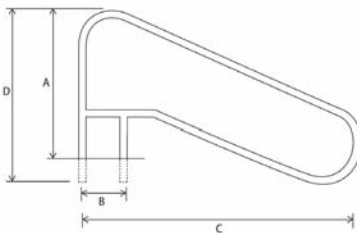
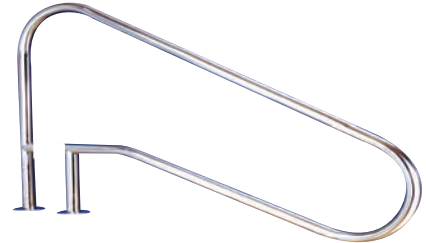
	COD.	COD. EAN
pletina soldada / platina soldada INOX AISI 316		
1	520192	8410189018611

	COD.	COD. EAN
para empotrar / para encastrar		
1	520195	8410189018628
pletina soldada / platina soldada INOX AISI 316		
1	520196	8410189018635



6

EQUIPAMIENTO EXTERIOR EQUIPAMIENTO EXTERIOR



A	B	C	D
para empotrar / para encastrar			
817	203	1362	885
pletina soldada / platina soldada			
817	203	1362	-

L	A	B
para empotrar / para encastrar		
1220	800	680
1520	800	855
atornillar / aparafusar		
1220	800	680
1520	800	855

A	B	C
atornillar / aparafusar		
900	200	1300

Equipamiento Exterior
Equipamiento Exterior

BARANDILLA

CORRIMÃO

SALIDA A

SAÍDA A

SALIDA B

SAÍDA B

COD.	COD. EAN
para empotrar / para encastrar	
1 520197	8410189018642
pletina soldada / platina soldada INOX AISI 316	
1 520198	8410189018659

COD.	COD. EAN
para empotrar / para encastrar	
1 520175C	8410189031412
1 520176C	8410189031429
para empotrar / para encastrar	
1 520175CF	8410189031436
1 520176CF	8410189031443
atornillar / aparafusar	
1 520180C	8410189031450
1 520181C	8410189031467
atornillar / aparafusar	
1 520180CF	8410189031474
1 520181CF	8410189031481

COD.	COD. EAN
atornillar / aparafusar	
1 520198C	8410189031498
atornillar / aparafusar	
1 520198CF	8410189031504

PASAMANOS

CORRIMÃO



PASAMANOS - F

CORRIMÃO- F

- Agarradera lateral.
- Acero Inoxidable AISI 316 Ø 43 mm.
- Fijación con tornillos.
- Pega lateral.
- Aço Inoxidável AISI 316 Ø 43 mm.
- Fixação com parafusos

LARGO / COMPR.		COD.	COD. EAN
0,5 m.	1	520170	8410189011025
1 m.	1	520171	8410189011018
1,5 m.	1	520172	8410189011001
2 m.	1	520173	8410189010998
3 m.	1	520174	8410189010981



6

EQUIPAMIENTO EXTERIOR EQUIPAMENTO EXTERIOR



PASAMANOS

CORRIMÃO

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

- Pega lateral.
- Aço Inoxidável. de 43 mm.
- Para fixar em obra.

PASAMANOS

CORRIMÃO

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

- Pega lateral.
- Aço Inoxidável. de 43 mm.
- Para fixar com parafusos.

LARGO / COMPR.		COD.	COD. EAN
INOX AISI 304			
0,6 m.	1	520150	8410189011124
1 m.	1	520151	8410189011117
1,5 m.	1	520152	8410189011100
2 m.	1	520153	8410189011094
2,5 m.	1	520154	8410189011087

LARGO / COMPR.		COD.	COD. EAN
INOX AISI 304			
0,6 m.	1	520160	8410189011070
1 m.	1	520161	8410189011063
1,5 m.	1	520162	8410189011056
2 m.	1	520163	8410189011049
2,5 m.	1	520164	8410189011032

INOX AISI 316			
0,6 m.	1	520150F	8410189031511
1 m.	1	520151F	8410189031528
1,5 m.	1	520152F	8410189031535
2 m.	1	520153F	8410189031542
2,5 m.	1	520154F	8410189031559

INOX AISI 316			
0,6 m.	1	520160F	8410189031566
1 m.	1	520161F	8410189031573
1,5 m.	1	520162F	8410189031580
2 m.	1	520163F	8410189031597
2,5 m.	1	520164F	8410189031603

DUCHAS SOLARES

DUCHES SOLARES



202 cm.



Rociador ajustable
Pulverizador ajustável



Monomando selector
Torneira Monocomando




Rociador ajustable
Pulverizador ajustável

R23L

RP23L

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 PVC.
 - Instalación fácil y muy rápida (Por pletina y tornillos).
 - Tapón de vaciado
- La duche solar R23L proporciona grande quantidade de água quente grátis durante todo o dia.
 - Torneiras de água quente e fria.
 - Canos interiores soldados e corpo de duche em PVC.
 - Instalação muito rápida e fácil (Por platina e parafusos).
 - Tampa de esvaziamento.

MODELO		COD.	COD. EAN
SOLAR R23L	1	500071R	8410189015931
SOLAR RP23L	1	500071RP	8410189019106



Diámetro: 110 mm. Diámetro: 110 mm.
 Peso: 10 kg. Peso: 10 kg.
 Capacidad: 23 L. Capacidad: 23 L.
 Altura: 202 cm. Altura: 202 cm.



6

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

EQUIPAMIENTO EXTERIOR



210 cm.



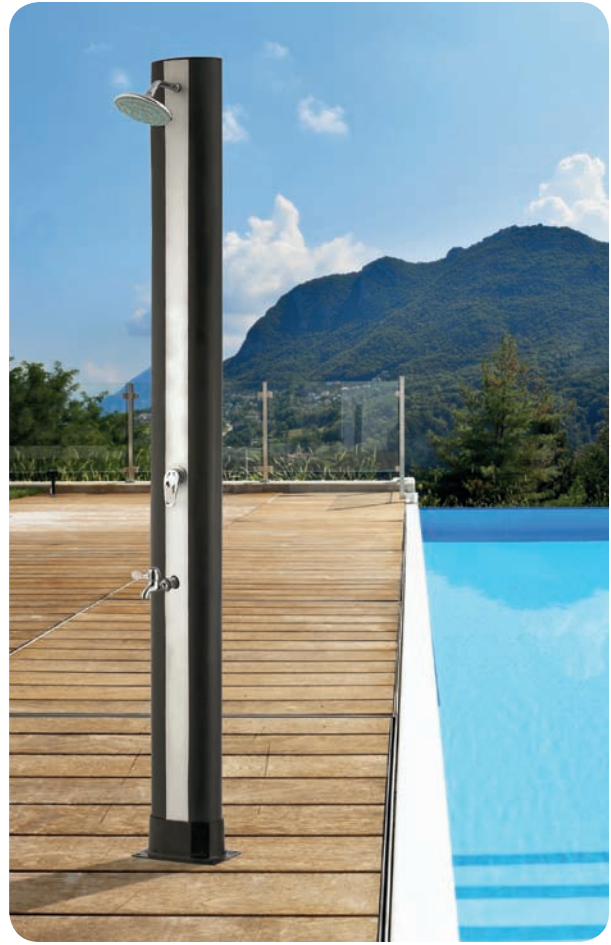
Rociador ajustable
Pulverizador ajustável



Monomando selector
Torneira Monocomando




Lavapiés
Lava-pés



Equipamiento
Exterior
Equipamento
Exterior

SOLAR 35L

- Grifos de agua caliente y fría.
- Cuerpo de ducha en PVC.
- Instalación fácil y muy rápida (Por pletina y tornillos).
- Tapón de vaciado.
- Lavapiés incluido.
- Sistema sujeción firme al suelo.
- Torneiras de agua caliente e fria.
- Canos interiores soldados e corpo de duche em PVC.
- Instalação muito rápida e fácil (Por platina e parafusos).
- Tampa de esvaziamento.
- Lava-pés incluido.
- Sistema de fixação firme para baixo.

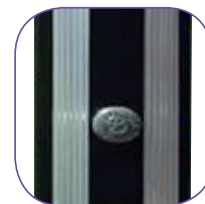
MODELO		COD.	COD. EAN
SOLAR 35L	1	500071CG	8410189028115



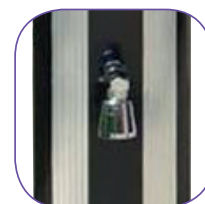
Diámetro: 250 mm. Diámetro: 250 mm.
 Peso: 15 kg. Peso: 15 kg.
 Capacidad: 35 L. Capacidad: 35 L.
 Altura: 210 cm. Altura: 210 cm.

DUCHAS SOLARES

DUCHES SOLARES



Dos difusores en columna regulables
Dois difusores em coluna reguláveis




Lavapiés
Lava-pés



Monomando selector
Torneira monocomando

SUPREME 40L

- Cuerpo de ducha en aluminio
 - Dos difusores en columna regulables, ducha o spay con llave independiente.
 - Pomo de ducha de nuevo diseño
 - Grifo mono mando para el control del agua caliente/ fría.
 - Grifo lavapiés
 - Conjunto de llave y difusores.
- Corpo de duche em alumínio
 - Dois difusores em coluna reguláveis, duche ou spa e com chave independente.
 - Manípulo de duche de novo design
 - Torneira monocomando para o controlo da água quente/ fria.
 - Torneira lava-pés
 - Conjunto de chave e difusores

MODELO		COD.	COD. EAN
SUPREME 40L	1	50007100	8410189033188



Peso: 15 Kg. Peso: 15 Kg.
Capacidad: 40 L. Capacidad: 40 L.
Altura: 225 mm. Altura: 225 mm.



6

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

EQUIPAMIENTO EXTERIOR



228 cm.



Rociador ajustable
Pulverizador ajustável



Monomando selector
Torneira Monocomando



Anclaje suelo firme
Ancoragem terra firme




Equipamiento
Exterior
Equipamento
Exterior

SOLAR IMITACIÓN MADERA

SOLAR IMITAÇÃO MADEIRA

- Ducha, con monomando de control de agua fría y caliente.
- Diseño moderno y sencillo.
- Resistente a la intemperie.
- Rociador ajustable de gran tamaño.
- Monomando selector.
- Sistema de sujeción firme al suelo.
- Agua caliente y fría.

- Duche com comando de alavanca única água quente e fria.
- Design moderno e simples.
- Resistente às intempéries.
- Pulverizador ajustável Grande.
- Torneira monocomando.
- Sistema de fixação firme para baixo.
- Água quente e fria.

MODELO		COD.	COD. EAN
DUCHA SOLAR IMITACIÓN MADERA	1	500077IM	8410189043149

+			
Peso:	10 kg.	Peso:	10 kg.
Capacidad:	18 L.	Capacidad:	18 L.
Altura:	228 cm.	Altura:	228 cm.

DUCHAS

DUCHES



2 BRAZOS C

2 BRAÇO C



1 BRAZO C

1 BRAÇO C



ANTIVANDÁLICA



Rociador
Pulverizador



Lavapiés
Lava-pés

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

- Aço inoxidável
- Tubo de 63 mm.
- Ancoragem incluída.
- Dois botões.

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

- Aço inoxidável.
- Tubo de 63 mm.
- Ancoragem incluída.

ANTI-VANDALISMO

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

- Aço inoxidável
- Tubo de 104 mm.
- Botões automáticos.
- Ancoragem incluída.

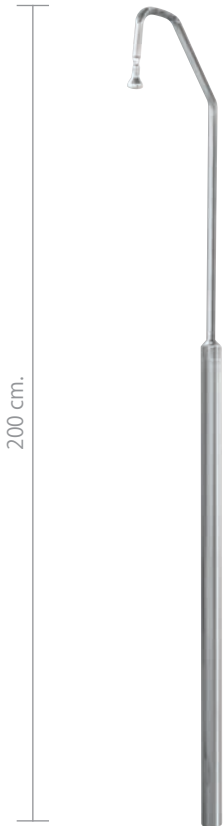
	MODELO		COD.	COD. EAN
2 Brazos C / 63 2 braços C / 63	2 brazos	1	500074	8410189004829
	2 brazos + lavapiés	1	500074GL	8410189013289
	Anclaje para tubo 63 mm.	1	500074A	8410189031658
1 Brazo C / 63 1 braço C / 63	1 brazo	1	500079	8410189010066
	1 brazo + lavapiés	1	500079L	8410189010073
	1 brazo + pulsador aut.	1	500079PA	8410189010080
	1 brazo + lavap. + puls. aut.	1	500079PAL	8410189013296
	1 brazo agua fría/caliente	1	500079FC	8410189010097
	Anclaje para tubo 63 mm.	1	500074A	8410189031658
Antivandálica Anti-vandalismo	1 piña automática + lavapiés	1	500067	8410189025558
	2 piñas automática	1	500057	8410189031214
	2 piñas auto. + lavapiés	1	500058	8410189031221



6

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

EQUIPAMIENTO EXTERIOR



1 BRAZO C / 43

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

- Aço inoxidável pulido.
- Tubo de 43 mm.
- Ancoragem incluída.



1 BRAZO C / 43 BASTÓN

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

- Aço inoxidável
- Tubo de 43 mm.
- Ancoragem incluída.

1 BRAÇO C / 43 BENGALA

Equipamiento
Exterior
Equipamiento
Exterior

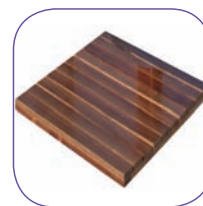
	MODELO		COD.	COD. EAN
1 Brazo C / 43 1 braço C / 43	INOX AISI 304			
	1 brazo C/43	1	500070	8410189004805
	1 brazo C/43 lavapiés	1	500072	8410189004812
	INOX AISI 316			
	1 brazo C/43	1	500070F	8410189031610
	1 C/43 lavapiés	1	500072F	8410189031627
1 Brazo C / 43 Bastón 1 braço C / 43 Bengala	INOX AISI 304			
	1 brazo C/43 bastón	1	500067B	8410189028054
	1 C/43 bastón con lavapiés	1	500067BG	8410189028061
	INOX AISI 316			
	1 brazo C/43 bastón	1	500067BF	8410189031634
	1 C/43 bastón con lavapiés	1	500067BFA	8410189031641

DUCHAS Y PLATOS

DUCHES E BASES



Rociador
Pulverizador



Plato ducha gran tamaño
Base de duche grande




Monomando selector
Torneira Monocomando

DUCHA DE MADERA

DUCHE DE MADEIRA

- Diseño moderno y sencillo en madera.
- Resistente a la intemperie.
- Rociador ajustable de gran tamaño.
- Monomando de control de agua.
- Plato para ducha de gran tamaño.

- Design de madeira moderno e simples.
- Resistente às intempéries.
- Pulverizador ajustável Grande.
- Torneira monocomando.
- Base de duche grande.

MODELO		COD.	COD. EAN
DUCHA DE MADERA	1	500077M	8410189043156



6

EQUIPAMIENTO EXTERIOR EQUIPAMIENTO EXTERIOR



Equipamiento
Exterior
Equipamiento
Exterior

4 BRAZOS


4 BRAÇO

- Acero inoxidable.
 - Tubo de 125 mm.
 - Piña giratoria.
 - Anclaje incluido.
-
- Aço inoxidável.
 - Tubo de 125 mm.
 - Chuveiro giratório.
 - Ancoragem incluída.

PLATOS DUCHA

BASES DE DUCHE

- Para duchas de tubo de 63 y 28 mm.
 - En fibra de vidrio.
 - Resistentes.
 - Antideslizante.
-
- Para duche de tubo de 63 e 28 mm.
 - Em fibra de vidro.
 - Resistentes.
 - Antiderrapante.

	MODELO		COD.	COD. EAN
4 Brazos 4 braços	4 brazos C/63	1	500073	8410189010127
	4 brazos C/63 lavapiés	1	500073L	8410189031238
Platos ducha Bases de duche	Beige. Ducha tubo 43 Ø	1	500068	8410189010134
	Beige. Ducha tubo 63 Ø	1	500069	8410189010141

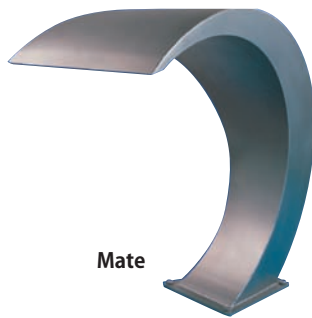
CASCADAS Y CAÑONES

CASCATAS Y CANHÕES

GRANDE



Brillo
Brilho

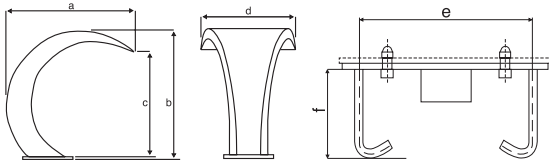


Mate

PEQUEÑA / PEQUENA



Brillo
Brilho



	A	B	C	D	E	F	G	Kg	m ³ /h
Grande	673	688	567	500	300	200	-	24,8	30
Pequeña	467	480	395	350	204	-	-	14	20



CASCADAS

Acer inox. AISI 316.

Grande

Caudal 30 m³/h.
Bomba recomendada 1,5 HP.
Necesario anclaje.
Rosca hembra 1 1/2".

Pequeña

Caudal 20 m³/h.
Bomba recomendada 0,75 HP.
No necesita anclaje.

CASCATAS

Acer inox. AISI 316

Grande

Caudal 30 m³/h.
Bomba recomendada 1,5 HP.
Precisa âncora
Rosca fêmea 1 1/2".

Pequeña

Caudal 20 m³/h.
Bomba recomendada 0,75 HP.
Não precisa âncora.

CAÑONES 8 M³/H

CANHÕES 8 M³/H

- Caudal 8 m³/h. Diámetro 63 mm.
- Acer inox. AISI 316
- Bomba recomendada: 0,55 HP
- Precisa anclaje
- Conexión 2"

- Caudal 8 m³/h. Diámetro 63 mm.
- Aço inoxidável AISI 316
- Bomba recomendada: 0,55 HP
- Precisa âncora
- Conexão 2"

		COD.	COD. EAN
CASCADA GRANDE / CASCATA GRANDE			
Brillo Brilho	1	522205	8410189018666
Mate Mate	1	522206	8410189018673
Anclaje Ancoragem	1	522207	8410189025992
CASCADA PEQUEÑA / CASCATA PEQUENA			
Brillo Brilho	1	522208	8410189036394
Anclaje (opción) Ancoragem	1	522209	8410189036400

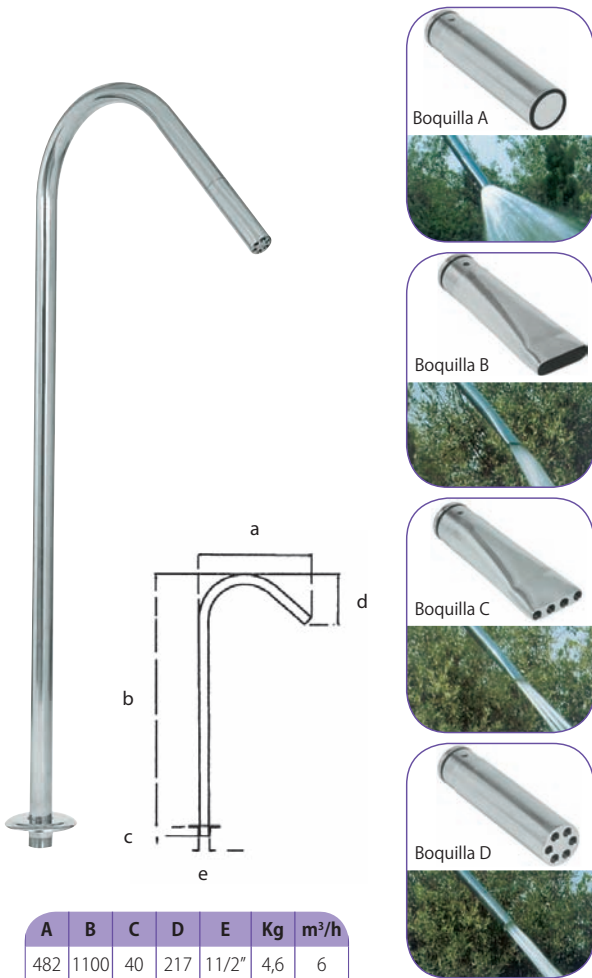
		COD.	COD. EAN
BOQUILLA PLANA / BOQUILHA PLANA			
Brillo Brilho	1	522215B	8410189018703
Mate Mate	1	522215M	8410189018697
Anclaje Ancoragem	1	522212	8410189018710
BOQUILLA CIRCULAR / BOQUILHA CIRCULAR			
Brillo Brilho	1	522220B	8410189018727
Mate Mate	1	522220M	8410189018734
Anclaje Ancoragem	1	522212	8410189018710



6

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

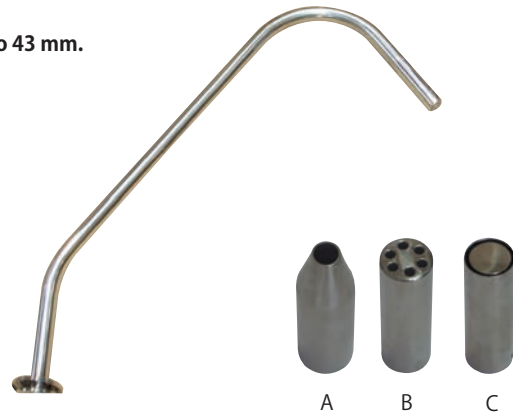


A	B	C	D	E	Kg	m³/h
482	1100	40	217	11/2"	4,6	6

Tubo 28 mm.
Boquilla fija



Tubo 43 mm.



Equipamiento Exterior
Equipamiento Exterior

CAÑONES 6 M³/H

CANHÕES 6 M³/H

CAÑONES/BOQUILLAS

CANHÕES/BOQUILHAS

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

- Caudal: 6 m³/h.
- Não precisa âncora.
- Ø 43 mm.
- Rosca macho: 1½".

		COD.	COD. EAN
INOX AISI 306 - TUBO / TUBO			
Cañón Canhão	1	522225	8410189025794
INOX AISI 316 - BOQUILLAS / BOQUILHAS			
A	1	522232	8410189025800
B	1	522240	8410189025817
C	1	522241	8410189025824
D	1	522231	8410189025831

		COD.	COD. EAN
INOX AISI 304			
Tubo 28	mm.	1	522325 8410189031305
Tubo 43	mm.	1	522330 8410189031312
Boquilla A	/43	1	522331 8410189031329
Boquilla B	/43	1	522332 8410189031336
Boquilla C /43		1	522333 8410189031343
Anclaje 43		1	522338 8410189031350

SEGURIDAD PISCINA

SEGURANÇA DA PISCINA



AQUALARM

AQUALARM

- Solución de seguridad para piscinas.
- Alarma activa 24 horas al día, 7 días por semana.
- Potentes sirenas duales.
- Conforme con el estándar NF P 90-307-1:2009 aprobado por LNE.
- Fácil de instalar en la piscina, sin instalación eléctrica.


- Solução de segurança para piscinas.
- Alarme ativo 24 horas por dia, 7 dias por semana.
- Potente sinal sonora.
- Em conformidade com a norma NF P 90-307-1: 2009 aprovado pelo LNE.
- Fácil de instalar na piscina, sem fiação.

ALARMA ESPIO

ALARME ESPIO

- Electrónica de análisis más precisa.
- Cumple con la normativa francesa NF P90-307/A1.
- Mando para activación y cambio de modo.
- Señal sirena integrada de 100 db.
- Compatible con cubiertas automáticas.
- Fácil integración en la piscina.
- Fijación multi soporte.

- Electrónica de avaliação mais precisos.
- Em conformidade com a norma francesa NF P90-307/A1.
- Mudança de ativação e modo de controle.
- Sinal de sirene integrado 100 db.
- Compatível com coberturas automáticas.
- Fácil integração na piscina.
- Fixação multi suporte.

MODELO		COD.	COD. EAN
AQUALARM	1	612004	3760137128134
ESPIO	1	612002	3760137121371



6

EQUIPAMIENTO EXTERIOR EQUIPAMIENTO EXTERIOR



SALVAVIDAS POLIETILENO SALVA-VIDAS POLIETILENO

- Aro salvavidas de polietileno rígido exterior y relleno con espuma de poliuretano de célula cerrada. Color naranja.
- Bóia salva-vidas de polietileno rígido exterior e recheio com espuma de poliuretano de célula fechada. Cor-de-laranja.
- Medidas: Ø ext. 74 cm, Ø int. 45 cm
- Medidas: Ø ext. 74 cm, Ø int. 45 cm

MODELO		COD.	COD. EAN
Salvavidas	1	614574	8410189010820
Salvavidas homologado	1	614575	8410189015948



SALVAVIDAS STYROPOR SALVA-VIDAS STYROPOR

- Aro salvavidas de styropor. Forrado de lona, con cierre de cremallera en su perímetro interior.
- Bóia salva-vidas de styropor. Forrado de lona, com fecho de correr no seu perímetro interior.
- Medidas: Ø ext. 70 cm, Ø int. 45 cm.
- Medidas: Ø ext. 70 cm, Ø int. 45 cm.

MODELO		COD.	COD. EAN
Salvavidas homologado	1	614570	8410189010813



SOPORTE ARO SALVAVIDAS SUPORTE ANEL SALVA-VIDAS

- Para los aros salvavidas de 70 cm Ø.
- Para as bóias salva-vidas de 70 cm Ø.
- Con pletina agujereada para fijar a cualquier mampara.
- Com platina com buracos para fixar a qualquer divisória.

MODELO		COD.	COD. EAN
Soporte salvavidas	1	614580	8410189013340



SOPORTE ARO SALVAVIDAS SUPORTE ANEL SALVA-VIDAS

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

MODELO		COD.	COD. EAN
Soporte salvavidas	1	614585	8410189013357



07

MATERIAL DE LIMPIEZA

MATERIAL DE LIMPEZA

- 112** Recogehojas
Recolhedor de folhas
- 114** Cepillos
Escovas
- 116** Limpiafondos
Limpafundos
- 118** Termómetros
Termómetros
- 119** Pértigas
Pértigas
- 120** Mangueras
Mangueiras
- 121** Racord mangueras
Racord mangueiras
- 122** Gama elite
Gama elite
- 124** Limpiafondos automáticos
Limpadores automáticos
- 125** Limpiafondos aspiración
Limpafundos aspiração
- 128** Robots limpiafondos
Robots limpafundos
- 141** Sistema de limpieza integral
Sistema de limpeza integrado


RECOGEHOJAS

RECOLHEDOR DE FOLHAS



RECOGEHOJAS CON BOLSA / RECOLHEDOR DE FOLHAS COM SACO


- Soporte en polipropileno blanco.
- Malla tejida en poliéster blanco.
- Suporte em polipropileno branco.
- Malha tecida em poliéster branco.

MODELO		COD.	COD. EAN
Fijación PALOMILLA	6	500283	8410189004850
Fijación CLIP	6	500287	8410189004867



RECOGEHOJAS BOLSA / RECOLHEDOR DE FOLHAS COM SACO


- Con estructura robusta de polímero y malla duradera.
- Empuñadura de aluminio azul anodizado.
- Com estrutura robusta de polímero e malha duradoura.
- Pega de alumínio azul anodizado.

MODELO		COD.	COD. EAN
Fijación PALOMILLA	6	500283CP	8410189021703
Fijación CLIP	6	500289C	8410189009466



RECOGEHOJAS PLANO C / RECOLHEDOR DE FOLHAS PLANO C


- Soporte en polipropileno blanco.
- Malla tejida en poliéster blanco.
- Suporte em polipropileno branco.
- Malha de poliéster branco.

MODELO		COD.	COD. EAN
Fijación PALOMILLA	6	500304	8410189004874
Fijación CLIP	6	500305	8410189004881



RECOGEHOJAS PLANO DE POLIÉSTER / RECOLHEDOR DE FOLHAS PLANO DE POLIÉSTER

- Fabricado en polímero de gran resistencia.
- Malla de poliéster.
- Fabricado em polímero de grande resistência.
- Malha de poliéster.

MODELO		COD.	COD. EAN
Fijación PALOMILLA	6	500304CP	8410189021680
Fijación CLIP	6	500305L	8410189009480



7

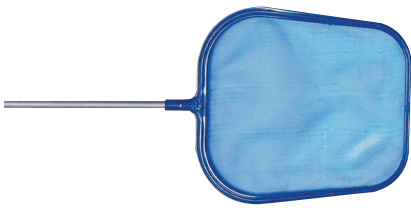
MATERIAL DE LIMPIEZA MATERIAL DE LIMPEZA



RECOGEHOJAS PLANO CON PÉRTIGA / RECOLHEDOR DE FOLHAS PLANO COM PÉRTIGA

- Pértiga de aluminio.
- Altura 1,70 m.
- Pértiga de alumínio.
- Altura 1,70 m.

MODELO		COD.	COD. EAN
Pértiga 1,70 m.	6	500286	8410189004898



RECOGEHOJAS CON PÉRTIGA / RECOLHEDOR DE FOLHAS COM PÉRTIGA

- Con estructura de polímero
- Malla de poliéster.
- Pértiga de aluminio 1,22 m.
- Com estrutura do polímero
- Malha de poliéster.
- Pértiga de alumínio 1,22 m

MODELO		COD.	COD. EAN
Pértiga 1,22 m.	6	500287C	8410189009442



RECOGEHOJAS CON PÉRTIGA DESMONTABLE

RECOLHEDOR DE FOLHAS COM PÉRTIGA DESMONTÁVEL

- Con estructura de polímero
- Malla de poliéster.
- Pértiga de aluminio.
- Com estrutura do polímero
- Malha de poliéster.
- Pértiga de alumínio

MODELO		COD.	COD. EAN
Desmontable	6	500285	8410189036608



CEPILLO CURVO / ESCOVA CURVA

- En polímero reforzado.
- Con 5 hileras de cerdas de nylon.
- Anchura de 460 mm.
- Polímero reforçado.
- Com 5 filas de cerdas de nylon.
- Largura de 460 mm.

MODELO		COD.	COD. EAN
Fijación PALOMILLA	6	500308	8410189004928
Fijación CLIP	6	500309	8410189004935



CEPILLO CURVO / ESCOVA CURVA

- En polímero reforzado.
- Con 5 hileras de cerdas de nylon.
- Anchura de 45,72 cm.
- Polímero reforçado.
- Com 5 filas de cerdas de nylon.
- Largura de 45,72 cm.

MODELO		COD.	COD. EAN
Fijación PALOMILLA	6	500308CP	8410189021697
Fijación CLIP	6	500308C	8410189009589



CEPILLO CURVO CON REFUERZO DE ALUMINIO / ESCOVA COM REFORÇO DE ALUMÍNIO

- Lomo de aluminio reforzado y polímero.
- Con 5 hileras de cerdas de nylon.
- Anchura de 45,72 cm.
- Lombada de alumínio reforçado e polímero.
- Com 5 filas de cerdas de nylon.
- Largura de 45,72 cm.

MODELO		COD.	COD. EAN
Fijación CLIP	6	500319CL	8410189009572



CEPILLO RECTO / ESCOVA RETA

- En polímero reforzado.
- Con 5 hileras de cerdas de nylon.
- Anchura de 254 mm.
- Polímero reforçado.
- 5 filas de cerdas de nylon.
- Largura de 254 mm.

MODELO		COD.	COD. EAN
Fijación PALOMILLA	6	500318	8410189004904
Fijación CLIP	6	500319	8410189004911



CEPILLO RECTO / ESCOVA RETA

- En polímero reforzado.
- Con 5 hileras de cerdas de nylon.
- Anchura de 254 mm.
- Polímero reforçado.
- Com 5 filas de cerdas de nylon.
- Largura de 254 mm.

MODELO		COD.	COD. EAN
Fijación PALOMILLA	6	500309CP	8410189021727
Fijación CLIP	6	500319C	8410189009565



7

MATERIAL DE LIMPIEZA

MATERIAL DE LIMPEZA



CEPILLO RECTO / ESCOVA RETA

- En polímero reforzado.
- Con 5 hileras de cerdas de acero inoxidable.
- Anchura de 127 mm.
- Polímero reforçado.
- Com 5 filas de cerdas de nylon.
- Largura de 127 mm.

MODELO		COD.	COD. EAN
Fijación CLIP	6	500317A	8410189009596



CEPILLO DE MANO / ESCOVA DE MÃO

- Para múltiples aplicaciones de limpieza.
- Fabricado en ABS.
- Para múltiplas aplicações de limpeza.
- Fabricado em ABS.

MODELO		COD.	COD. EAN
Cepillo de mano	6	500315	8410189016891



ESPONJA DE MANO / ESPONJA DE MÃO

- Para múltiples aplicaciones de limpieza.
- Fabricado en ABS.
- Para múltiplas aplicações de limpeza.
- Fabricado em ABS.

MODELO		COD.	COD. EAN
Esponja de mano	6	500315E	8410189016907



CEPILLO RECTO CON PÉRTIGA POR TRAMOS / ESCOVA RETA COM PÉRTIGA POR SEÇÕES

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

MODELO		COD.	COD. EAN
Cepillo	12	500310	8410189031160



CEPILLO ESQUINERO CON DEPÓSITO DOSIFICADOR CANTONEIRO COM DEPÓSITO DOSEADOR

- Conexión manguera aspiración.
- Fabricado en ABS.
- Conexão da mangueira de sucção.
- Fabricado em ABS.

MODELO		COD.	COD. EAN
Esquinero clip	12	500316	8410189028917
Con depósito clip	12	500311	8410189031177


LIMPIAFONDOS

LIMPA-FUNDOS



LIMPIAFONDOS FLEXIBLE / LIMPA-FUNDOS FLEXÍVEL


- Fabricado en ABS.
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".
- Cepillos de nylon rígidos y duraderos.
- Fabricado em ABS.
- Adaptador para mangueiras de 1½" e 1¼".
- Escovas de nylon rígidas e duradouras.

MODELO		COD.	COD. EAN
Fijación PALOMILLA	4	500330CP	8410189023424
Fijación CLIP	4	500330C	8410189023417



LIMPIAFONDOS FLEXIBLE CON CEPILLOS LATERALES / LIMPA-FUNDOS FLEXÍVEL COM ESCOVAS LATERAIS


- Fabricado en ABS.
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".
- Cepillos de nylon rígidos y duraderos.
- Fabricado em ABS.
- Adaptador para mangueiras de 1½" e 1¼".
- Escovas de nylon rígidas e duradouras.

MODELO		COD.	COD. EAN
Fijación PALOMILLA	4	500332CP	8410189023448
Fijación CLIP	4	500332C	8410189023431



LIMPIAFONDOS MEDIA LUNA / LIMPA-FUNDOS MEIA LUA


- Fabricado en ABS.
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".
- Cepillos de nylon rígidos y duraderos.
- Fabricado em ABS.
- Adaptador para mangueiras de 1½" e 1¼".
- Escovas de nylon rígidas e duradouras.

MODELO		COD.	COD. EAN
Fijación CLIP	6	500335P	8410189016921



LIMPIAFONDOS MARIPOSA CON CEPILLOS LATERALES / LIMPA-FUNDOS BORBOLETA COM ESCOVAS LATERAIS


- Fabricado en ABS.
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".
- Cepillos de nylon rígidos y duraderos.
- Fabricado em ABS.
- Adaptador para mangueiras de 1½" e 1¼".
- Escovas de nylon rígidas e duradouras.

MODELO		COD.	COD. EAN
Fijación CLIP	4	500335C	8410189016914



LIMPIAFONDOS TRIANGULAR AZUL / LIMPA-FUNDOS TRIANGULAR AZUL

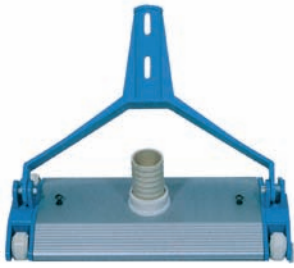
- Fabricado en ABS.
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".
- Cepillos de nylon rígidos y duraderos.
- Fabricado em ABS.
- Adaptador para mangueiras de 1½" e 1¼".
- Escovas de nylon rígidas e duradouras.

MODELO		COD.	COD. EAN
Fijación PALOMILLA	4	500335CP	8410189021710
Fijación CLIP	4	500335A	8410189009527



7

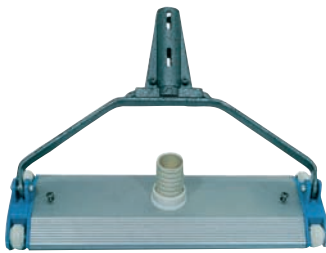
MATERIAL DE LIMPIEZA MATERIAL DE LIMPEZA



LIMPIAFONDOS METÁLICO 335 MM / LIMPA-FUNDOS METÁLICO 335 MM

- Extrusionado en aluminio anodizado.
- De 1½" con horquilla en nylon.
- Anchura 335 mm.
- Extrusionado en alumínio anodizado.
- De 1½" com forquilha em nylon.
- Anchura 335 mm.

MODELO		COD.	COD. EAN
Fijación PALOMILLA	4	500340	8410189004673
Fijación CLIP	4	500342	8410189004980



LIMPIAFONDOS METÁLICO 440 MM / LIMPA-FUNDOS METÁLICO 440 MM

- Extrusionado en aluminio anodizado.
- Con horquilla en nylon.
- Anchura 425 mm.
- Extrusionado em alumínio anodizado.
- De 1½" com forquilha em nylon.
- Largura 335 mm.

MODELO		COD.	COD. EAN
2" Fijación MIXTA	1	500350	8410189004997
1 ½" Fijación MIXTA	1	500352	8410189005000



LIMPIAFONDOS METÁLICO 335 MM / LIMPA-FUNDOS METÁLICO 335 MM

- Cepillo de nylon rígido.
- Salida 1½" palomilla.
- Anchura 335 mm.
- Escova de nylon rígido.
- Saída 1½" chapas.
- Largura 335 mm.

MODELO		COD.	COD. EAN
Fijación PALOMILLA	6	500340CP	8410189024544
Fijación CLIP	6	500340C	8410189024537



LIMPIAFONDOS METÁLICO 450 MM / LIMPA-FUNDOS METÁLICO 450 MM

- Cepillo de nylon rígido.
- Alto rendimiento de succión.
- Anchura 450 mm.
- Escova de nylon rígido.
- Alto rendimento de sucção.
- Largura 450 mm.

MODELO		COD.	COD. EAN
Fijación PALOMILLA	1	500352C	8410189028955



LIMPIAFONDOS BLACK MAGIC / LIMPA-FUNDOS 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.
- Limpa-fundos manual concebido para trabalhar com a mangueira do jardim. Especial para limpar spas, piscinas pequenas, portáteis, tanques de jardim, fontes, etc.
- A sujeira é depositada diretamente no saco de limpa-fundos, sem afetar o skimmer ou filtro.
- Incluye: ruedas y bolsa recogedora.

MODELO		COD.	COD. EAN
Sin pértiga	1	500337	8410189011711
Con pértiga tramos	6	500334	8410189027552


TERMÓMETROS / PÉRTIGAS

TERMÓMETROS / PÉRTIGAS



TERMÓMETRO DIGITAL / TERMÓMETRO DIGITAL


- Funciona con energía solar.
- Para el control de la temperatura del agua.
- Funciona com energia solar.
- Para o controlo da temperatura da água.

MODELO		COD.	COD. EAN	
Termómetro	6	500640D	8410189029853	



TERMÓMETRO FLOTANTE / TERMÓMETRO FLUTUANTE


- Para el control de la temperatura del agua.
- Escalas Celsius e Fahrenheit.
- Para o controlo da temperatura da água.
- Escalas Celsius e Fahrenheit.

MODELO		COD.	COD. EAN	
Termómetro	6	500640	8410189005208	



TERMÓMETRO / TERMÓMETRO


- De alta calidad fabricado en ABS.
- Cordón de nylon.
- Presentado en blíster.
- Termómetro económico, 15,34 cm
- De alta qualidade fabricado em ABS.
- Corda de nylon.
- Apresentado em blister.
- Termómetro económico, 15,34 cm.

MODELO		COD.	COD. EAN	
Blíster	24	500640C	8410189009619	
Económico 15,34 cm	12	500640E	8410189016938	



TERMÓMETRO FLOTANTE CON FIGURAS / TERMÓMETRO FLUTUANTE COM FIGURAS


- Flotador de gran tamaño polímero flexible, cordón de nylon.
- 4 figuras surtidas coloreadas (oso, tortugas, pato y barco).
- Flutuador de grande tamanho polímero flexível, corda de nylon.
- 4 figuras sortidas coloridas (urso, tartaruga, pato e barco).

MODELO		COD.	COD. EAN	
Termómetro	12	500640F	8410189009626	



TERMÓMETRO FLOTADOR / TERMÓMETRO FLUTUADOR

- Para el control de la temperatura del agua.
- Para o controlo da temperatura da água.

MODELO		COD.	COD. EAN	
Termómetro	6	500641	8410189028924	



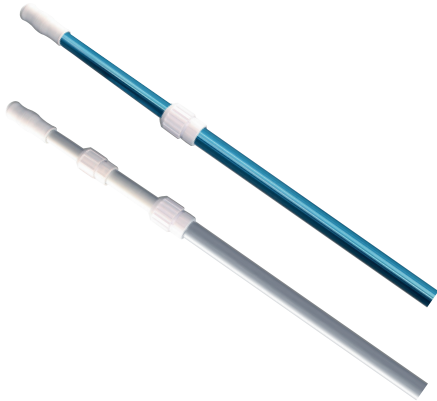
7

MATERIAL DE LIMPIEZA

MATERIAL DE LIMPEZA

PÉRTIGAS TELESCÓPICAS / PÉRTIGAS TELESCÓPICAS

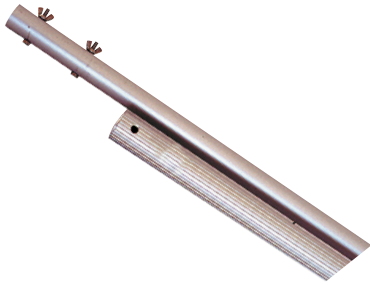
- En aluminio reforzado con pintura electrostática endurecida.
- Cierre de fijación exterior de alta calidad, antideslizante.
- Em alumínio reforçado com tinta eletrostática endurecida.
- Fecho de fixação exterior de alta qualidade, antiderrapante.



MODELO		COD.	COD. EAN	
Fijación palomillas / Fixação chapa				
1,22 - 2,44 m	5	500360CP	8410189021758	
1,80 - 3,60 m	5	500362CP	8410189021741	
2,50 - 5 m	5	500364CP	8410189021734	
Fijación clip / Fixação clip				
1,22 - 2,44 m	5	500378C	8410189016945	
1,80 - 3,60 m	5	500380C	8410189009541	
2,50 - 5 m	5	500382C	8410189009558	

PÉRTIGAS FIJAS / MANCHES FIXES

- Fijación clip o palomilla.
- Longitud: 2,5 m.
- En aluminio reforzado anodizado.
- Fixação clip ou chapa.
- Comprimento: 2,5m.
- Em alumínio reforçado anodizado.



MODELO		COD.	COD. EAN	
Fijación PALOMILLA	5	500374	8410189005062	
Fijación CLIP	5	500384	8410189005109	

PÉRTIGAS TELESCÓPICAS / PÉRTIGAS TELESCÓPICAS

- Fijación clip o palomilla.
- Longitud: 2,5 m.
- En aluminio reforzado anodizado.
- Fixação clip ou chapa.
- Comprimento: 2,5m.
- Em alumínio reforçado anodizado.



MODELO		COD.	COD. EAN	
Fijación palomillas / Fixação chapa				
2,5 m	5	500360	8410189005017	
4 m	5	500362	8410189005024	
5 m	5	500364	8410189005031	
Fijación clip / Fixação clip				
2,5 m	5	500378	8410189005079	
4 m	5	500380	8410189005086	
5 m	5	500382	8410189005093	

LIMPIAFONDOS MANUAL PARA SPAS Y MINIPISCINAS

- Extensible, incorpora recogehojas.
- Incluye varias boquillas.
- Extensível, incorpora recolhedor de folhas.
- Inclui várias boquilhas.



MODELO		COD.	COD. EAN	
Fijación PALOMILLA	1	500331E	8410189028955	

MANGUERAS


MANGUEIRAS



MANGUERA AUTOFLOTANTE 38 Ø Y 50 Ø / MANGUEIRA AUTOFLUTUANTE 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 y U.V. y a temperaturas de -25° C a +60°.
- Para limpeza de piscinas.
- Fabricada com copolímero de EVA com seção quadrada e câmara de flutuabilidade.
- Resistente à fadiga, Ambiente e U.V. e a temperaturas de -25° C até +60°.

MODELO		COD.	COD. EAN
Con manguitos / Con acoplamentos			
8 m 38 Ø	1	500610	8410189005116
10 m 38 Ø	1	500612	8410189005123
12 m 38 Ø	1	500614	8410189005130
15 m 38 Ø	1	500615	8410189007318
30 m 38 Ø	1	500620	8410189005147
30 m 50 Ø	1	500630	8410189005161

MANGUERA COEXTRUSIONADA 38 Ø / MANGUEIRA CO-EXTRUSIONADA 38 Ø




- Para limpieza de piscinas.
- Manguito de conexión giratorio.
- Con tratamiento anti-UV.
- Resistente.
- Para limpeza de piscinas.
- Acoplamento de ligação giratório.
- Com tratamento anti-UV.
- Resistente.

MODELO		COD.	COD. EAN
8 m 38 Ø	1	500808	8410189015146
10 m 38 Ø	1	500810	8410189015153
12 m 38 Ø	1	500812	8410189015160
15 m 38 Ø	1	500815	8410189015177

FILTRO RECOGEHOJAS Y SUCIEDAD / FILTRO RECOLHEDOR DE FOLHAS E SUJIDADE



- Para instalar en la manguera del limpiafondos.
- Impide que llegue la suciedad al filtro y a la bomba.
- Adaptable a cualquier limpiafondos.
- Para instalar na mangueira do limpa-fundos.
- Impede que a sujidade chegue ao filtro e à bomba.
- Adaptável a qualquer limpa-fundos.

MODELO		COD.	COD. EAN
Filtro	1	500302	8410189031153



7

MATERIAL DE LIMPIEZA MATERIAL DE LIMPEZA



MANGUITO PARA MANGUERA / ACOPLAMENTOS PARA MANGUEIRA

- Fabricado en ABS.
- Para mangueras 38 y 50 Ø.
- Fabricado em ABS.
- Para mangueiras 38 e 50 Ø.

MODELO		COD.	COD. EAN
38 Ø	1	500625	8410189005154
50 Ø	1	500635	8410189005178



RACORD DE MANGUERA / RACORD DE MANGUEIRA

- Fabricado en ABS blanco.
- Para mangueras 38 y 50 Ø.
- Fabricado em ABS branco.
- Para mangueiras 38 e 50 Ø.

MODELO		COD.	COD. EAN
38 Ø	6	500264	8410189004454
50 Ø	6	500265	8410189004461



RACORD DE ENLACE ROSCADO / RACORD DE LINK ROSCADO

- Fabricado en ABS blanco.
- Para mangueras 38 Ø.
- Fabricado em ABS branco.
- Para mangueiras 38 Ø.

MODELO		COD.	COD. EAN
38 Ø	6	500264R	8410189033065



KIT DE MANTENIMIENTO / KIT DE MANUTENÇÃO

- INCLUYE:
- 1 Limpiafondos.
- 1 Recogehojas.
- 1 Kit Analizador Oto y pH.
- 1 Termómetro.
- 1 Juego de soportes.
- INCLUI:
- 1 Limpa-fundos.
- 1 Recolhedor de folhas.
- 1 Kit Analisador Oto e pH.
- 1 Termómetro.
- 1 Conjunto de suportes.

MODELO		COD.	COD. EAN
Kit	4	500804	8410189016952



NET SKIM / NET SKIM

- Prefiltro higiénico desechable para la cesta del skimmer.
- Cajitas de 12 prefiltros.
- Pré-filtro descartáveis de higiene para a cesta skimmer.
- Caixas de 12 pré-filtros.

MODELO		COD.	COD. EAN
Net Skim	12	500188	8410189015139



WATER LILY / WATER LILY

- Absorbente de residuos grasos.
- Cajitas de 6 unidades.
- Absorvente resíduos gordurosos.
- Caixas de 6 unidades.


MODELO		COD.	COD. EAN
Water Lily	1	500189	3760015880048



LIMPIAFONDOS TRIANGULAR ÉLITE

LIMPA-FUNDOS TRIANGULAR ÉLITE


- Fabricado en ABS.
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".
- Cepillos de nylon rígidos y duraderos.
- Fabricado em ABS.
- Adaptador para mangueiras de 1½" e 1¼".
- Escovas de nylon rígidas e duradouras.

MODELO		COD.	COD. EAN
Limpiafondos	4	500339E	8410189028795



LIMPIAFONDOS RECTANGULAR ÉLITE / LIMPA-FUNDOS RETANGULAR ÉLITE

- Fabricado en ABS.
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".
- Cepillos de nylon rígidos y duraderos.
- Fabricado em ABS.
- Adaptador para mangueiras de 1½" e 1¼".
- Escovas de nylon rígidas e duradouras.


MODELO		COD.	COD. EAN
Limpiafondos	4	500334E	8410189028801



LIMPIAFONDOS RECTANGULAR ÉLITE CON CEPILLOS LATERALES

LIMPA-FUNDOS RETANGULAR ÉLITE COM ESCOVAS LATERAIS


- Fabricado en ABS.
- Adaptador para mangueras de 1½" y 1¼".
- Cepillos de nylon rígidos y duraderos.
- Fabricado em ABS.
- Adaptador para mangueiras de 1½" e 1¼".
- Escovas de nylon rígidas e duradouras.

MODELO		COD.	COD. EAN
Limpiafondos	4	500338E	8410189028818



CEPILLO CURVO ÉLITE / ESCOVA CURVA ÉLITE


- Polímero reforzado
- Con 5 hileras de cerdas de nylon.
- Anchura de 45,72 cm.
- Polímero reforçado
- Com 5 filas de cerdas de nylon.
- Largura de 45,72 cm.

MODELO		COD.	COD. EAN
Cepillo	6	500308E	8410189028825



CEPILLO RECTO ÉLITE / ESCOVA CURVA ÉLITE

- En polímero reforzado.
- Con 5 hileras de cerdas de nylon.
- Anchura de 254 mm.
- Polímero reforçado.
- 5 filas de cerdas de nylon.
- Largura de 254 mm.

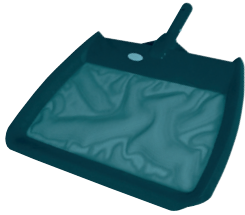
MODELO		COD.	COD. EAN
Cepillo	6	500319E	8410189028832



7

MATERIAL DE LIMPIEZA

MATERIAL DE LIMPEZA



RECOGHOJAS PLANO ÉLITE / RECOLHEDOR DE FOLHAS PLANO ÉLITE

- Fabricado en polímero de gran resistencia y malla de poliéster.
- Fabricado em polímero de grande resistência e malha de poliéster.

MODELO		COD.	COD. EAN
Recogehojas	6	500305E	8410189028849



RECOGHOJAS BOLSA ÉLITE / RECOLHEDOR DE FOLHAS SACO ÉLITE

- Soporte en polipropileno.
- Soporte em polipropileno.
- Malla tejida en poliéster.
- Malha tecida em poliéster.

MODELO		COD.	COD. EAN
Recogehojas	6	500287E	8410189028856



DOSIFICADOR FLOTANTE ÉLITE / DOSEADOR FLUTUANTE ÉLITE

- Permite dosificación del producto químico.
- Permite a dosagem do produto químico.
- Fácil uso.
- Fácil de usar.

MODELO		COD.	COD. EAN
Dosificador	6	500065E	8410189028863



PÉRTIGA TELESCÓPICA ÉLITE / PÉRTIGA TELESCÓPICA ÉLITE

- En aluminio reforzado con pintura electrostática endurecida.
- Em alumínio reforçado com tinta eletrostática endurecida.
- Cierre de fijación exterior de alta calidad, antideslizante.
- Fecho de fixação exterior de alta qualidade, antiderrapante.

MODELO		COD.	COD. EAN
2,44 m	5	500378E	8410189028870
3,6 m	5	500380E	8410189028887
4,88 m	5	500382E	8410189028894



RECOGHOJAS CON PÉRTIGA ÉLITE / RECOLHEDOR DE FOLHAS COM PERTIGA ÉLITE

- Con estructura de polímero y malla de poliéster.
- Com estrutura do polímero e malha de poliéster.
- Pértiga de aluminio.
- Pértiga de alumínio.

MODELO		COD.	COD. EAN
1,22 m	6	500285E	8410189028900



TERMÓMETRO ÉLITE / TERMÓMETRO ÉLITE

- Para el control de la temperatura del agua.
- Para o controlo da temperatura da água.
- Grandes dimensiones y fácil lectura.
- Grande e fácil de ler.

MODELO		COD.	COD. EAN
Termómetro	6	500035T	8410189031184

LIMPIADORES AUTOMÁTICOS

LIMPA-FUNDOS AUTOMÁTICOS



JOKER POWERLINE / JOKER POWERLINE

- Se conecta en el skimmer o en la toma de aspiración. Para piscinas de hasta 8x4 m.
- Limpador de fondos indicado para piscinas até 8x4 m.
- Sistema de limpieza mediante péndulo.
- Pendulo sistema de limpeza.

MODELO		COD.	COD. EAN
Joker PowerLine	1	500355V	8410189018932



ANACONDA

- Limpiador automático para piscinas elevadas, con pequeños sistemas de filtración.
- Limpador automático para piscinas acima do solo com sistemas de filtração pequenas de energia.
- Funciona con potencia mínima 75W (1/10 HP) a 375W (1/2HP) y bomba 3000L / H.
- Funciona com 75W mínimos (1/10 HP) para 375W (1/2 HP) e bomba de 3000 L / H.
- Incluye 8 secciones de manguera
- Inclui 8 seções de mangueira.

MODELO		COD.	COD. EAN
Anaconda	1	507609	8410189040353



POOL ANGEL

- Se adapta a todas las piscinas con caudal de filtración de 6 m³/h mínimo.
- Adapta-se a todas as piscinas com caudal de filtração de 6 m³/h mínimo.
- Viene con una válvula de regulación securizada.
- Tem uma válvula de regulação securizada.
- Manguera especial de 12 metros.
- Mangueira especial de 12 metros.

MODELO		COD.	COD. EAN
Pool Angel	1	500355X	8410189023738



LIMPIAFONDOS DV4000 Y DV5000 / LIMPA-FUNDOS DV4000 E DV5000

- Sistema de limpieza mediante membrana.
- Sistema de limpeza mediante membrana.
- **DV4000:**
 - Especialmente indicado para piscinas de liner.
 - Especialmente indicado para piscinas de liner.
 - Indicado para piscinas de hasta 9 x 5.
 - Dimensões da piscina até 9x5.
- **DV5000:**
 - Fabricado con plásticos de alta calidad.
 - Fabricado com plásticos nobres de alta qualidade.
 - Nuevo faldón para una mejor limpieza.
 - Nova aba para uma melhor limpeza.
 - Muy silencioso.
 - Muito silencioso.
 - Indicado para piscinas de hasta 10 x 6.
 - Indicado para piscinas até 10 x 6.
 - Aro deflector que mejora la velocidad y limpieza del aparato.
 - Apresenta-se com um aro defletor que melhora a velocidade e limpeza do aparelho.
 - Limpieza rápida y en profundidad.
 - Limpeza rápida e em profundidade.
 - Apto para todo tipo de piscinas.
 - Apto para todo o tipo de piscinas.

MODELO		COD.	COD. EAN
DV4000	1	DV4000	3660149607866
DV5000	1	DV5000	3660149607873



7

MATERIAL DE LIMPIEZA

MATERIAL DE LIMPEZA



Pool Vac



Navigator



Pool Vac PRO



Navigator PRO

POOL VAC / NAVIGATOR

- Conectados a cualquier toma de aspiración de la piscina, operan con eficacia en cualquier tipo de revestimiento o superficie.
- Turbo propulsado para conectar a la toma de aspiración de la piscina mediante las mangueras suministradas.
- Se suministra con vídeo de instalación y zapatas para piscinas de hormigón y prefabricadas.
- Potencia mínima bomba: ¾ CV
- Caudal de la bomba de filtración: 11 m³/h
- Manguera suministrada: 12 x 1m
- Ideal para piscinas de hasta 10 x 5 m.
- Eficaz en todo tipo de superficies y revestimientos.

- Ligados a qualquer tomada de aspiração da piscina, operam com eficácia em qualquer tipo de revestimento ou superfície.
- Turbo propulsado para ligar à tomada de aspiração da piscina mediante as mangueiras fornecidas.
- Fornecido com vídeo de instalação e sapatas para piscinas de concreto e pré-fabricados.
- Potência mínima bomba: ¾ CV
- Caudal da bomba de filtração: 11 m³/h
- Mangueira fornecida: 12 x 1m
- Ideal para piscinas de até 10 x 5 m.
- Eficaz em todo o tipo de superfícies e revestimentos.

POOL VAC ULTRA PRO / NAVIGATOR PRO

- Su sistema de guiado exclusivo AquaPilot® (Pool Vac) y SmartDrive® (Navigator) permite cubrir toda la piscina sin olvidarse del menor rincón.
- Funciona en todos los tipos de superficie, impedirá el que pueda quedarse bloqueado.
- En dos o tres horas su piscina estará completamente limpia.
- La concepción de las alas laterales mejora la aspiración.
- Desplazamiento en espirales. Propulsión por turbina.
- Funciona sin bomba auxiliar sobre toma de aspiración y si no la hubiera directamente al skimmer.
- 12 metros de mangueras, un cono de aspiración para el skimmer, un Vac Lock, un cesto recoge hojas, un manómetro para medir diferencia de presión.

- O seu sistema de guia exclusivo AquaPilot® (Pool Vac) e SmartDrive® (Navigator) permite cobrir toda a piscina sem deixar o menor canto.
- Funciona em todos os tipos de superfície, que pode evitar ser bloqueado.
- Em duas e três horas a sua piscina completamente limpa.
- A conceção das abas laterais melhora a aspiração.
- Deslocamento em espirales. Propulsão por turbina.
- Funciona sem bomba auxiliar sobre toma de aspiração e se não a houver diretamente al skimmer.
- 12 metros de mangueiras, um cone de aspiração para o skimmer, um Vac Lock, um cesto recolhedor de folhas, un manómetro.

MODELO		COD.	COD. EAN
Pool Vac	1	500355PV	8410189036394
Navigator	1	500355N	8410189036400

MODELO		COD.	COD. EAN
Pool Vac PRO	1	500355PVP	3660149604353
Navigator PRO	1	500355NPRO	3660149604360

LIMPIADORES AUTOMÁTICOS

LIMPA-FUNDOS AUTOMÁTICOS




Aquanaut 450



Aquanaut 250

AQUANAUT 250/450

- Limpiafondos con boca de aspiración ancha y de ruedas dentadas.
 - Modelos con 2 y 4 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.
- Limpiafondos Com sucção boca larga e rodas dentadas.
 - Modelos com 2 e 4 rodas patenteadas facilitar o manuseio.
 - A limpeza profunda, qualquer que seja o tamanho, tipo e forma da piscina.
 - Três bocas de sucção intercambiáveis, para otimizar a eficiência de aspiração.
 - Revisão e manutenção simples.
 - Adaptado Para operar com uma bomba de velocidade variável.
 - Projeto Mecânica: a turbina acciona as rodas.
 - Disco Patenteado mantém a extração ideal, mesmo em superfícies irregulares.

MODELO		COD.	COD. EAN
Aquanaut 250	1	PHS22CSTE	3660149601222
Aquanaut 450	1	PHS42CSTE	3660149601239

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	AQUANAUT 250	AQUANAUT 450
Tamaño máx. piscina / Tamanho máx. piscina	5 x 10 m	6 x 12 m
Tipo de superficie / Tipo de superfície	Hormigón, Liner, Poliéster, baldosas	
Longitud del tubo / Comprimento do tubo	10 m.	12 m.
Secuencia de funcionamiento / Sequência de funcionamento	Gira cada 8 a 10 segundos	Gira cada 11 a 14 segundos

Recomendación del fabricante: utilización de una bomba $\frac{3}{4}$ CV mínimo.
 Recomendação do fabricante: Deve ser usada uma bomba de fi tração de $\frac{3}{4}$ CV no mínimo.



7

MATERIAL DE LIMPIEZA

MATERIAL DE LIMPEZA



HÍBRIDO

- Verdaderamente "un limpiafondos automático de succión"
- Limpia una piscina mediana en 1-2 horas.
- Excelente capacidad de limpieza.
- Cepillado activo.
- Ahorro de energía.
- Ciclo de limpieza rápido.
- Se adapta a bombas de velocidad variable.
- Diseñado para reparación fácil.
- Recoge todo tipo de suciedad.

- Verdadeiramente "um aspirador de sucção automática pool"
- Limpa uma piscina meio em 1-2 horas.
- Excelente capacidade de limpeza.
- Brush-ativo.
- Economia de energia.
- Ciclo de limpeza rápido.
- Encaixa bombas de velocidade variável.
- Fácil de reparação.
- Colete todos os tipos de sujeira.




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.

- Robot simples e económico que utiliza um sistema de deslocamento por propulsão a jato de água.
- Ideal para pequenas piscinas de fundo plano.
- Voltagem de saída corrente alterna: 24 v.
- Ciclo de trabalho de 1 hora, 1,5 h, 2 h e 2,5 h.
- Longitude de cabo: 13 metros.
- Superfície Máxima de Limpeza: 100 m2
- Capacidade de filtração: 15 m3/h.

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	HÍBRIDO
Tipo de piscina / Tipo de piscina	Privada
Largo piscina / Longitude piscina	Hasta 12 mts.
Suelo / Chão	Si
Paredes / Paredes	No
Linea de flotación / Linha de Flutuação	No
Carro de transporte / Carro de transporte	No
Mando a distancia / Comando à Distância	No
Garantía / Garantia	2 años

MODELO		COD.	COD. EAN
HÍBRIDO	1	500948	8410189040391
NAIA	1	500349	8410189032211

ROBOTS LIMPIAFONDOS

ROBOTS LIMPA-FUNDOS



SHARKVAC

- Con microprocesador de control ASCL, que calcula la forma y las medidas de su piscina para una limpieza eficaz.
 - Panel de filtración fácil de quitar, limpiar y volver a colocar.
 - Mantenimiento sencillo gracias al cambio rápido de rodillos.
 - Limpia el fondo y las pendientes de la piscina.
- Controle do microprocessador ASC, que calcula a forma e as medidas de sua piscina para uma limpeza eficaz.
 - Painel de filtração fácil de remover, limpar e substituir.
 - Fácil manutenção devido ao rápida mudança de rolos.
 - Limpa a fundo e pendentes da piscina.

SHARKVAC XL PILOT

- Con microprocesador de control ASCL, que calcula la forma y las medidas de su piscina para una limpieza eficaz.
 - Botón de selección de programa "fondo o fondo y pared".
 - Panel de filtración fácil de quitar, limpiar y volver a colocar.
 - Mantenimiento sencillo gracias al cambio rápido de rodillos.
 - Limpia el fondo y las paredes de la piscina.
- Controle do microprocessador ASC, que calcula a forma e as medidas de sua piscina para uma limpeza eficaz.
 - Botão de seleção de programa "fundo o fundo e parede".
 - Painel de filtração fácil de remover, limpar e substituir.
 - Fácil manutenção devido ao rápida mudança de rolos.
 - Limpa a fundo e as paredes da piscina.

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	SHARKVAC	SHARKVAC XL PILOT
Ciclos de funcionamiento / Ciclos de operação		
Únicamente fondo / Fundo unicamente	2 horas	2 horas
Fondo y pared / Fundo e paredes		4 horas
Bloque motor / Bloco do motor	24 V	24 V
Superficie de filtración / Superfície de filtração	7420 cm ²	7420 cm ²
Peso / Peso	9,75 Kg	12,35 Kg
Velocidad de desplazamiento / Rapidez de deslocamento	16,76 m/mm	16,76 m/mm
Potencia de aspiración / Potencia de aspiração	17 m ³ /h	17 m ³ /h
Longitud del cable / Comprimento do cabo	17 metros	17 metros
Calculador autónomo / Calculador autónomo	Sí	Sí
Alimentación eléctrica / Alimentação elétrica	220 V	220 V
Carro de transporte / Carrinho de transporte	Sí	Sí
Para piscinas enterradas (tamaño máximo) / Para piscinas enterradas (tamanho máximo)	6 x 12 m.	6 x 12 m.
Motores / Motores	2	2

MODELO		COD.	COD. EAN
SHARKVAC	1	500359SV	8410189029884
SHARKVAC XL PILOT	1	NEW359PIL	8410189046591
CARRO	1	517096	8410189025848



7

MATERIAL DE LIMPIEZA MATERIAL DE LIMPEZA



TIGER SHARK

- 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.

TIGER SHARK QC

- Controle do microprocessador ASCL, que calcula a forma e as medidas de sua piscina para uma limpeza eficaz.
- Versão QC limpeza em menos de 2 horas.
- Mais eficiente e mais rápido, graças à sua turbina de sucção poderoso.
- Painéis de filtração fácil de remover, limpar e substituir.
- Cartuchos de filtro reforçadas.
- Limpa fundo, paredes e linha da água.
- Sistema proteção eletrônica de sobrecarga.

Material de
limpieza
Material de
limpeza

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	TIGER SHARK	TIGER SHARK QC
Longitud del cable / Comprimento do cabo	16,76 m	16,76 m
Caudal de aspiración / Potência de aspiração	17 m³/h	17 m³/h
Velocidad de limpieza / Velocidade de limpeza	18 m/min	18 m/min
Área de limpieza / Área de limpeza	5 m²/min	5 m²/min
Voltaje / Tensão	220 V	220 V
Dimensiones en cm. / Dimensões em cm.	28 x 41 x 41	28 x 41 x 41
Ciclo de funcionamiento / Ciclo de funcionamento	4 h.	90 min. / 4 h.
Control remoto / Telecomando	No	No
Carro de transporte (opción) / Carrinho (opção)	Opcional	Opcional
Motores / Motores	2	2

MODELO		COD.	COD. EAN	
TIGER SHARK	1	NEW359		
TIGER SHARK QC	1	NEW359QC	8410189047000	
CARRO	1	517096	8410189025848	

ROBOTS LIMPIAFONDOS

ROBOTS LIMPA-FUNDOS



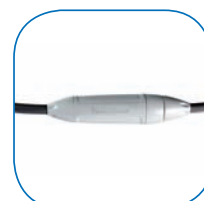
Fácil acceso panel
Painel de acesso fácil



Nueva caja control
Nova caixa de controle



Carro incluido
Carrinho incluido



Sistema cable giratorio
Sistema Cabo giratório

AV 500

- Doble sistema de accionamiento y de tracción, haciendo que el robot sea muy autónomo.
 - Posibilidad de programar frecuencias de limpieza.
 - Detección fuera del agua y función de recuperación para piscina con playa de entrada tipo "californiana".
 - Panel de filtración fácil de quitar, limpiar y volver a colocar.
 - Con microprocesador de control ASCL, que calcula la forma y las medidas de su piscina para una limpieza eficaz.
 - Limpia fondo y paredes.
- Sistema de tração dupla e tração, fazendo com que o robô é muito autónoma.
 - Capacidade de programar frequências de limpeza.
 - Detecção de função de água e recuperação para o tipo de piscina com praia entrada "Califórnia".
 - O painel do filtro fácil de remover, limpar e substituir.
 - Controle do microprocessador ASCL, que calcula a forma e as medidas de sua piscina para uma limpeza eficaz.
 - Limpa fundo e paredes.

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	AV 500
Ciclos de funcionamiento / Ciclos de operação	
Limpieza rápida (únicamente el fondo) / Limpeza rápida (unicamente fundo)	90 minutos
Limpieza completa (fondo + paredes) / Limpeza completa (fundo + paredes)	3 horas
Bloque motor / Bloco do motor	24 V
Superficie de filtración / Superfície de filtração	7420 cm ²
Velocidad de desplazamiento / Rapidez de deslocamento	16,76 m/mn
Potencia de aspiración / Potencia de aspiração	17 m ³ /h
Longitud del cable / Comprimento do cabo	18 metros
Calculador autónomo / Calculador autónomo	Sí
Alimentación eléctrica / Alimentação eléctrica	220V
Carro de transporte / Carrinho de transporte	Sí
Para piscinas enterradas (tamaño máxi.) Para piscinas enterradas (tamanho máximo)	6 X 12 m
Detección fuera del agua y recuperación playas californianas Detecção fora de água e recuperação praias californianas	Sí
Motores / Motores	2

MODELO		COD.	COD. EAN
AV 500	1	AV500	8410189046997



7

MATERIAL DE LIMPIEZA MATERIAL DE LIMPEZA



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.
 - Solo suelos.
 - Opción filtración cesta paneles.
- Indicado para todos os tipos de pequenas piscinas, mesmo para piscinas elevadas.
 - Leve, pequeno e fácil de manusear.
 - Liberação da água rapidamente e sem sujeira.
 - Recolher a sujeira fina e grossa.
 - Escovar ativo remove algas e bactérias.
 - Cesto de limpeza fácil.
 - Reparação rápida e fácil.
 - Para piscinas de 8m largo.
 - Sólo suelos.
 - Opción de filtración paneles cesta

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.
- Indicado para todos os tipos de pequenas piscinas, mesmo para piscinas elevadas.
 - Leve, pequeno e fácil de manusear.
 - Liberação da água rapidamente e sem sujeira.
 - Recolher a sujeira fina e grossa.
 - Escovar ativo remove algas e bactérias.
 - Cesto de limpeza fácil.
 - Reparação rápida e fácil.
 - Para piscinas de 10m largo.
 - Limpa fundos e paredes.

ESPECIFICACIONES ESPECIFICAÇÃO

	E10	E20
Longitud ideal de piscina Longitude ideal da piscina	Hasta 8m. También indicado para piscinas elevadas	Hasta 10m. También indicado para piscinas elevadas
Ciclo de limpieza / Ciclo de limpeza	1.5 horas	2 horas
Filtración / Filtração	Canasta 90 micras	Cesta de paneles 90 micras
Cepillado Escovado	Cepillo activo rota a 2x la velocidad del limpiafondos	
Suelo / Chão	Sí	Sí
Paredes / Paredes	No	Sí
Longitud del cable / Comprimento cabo	12 m	15 m
Peso / Peso	6,3 kg	6,5 kg
Garantía / Garantia	24 meses	

MODELO		COD.	COD. EAN
E10	1	500966	8410189044788
E20	1	500968	8410189044795

ROBOTS LIMPIAFONDOS

ROBOTS LIMPA-FUNDOS



S100

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

- Inteligente Limpo Sistema de Digitalização.
- Leve e fácil de levantar e manusear.
- Liberação da água rapidamente e sem sujeira.
- Recolher a sujeira fina espessura e detritos.
- Escovar Ativo remove algas e bactérias.
- Reparação rápida e fácil.
- Cesta Fácil de limpar.
- Limpa fundo e paredes.
- Opção de filtração ultrafina.
- Escova ativa gira em velocidade 2x aumentar as capacidades cleaner toda a superfície.



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 variedad de filtros ultra finos.
- Reparación rápida y sencilla.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.
- Navegación mejorada en piso, paredes y línea de flotación.
- Agarre constante en todo tipo de superficies de piscina y bajo cualquier condición de la piscina

- Sistema de mobilidade PowerStream para melhor navegação e cobertura.
- Leve e fácil de levantar e manusear.
- Liberação da água rapidamente e sem sujeira.
- Recolher a sujeira grossa, fina e ultra-fina.
- Escovar Ativo remove algas e bactérias.
- Cesta de limpeza fácil com variedade de filtros ultrafinas.
- Reparação rápida e fácil.
- Limpa fundo, paredes e linha de água.
- Navegação melhor em piso, paredes e linha de água.
- Aderência constante em todas as superfícies de piscina e em qualquer condição da piscina.

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	S100	S200
Longitud ideal de piscina Longitude ideal da piscina	Hasta 10m. También indicado para piscinas elevadas	Hasta 12m
Ciclo de limpieza Ciclo de limpeza	2 horas	2 horas
Filtración Filtração	Cesta de paneles 90 micras	Cesta de paneles 5 micras ultrafino
Cepillado Escovado	Cepillo activo	Cepillo activo
Longitud del cable Comprimento cabo	15 m	18 m
Peso / Peso	6,5 kg	7.5 kg
Carro / Carruagem	No	No
Garantía / Garantia	2 años	2 años



7

MATERIAL DE LIMPIEZA

MATERIAL DE LIMPEZA



S300

- 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.
- Cestillo de fácil limpieza con variedad de filtros ultra finos.
- Reparación rápida y sencilla.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.
- Fuente de alimentación multifunción de bajo consumo.

- Sistema de mobilidade PowerStream para melhor navegação e cobertura.
- Leve e fácil de levantar e manusear.
- Liberação da água rapidamente e sem sujeira.
- Filtração de várias camadas, recolhe a sujeira grossa, fina e ultra-fina.
- Escovar Ativo remove algas e bactérias.
- Cesta de limpeza fácil com variedade de filtros ultrafinas.
- Reparação rápida e fácil.
- Limpa fundo, paredes e linha de água.
- Multifuncional Alimentação baixo consumo de energia.

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.
- Cestillo de fácil limpieza con variedad de filtros ultra finos.
- Reparación rápida y sencilla.
- Limpia fondo, paredes y línea de flotación.
- Fuente de alimentación multifunción de bajo consumo.
- App MyDolphin™ para programar y controlar los programas de limpieza - temporizador semanal, selector de ciclo, retardo de inicio, navegación manual y registro.

- Sistema de mobilidade PowerStream para melhor navegação e cobertura.
- Leve e fácil de levantar e manusear.
- Liberação da água rapidamente e sem sujeira.
- Filtração de várias camadas, recolhe a sujeira grossa, fina e ultra-fina.
- Escovar Ativo remove algas e bactérias.
- Cesta de limpeza fácil com variedade de filtros ultrafinas.
- Reparação rápida e fácil.
- Limpa fundo, paredes e linha de água.
- Multifuncional Alimentação baixo consumo de energia.
- App MyDolphin™ para programar e programas de controle de limpeza - temporizador semanal, o selector de ciclo, atraso de início de navegação manual e registro

S300	S300i
Hasta 12m	Hasta 12m
1 o 2 horas	1.5 / 2 / 2.5 horas
Cesta multilayer de t5 + 90 micras	Cesta multilayer de t5 + 90 micras
Cepillo activo	Cepillo activo
18 m	18 m
7.5 kg	7.5 kg
Si	Si
2 años	2 años

MODELO		COD.	COD. EAN
S100	1	500986	8410189046973
S200	1	500984	8410189046966
S300	1	500982	8410189046959
S300i	1	500980	8410189046942

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

Material de
limpieza
Material de
limpeza

ROBOTS LIMPIAFONDOS

ROBOTS LIMPA-FUNDOS



SUPREME M3

- Cepillado activo para asegurar una máxima limpieza.
- 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.
- Cable basculante que evita que el cable se enrede.
- Limpia el fondo y paredes de la piscina.
- Fácil acceso superior al panel de filtración.
- Incluye navegación giroscópica.

- Escovar activo para garantir o máximo de limpeza.
- Doble sistema de filtração para garantir água transparente, livre de poeira e detritos.
- Escaneio integridade e precisão de toda a piscina para a limpeza eficiente.
- Cabo inclinando evita o embaraço de cabos.
- Limpar o fundo e paredes da piscina.
- Fácil acesso ao painel de filtragem superior.
- Inclui navegação giroscópico.



SATURN

- Cepillado activo para asegurar una máxima limpieza.
- Doble sistema de filtración para garantizar un agua transparente, libre de polvo y desperdicios.
- Cable basculante que evita que el cable se enrede.
- Limpia el fondo y paredes de la piscina.
- Fácil acceso superior a la bolsa de filtro.

- Escovar activo para garantir o máximo de limpeza.
- Doble sistema de filtração para garantir água transparente, livre de poeira e detritos.
- Cabo inclinando evita o embaraço de cabos.
- Limpar o fundo da piscina.
- Fácil acesso superior à bolsa de filtro.

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	SUPREME M3	SATURN
Longitud ideal de piscina / Longitude ideal da piscina	Hasta 10 m	Hasta 10 m
Ciclo de limpieza / Ciclo de limpeza	3 horas	3 horas
Área de limpieza / Área de limpeza	Suelo y paredes	Suelo y paredes
Índice de succión / Índice de sucção	17 m ³ por hora	17 m ³ por hora
Longitud del cable / Comprimento cabo	18 m	15 m
Peso / Peso	9 Kg	9 Kg
Filtración / Filtração	Cartucho	Bolsa de fina porosidad
Cepillado / Escovado	Combinados todo terreno	Combinados todo terreno
Control remoto / Control remoto	No	No
Voltaje de la unidad de motor / Unidade de motor de tensão	24 VAC	24 VAC
Alimentación / Alimentação	Modo de interruptor digital. Salida <30 VCC; IP 54	
Carro / Carruagem	No	No
Garantía / Garantia	2 años	2 años
Soporte / Apoio	Sí	Sí
Motores / Motores	2	2

MODELO		COD.	COD. EAN
SUPREME M3	1	500930	8410189039227

MODELO		COD.	COD. EAN
SATURN	1	500964	8410189043873



7

MATERIAL DE LIMPIEZA

MATERIAL DE LIMPEZA



MASTER M3, M4, M5

- Triple cepillo activo (M4, M5) para asegurar una máxima limpieza.
- Compartimentos de filtrado con abertura superior patentados.
- Sistema Swivel que evita que el cable se enrede.
- Dos tipos de cartucho "ultra fino" y "filtro primavera".

- Tripla escova ativa (M4, M5) para assegurar uma máxima limpeza
- Compartimentos de filtragem com abertura superior patenteados
- Sistema Swivel que evita que o cabo se emaranhe
- Dois tipos de cartucho "ultra fino" e "filtro primavera".

Material de
limpieza
Material de
limpeza

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	Master M3	Master M4	Master M5
Tipo de piscina / Tipo da piscina	Privada	Privada	Privada
Longitud ideal de piscina / Longitude ideal da piscina	Hasta 10 mts	Hasta 12 mts	Hasta 12 mts
Suelo / Chão	Sí	Sí	Sí
Paredes / Paredes	Sí	Sí	Sí
Línea flotación / Linha de Flutuação	No	Sí	Sí
Ciclo de limpieza / Ciclo de limpeza	1	1	3
Duración ciclos / Duração ciclos	3 h.	3 h.	2h./ 3h./ 4 h.
Motores / Motores	2	3	3
Filtración / Filtração	Cartucho	Cartucho	Cartucho
Cepillado / Escovado	Combinados	Combinados	Combinados
Longitud del cable / Comprimento cabo	18m.	18m.	18m.
Carro / Carruagem	No	Sí	Sí
Control remoto / Control remoto	No	No	Sí
Garantía / Garantia	2 años	3 años	3 años

MODELO		COD.	COD. EAN
MASTER M3	1	500906	8410189038619
MASTER M4	1	500908	8410189038626
MASTER M5	1	500910	8410189038633

ROBOTS LIMPIAFONDOS

ROBOTS LIMPA-FUNDOS



X3



X4



X5

ACTIVE X3, X4, X5

- Triple cepillo activo (X4, X5) 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.

- Tripla escova ativa (X4, X5) para assegurar uma máxima limpeza
- Compartimentos de filtrado con abertura superior patentados.
- Sistema Swivel que evita que o cabo se emaranhe
- Duplo sistema de filtração para garantir uma água transparente, livre de pó e desperdícios.
- Escaneio completo e preciso de toda a piscina para uma limpeza eficiente.

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	Active X3	Active X4	Active X5
Tipo de piscina / Tipo de piscina	Privada	Privada	Privada
Largo piscina / Longitude piscina	Hasta 10 mts	Hasta 12 mts	Hasta 12 mts
Suelo / Chão	Sí	Sí	Sí
Paredes / Paredes	No	Sí	Sí
Línea de flotación / Linha de Flutuação	No	Sí	Sí
Ciclos limpieza / Ciclos limpeza	1	1	3
Duración ciclos / Duração de ciclos	3 h.	2,5 h.	1,5h./ 2,5h./ 3 h.
Motores / Motores	2	3	3
Tipo de filtración / Tipo de filtração	Cartucho + filtro primavera	Cartucho + filtro primavera	Cartucho + filtro primavera
Cepillos / Escovas	Combinados	Combinados activos	Combinados activos
Longitud de cable / Comprimento de cabo	18m.	18m.	18m.
Carro de transporte / Carro de transporte	No	Sí	Sí
Mando a distancia / Comando à Distância	No	No	Sí
Garantía / Garantia	2 años	3 años	3 años



7

MATERIAL DE LIMPIEZA

MATERIAL DE LIMPEZA



ACTIVE CLASSIC

- 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.
- Compartimentos de filtrado con abertura superior patentados.
 - Sistema Swivel que evita que o cabo se emaranhe
 - Duplo sistema de filtração para garantir uma água transparente, livre de pó e desperdícios.
 - Escaneo completo e preciso de toda a piscina para una limpieza eficiente.

ACTIVE X5 LIBERTY

- Doble cepillo activo para asegurar una máxima limpieza.
 - Compartimentos de filtrado con abertura superior patentados.
 - 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.
 - Giroscopio para asegurar un mejor y más rápido escaneo.
 - Inalámbrico y alimentado a batería, flotador del cable con indicador.
- Doble escova ativa para assegurar una máxima limpeza.
 - Compartimentos de filtrado con abertura superior patentados.
 - Duplo sistema de filtração para garantir uma água transparente, livre de pó e desperdícios.
 - Escaneo completo e preciso de toda a piscina para una limpieza eficiente.
 - Giroscópio para assegurar um melhor e mais rápido escaneo.
 - Wireless e alimentados por batería, indicador de flutuador cabo.

Active Classic	Active X5 Liberty
Privada	Privada
Hasta 12 mts	Hasta 12 mts.
Sí	Sí
Sí	Sí
Sí	Sí
1	3
2,5.h	1h/1,15h/1,30 h
2	3
Cartucho + filtro primavera	Cartucho + filtro primavera
PVC	Combinados
18 m.	18 m. Flotante
Sí	Sí
No	Sí
3 años	3 años

MODELO		COD.	COD. EAN
ACTIVE X3	1	500900	8410189038572
ACTIVE X4	1	500902	8410189038596
ACTIVE X5	1	500904	8410189038602
ACTIVE CLASSIC	1	500905	8410189041190
ACTIVE X5 LIBERTY	1	500952	8410189040902

ROBOTS LIMPIAFONDOS

ROBOTS LIMPA-FUNDOS



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 sortea obstáculos.
- Escaneo inteligente con giroscopio integrado.
- Doble motor de tracción.
- Control remoto para configurar duración del ciclo.

- Para piscinas com obras rasas com apenas 20 cm de profundidade.
- Sistema de escovação Ativo intensiva.
- Advanced sistema de digitalização e cobertura ideal.
- Areia filtração eficaz e sedimentos.
- Sistema de tração dinâmico, que contorna obstáculos.
- Digitalização inteligente com giroscópio integrado.
- Motor de tração duplo.
- Controle remoto para definir o tempo de 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

- Para piscinas naturais.
- Sistema Swivel que evita que o cabo se emaranhe
- Triplo sistema de filtragem
- Sistema giroscópico
- Acesso superior
- Fonte de alimentação programável

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	W20	BIO- S
Tipo de piscina / Tipo da piscina		Natural
Longitud ideal de piscina / Longitude ideal da piscina	Hasta 15 m	Hasta 15 m
Ciclo de limpieza / Ciclo de limpeza	2	3
Duración de ciclo / Duração del ciclo	1h./ 3h.	2h./ 3h./ 4 h.
Área de limpieza / Área de limpeza	Suelo	Suelo, paredes y línea de flotación
Profundidad de trabajo / Profundidade de trabalho	0.2 a 0.5 m	-
Longitud del cable / Comprimento cabo	18 m con Swivel	18 m con Swivel
Peso / Peso	10 Kg	11 Kg
Filtración / Filtração	Filtro ultra fino	Cartucho + filtro primavera
Cepillado / Escovado	Cepillos activos PVC	PVC BIO
Control remoto / Control remoto	Básico – selección de ciclo (normal y rápido) y navegación manual	Sí
Carro / Carruagem	Sí	Sí
Garantía / Garantia	2 años	2 años
Motores / Motores	3	3



7

MATERIAL DE LIMPIEZA MATERIAL DE LIMPEZA



PRO X2

- Doble motor de tracción
- Giroscopio para asegurar un mejor y más rápido escaneo
- Filtración: 2 bolsas de filtro, para suciedad muy pequeña y para partículas muy gruesas
- Sistema Swivel que evita que el cable se enrede
- Fuente de alimentación digital con retardo e indicador de filtro sucio

- Duplo motor de tração
- Giroscópio para assegurar um melhor e mais rápido escaneo
- Filtração: 2 sacos de filtro, para sujidade muito pequena e para partículas muito grossas
- Sistema Swivel que evita que o cabo se emaranhe
- Fonte de alimentação digital com retardo e indicador de filtro sujo

2X2 PRO

- Giroscopio para asegurar un mejor y más rápido escaneo
- Filtración: 2 bolsas de filtro, para suciedad muy pequeña y para partículas muy gruesas
- Sistema Swivel que evita que el cable se enrede

- Giroscópio para assegurar um melhor e mais rápido escaneo
- Filtração: 2 sacos de filtro, para sujidade muito pequena e para partículas muito grossas
- Sistema Swivel que evita que o cabo se emaranhe

PRO X2	2X2 PRO
Semipúblicas	Semipúblicas
Hasta 25 m	Hasta 35 m
3	3
4h./6h./8h.	4h./6h./8h.
Suelo, pared y línea de flotación	Suelo, pared y línea de flotación
-	-
30m. con Swivel	40m. con Swivel
11 Kg	20 Kg
2 bolsas filtro	2 bolsas filtro
Combinados	Combinados
Sí	Sí
Sí	Sí
2 años	2 años
3	4

MODELO		COD.	COD. EAN
W20	1	500998	8410189046980
BIO-S	1	500942	8410189039531
PRO X2	1	500926	8410189038718
2X2 PRO	1	500928	8410189038725

ROBOTS LIMPIAFONDOS

ROBOTS LIMPA-FUNDOS

PISCINA PÚBLICA



CHRONO



450



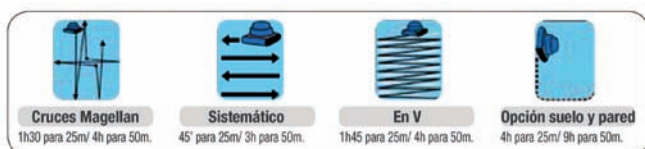
510



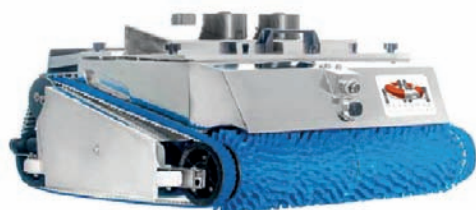
730

MODELO		COD.
CHRONO eco 450 aleatorio	1	500356EX
CHRONO eco 450 ordenado	1	500356EXO
CHRONO eco 510 aleatorio	1	500359EX
CHRONO eco 510 ordenado	1	500359EXO
CHRONO 510 plus aleatorio	1	500357EX
CHRONO 510 plus ordenado	1	500357EXO
CHRONO 510 plus ordenado V	1	500357EXOV
CHRONO 730	1	500360EX
CHRONO 730 ordenado	1	500360EXO
CHRONO 730 ordenado V	1	500360EXOV

OPCIONES / OPCÕES		COD.
Carro con grúa	1	517353
Subir paredes	1	517361
Cámara mp4	1	517362
Kit protección cortes chasis	1	517363
Tratamiento agua sulfurosa	1	517364
Tratamiento agua salada	1	517365
Kit sobreelevación	1	517366
Kit grandes profundidades	1	517367
Kit protección liner	1	517368



VISIO



MODELO		COD.
VISIO AL/OR/V	1	550101
VISIO AL/OR/V/ sin cámara	1	550102

HEXABIKE

- Es ideal para las sesiones de puesta en forma y de rehabilitación.
- Para piscina pública, privada o centro deportivos, etc.
- Varios colores disponibles.

- É ideal para sessões de fitness e reabilitação.
- Para pública, piscina privada ou centro de esportes, etc.
- Várias cores disponíveis.



Solicita más información / Para mais informações

UNIKART 300/301 DESIGN

- Silla de acceso al agua para personas con movilidad reducida o discapacidad.
- Sin necesidad de alimentación, batería o anclaje en la piscina.

- Acesso à água cadeira para pessoas com deficiência ou incapacidade.
- Sem alimentação, bateria ou âncora na piscina.



Solicita más información / Para mais informações



7

MATERIAL DE LIMPIEZA MATERIAL DE LIMPEZA



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.

- Sistema de limpeza integrado - Limpeza total de qualquer canto de piscinas, balneários ou fontes de qualquer forma
 - Sistema de circulação integrado - redução das despesas em produtos químicos e redução de despesas de aquecimento
 - Sistema automático de retirada de resíduos - Inclui uma sarjeta ativa que retira os resíduos da água e um pré-filtro contenedor em que os resíduos se depositam para uma futura remoção.
 - Prolongamento da temporada de banho.
 - Eliminação de zonas de água fria
 - Instalação com cano standard de 50 mm. (não necessita passa-muros especiais)
 - Boquilhas ocultas dentro do solo - não ultrapassam o revestimento quando o sistema está parado
 - Válvula distribuidora hidráulica de 6, 9 ou 12 saídas - Não necessita electricidade para funcionar, utiliza o caudal de água da bomba.
 - Fornecimento de planos de instalação de forma totalmente gratuita.
 - Rádio máximo de limpeza: 1,75 m.
 - Tipos jet: 3 configurações (para degraus, bancos mergulhados, spa, ...etc.)
 - Instalação utilizando a mesma bomba do sistema de filtragem ou uma bomba independente *
- * A depender do plano da piscina.

MODELO		COD.	COD. EAN
Válvula 6 puertos, 60 mm - Negro	1	500233	8410189018994
Válvula 9 puertos, 63 mm - Negro	1	500234	8410189019007
Válvula 12 puertos, 63 mm - Negro	1	500235	8410189019014
Pool Valet Boquilla Completa 2 orif. (Cab+Cuerp) - Blanco	1	500236	8410189019021
Pool Valet Boquilla Completa sin orif. (Cab+Cuerp) - Blanco	1	500238	8410189019045
PV Cuerpo con Tapa - Blanco	1	500239	8410189019052
PV Cabezal con Anillo, 2 orificios - Blanco	1	500240	8410189019069
PV Herramienta Instalación Manual	1	500241	8410189019076
Módulo Válvula distribuidora	1	500233M	8410189041206



CUBIERTAS, COBERTORES

COBERTURAS, COBERTORES

- 144** Enrolladores
Enroladores
 - 148** Cobertores de invierno
Cobertura de inverno
 - 152** Cubierta de burbujas
Cobertura de bolhas
 - 154** Cubierta de espuma
Cobertura de espuma
 - 158** Cubierta de barras
Cobertura de barras
 - 162** Cubiertas automáticas
Coberturas automáticas
- 162 · Consejos técnicos / Conselhos técnicos
 - 162 · Condiciones de garantía / Condições de garantia
 - 165 · Transporte / Transporte
 - 171 · Exteriores / Exteriores
 - 187 · Sumergidas / Mergulhadas
 - 214 · Láminas / Lâminas

ENROLLADORES

ENROLADORES




ENROLLADORES PARA CUBIERTAS DE BURBUJAS ENROLADORES PARA COBERTURAS DE BOLHAS



Únicamente para cubiertas de burbujas

Únicamente para cobertura de bolhas

MODELO		COD.	COD. EAN
Mástil regulable mín. 5 m y máx. 6,50 m 90 ø Mastro ajustável mín. 5 m y máx. 6,50 m 90 ø	1	610031	8410189001091
Mástil regulable mín. 6 m y máx. 8,50 m 100 ø Mastro ajustável mín. 6 m y máx. 8,50 m 100 ø	1	610032	8410189001108

LUXE LUXE



- Piscinas de 4 a 5 m de ancho.
- Largo máximo de la cubierta: 10 m.
- Altura hasta el eje: 400 mm.
- Soportes inox rebajados en T 35 x 35 mm.
- Uno de ellos con 2 ruedas Ø 180.
- Eje telescópico en aluminio anodizado Ø 80.
- Volante bicolor ergonómico Ø 350 con empuñadura giratoria.
- Ruedeta de freno y bloqueo del eje.
- Mástil acanalado para la fijación de las cintas incluidas.

- Piscinas de 4-5 m de largura.
- O comprimento máximo da tampa: 10 m.
- Altura ao eixo: 400 mm.
- Suporta venda inox em T 35 x 35 mm.
- Um deles com 2 rodas Ø 180.
- Anodizado alumínio telescópica eixo Ø 80.
- Volante bicolor ergonômico Ø 350 com identificador de giro.
- Freio Ruedeta e bloqueio do eixo.
- Mastro para a fixação de fitas onduladas incluídos.

MODELO	COD.
LUXE	D33211ET

PRESTIGE PRESTIGE



- 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 300 con empuñadura giratoria
- Ruedeta de freno y bloqueo del eje
- Mástil acanalado para la fijación de las cintas incluidas.

- Piscinas de 5 a 6 m de largura
- O comprimento máximo da tampa: 13 m
- Altura ao eixo: 470 mm
- Suporta aço soldada Ø 40 milímetros
- Um deles com 2 rodas Ø 200
- Anodizado alumínio telescópica eixo Ø 105
- Ø 300 roda com alça de rotação
- Freio Ruedeta e bloqueio do eixo
- Mastro para a fixação de fitas onduladas incluídos.

MODELO	COD.
PRESTIGE	D33111ET

**A.PRO 8 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 cintas incluidas.
- Piscinas 6,50 a 8 m de largura
- O comprimento máximo da tampa: 16 m
- Altura ao eixo: 510 mm
- Aço soldada suporta Ø 40 milímetros
- Um equipado com 2 rodas infláveis
- Anodizado alumínio telescópica eixo Ø 130
- Roda Ø 320 com alça de rotação
- Freio Ruedeta e bloqueio do eixo
- Mastro para a fixação de fitas onduladas incluídos.

MODELO	COD.
A.PRO 8	D33117ET

ENROLLADORES MURALES ENROLADORES MURALES

- ENROLLADORES MURALES para piscinas de 4 a 6 m de ancho
- Se sirve completo
- 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 cintas con cabiclic incluidas.
- ENROLADORES MURALES piscina 4 a 6 m. de largura
- Ele vem completo
- Dois de aço soldadas suportes inoxidável Ø 40 mm com parafusos incluídos (8 parafusos, 8 arruelas e 8 parafusos Ø 0,8 mm)
- Freio Ruedeta e bloqueio no eixo
- Mastro ranhuras para fixar fitas incuidas cabiclic.

MODELO	COD.
4 a 5 m. ANCHO. MAX. CUBIERTA 10 m.	D33310ET
5 a 6 m. ANCHO. MAX. CUBIERTA 12 m.	D33320ET

PIEZAS DE RECAMBIO PEÇAS DE REPOSIÇÃO

MODELO	COD.
Cinta cabiclic / Fita cabiclic	A84TCA2
Tornillería LUXE (tornillos, arandelas y tuercas) / Fixadores LUXE (parafusos, arruelas e porcas)	D339S12
Tornillería PRESTIGE (tornillos, arandelas y tuercas) / Fixadores Prestige (parafusos, arruelas e porcas)	D339S11
Tornillería A.PRO 8 (tornillos, arandelas y tuercas) / A.PRO 8 parafusos (parafusos, arruelas e porcas)	D339S14
Volante enrollador LUXE / Enrolar roda LUXE	S33910VF
Volante enrollador PRESTIGE / Enrolar roda PRESTIGE	S33910VE
Volante enrollador A.PRO 8 / Roda de enrolar A.PRO 8	S33910VH
Ruedeta de freno LUXE / Ruedeta LUXE freio	D33910FS
Ruedeta de freno PRESTIGE / Freio Ruedeta PRESTIGE	D33910FR
Ruedeta de freno A.PRO 8 / Freio Ruedeta A.PRO 8	D33910FT
Extremo de eje corto LUXE / Extremidade do eixo curto LUXE	D33914VJ
Extremo de eje largo LUXE / Longo extremidade do eixo LUXE	D33915VJ
Extremo de eje corto PRESTIGE / Extremidade do eixo curto PRESTIGE	D33914VI
Extremo de eje largo PRESTIGE / Longo extremidade do eixo PRESTIGE	D33915VI
Extremo de eje corto A.PRO 8 / Extremidade do eixo curto A.PRO 8	D33914VK
Extremo de eje largo A.PRO 8 / Longo extremidade do eixo A.PRO 8	D33915VK
Rueda de enrollador LUXE / Enrolar roda LUXE	D339R12
Rueda de enrollador PRESTIGE / Enrolar roda PRESTIGE	D339R11
Rueda de enrollador A.PRO 8 / Roda de enrolar A.PRO 8	D339R14



TRANSPORTE NO INCLUIDO
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

CONSULTAR

ENROLLADORES

ENROLADORES



DELINOX GRAN LONGITUD / DELINOX GRANDE LONGITUDE



Tapacubos en poliamida con eje inox Ø 20 mm
Tapa-cubos em poliamida com eixo inox Ø 20 mm



Ruedas hinchables con cámara de aire
Rodas insufláveis com câmara de ar

Mástil de aluminio anodizado, espesor 2 mm
Ø 105 - 110 acanalado, telescópico
Mastro de alumínio anodizado, espessura 2 mm
Ø 105 - 110 acanalado, telescópico

DELINOX TRES APOYOS / DELINOX TRÊS APOIOS



Volante Ø 300 mm con empuñadura giratoria
Volante Ø 300 mm com pega giratória

Freno con cinta
Travão com fita



Apoys en acero inox 304 L, grosor 1,5 mm, parte vertical 80x40 parte horiz. 40x40
Apoios em aço inox 304 L, grossura 1,5 mm, parte vertical 80x40 parte horiz. 40x40

Para las grandes piscinas, elija un Delinox 3 apoyos: es más seguro.
Pero piense en los costes de transporte para mástiles de más de 5 metros.
Para as grandes piscinas, escolha um Delinox 3 apoios: é mais seguro.
Mas pense nos custos de transporte para mastros de mais de 5 metros.



TRANSPORTE NO INCLUIDO
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

CONSULTAR

DELINOX

Delinox telescópico con freno

- Altura del eje: 43 cm.
- Se sirve premontado, con cintas – 2 paquetes:
- Mástil = 0,25 x 0,20 x 3,20 m
- Apoyos = 0,75 x 0,57 x 0,30 m
- Peso = 29 kg

Delinox gran longitud

- Mismas características que el Delinox telescópico con freno.
- Mástil de aluminio anodizado: Ø 130 liso, espesor 4 mm.
- Se sirve con cintas o con tensores, según la cubierta.
- Mástil fijo de 7,60 = 0,15 x 0,15 x 7,80 m
- Mástil fijo de 8,00 = 0,15 x 0,15 x 8,20 m
- Apoyos = 0,75 x 0,57 x 0,30 m
- Peso = 55 kg

Delinox tres apoyos (en opción)

- Ruedas pivotantes.

Delinox telescópico con travão

- Altura do eixo: 43 cm.
- Serve-se pré-montado, com fitas – 2 pacotes:
- Mastro = 0,25 x 0,20 x 3,20 m
- Apoios = 0,75 x 0,57 x 0,30 m
- Peso = 29 kg

Delinox grande longitude

- Mesmas características que o Delinox telescópico con travão.
- Mastro de alumínio anodizado: Ø 130 liso, espessura 4 mm.
- Serve com fitas ou com tensores, segundo a cobertura.
- Mastro fijo de 7,60 = 0,15 x 0,15 x 7,80 m
- Mastro fijo de 8,00 = 0,15 x 0,15 x 8,20 m
- Apoios = 0,75 x 0,57 x 0,30 m
- Peso = 55 kg

Delinox três apoios (em opção)

- Rodas pivotantes.

MODELO	VASO (LARGO X ANCHO) CONCHA (COMPRIMENTO X LARGURA)	MÁSTIL REGULABLE MASTRO REGULÁVEL	COD.
Delinox telescópico con freno	7 m x 15 m máx.	de 4,60 m a 7,60 m	DL2120
Delinox gran longitud	7,5 m x 20 m máximo	8,00 m	DL2125
Delinox tres apoyos (en opción)	8 m x 20 m máximo	8,50 m	DL2126

**ENROLLADORES PARA PISCINAS COLECTIVAS / ENROLADORES PARA PISCINAS COLETIVAS**

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

Para piscinas de 10 a 50 m de comprimento. Uma gama completa manual, semi-automática ou automática.



ANCHO MÁXIMO DE LA CUBIERTA LARGURA MÁXIMA DA COBERTURA	MÁSTIL / MASTRO	COD.
JUPITER manual - 1 eje / eixo - 50 ml.		
5 m	5,50 m	DL2200
6,25 m	6,60 m	DL2201
8 m	8,50 m	DL2203
NEPTUNO manual - 2 ejes / eixos - 25 ml.		
5 m. x 2	5,50 m x 2	DL2204
6,25 m. x 2	6,60 m x 2	DL2205
8 m. x 2	8,50 m x 2	DL2207

ANCHO MÁXIMO DE LA CUBIERTA LARGURA MÁXIMA DA COBERTURA	MÁSTIL / MASTRO	COD.	PRECIO UD. € PREÇO UD. €
JUPITER motorizado - 1 eje / eixo - 50 ml.			
5 m x 25 m	5,50 m	DL2208	
5 m x 50 m	5,50 m	DL2208-2	
6,25 m x 25 m	6,60 m	DL2209	
6,25 m x 50 m	6,60 m	DL2209-2	
8 m x 25 m	m	DL2211	
8 m x 50 m		DL2211-2	
NEPTUNO motorizado - 2 ejea / eixo - 25 ml.			
5 m. x 2	5,50 m x 2	DL2212	
6,25 m. x 2	6,60 m x 2	DL2213	
8 m. x 2		DL2215	

**TRANSPORTE NO INCLUIDO**
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

CONSULTAR

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.

- Suporte de aço inoxidável. Mastro de alumínio anodizado.
- Calota em polystone com eixo Ø 30 mm de aço inoxidável.
- Rolamentos em polystone com rolamentos de esferas em aço inoxidável.
- Sistema de freio de fita garantir diminuir da velocidade o bloqueio do eixo. Manivela de aço inoxidável com punho.
- 4 rodas Ø 125 mm, dois com freios.

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.

- Características idénticas ao enrolador manual Júpiter e Neptuno.
- Motor tubular 120 Nm 24 Vcc a 25 ml, 250 Nm a partir de 25 ml (saída 24 Volts incluida).
- Um quadro de distribuição, compreendendo: controle remoto, duas ordens, com transmissor e receptor, proteção eléctrica e relés de controle e transformador.
- Uma antena com apoio no quadro de distribuição.
- Não inclui cabos eléctricos.

VASO (LARGO X ANCHO) VASO (LARGURA X COMPRIMENTO)	CARACTERÍSTICAS DEL MÁSTIL CARACTERÍSTICAS DO MASTRO		ALTURA DEL EJE ALTURA DO EIXO	LARGO MÁXIMO DE LA CUBIERTA COMPRIMENTO MÁXIMO DA COBERTURA
	DIÁMETRO DIÁMETRO	ESPESOR ESPESSURA		
Jupiter - 1 eje / eixo	130 mm	4 mm	1,28 m	50 m
Neptuno - 2 ejes / eixos	130 mm	4 mm	1º mástil a 0,70 m / 2º mástil a 0,63 m	25 m

COBERTORES DE INVIERNO

COBERTURA DE INVERNO



COBERTOR DE INVIERNO

COBERTURA DE INVERNO

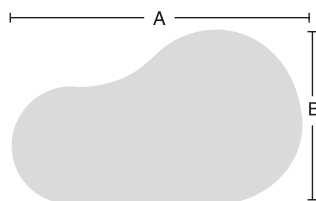
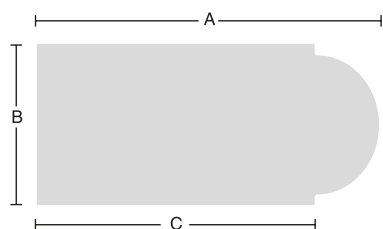
- Evita posibles accidentes de niños, mayores o animales.
- Evita la roturas en el vaso, debido a la formación de hielo en invierno.
- Facilita la puesta a punto de la piscina después del invierno.
- Protege el agua de la suciedad, evitando atascos en el desagüe.
- Fácil colocación y mantenimiento.
- 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.

- Evita possíveis acidentes as crianças, idosos ou animais.
- Evita quebras no vidro, devido à formação de gelo no inverno.
- Facilita o desenvolvimento da piscina após o inverno.
- Protege a água de sujeira, evitando engarrafamentos no ralo.
- Fácil instalação e manutenção.
- Ele tem um dreno no centro da plataforma.
- Poliéster reforçado PVC
- Peso: 620 g/m².
- Resistência à tração: 240 kg / 5 cm.
- O tratamento anti-UVA.

¿CÓMO CALCULAR UN PRESUPUESTO? / COMO CALCULAR UM ORÇAMENTO?

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

A (largura máxima da concha) + **0,5 m x B** (largura máxima da concha) + **0,50 m x preço m²**



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

PARA FAZER O SEU COBERTURA, É ABSOLUTAMENTE ESSENCIAL ENCHENDO A FOLHA DE FABRICAÇÃO

**COBERTOR PVC AZUL/NEGRO** COBERTOR PVC AZUL/NEGRO

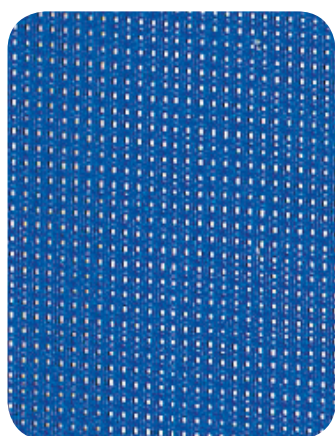
- Evita la descomposición del agua.
- Anula los efectos de las heladas.
- Conserva el vaso de la piscina.
- Evita a decomposição da água.
- Anula os efeitos das geadas.
- Conserva a concha da piscina.

MODELO		COD.	
Cobertor PVC taco latón/tornillo acero inox 8 mm Cobertor PVC bucha latão/parafuso aço inox 8 mm	m ²	610026	
Cobertor PVC con picas para césped Cobertor PVC com picaretas para relva	m ²	610026C	
Cobertor PVC con tornillo escamoteable Cobertor PVC com parafuso escamoteável	m ²	610026TE	
Cobertor PVC taco inox cabeza polímero 6 mm Cobertor PVC bucha inox cabeça polímero 6 milímetros	m ²	610026TAP	
Cobertor PVC con goma huesito Cobertor PVC com huesito borracha	m ²	610026HU	

**COBERTOR PVC VERDE/BEIGE** COBERTOR PVC VERDE/BEIGE

- Evita la descomposición del agua.
- Anula los efectos de las heladas.
- Conserva el vaso de la piscina.
- Evita a decomposição da água.
- Anula os efeitos das geadas.
- Conserva a concha da piscina.

MODELO		COD.	
Cobertor PVC taco latón/tornillo acero inox 8 mm Cobertor PVC bucha latão/parafuso aço inox 8 mm	m ²	610026B	
Cobertor PVC con picas para césped Cobertor PVC com picaretas para relva	m ²	610026BC	
Cobertor PVC con tornillo escamoteable Cobertor PVC com parafuso escamoteável	m ²	610026BTE	
Cobertor PVC taco inox cabeza polímero 6 mm Cobertor PVC bucha inox cabeça polímero 6 milímetros	m ²	610026BTAP	
Cobertor PVC con goma huesito Cobertor PVC com huesito borracha	m ²	610026BHU	

**COBERTOR PVC MALLA AZUL 250** COBERTOR PVC MALHA AZUL 250

- Anula los efectos de las heladas.
- Conserva el vaso de la piscina.
- Resistencia a la temperatura -30/+70° C.
- Peso: 250 gr./m².
- Resistencia a la rotura: ≥ 1600N/5 cm.
- Espesor: 0,60 mm.
- Anula os efeitos das geadas.
- Conserva a concha da piscina.
- Resistência à temperatura -30/+70° C.
- Peso: 250 gr./m².
- Resistência à ruptura: ≥ 1600N/5 cm.
- Espessura: 0,60 mm

MODELO		COD.	
Cobertor PVC taco latón/tornillo acero inox 8 mm Cobertor PVC bucha latão/parafuso aço inox 8 mm	m ²	610020	
Cobertor PVC con picas para césped Cobertor PVC com picaretas para relva	m ²	610020C	
Cobertor PVC con tornillo escamoteable Cobertor PVC com parafuso escamoteável	m ²	610020TE	
Cobertor PVC taco inox cabeza polímero 6 mm Cobertor PVC bucha inox cabeça polímero 6 milímetros	m ²	610020TAP	
Cobertor PVC con goma huesito Cobertor PVC com huesito borracha	m ²	610020HU	

COBERTORES DE INVIERNO

COBERTURA DE INVERNO



ACCESORIOS COBERTORES DE INVIERNO / ACESSÓRIOS COBERTURA DE INVERNO

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS		Nº PIEZA	COD.
Taco escamoteable acero inox.	Bucha escamoteável aço inox.	1	610080
Cabeza polímero 6 mm cobertor	Cabeça polímero 6 mm cobertor	2	610084
Taco 6 x 25 mm. acero inox c/collarín	Bucha 6 x 25 mm aço inox c/colarinho	3	610085
Tapón verano 6 mm cobertor	Tampa verão 6 mm cobertor	4	610083
Conjunto anclaje polímero 6 mm cobertor	Conjunto ancoragem polímero 6 mm cobertor	5	610086
Cabeza poelier 8 mm cobertor	Cabeça parafuso poelier 8 mm cobertor	6	610094
Taco latón cobertor 8 mm	Bucha latão cobertor 8 mm	7	610090
Tapón verano 8 mm cobertor	Tampa verão 8 mm cobertor	8	610097
Conjunto anclaje estandar 8 mm cobertor	Conjunto ancoragem standard 8 mm cobertor	9	610087
Piqueta para cespced cobertor	Picareta para relva cobertor	10	610091
Ollaos	Ilhós	11	610088
Conjunto goma cobertor hueso	Conjunto borracha cobertor	12	610096
Conjunto goma cobertor 2 terminales	Conjunto borracha cobertor 2 terminais	13	610096B
Metro lineal goma cobertor	Metro linear borracha cobertor	14	610093
Terminal hueso	Terminal osso	15	610078
Carraca cobertor (cinta hasta 9 mts.)	Carraca cobertor (correia até 9 mts.)	16	610099
Carraca cobertor (cinta de 9-12 mts.)	Carraca cobertor (correia 9-12 mts.)	17	610099XL
Carraca acero inox	Carraca aço inox	18	610099AI
Cinta 1,5 m cobertor	Fita 1,5 m cobertor	19	610092



GOMA COMPLETA COBERTOR 2 TERMINALES 6 UD.

BORRACHA COMPLETA COBERTURA DOIS TERMINAIS 6 UD.

- Conjunto completo de gomas con dos terminales para cobertor.
- Conjunto completo de gomas com dois terminais para cobertor.

MODELO		COD.	COD. EAN
Goma Cobertor 6 ud.	6	610079	8410189040186



FICHA DE FABRICACIÓN COBERTOR DE INVIERNO
FOLHA DE FABRICAÇÃO COBERTOR DE INVERNO

MEDICIÓN nº / MEDIÇÃO nº PEDIDO nº / ORDEM nº

INSTALACIÓN / INSTALAÇÃO SI / SIM
NO / NO

Firma y sello obligatorio
Assinatura obrigatória e carimbo

CLIENTE

Empresa/Nombre Empresa/Nome:.....
Dirección / Endereço:.....
CÓD. Postal /Ciudad / CÓD. Postal /Cidade:
Nº tfno/ Nº tfne:.....
E-mail:.....
Referencia cliente / Referência cliente:.....

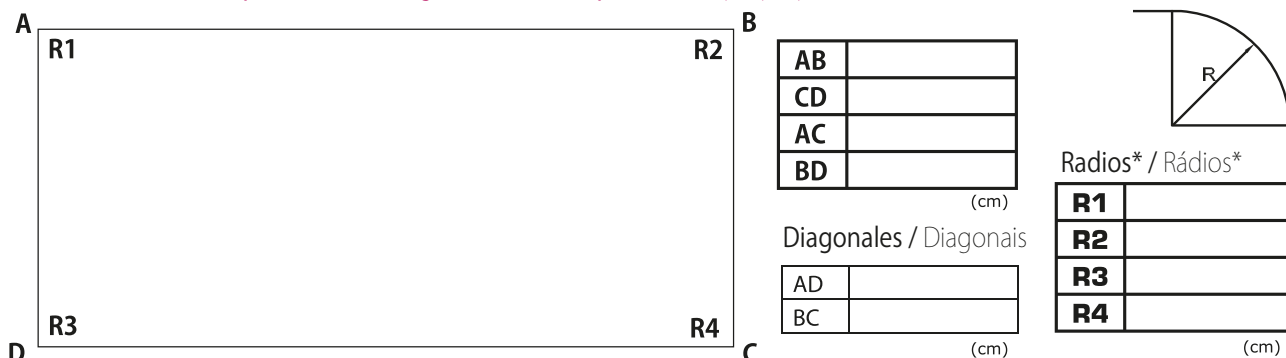
DIRECCIÓN DE ENVÍO / ENDEREÇO PARA ENVIO

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

Los datos del cliente y la dirección de entrega con número de teléfono son obligatorios para iniciar la fabricación.
Os dados do cliente e endereço de entrega com número de telefone são necessários para iniciar fabricação

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

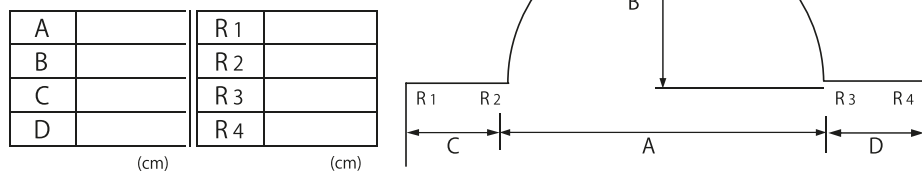
Para toda piscina de forma irregular será necesaria plantilla. Para qualquer piscina de forma livre serão necessário molde.



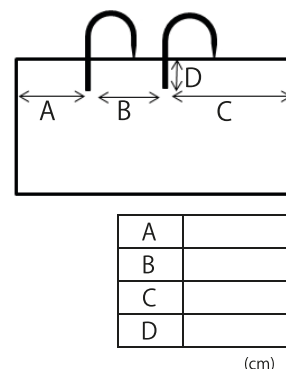
* si no se indica nada, se harán rectos.
* se nada indicava, eles serão endireitados.

Escalera Romana / Escada Romana (Indicar posición en el plano / Indicar a posição no plano)

La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si la escalera no es un semicírculo perfecto, solicitenos la hoja de triangulación. A escadaria será adicionado aos passos do avião. Se a escada não é um semicírculo perfeito, pedir a folha de triangulação.

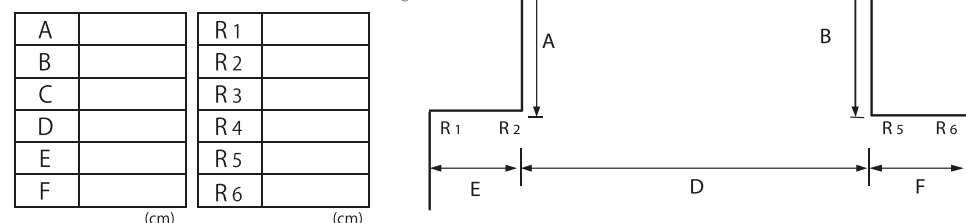


Escalera de acero / Escada de aço (Indicar la posición en el plano) (Indicar a posição no plano)



Escalera Recta / Escada Reta (Indicar posición en el plano / Indicar a posição no plano)

La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si las medidas C y D son diferentes, indicar diagonales. A escadaria será adicionado aos passos do avião. Se as medidas de C e D são diferentes, indicando diagonal



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.
ATENÇÃO: Não esticar a lona mais de 30 cm. Para conservar a água em boas condições, manter o nível de água atinge o spread, quer por sobrecarga ou chuva. Verifique o nível de regularidade.

CUBIERTA DE BURBUJAS

COBERTURA DE BOLHAS



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 lamina de agua.
- Su colocación y recogida es fácil y más si se dispone de enrollador.


COBERTURA DE BOLHA

- Cobertura de verão impede a evaporação da água.
- Economiza os produtos de tratamento de água.
- Protege pequenas impurezas que caem na água.
- Impede as perdas de calor da água.
- Esta cobertura repousa sobre o lençol de água.
- Colocação e recolha é mais fácil e carretel, se disponível.



BURBUJA P-400


- Poliestileno baja densidad con tratamiento anti UV.
- Peso: 365 gr/m²
- Espesor: 400 micras
- Polietileno de baixa densidade com tratamento anti-UV.
- Peso: 365 g / m².
- Espessura: 400 micras.

MODELO		COD.
Cubierta solar burbuja Cobertura solar bolha	1 m ²	610027
Remate cubierta solar Remate cobertura solar	1 ml	610028



BURBUJA P-400 CON RAFIA

- Poliestileno baja densidad con tratamiento anti UV.
- Peso: 565 gr/m²
- Espesor: 400 micras
- Espesor Rafia: 200 micras
- Polietileno de baixa densidade com tratamento anti-UV.
- Peso: 565 g/m²
- Espessura: 400 micras.
- Espessura Rafia: 200 micras.

MODELO		COD.
Cubierta solar burbuja/rafia Cobertura solar bolha/ráfia	1 m ²	610027R
Remate cubierta solar Remate cobertura solar	1 ml	610028



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

PARA FAZER O SEU COBERTURA, É ABSOLUTAMENTE ESSENCIAL ENCHENDO A FOLHA DE FABRICAÇÃO



FICHA DE FABRICACIÓN CUBIERTAS DE BURBUJAS
FOLHA DE FABRICAÇÃO COBERTURAS DE BOLHAS

MEDICIÓN nº / MEDIÇÃO nº PEDIDO nº / ORDEM nº

Firma y sello obligatorio
Assinatura obrigatória e carimbo

CLIENTE

Empresa/Nombre Empresa/Nome:.....
Dirección / Endereço:.....
CÓD. Postal /Ciudad / CÓD. Postal /Cidade:
Nº tfno/ Nº tfne:.....
E-mail:.....
Referencia cliente / Referência cliente:.....

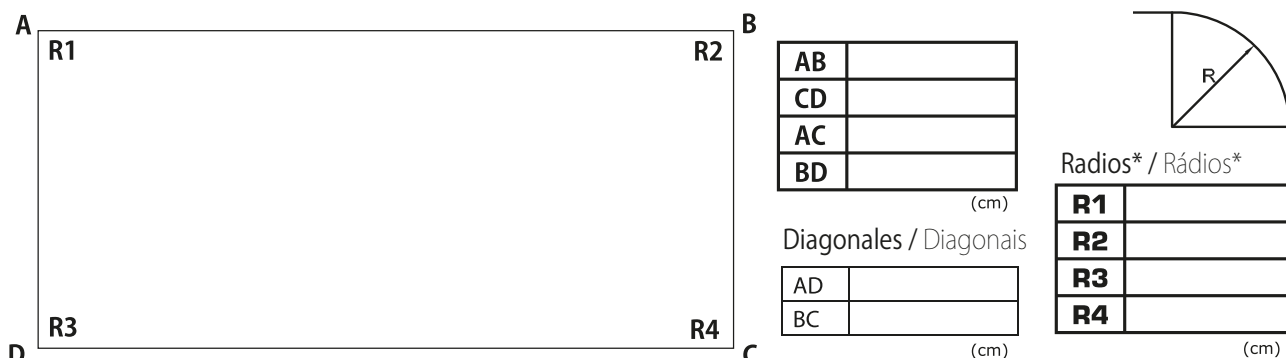
DIRECCIÓN DE ENVÍO / ENDEREÇO PARA ENVIO

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

Los datos del cliente y la dirección de entrega con número de teléfono son obligatorios para iniciar la fabricación.
Os dados do cliente e endereço de entrega com número de telefone são necessários para iniciar fabricação

MODELO: Sin rafia Con rafia
REMATE: Perimetral Lateral. Indicar lado: AB CD AC BD
OLLAOS: unidades (indicar posición en el plano) CINTAS: unidades (indicar posición en el plano)

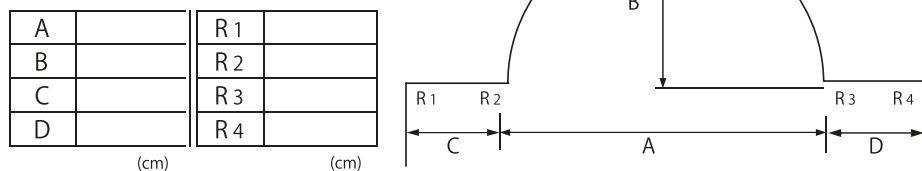
Para toda piscina de forma irregular será necesaria plantilla. Para qualquer piscina de forma livre serão necessário molde.



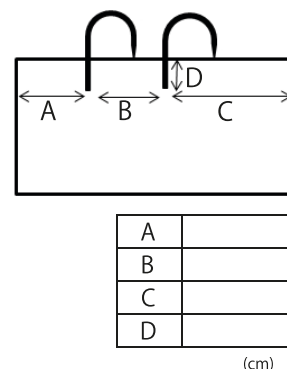
* si no se indica nada, se harán rectos.
* se nada indicava, eles serão endireitados.

Escalera Romana / Escada Romana (Indicar posición en el plano / Indicar a posição no plano)

La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si la escalera no es un semicírculo perfecto, solicitenos la hoja de triangulación. A escadaria será adicionado aos passos do avião. Se a escada não é um semicírculo perfeito, pedir a folha de triangulação.

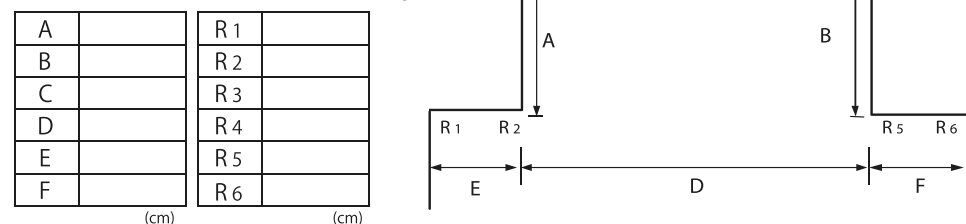


Escalera de acero / Escada de aço (Indicar la posición en el plano) (Indicar a posição no plano)



Escalera Recta / Escada Reta (Indicar posición en el plano / Indicar a posição no plano)

La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si las medidas C y D son diferentes, indicar diagonales. A escadaria será adicionado aos passos do avião. Se as medidas de C e D são diferentes, indicando diagonal



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.

AVISO: Manter o pH entre 7,0 e 7,6 de água. Os valores de pH abaixo de 6,5 deteriorar-se a tampa. deteção de defeitos característica e envolvendo perda imediata da garantia.

CUBIERTA DE ESPUMA

COBERTURA DE ESPUMA



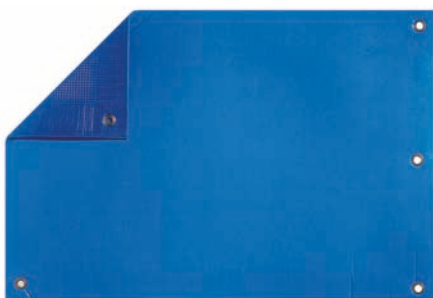
CUBIERTA ISODEL

COBERTURA 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.

- Cobertura de espuma flutuante isoladora Isodel 5 e 7 mm.
- Face superior em polietileno armado, liso, muito resistente e fácil de manter.
- Face interior em espuma de polietileno gravado que permite um muito bom enrolamento.
- A utilização a mais de 30 °C acarreta uma diminuição da vida da cobertura.
- Condutividade térmica (DIN 52.612) a 0 °C: 0,038 W.
- Absorção da água (DIN 53.5428): 0,6% do volume a 22°.
- Estabilidade ao cloro: Excelente.
- Permeabilidade ao vapor de água (DIN 53.122): 0,48 g/m²/24 horas.
- Peso Isodel 5: 400 g/m²; Isodel 7: 500 g/m².
- Desaconselhado para os tratamentos com ozono.

ISODEL ÉCO



Para los vasos de formas redondeadas, consúltenos.
No utilizar en piscinas «espejo» exteriores.
Consulte-nos sobre os tanques de formas arredondadas.
Não utilizar em piscinas "espelho" exteriores.

ISODEL LUXE



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

PARA FAZER O SEU COBERTURA, É ABSOLUTAMENTE ESSENCIAL ENCHENDO A FOLHA DE FABRICAÇÃO




ISODEL ÉCO 5 Y 7 MM / 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.

- Reforço periférico em polietileno.
- Ilhós a cada 50 cm na largura do lado do enrolador.
- Ilhós em cada ângulo do lado oposto.
- Medidas da cobertura: comprimento do tanque x largura entre as pedras de coronação.

N.B.: Este modelo não é aconselhável para superfícies superiores a 150 m².

MODELO		ISODEL 5 COD.	ISODEL 7 COD.
Medida rectangular Medida retangular	< 10 m ²	DL1702	DL1712
	< 35 m ²	DL1703	DL1713
	> 35 m ²	DL1704	DL1714
Forma geométrica Forma geométrica	< 35 m ²	DL1705	DL1715
	> 35 m ²	DL1706	DL1716
Forma libre / Forma livre			

ISODEL LUXE 5 Y 7 MM / 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 tiras 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.

- Recomendada para enroladores motorizados.
- Reforço em polietileno armado de 7 cm nos comprimentos, em cada peça.
- Lado do enrolador: ilhós e tiras de 2,00 m com velcro - barra de tração.
- Lado oposto: flutuador de início em espuma corda de tração.
- Medidas da cobertura: comprimento do tanque x largura entre as pedras de coronação.

N.B.: Este modelo não é aconselhável para superfícies inferiores a 20 m², e é muito aconselhado para mais de 100 m².

MODELO		ISODEL 5 COD.	ISODEL 7 COD.
Medida rectangular Medida retangular	< 35 m ²	DL1723	DL1733
	> 35 m ²	DL1724	DL1734
Forma geométrica Forma geométrica	< 35 m ²	DL1725	DL1735
	> 35 m ²	DL1726	DL1736

ESCALERAS / ESCADAS (Mismo acabado Isodel Éco y Luxe / Mesmo acabamento Isodel Éco e Luxe).

FORFAIT	ISODEL 5 COD.	ISODEL 7 COD.
Escalera romana / Escada romana	DL1740	DL1745
Escalera recta / Escada reta	DL1741	DL1746
Escalera trapecio / Escada trapezoidal	DL1742	DL1747
Recorte escalera inox / Recorte escada Inox	DL1743	DL1743

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS



Goma / Borracha 1,50 m
2 cabiclics



Goma / Borracha 1,50 m



Cinta / Correia 1,50 m

MODELO	COD.
Cuerda de tracción Ø 7,5 Corda de tração Ø 7,5	DL1750
Cuerda de tracción Ø 14 Corda de tração Ø 14	DL1751
Cinta 1,50 m - 40 mm Fita 1,50 m - 40 mm	DL1752
Goma 1,50 m - Ø 6 para enrollador (1 bucle y 1 cabiclic) Borracha 1,50 m - Ø 6 para bobinador (um laço e um cabiclic)	DL1753
Goma 1,50 m - 1 cabiclic en cada extremo Borracha 1,50 m - 1 cabiclic em cada extremidade	DL1754
Funda para la barra de tracción Isodel Caso para barra de tração Isodel	DL1755



FICHA DE FABRICACIÓN CUBIERTA DE ESPUMA

MEDICIÓN nº PEDIDO nº

INSTALACIÓN SI NO

Firma y sello obligatorio

CLIENTE

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

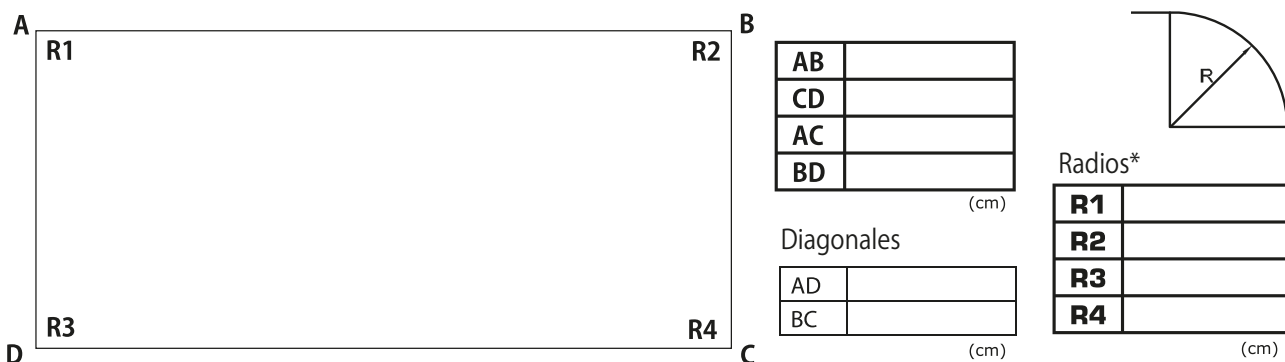
DIRECCIÓN DE ENVÍO

Empresa:
 Dirección:
 COD. 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.

ACABADO: Acabado ECO Acabado Luxe
 GROSOR: 5 mm 7 mm.

Para toda piscina de forma irregular será necesaria plantilla.



* si no se indica nada, se harán rectos.

Escalera Romana (Indicar posición en el plano)

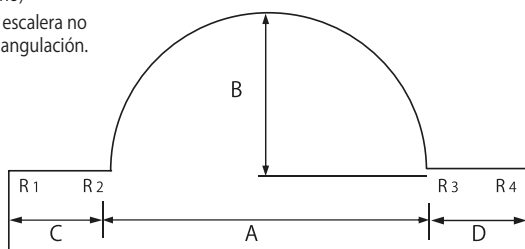
La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si la escalera no es un semicírculo perfecto, solicítenos la hoja de triangulación.

A	
B	
C	
D	

(cm)

R 1	
R 2	
R 3	
R 4	

(cm)



Escalera de acero (Indicar la posición en el plano)

Escalera Recta (Indicar posición en el plano)

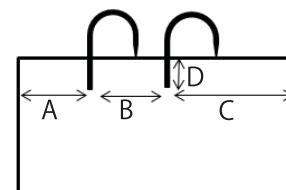
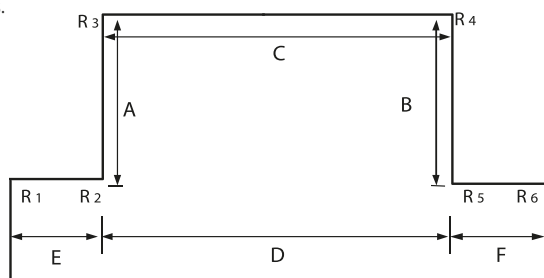
La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si las medidas C y D son diferentes, indicar diagonales.

A	
B	
C	
D	
E	
F	

(cm)

R 1	
R 2	
R 3	
R 4	
R 5	
R 6	

(cm)



A	
B	
C	
D	

(cm)



FOLHA DE FABRICAÇÃO COBERTURA DE ESPUMA

MEDIÇÃO nº ORDEM nº

INSTALAÇÃO SIM
NO

Assinatura obrigatória e carimbo

CLIENTE

Empresa/Nome:.....
Endereço:.....
COD. Postal /Cidade:
Nº tfne:.....
E-mail:.....
Referência cliente:.....

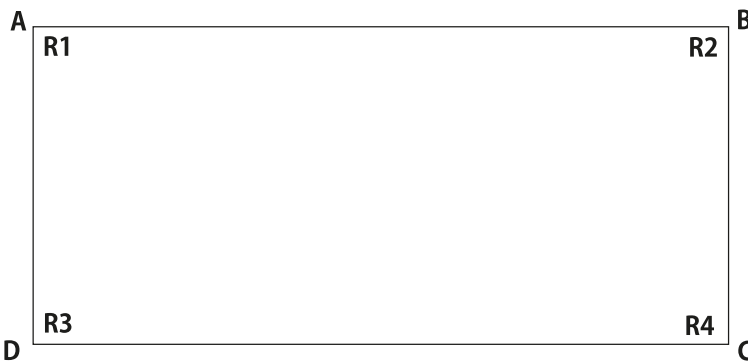
ENDEREÇO PARA ENVIO

Empresa:.....
Endereço:.....
COD. Postal /Cidade:
Nº tfne:.....
E-mail:.....

Os dados do cliente e endereço de entrega com número de telefone são necessários para iniciar fabricação

ACABADO: Acabado ECO Acabado Luxe
GROSOR: 5 mm 7 mm.

Para qualquer piscina de forma livre serão necessário molde.



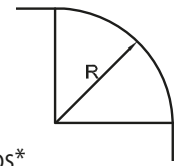
AB	
CD	
AC	
BD	

(cm)

Diagonais

AD	
BC	

(cm)



Rádios*

R1	
R2	
R3	
R4	

(cm)

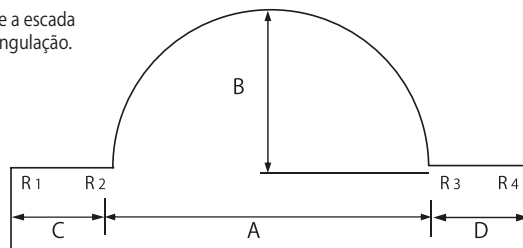
* se nada indicava, eles serão endireitados.

Escada Romana (Indicar a posição no plano)

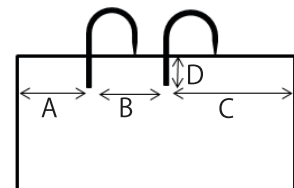
A escadaria será adicionado aos passos do avião. Se a escada não é um semicírculo perfeito, pedir a folha de triangulação.

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	

(cm) (cm)



Escada de aço (Indicar a posição no plano)



A	
B	
C	
D	

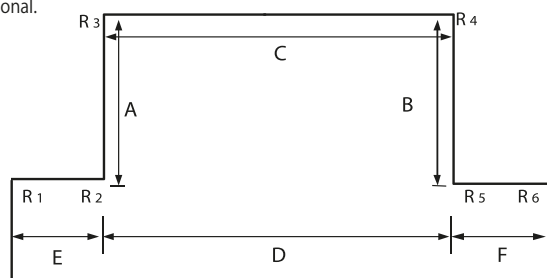
(cm)

Escada Reta (Indicar a posição no plano)

A escadaria será adicionado aos passos do avião. Se as medidas de C e D são diferentes, indicando diagonal.

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

(cm) (cm)



CUBIERTA DE BARRAS

COBERTURA DE BARRAS



6 COLORES A ELEGIR / 6 CORES A ESCOLHER



Azul
Azul



Almendra
Amêndoa



Beige
Bege



Verde
Verde



Gris
Cinzento



Carbono
Carbono

FIJACIONES / FIXAÇÕES

Anclaje al suelo por pitones casquillo inox alu y cintas provistas de carracas inox que aseguran una tensión perfecta.

Ancoragem ao solo por pernos casquilho inox alu e fitas providas de cilindros inox que asseguram uma tensão perfeita.



Pitón casquillo inoxidable de aluminio.
Perno casquilho inoxidável de alumínio.



Cinta de tensión regulable lateralmente con anilla de fijación inox. Lado almacenaje
Fita de tensão regulável lateralmente com anilha de fixação inox. Lado armazenagem



Cinta de tensión con carraca inoxidable regulable lateralmente lado enrollado.
Fita de tensão com cilindro inoxidável regulável lateralmente lado enrolado.



ACCESS

- Membrana sintética 580 gr/m².
- Refuerzos anti-abrasión intercambiables en los largos.

- Membrana sintética 580 gr/m².
- Reforços anti-abrasão permutáveis nos comprimentos.

- Ensamblaje por soldadura de alta frecuencia.
- Ojales soldados en los largos con cintas de tensión anti-fojas y carracas.
- Bandas anti-abrasión intercambiables en los dos largos para las piscinas rectangulares con o sin escalera.
- Barras de aluminio anodizado.
- Cintas y carracas de tensión en los anchos regulables lateralmente.
- Agujeros para la evacuación de agua de lluvia.
- Se sirve con 1 ó 2 manivelas manuales según la dimensión.
- Reborde: 0,50 m.
- Bajo demanda específica: 0,40 m de reborde mínimo para las formas rectangular con o sin escalera.
- Posibilidad de recorte para bloque filtrante.

ACCESS' COPIQUE

- Un paquete de 3,60 m para una cubierta de 5,50 m.
- Abarata el precio del transporte.

- Um 3,60m pacote para uma cobertura de 5,50 m.
- Barateia o preço dos transportes.

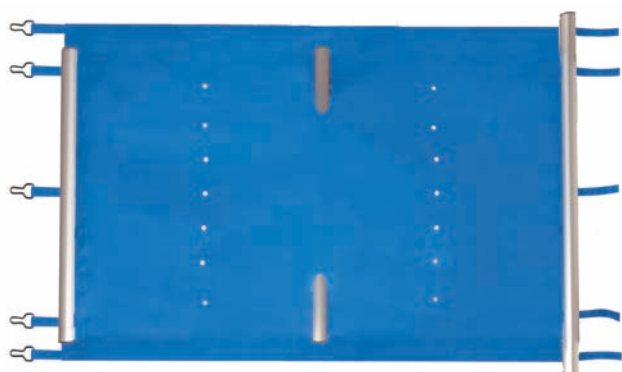
- Encaixe por soldadura de alta frequência
- Ilhós soldados nos largos com fitas de tensão anti-fohas e cilindros
- Bandas anti-abrasão permutáveis nos dois largos para as piscinas retangulares com ou sem escada.
- Barras de alumínio anodizado
- Fitas e cilindro de tensão nas larguras reguláveis lateralmente
- Furos para a evacuação da água de chuva
- Serve-se com 1 ou 2 manivelas manuais segundo a dimensão
- Reborde: 0,50 m
- Sob pedido específico: 0,40 m de reborde mínimo para as formas rectangular com ou sem escada.
- Possibilidade de recorte para bloco filtrante.

TRANSPORTE DE CUBIERTAS DE BARRAS PRECIOS NETOS / TRANSPORTE DE COBERTURAS DE BARRAS PREÇOS LÍQUIDOS

DESCRIPCIÓN / DESCRIÇÃO	ACCESS	ACCESS' COPIQUE
Entrega en distribuidor / Entrega em distribuidor	250	150
Entrega en cliente final / Entrega em cliente final	300	200
Suplemento camión pequeño* / Suplemento caminhão pequeno *	100	100



CÁLCULO DEL PRECIO / CÁLCULO DO PREÇO



- **Calcular la superficie total de la cubierta redondeando a la decena superior.**
Por cuestiones de manipulación, prevemos 25 cm de reborde en todo el perímetro de la piscina.
- **Calcular a superfície total da cobertura arredondando para a dezena superior.**
Por questões de manipulação, prevemos 25 cm de rebordo em todo o perímetro da piscina.

DESCRIPCIÓN / DESCRIÇÃO	COD.
Cubierta Access	P600A
Cubierta Access' Copique	P600AC

OPCIÓN / OPÇÃO	COD.
Enrollador Vektor 1 Enrollado automático (vendido con la cubierta)	D60MAM7
Enrollador Vektor 2 Enrollado y desenrollado (vendido con la cubierta)	D60MAM8

DIMENSIONES PISCINA (m) DIMENSÕES PISCINA	DIMENSIONES CUBIERTA (m) DIMENSÕES COBERTURA	m ²
7 x 3,50	7,50 x 4,00	30,00
8 x 4,00	8,50 x 4,50	38,30
9 x 4,00	9,50 x 4,50	42,80
10 x 5,00	10,50 x 5,50	57,80
11 x 5,00	11,50 x 5,50	63,30
12 x 5,00	12,50 x 5,50	68,80

Tamaño máximo del vaso: 12 x 5

Se sirve con una manivela manual y dos manivelas a partir de 10,50 x 5,50

■ **Método de cálculo:**

- Superficie = (largo máximo + 0,50 m reborde) x (ancho máximo + 0,50 reborde) x PRECIO m²
- Formas especiales (realizables en chaflán) : 20% según estudio de viabilidad
- Es posible realizar recorte para bloque filtrante.

■ **Escalera:**

- No es posible realizar recorte para escalera inox.
- Tanto si es romana como rectangular, la pieza para cubrirla se hará de forma rectangular.
- Para las escaleras en los largos es preciso añadir un perfil de aluminio de sustitución de coronación:

Tamanho máximo da concha: 12 x 5

Serve-se com uma manivela manual e duas manivelas a partir de 10,50 x 5,50

■ **Método de cálculo:**

- Superfície = (comprimento máximo + 0,50 m rebordo) x (largura máxima + 0,50 rebordo) x PREÇO m²
- Formas especiais (realizáveis em esquina) : 20% segundo estudo de viabilidade
- É possível realizar recorte para bloco filtrante.

■ **Escada:**

- Não é possível realizar recorte para escada inox.
- Tanto se for romana como rectangular, a peça para a cobrir será feita de forma rectangular.
- Para as escadas nos comprimentos é preciso acrescentar um perfil de alumínio de substituição de coroação:



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

PARA FAZER O SEU COBERTURA, É ABSOLUTAMENTE ESSENCIAL ENCHENDO A FOLHA DE FABRICAÇÃO



TRANSPORTE NO INCLUIDO
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver página anterior

DESCRIPCIÓN / DESCRIÇÃO	COD.
Forfait escalera / Forfait escada	P60DE
Escalera en el largo / Escada no comprimento	P60EL
Perfil sustitución / Perfil substituição	P60PR
Escalera en el ancho / Escada na largura	P60EA
Recorte bloque filtrante / Recorte bloco filtrante	P60BL

Garantía de 3 años.
No conviene para piscinas desbordantes.

Garantia de 3 anos.
Não convém para piscinas transbordantes.

CUBIERTA DE BARRAS

COBERTURA DE BARRAS



ACCESORIOS / ACESSÓRIOS



01 Manivela manual suplementaria
Manivela manual suplementar



02 Manivela manual suplementaria com roda, para praia de madeira
Manivela manual suplementar com roda, para praia de madeira



03 Manivela motorizada Easy Pro 1
Manivela motorizada Easy Pro 1



04 Enrolador motorizado Vektor 1
Enrolador motorizado Vektor 1



05 Enrolador motorizado Vektor 2 (doble acción, enrollado y desenrollado)
Enrolador motorizado Vektor 2 (dupla ação, enrolamento e desenrolamento)



06 Cinta de tensión con anillo lado almacenaje
Fita de tensão com anilha lado armazenagem



07 Carraca y anillo D lado enrollado
Cilindro e anel D lado enrolamento



08 Pitón Casquillo diámetro 12
Perno Casquilho diâmetro 12



09 Pitón Casquillo para playa de madera
Perno Casquilho para praia de madeira



10 Cinta anti-abrasión intercambiable en PVC arena por debajo, 650 gr/m², largo 13 m, la unidad
Fita anti-abrasão permutável em PVC areia por baixo, 650 gr/m², comprimento 13 m, ou unidade



TRANSPORTE NO INCLUIDO
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 165

Nº	COD.
01	D60MA
02	D60MAR
03	D60MAM (Vendido con la cubierta)
04	D60MAM7 (Vendido con la cubierta)
05	D60MAM8 (Vendido con la cubierta)
06	A84KITIA*
07	A84KITCA
08	A84PDA16
09	A84PDC12
10	P60BAA*

* indicar color / indicar a cor

FICHA DE FABRICACIÓN CUBIERTAS DE BARRAS
FOLHA DE FABRICAÇÃO COBERTURAS DE BARRAS

Con el fin de confeccionar lo mejor posible su cubierta Access, les rogamos nos den las dimensiones del vaso.
No podemos aceptar las medidas finales para un producto de seguridad.
A fim de fazer o melhor acesso interior possível, por favor, dê-nos as dimensões do navio.
Não podemos aceitar as medidas finais para um produto de segurança.

MEDICIÓN nº / MEDIÇÃO nº PEDIDO nº / ORDEM nº

INSTALACIÓN / INSTALAÇÃO SI / SIM
 NO / NO

Firma y sello obligatorio
Assinatura obrigatória e carimbo

CLIENTE

Empresa/Nombre Empresa/Nome: Empresa/Nombre Empresa/Nome:
Dirección / Endereço: Dirección / Endereço:
CÓD. Postal / Ciudad / CÓD. Postal / Cidade: CÓD. Postal / Ciudad / CÓD. Postal / Cidade:
Nº tfno / Nº tfne: Nº tfno / Nº tfne:
E-mail: E-mail:
Referencia cliente / Referência cliente:

DIRECCIÓN DE ENVÍO / ENDEREÇO PARA ENVIO

Los datos del cliente y la dirección de entrega con número de teléfono son obligatorios para iniciar la fabricación.
Os dados do cliente e endereço de entrega com número de telefone são necessários para iniciar fabricação

MODELO: Access Access ' copique
COLOR: Azul Verde Almendra Beige Gris Carbono

MARGEN PERIMETRAL (mín. 20 cm): cm. (Se realizará con un margen perimetral de 25 cm, excepto que se indique otra cosa)

INDICAR EL LUGAR DE ALMACENAJE Y LA POSICIÓN DE LA ESCALERA SOBRE EL SIGUIENTE PLANO.
INDICAR O LOCAL DE ARMAZENAGEM E OS POSIÇÃO DO ESCADA NO AVIÃO AO LADO.

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

(cms)

Diagonales

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

(cms)

A falta de indicación en contrario, todas las cubiertas serán realizadas en forma rectangular / Na ausência de indicação em contrário, todas as tampas serão feitas na forma rectangular
 Rectangular + pieza escalera / Retangular + elemento da escada Rectangular incluyendo escalera / Rectangular incluindo escada

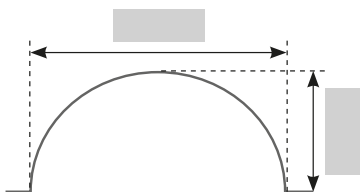
INFORMACIÓN SOBRE LA ESCALERA / INFORMAÇÃO SOBRE A ESCADA

LARGO/ LONGO: cm. ANCHO/ ANCHO: cm.

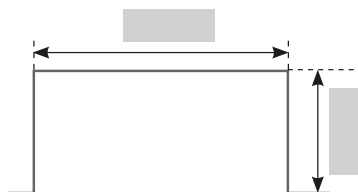
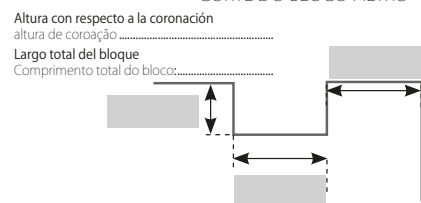
Posición de la escalera: / Posição escada
(Colocar en el plano anterior) (Mover para o nível anterior) Recta en el ancho Recta en el largo
 Romana en el ancho Romana en el ancho

ESCALERA/ESCADA ROMANA

(Se fabricará rectangular) (Ele vai fabricar rectangular)



ESCALERA/ESCADA RECTA

RECORTE BLOQUE FILTRANTE *
CORTE DO BLOCO FILTRO *

*El lado de almacenaje tiene que ser el opuesto al bloque
* O lado de armazenamento deve ser o bloco oposto

MANIVELA MOTORIZADA: Easy Pro 1 Vektor 1 Vektor 2
Indicar lado enrollado (Vektor 1 y Vektor 2) Lado derecho Lado izquierdo

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.

ATENÇÃO: Não esticar a lona mais de 30 cm. Para conservar a água em boas condições, manter o nível de água atinge o spread, quer por sobrecarga ou chuva. Verifique o nível de regularidade.

PRESUPUESTO RÁPIDO / ORÇAMENTO RÁPIDO

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS EXTERIORES
PRESUPUESTO RÁPIDO PARA CUBIERTAS RECTANGULARESCOBERTURAS AUTOMÁTICAS EXTERIORES
ORÇAMENTO RÁPIDO PARA COBERTURAS RECTANGULARES

TARIFA INDUSTRIAL (€)

MANUAL

8x4
10x5SIN ESCALERA
BLANCAS/COLORCON ESC ROMANA
ESCUADRACON ESC ROMANA
FORMA

MOTORIZADA SIN FDC

8x4
10x5
12x6SIN ESCALERA
BLANCAS/COLORCON ESC ROMANA
ESCUADRACON ESC ROMANA
FORMA

MOTORIZADA CON FDC

8x4
10x5
12x6SIN ESCALERA
BLANCAS/COLORCON ESC ROMANA
ESCUADRACON ESC ROMANA
FORMA

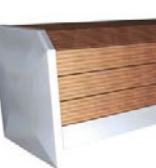
PRESTIGE

8x4
10x5
12x6SIN ESCALERA
BLANCAS/COLORCON ESC ROMANA
ESCUADRACON ESC ROMANA
FORMA

BANCO PVC

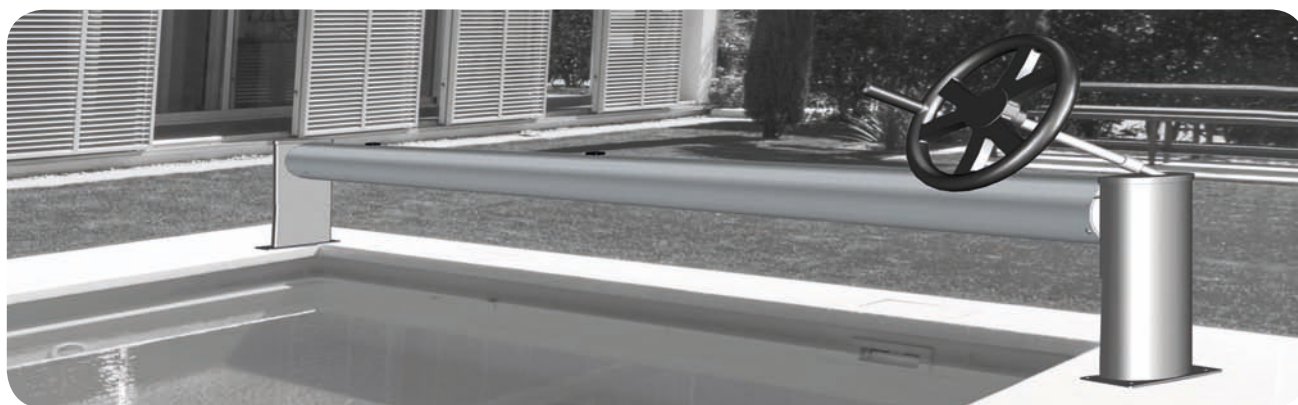
8x4
10x5
12x6SIN ESCALERA
BLANCAS/COLORCON ESC ROMANA
ESCUADRACON ESC ROMANA
FORMA

BANCO MADERA

8x4
10x5
12x6SIN ESCALERA
BLANCAS/COLORCON ESC ROMANA
ESCUADRACON ESC ROMANA
FORMASI LA CUBIERTA LLEVA RECORTES ESPECIALES, VER PÁGINA 173 DEL CATÁLOGO
SE A COBERTURA TOMA CORTES ESPECIAIS, CONSULTE A CATÁLOGO PÁGINA 173

CUBIERTAS AUT: EXTERIORES

COBERTURAS AUT: EXTERIORES

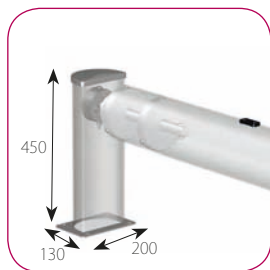


MANUAL

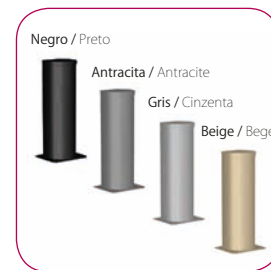
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm
- 2 soportes lacados blancos que se fijan en la playa
- 1 sistema de enrollado por volante que facilita la manipulación de la cubierta
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad

- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 160 mm
- 2 suportes lacados brancos que se fixam na praia
- 1 sistema de enrolamento por volante que facilita a manipulação da cobertura
- 1 kit de sistema de fecho manual de segurança

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES



COLORES / CORES ⁽¹⁾



ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	COD.
2,00	APF20
2,50	APF25
3,00	APF30
3,50	APF35
4,00	APF40
4,50	APF45
5,00	

OPCIONES / OPÇÕES

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS	COD.
Kit de motorización sin fin de carrera Kit de motorização sem fim de carreira	APFKMM
Kit de motorización con fin de carrera Kit de motorização com fim de carreira	APFKMMFC
Bornes de color a elegir ⁽¹⁾ Bornes de cor e elegir	OPTLP



LÁMINAS / LAMINES
Añadir al precio anterior el precio de las láminas.
Acrescentar ao preço anterior o preço das láminas

Ver Página 214

ESCALERAS / ESCADAS

Ver Página 215



08

CUBIERTAS, COBERTORES

COBERTURAS, COBERTORES



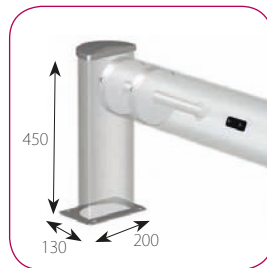
MOTORIZADA 1

SIN FIN DE CARRERA / SEM FIM DE CARREIRA

- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm
- 2 soportes lacados blancos que se fijan en la playa
- 1 motor tubular 24 V **sin fin de carrera**
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor
- 1 conmutador de llave de contacto mantenido para apertura y cierre
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad

- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 160 mm
- 2 suportes lacados brancos que se fixam na praia
- 1 motor tubular 24 V **sem fim de carreira**
- 1 quadro elétrico 220 V / 24 V com proteção motor
- 1 comutador de chave de contacto mantido para abertura e fechamento
- 1 kit de sistema de fecho manual de segurança

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES



COLORES / CORES ⁽¹⁾



ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

OPCIONES / OPÇÕES

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	COD.
2,00	APFMS20
2,50	APFMS25
3,00	APFMS30
3,50	APFMS35
4,00	APFMS40
4,50	APFMS45
5,00	APFMS50
5,50	APFMS55
6,00	APFMS60

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS	COD.
Bornes de color a elegir ⁽¹⁾ / Bornes de cor e elegir	OPTLP
Opción conexión hidrólisis y filtración Opção de hidrólise conexão e filtração	OPTA
Energía solar / Energia solar	OPTPS
Color pata solar / Cor pata solar	OPTLS
NOVEDAD Mando a distancia / Controle remoto	D50TELE



LÁMINAS / LAMINES
Añadir al precio anterior el precio de las láminas.
Acrescentar ao preço anterior o preço das lâminas

Ver Página 214

ESCALERAS / ESCADAS

Ver Página 215



ENERGÍA SOLAR
(Opción / Opção)
Hasta 55 m²

CUBIERTAS AUT: EXTERIORES

COBERTURAS AUT: EXTERIORES



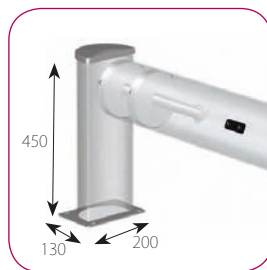
MOTORIZADA 2

CON FIN DE CARRERA / COM FIM DE CARREIRA

- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm
- 2 soportes lacados blancos que se fijan en la playa
- 1 motor tubular 24 V **con fin de carrera electrónico**
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor
- 1 conmutador de llave de 3 posiciones
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad

- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 160 mm
- 2 suportes lacados brancos que se fixam na praia
- 1 motor tubular 12 V **com fim de carreira eletrónico**
- 1 quadro elétrico 220 V / 24 V com proteção motor
- 1 conmutador de chave de contacto 3 posições
- 1 kit de sistema de fecho manual de segurança

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES



COLORES / CORES ⁽¹⁾



ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	COD.
2,00	APFM20
2,50	APFM25
3,00	APFM30
3,50	APFM35
4,00	APFM40
4,50	APFM45
5,00	APFM50
5,50	APFM55
6,00	APFM60
7,00	APFM70

OPCIONES / OPÇÕES

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS	COD.
Bornes de color a elegir ⁽¹⁾ Bornes de cor e elegir	OPTLP
Opción conexión hidrólisis y filtración Opção de hidrólise conexão e filtração	OPTA
Energía solar / Energia solar	OPTPS
Color pata solar / Cor pata solar	OPTLS
NOVEDAD Mando a distancia / Controle remoto	D50TELE

 **TRANSPORTE NO INCLUIDO**
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO
Ver Página 165



LÁMINAS / LAMINES
Añadir al precio anterior el precio de las láminas.
Acrescentar ao preço anterior o preço das lâminas

Ver Página 214

ESCALERAS / ESCADAS

Ver Página 215



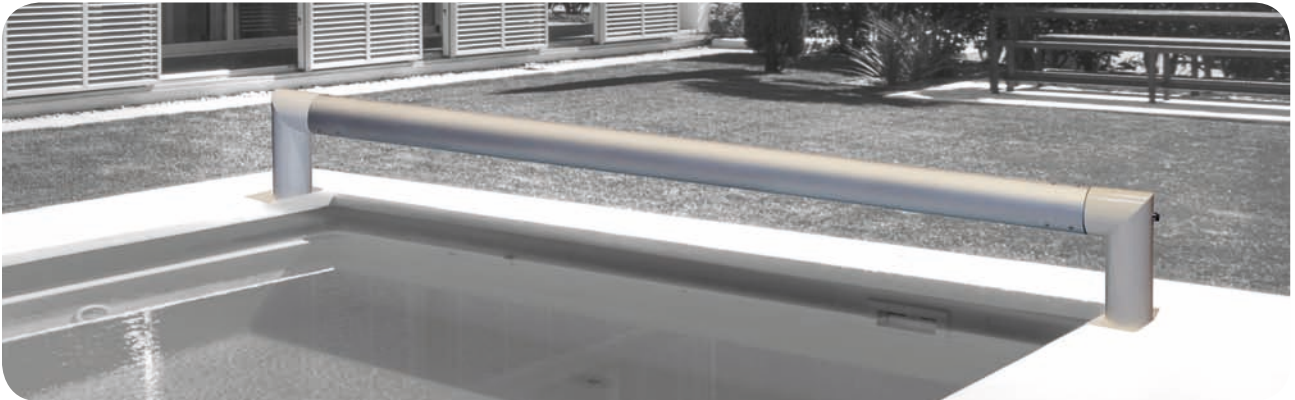
ENERGÍA SOLAR
(Opción / Opção)
Hasta 55 m²



08

CUBIERTAS, COBERTORES

COBERTURAS, COBERTORES



PRESTIGE

- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm
- 2 soportes lacados blancos que se fijan en la playa
- 1 motor tubular 24 V con fin de carrera electrónico
- **1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor**
- 1 conmutador de llave de 3 posiciones
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad

- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 160 mm
- 2 suportes lacados brancos que se fixam na praia
- 1 motor tubular 12 V com fim de carreira eletrónico
- **1 quadro elétrico 220 V / 24 V com proteção motor**
- 1 conmutador de chave de contacto 3 posições
- 1 kit de sistema de fecho manual de segurança

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES



COLORES / CORES ⁽¹⁾



ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	COD.
2,00	APFP20
2,50	APFP25
3,00	APFP30
3,50	APFP35
4,00	APFP40
4,50	APFP45
5,00	APFP50
5,50	APFP55
6,00	APFP60

OPCIONES / OPÇÕES

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS	COD.
Bornes de color a elegir ⁽¹⁾ Bornes de cor e elegir	OPTLP
Opción conexión hidrólisis y filtración Opção de hidrólise conexão e filtração	OPTA
Energía solar / Energia solar	OPTPS
Color pata solar / Cor pata solar	OPTLS
NOVEDAD Mando a distancia / Controle remoto	D5OTELE

 **TRANSPORTE NO INCLUIDO**
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO
Ver Página 165



LÁMINAS / LAMINES
Añadir al precio anterior el precio de las láminas.
Acrescentar ao preço anterior o preço das lâminas

Ver Página 214

ESCALERAS / ESCADAS

Ver Página 215



ENERGÍA SOLAR
(Opción / Opção)
Hasta 55 m²

CUBIERTAS AUT: EXTERIORES

COBERTURAS AUT: EXTERIORES



BANC PVC

- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm
- 2 soportes lacados blancos que se fijan en la playa
- 1 banco en aluminio epoxy recubierto de lamas PVC blanco
- 1 motor tubular 24 V con fin de carrera electrónico
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor
- 1 conmutador de llave de 3 posiciones
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad

- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 160 mm
- 2 suportes lacados brancos que se fixam na praia
- 1 banco em alumínio epoxy coberto de lamelas PVC branco
- 1 motor tubular 12 V com fim de carreira eletrônico
- 1 quadro elétrico 220 V / 24 V com proteção motor
- 1 conmutador de chave de contacto 3 posições
- 1 kit de sistema de fecho manual de segurança

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES



ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	COD.
2,00	APFB20
2,50	APFB25
3,00	APFB30
3,50	APFB35
4,00	APFB40
4,50	APFB45
5,00	APFB50
5,50	APFB55
6,00	APFB60

OPCIONES / OPÇÕES

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS	COD.
Protección solar / Proteção solar	APFPS
Opción banco PVC arena, gris Opção banco PVC areia, cinzento	OPTBA
Opción conexión hidrólisis y filtración Opção de hidrólise conexão e filtração	OPTA
Energía solar / Energia solar	OPTPS
Color pata solar / Cor pata solar	OPTLS
NOVEDAD Mando a distancia / Controle remoto	D50TELE

¡NO UTILIZAR EL BANCO COMO SOLÁRIUM!
 NÃO UTILIZAR O BANCO COMO SOLÁRIO!



TRANSPORTE NO INCLUIDO
 TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 165



LÁMINAS / LAMINES

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.
 Acrescentar ao preço anterior o preço das lâminas

Ver Página 214

ESCALERAS / ESCADAS

Ver Página 215



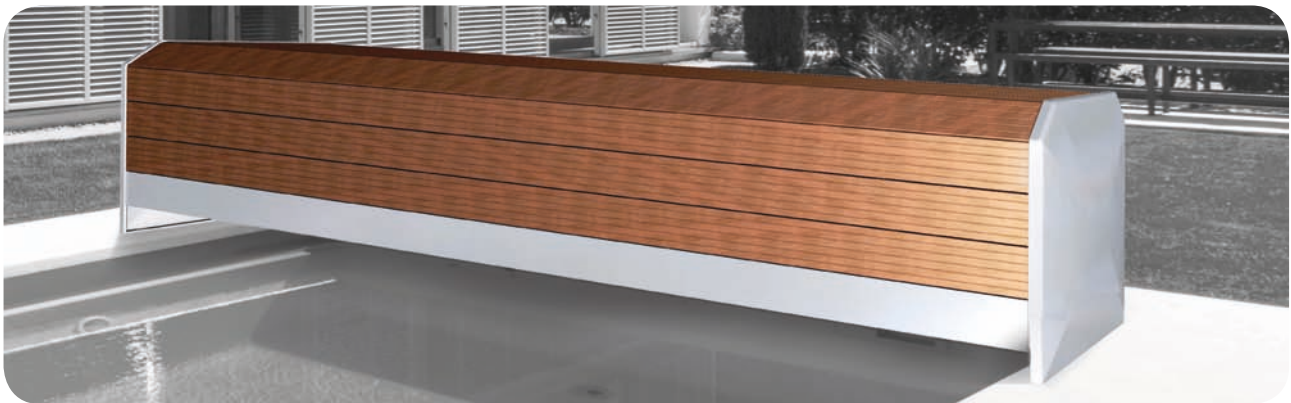
ENERGÍA SOLAR
 (Opción / Opção)
 Hasta 55 m²



08

CUBIERTAS, COBERTORES

COBERTURAS, COBERTORES

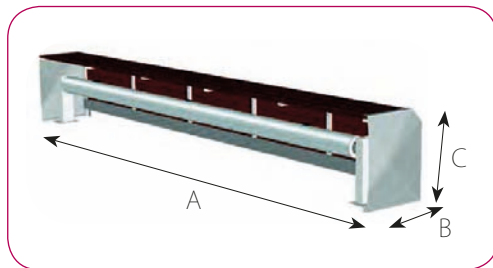


BANC MADERA

- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm
- 2 soportes lacados blancos que se fijan en la playa
- 1 banco en aluminio epoxy recubierto de lamelas madera exótica
- 1 motor tubular 24 V con fin de carrera electrónico
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 12 V con protección motor
- 1 conmutador de llave de 3 posiciones
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad

- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 160 mm
- 2 suportes lacados brancos que se fixam na praia
- 1 banco em alumínio epoxy coberto de lamelas madeira exótica
- 1 motor tubular 12 V com fim de carreira eletrônico
- 1 quadro elétrico 220 V / 12 V com proteção motor
- 1 conmutador de chave de contacto 3 posições
- 1 kit de sistema de fecho manual de segurança

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES



A - Largo 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 / ENROLADOR SEM PERSIANA

OPCIONES / OPÇÕES

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	COD.
2,00	APFBM20
2,50	APFBM25
3,00	APFBM30
3,50	APFBM35
4,00	APFBM40
4,50	APFBM45
5,00	APFBM50
5,50	APFBM55
6,00	APFBM60

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS	COD.
Protección solar UV para persiana solar (obligatoria) Proteção solar UV para persiana solar (obrigatório)	APFPS
Opción banco PVC arena, gris Opção banco PVC areia, cinzento	OPTBA
Opción conexión hidrólisis y filtración Opção de hidrólise conexão e filtração	OPTA
Energía solar / Energia solar	OPTPS
Color pata solar / Cor pata solar	OPTLS
NOVEDAD Mando a distancia / Controle remoto	D50TELE

¡NO UTILIZAR EL BANCO COMO SOLÁRIUM!
NÃO UTILIZAR O BANCO COMO SOLÁRIO!



TRANSPORTE NO INCLUIDO
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 165



LÁMINAS / LAMINES

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.
Acrescentar ao preço anterior o preço das lâminas

Ver Página 214

ESCALERAS / ESCADAS

Ver Página 215



ENERGÍA SOLAR
(Opción / Opção)
Hasta 55 m²

CUBIERTAS AUT: EXTERIORES

COBERTURAS AUT: EXTERIORES

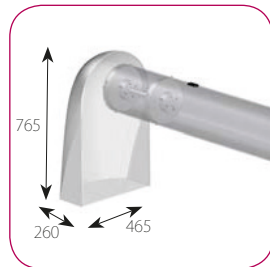


BIG SHARK GRAN TAMAÑO

- 1 eje de aluminio anodizado Ø 250 mm
- 2 soportes de acero lacados blancos 5 mm. (tratamiento anticorrosión de alta resistencia).
- 2 Fundas para los soportes termoformadas de gran diseño
- 1 motor en el soporte de 250 a 500 N con fin de carrera integrado, perfecta accesibilidad.
- 1 Cuadro eléctrico de 24 V.
- 1 conmutador de llave de 3 posiciones
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad

- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 250 mm.
- 2 suportes aço lacado branco suporta 5 mm. (alta resistência a corrosão tratamento).
- 2 Casos termoformado suporta grande projeto.
- 1 suporte do motor 250-500 N, a fim carreraintegrado, acessibilidade perfeita
- 1 24 V do painel elétrico.
- 1 chave interruptor de 3 posições.
- 1 conjunto de segurança manual de bloqueio do sistema.

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES



Hasta 10 x 25 m.
Ideal para piscinas de hasta 10 m. de ancho.
Fácil montaje y mantenimiento: motor situado en el soporte.

Até 10 x 25 m.
Ideal para piscinas de até 10 m. de largura.
Fácil instalação e manutenção: motor localizado no apoio.

ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	TAMAÑO MÁXIMO (M) TAMANHO MÁXIMO	COD.
6,00	6 x 20 m.	APFBSH06
7,00	7 x 25 m.	APFBSH07
8,00	8 x 25 m.	APFBSH08
9,00	9 x 25 m.	APFBSH09
10,00	10 x 25 m.	APFBSH10

OPCIONES / OPÇÕES

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS	COD.
NOVEDAD Mando a distancia / Controle remoto	D50TELE



TRANSPORTE NO INCLUIDO
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 165



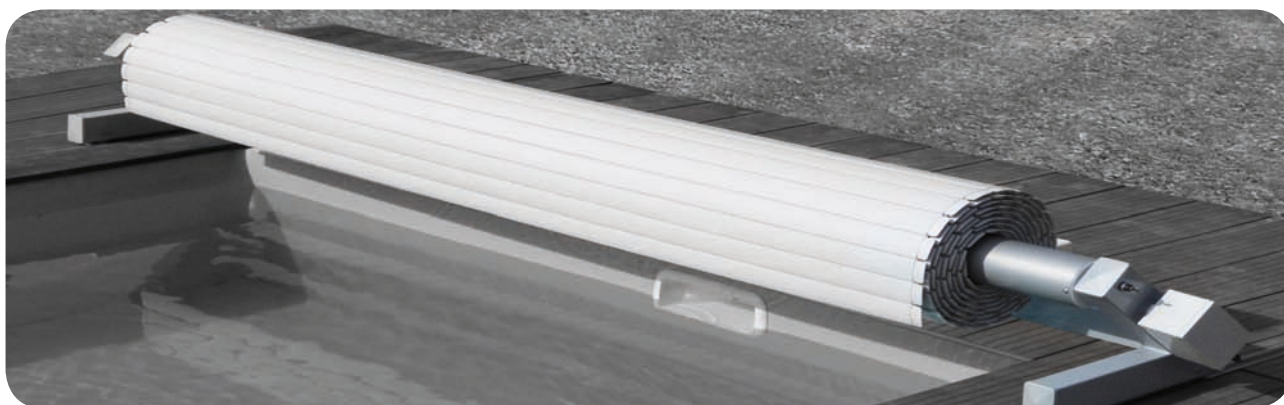
LÁMINAS / LAMINES

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.
Acrescentar ao preço anterior o preço das lâminas

Ver Página 214

ESCALERAS / ESCADAS

Ver Página 215



MOTORIZADA MÓVIL

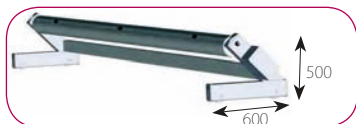
SIN FIN DE CARRERA / SEM FIM DE CARREIRA

- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm
- 1 estructura de soportes lacados blancos
- 1 par de raíles a atornillar (3,5 ml) con topes en los extremos
- 1 motor tubular 12 V sin fin de carrera
- 1 borne de alimentación
- 1 batería de 12 V
- 1 conmutador de llave de contacto mantenido para apertura y cierre
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad

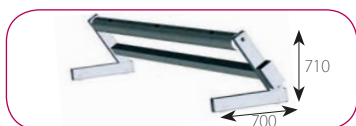
- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 160 mm
- 2 suportes lacados brancos
- 1 par de trilhos de aparafusar (3,5 ml) com batentes
- 1 motor tubular 12 V sem fim de carreira
- 1 terminal de alimentação
- 1 bateria de 12 V
- interruptor de ignição mantidos para abertura e fechamento
- 1 kit de sistema de fecho manual de segurança

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES

MODELO
CLÁSICO
MODELO
CLÁSSICO



MODELO
ELEVADO
MODELO
ALTO



ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

OPCIONES / OPÇÕES

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	COD.
2,00	APFMM20
2,50	APFMM25
3,00	APFMM30
3,50	APFMM35
4,00	APFMM40
4,50	APFMM45
5,00	APFMM50
5,50	APFMM55
6,00	APFMM60

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS	COD.
Bornes de color beige, gris, antracita o negro Bornes de cor bege, cinzenta, antracite ou preto	OPTLP
Par de raíles a atornillar, 3,50 m Par de trilhos de aparafusar, 3,50 m	OPTRAIL



LÁMINAS / LAMINES
Añadir al precio anterior el precio de las láminas.
Acrescentar ao preço anterior o preço das lâminas

Ver Página 214

ESCALERAS / ESCADAS

Ver Página 215



TRANSPORTE NO INCLUIDO
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 165

CUBIERTAS AUT: EXTERIORES

COBERTURAS AUT: EXTERIORES



ACCESORIOS / ACESSÓRIOS



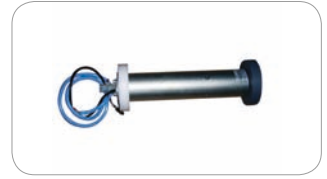
01 Pata semicircular motorizada lado motor / lado opuesto
Pata motorizada semicircular lado do motor / lado oposto



02 Pata Prestige lado motor / lado opuesto
Pata Prestige lado do motor / lado oposto



03 Pata Big Sharck lado motor / lado opuesto
Pata Big Sharck lado do motor / lado oposto



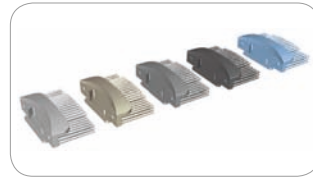
04 Motor para cubierta exterior SIREM 12 V
Motor cobertura exterior SIREM 12 V



05 Motor para cubierta exterior COVEO 24 V
Motor cobertura exterior COVEO 24 V



06 Capuchones 10, 20, 30 mm
Tampas 10, 20, 30 mm



07 Capuchones cepillo 30 mm
Tampas escova 30 mm



08 Tapón para pegar
Tampa para colar



09 Kit de seguridad en pared
Kit de Segurança em parede



10 Clip de fijación sin cinta
Clip de fixação sem fita



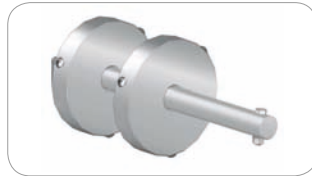
11 Clip de fijación con cinta
Clip de fixação com fita



12 Volante manual
Volante manual



13 Fijaciones al mástil (lote de 3)
Ligações para o mastro (lote de 3)



14 Árbol telescópico lado opuesto
Árvore telescópica lado oposto



15 Gel silicona lubricante
Gel silicone lubrificante



16 Cuadro eléctrico para cubierta exterior
Quadro elétrico para cobertura exterior



17 Cuadro eléctrico para cubierta exterior 24 V
Quadro elétrico para cobertura exterior 24 V



18 Módulo de control electrólisis
Controle módulo de electrólise



19 Mando a llave
Comando a chave



20 Llave (la unidad)
Chave (a unidade)



21 Mando a distancia+receptor
Receptor + remoto



22 Aquatherre
Aquatherre



23 Panel solar orientable
Painel solar orientável



24 Batería 12 Ah para motor solar
Bateria 12Ah para o motor solares

 **TRANSPORTE NO INCLUIDO**
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 165



08

CUBIERTAS, COBERTORES

COBERTURAS, COBERTORES

DESCRIPCIÓN	DESCRIÇÃO	COD.	Nº	
Pata semicircular Motorizada 2 lado motor	Perna semicircular Motorizada 2 lado motor	D50PDR	1	
Pata semicircular Motorizada 2 lado opuesto	Perna semicircular Motorizada 2 lado oposto	D50PDR1		
Pata Prestige lado motor	Perna Prestige lado motor	D50PRP	2	
Pata Prestige lado opuesto	Perna Prestige lado oposto	D50PRP1		
Pata Big Shark lado motor	Perna Big Shark lado motor	D50PBS	3	
Pata Big Shark lado opuesto	Perna Big Shark lado oposto	D50PBS1		
Motor SIREM 12V 80 Nm sin FDC	Motor SIREM 12V 80 Nm sem FDC	D50MHS801	4	
Motor SIREM 12V 80 Nm con FDC electrónico	Motor SIREM 12V 80 Nm com FDC eletrônico	D50MHS802		
Motor SIREM 12V 150 Nm sin FDC	Motor SIREM 12V de 150 Nm, sem FDC	D50MHS1501		
Motor SIREM 12V 150 Nm con FDC electrónico	Motor SIREM 12V com 150 Nm FDC eletrônico	D50MHS1502		
Motor COVEO 24V 120 Nm con FDC electrónico	Motor Coveo 24V com 120 Nm FDC eletrônico	D50MHS120C	5	
Motor COVEO 24V 200 Nm con FDC electrónico	Motor Coveo 24V com 200 Nm FDC eletrônico	D50MHS200C		
Capuchones 10 mm (precisar el color)	Caps 10 mm (especificar a cor)	D50RB1	6	
Capuchones 20 mm (precisar el color)	Caps 20 mm (especificar a cor)	D50RB2		
Capuchones 30 mm (precisar el color)	Caps 30 mm (especificar a cor)	D50RB3		
Capuchones cepillo 30 mm (precisar el color)	Escova tampões 30 mm (especificar a cor)	D50RB	7	
Tapón para pegar lado derecho	Ligue para ficar certo	D508DC	8	
Tapón para pegar lado izquierdo	Ligue para ficar esquerdo	D508GC		
Enganche de seguridad en pared (precisar el color)	Parede trava de segurança (especificar a cor)	D50B	9	
Clip de fijación sin cinta (precisar el color)	Clipe de travamento sem fita (especificar a cor)	D50CN	10	
Clip de fijación con cinta (precisar el color)	Clipe de travamento com fita (especificar a cor)	D50SA1	11	
Volante manual	Volante	D50V	12	
Volante manual con alargadera	Volante com extensão	D50V1		
Fijaciones al mástil (pack de 3 unidades)	Ligações para o mastro (pacote de 3 unidades)	D50TA	13	
Árbol telescópico / lado opuesto	Eixo telescópico / lado oposto	D50EAT	14	
Gel silicona lubricante	O gel de silicone lubrificante	D50SPLU	15	
Cuadro eléctrico 12V	Painel elétrico 12V		D50C	
Cuadro eléctrico 24V	Painel elétrico 24V	D50COFH1	17	
Módulo electrólisis	Módulo de electrólise			
Interruptor de llave	Keyswitch	D50BCHS	19	
Llave (unidad)	Chave (unidade)	D50CLE	20	
Mando a distancia + receptor	receptor + remoto	D50TELE	21	
Aquaterre 50 mm	Aquaterre 50 milímetros	D50POOL	22	
Aquaterre 63 mm	Aquaterre 63 milímetros	D50POOL63		
Panel solar orientable con batería, cargador y soporte	Painel solar orientável com bateria, carregador e suporte	D50OMS	23	
Batería 12 Ah	Bateria de 12 Ah	D50BAT	24	



TRANSPORTE NO INCLUIDO
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 165

CUBIERTAS AUT: EXTERIORES

COBERTURAS AUT: EXTERIORES



FICHA DE FABRICACIÓN DE CUBIERTAS EXTERIORES

FICHA DE FABRICAÇÃO COBERTURAS EXTERIORES

Fecha / Data:

Nº de presupuesto / No. orçamento:

Referencia distribuidor / Referência distribuidor:

Referencia cliente / Referência do cliente:

Firma y sello obligatorio

Dirección de entrega y teléfono fijo, móvil, fax o e-mail de la persona a contactar para la entrega. Los datos del cliente y la dirección de entrega con número de teléfono son obligatorios para iniciar la fabricación. / Endereço de entrega e telefone, telemóvel, fax ou e-mail pessoa de contato para a entrega. Os dados do cliente e endereço de entrega com número de telefone são necessários para iniciar fabricação.

2 posibilidades / 2 maneiras:

- Acceso semi-remolque posible (ver nuestra tarifa de transporte, pág. 165) / acesso semi-reboque possível (ver a nossa tarifa de transporte, p. 165)
- Acceso semi-remolque imposible (ver nuestra tarifa de transporte, pág. 165) / acesso semi-reboque impossível (ver a nossa tarifa de transporte, p. 165)

MODELO DE CUBIERTA AUTOMÁTICA EXTERIOR / EXTERIOR TAMPAMODELO AUTOMÁTICO

- Manual / Manual
- Motorizada 1, sin fin de carrera / Motorizado 1 interminável carreira
- Motorizada 2, sin fin de carrera / Motorizado 2 interminável carreira
- Prestige / Prestige
- Banc PVC
- Banc Madera / madeira
- Big Shark

OPCIONES / OPÇÕES

- Opción energía solar (consultar precio) / Opção de energia solar (consultar preço)
- Opción mando a distancia (consultar precio) / Opção de controle remoto (consultar preço)

Sólo mecánica / Apenas mecânico

Mecánica + láminas / Mecânico + lâminas

Color banco PVC / PVC banco

(colores distintos al blanco, consultar precio) (Diferente do branco, preço sob consulta)

- Blanco / Branco
- Beige / Bege
- Gris claro / Cinza claro

Ancho deseado entre patas / Largura desejada entre pernas (estándar= ancho del vaso + 50 cm) (Standard = largura do navio + 50 cm)

Color pie panel solar (consultar precio):

Cor pé do painel solar (consultar preço):

- Blanco / Branco
- Beige / Bege
- Gris claro / Cinza claro
- Gris antracita / Cinza antracite
- Negro / Negro

Distancia cuadro-motor / Distância caixa de motor

m

Opciones (consultar precio) / Opções (consultar preço)

- Conexión electrólisis / Conexão de electrólise
- Caja conexión+gel / Caixa de ligação + gel

PATAS (colores distintos al blanco, opcional, consultar precio) / PERNAS (Diferente do branco, opcional, consultar preço)

- Color: Blanco / Branco
- Cor: Beige / Bege
- Gris claro / Cinza claro
- Gris antracita / Cinza antracite
- Negro / Negro

Distancia deseada entre patas / Distância desejada entre as pernas.....(ver plano en anexo 6 - solo si se desea una distancia especial) (Veja o mapa no Anexo 6 - somente se a uma distância especial pretendido)

KITS DE SEGURIDAD (elegir color, si no se dice nada, se servirán blancos) / KITS DE SEGURANÇA (Escolha a cor, se nada é dito, as metas serão servidos)

- Atornillados a pared (incluidos en el precio) / Aparafusada à parede (incluído no preço)
- Bajo piedra de coronación (opcional, consultar precio) / Sob pedra de coroação (opcional, preço consultar)
- Blanco / Branco
- Azul claro / Azul claro
- Azul adriático / Azul adriático
- Beige / Bege
- Gris claro / Cinza claro
- Gris antracita / Cinza antracite
- Negro / Negro

TIPO DE LÁMINAS / TIPO LÂMINAS

- OPACAS: Blancas / Brancas
- MAÇANTE: Beige / Bege
- Azul claro / Azul claro
- Gris claro / Cinza claro
- Gris medio / Cinza médio
- SOLARES: (Únicamente para modelos Banco equipados con protección solar) / (Apenas para os modelos equipados com o Banco protetor solar)
- TERRENOS: Solar azul / negro / Solar Azul / preto
- Solar gris antracita / negro / Solar cinza antracita / negro

ACABADO CON CEPILLO PVC (opcional, consultar precio) / TERMINANDO COM PVC ESCOVA (Opcional, preço consultar)



ÁNGULOS / ÂNGULOS

- Ángulos rectos / Ângulos retos
- Radios..... cm. / Rádios..... cm.
- Chaflores cm. / Chanfros cm.

ACABADO PARA LAS ESQUINAS / ACABAMENTO CANTOS

- En escuadra / Esquadria
- En forma (opcional, consultar precio) / Em forma (opcional, consultar preço)

DESBOBORDANTE / OVERFLOW

- AB
- AC
- CD
- BD



ANEXO 2 - MEDIDAS DE ESCALERA / MEDIDAS DE ESCADA

Fecha / Data:

Nº de presupuesto / No. orçamento:

Referencia distribuidor / Referência distribuidor:

Referencia cliente / Referência cliente:

ACABADO PARA LA ESCALERA / ACABAMENTO PARA A ESCADA

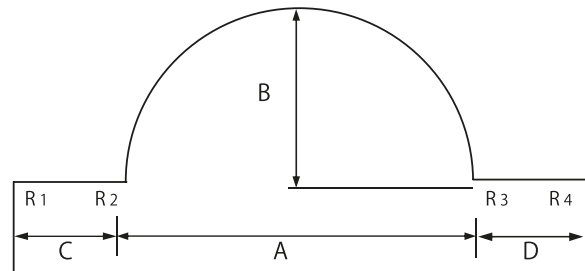
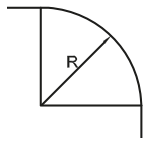
En escuadra / Esquadria 
 En forma / Em forma 

- Indicar las cotas al nivel del agua, según la forma de la escalera.
- R = indicar las medidas de los radios verticales.
- Si no se precisan radios, se entenderá que son ángulos rectos
- Si se desea acabado en forma, es imprescindible enviar una plantilla
- Dimensões indicar o nível da água, de acordo com a forma da escada
- R = indicar as medidas dos raios verticais.
- Se não se especificarem os raios, entender-se-á que são ângulos retos.
- Se desejada forma final, você deve enviar um modelo

ROMANA / ROMANA

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	

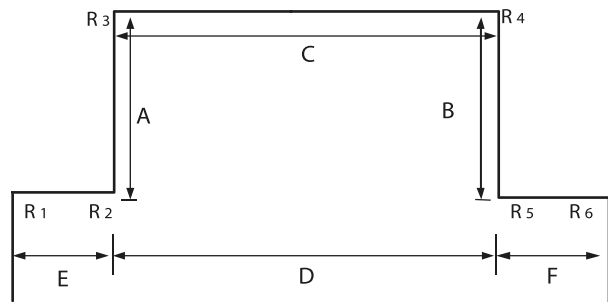
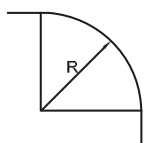
(cm) (cm)



RECTA / RETA

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

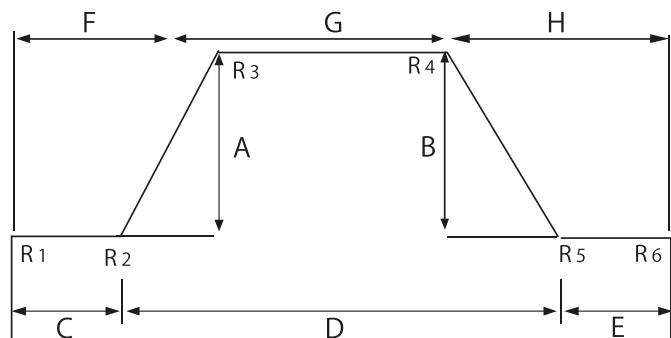
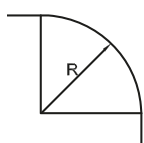
(cm) (cm)



TRAPECIO / TRAPÉZIO

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

(cm)





ANEXO 3 - PETICIÓN DE MEDIDAS ESCALERA / PEDIDO DE MEDIDAS ESCADA

Fecha / Data:.....

Nº de presupuesto / No. orçamento:.....

Referencia distribuidor/ Referência distribuidor:.....

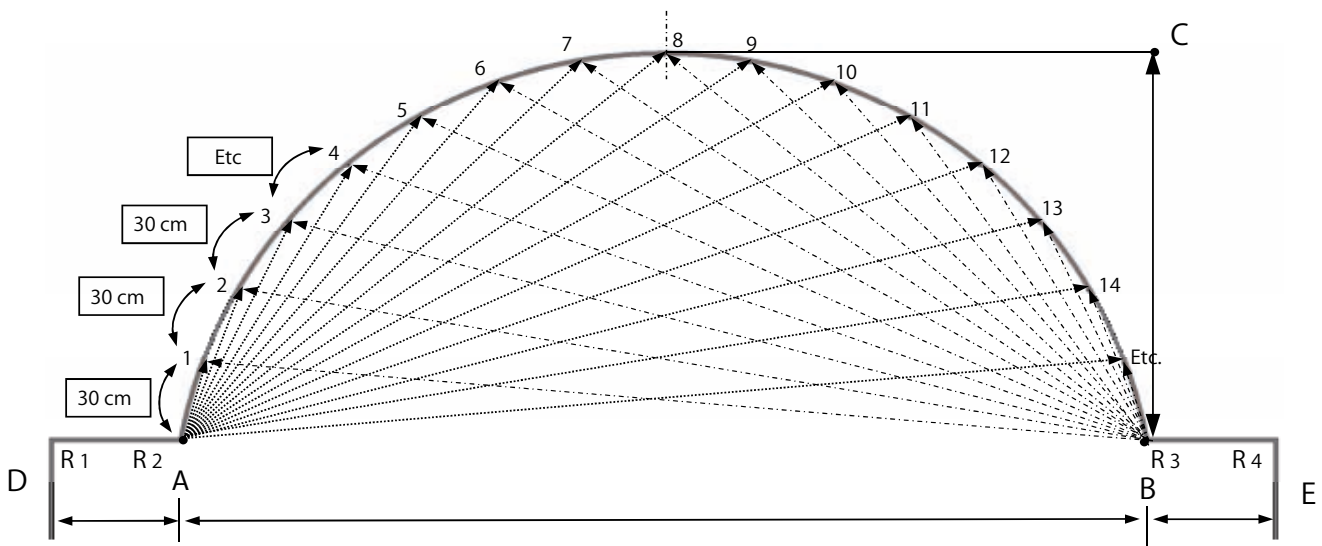
Referencia cliente/ Referência cliente:.....

Respetar las siguientes instrucciones:

- Colocar los puntos 1, 2, 3, etc. cada 30 cm, y los extremos A y B, a nivel de agua.
- Medir la distancia de cada uno de esos puntos al extremo A, y luego al B.
- Indicar las medidas en las tablas de abajo.
- R = indicar las medidas de los radios verticales.
- Si no se precisan radios, se entenderá que son ángulos rectos
- Son IMPRESCINDIBLES 2 medidas para cada punto.

Siga estas instruções:

- Colocar os pontos 1, 2, 3, etc. a cada 30 cm, e as extremidades A e B ao nível da água
- Medir a distância de cada um desses pontos à extremidade A, e depois à B.
- Indicar as medidas nas tabelas de baixo.
- R = indicar as medidas dos raios verticais.
- Se não se especificarem os raios, entender-se-á que são ângulos retos.
- São IMPRESCINDÍVEIS 2 medidas para cada ponto.



(cm)

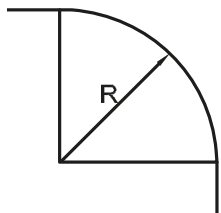
AB	
BC	
AD	
BE	

(cm)

A1	
A2	
A3	
A4	
A5	
A6	
A7	
A8	
A9	
A10	
A11	
A12	
A13	
A14	
Etc.	

(cm)

B1	
B2	
B3	
B4	
B5	
B6	
B7	
B8	
B9	
B10	
B11	
B12	
B13	
B14	
Etc.	



Radios: (cm)

R1	
R2	
R3	
R4	



ANEXO 4 - INDICACIÓN MEDIDAS EXTERIORES / INDICAÇÃO MEDIDAS EXTERIORES

Rellenar únicamente si se desea un ancho especial entre las patas. Puede conllevar sobrepeso a nivel de la mecánica, del embalaje y del transporte.

Preencher apenas se se desejar uma largura especial entre os suportes. Pode significar um aumento de preço a nível da mecânica, da embalagem e do transporte.

Fecha / Data:

Nº de presupuesto / No. orçamento:

Referencia distribuidor / Referência distribuidor:

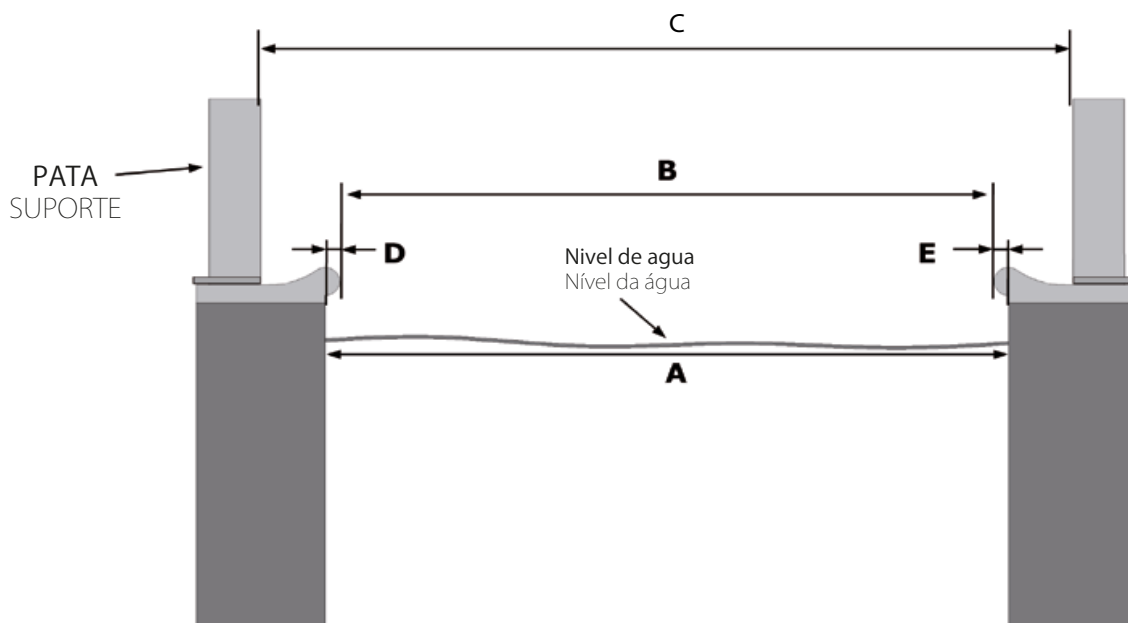
Referencia cliente / Referência cliente:

Vuelo de la coronación sobre el borde / Projeção da coroação sobre a borda: _____ cm.

Ver plano: vista del corte.

Ver plano: vista do corte.

A		(cm)
B		(cm)
C		(cm)
D		(cm)
E		(cm)





08

CUBIERTAS, COBERTORES
COBERTURAS, COBERTORES

PRESUPUESTO RÁPIDO / ORÇAMENTO RÁPIDO

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS SUMERGIDAS PRESUPUESTO RÁPIDO PARA CUBIERTAS RECTANGULARES SIN ESCALERA

COBERTURAS AUTOMÁTICAS MERGULHADAS
ORÇAMENTO RÁPIDO PARA COBERTURAS RECTANGULARES SEM ESCADA

EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE

TARIFA INDUSTRIAL (€)

MOTOR TUBULAR



8 x 4
10 x 5
12 x 6

LÁMINAS BLANCAS/COLOR

LÁMINAS SOLARES

MOTOR CAJÓN ESTANCO



8 x 4
10 x 5
12 x 6

LÁMINAS BLANCAS/COLOR

LÁMINAS SOLARES

EMBELLECEDOR SUMERGIDO

TUBULAR SOPORTES VISIBLES



8 x 4
10 x 5
12 x 6

LÁMINAS BLANCAS/COLOR

LÁMINAS SOLARES

TUBULAR SOPORTES EMPOTRADOS



8 x 4
10 x 5
12 x 6

LÁMINAS BLANCAS/COLOR

LÁMINAS SOLARES

MOTOR CAJÓN ESTANCO



8 x 4
10 x 5
12 x 6

LÁMINAS BLANCAS/COLOR

LÁMINAS SOLARES

EL PRECIO INCLUYE MECÁNICA Y LÁMINAS.
SI SE DESEA VIGA Y EMBELLECEDOR,
VER PÁGINAS 168 Y 169 DEL CATÁLOGO.
SI LA CUBIERTA LLEVA ESCALERA O RECORTES ESPECIALES,
VER PÁGINA 173 DEL CATÁLOGO.

PREÇO INCLUI MECÂNICA E LÂMINAS.
SE VOCÊ QUER FEIXE DE COBERTURA E,
CONSULTE AS PÁGINAS 168 E 169 DO CATÁLOGO.
SE A ESCADA TAMPA TRANSPORTAR OU CORTES ESPECIAIS
CONSULTE A PÁGINA 173 DO CATÁLOGO.

CUBIERTAS AUT: SUMERGIDAS

COBERTURAS AUT: Mergulhada



EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE / SUPERFÍCIE GUARNIÇÃO



MOTOR TUBULAR

- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm
- 1 motor tubular 24V, encajado en un cartucho estanco con fin de carrera.
- 1 kit de contrapesos
- 1 juego de platinas sintéticas para fijar a las paredes del vaso
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor y bornes para acoplar clorador
- 1 conmutador de llave de 3 posiciones
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad
- 1 kit de estanqueidad compuesto de caja de conexión, terminales y gel aislante líquido azul IP68

MOTOR TUBULAR

- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 160 mm
- 1 motor tubular 24V, encaixado num cartucho estanque com final de carreira.
- 1 kit de contrapesos
- 1 jogo de platinas sintéticas para fixar às paredes da concha
- 1 quadro elétrico 220 V / 24 V com proteção motor e bornes para acoplar clorador
- 1 conmutador de chave de 3 posições
- 1 kit de sistema de fecho manual de segurança
- 1 kit de estanqueidade composto de caixa de ligação, terminais e gel isolante líquido azul IP68

ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	COD.
2,00	APFMT20
2,50	APFMT25
3,00	APFMT30
3,50	APFMT35
4,00	APFMT40
4,50	APFMT45
5,00	APFMT50
5,50	APFMT55
6,00	APFMT60
6,50	APFMT65
7,00	APFMT70
7,50	APFMT75
8,00	APFMT80

OPCIONES / OPÇÕES

MODELO	COD.
Platinas inox bajo piedra para muro PVC: Platinas inox baixo pedra para muro PVC:	
Juego de 4 (piscinas ≤ 55 m ²) Jogo de 4 (piscinas ≤ 55 m ²)	D50FR
Juego de 6 piscinas ≥ 55 m ²) Jogo de 5 (piscinas ≥ 55 m ²)	D50FR2
Platinas inox bajo piedra para muro hormigón: Platinas inox baixo pedra para muro betão:	
Juego de 6 (piscinas ≤ 55 m ²) Jogo de 6 (piscinas ≤ 55 m ²)	D50FR2
Juego de 8 piscinas ≥ 55 m ²) Jogo de 8 (piscinas ≥ 55 m ²)	D50FR4
Platinas Epoxy suspendidas 5 mm. sin muro (el par) Platinas epoxy suspensas 5 mm. sem muro (el par)	D50PI
Aquaterre Ø 50	D50POOL
Aquaterre Ø 50	
Aquaterre Ø 63	D50POOL63
Aquaterre Ø 63	
NOVEDAD Mando a distancia / Controle remoto	D50TELE



LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES

LAMINES, ESCADAS e RECORTES

Ver Página 214

VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES

VIGAS, MUROS DE SEPARAÇÃO, EMBELEZADORES

Ver Página 215



TRANSPORTE NO INCLUIDO
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 165



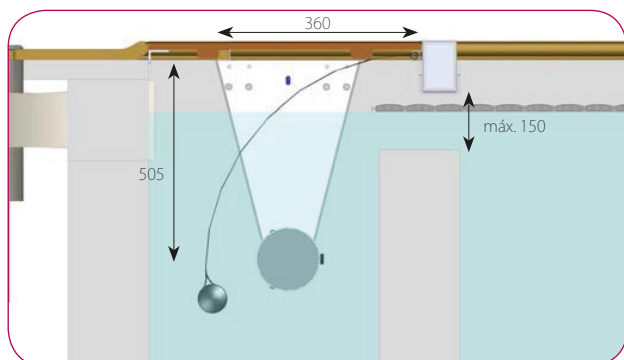
08

CUBIERTAS, COBERTORES

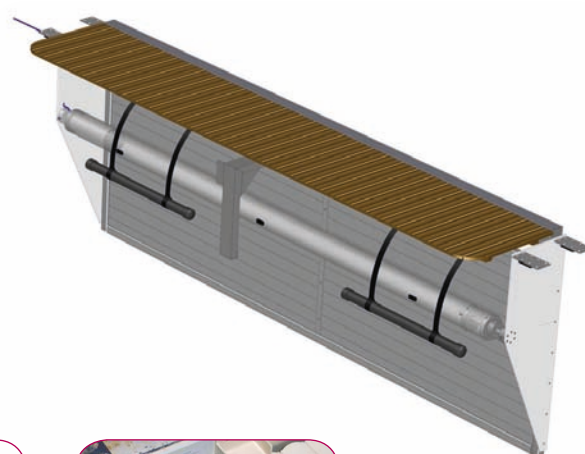
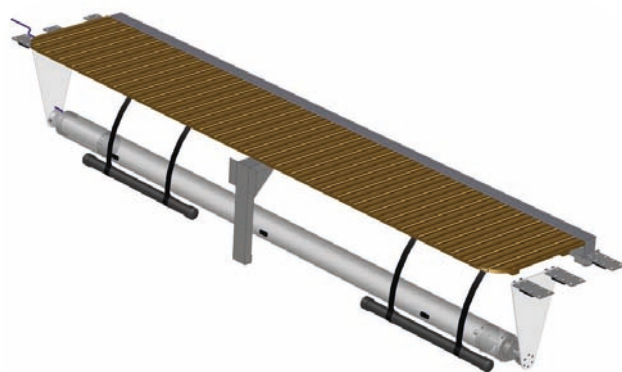
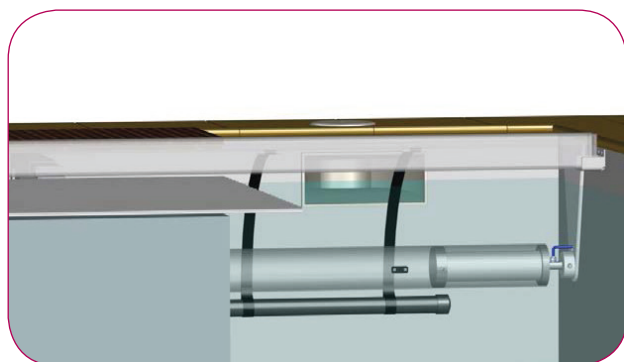
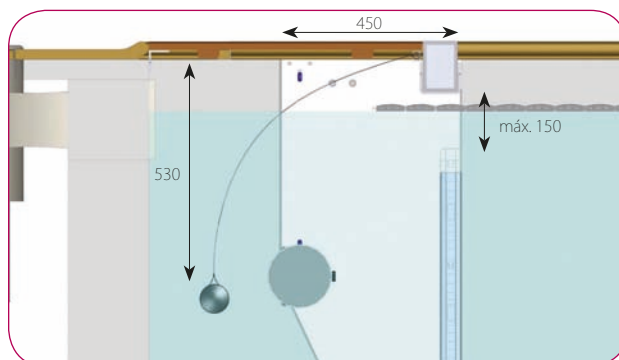
COBERTURAS, COBERTORES

ESQUEMA DE INSTALACIÓN / ESQUEMA DE INSTALAÇÃO

MURO DE HORMIGÓN / MURO BETÃO



MURO DE PVC / MURO PVC



ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES



Kit estanqueidad

CUBIERTAS AUT: SUMERGIDAS

COBERTURAS AUT: Mergulhada



EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE / SUPERFÍCIE GUARNIÇÃO



MOTOR EN CAJÓN ESTANCO

- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm
- 1 eje de acoplamiento
- **1 Motorreductor de 24 V con fin de carrera y soporte**
- 1 kit de contrapesos
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor
- 1 conmutador de llave de contacto
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad

MOTOR EM CAIXA ESTANQUE

- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 160 mm
- 1 eixo de acoplamento
- **1 Motorreductor de 24 V con fin de carrera e suporte**
- 1 kit de contrapesos
- 1 quadro elétrico 220 V / 24 V com proteção motor
- 1 conmutador de chave de contacto
- 1 kit de sistema de fecho manual de segurança

ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	COD.
2,00	APFMC20
2,50	APFMC25
3,00	APFMC30
3,50	APFMC35
4,00	APFMC40
4,50	APFMC45
5,00	APFMC50
5,50	APFMC55
6,00	APFMC60
7,00	APFMC70
8,00	APFMC80

PIEZAS OBLIGATORIAS / PEÇAS OBRIGATÓRIAS

MODELO	COD.	
Pasamuros Passa-muros	110 mm	D50KIT1
	210 mm (Estandar)	D50KIT2
	310 mm	D50KIT3

OPCIONES / OPÇÕES

MODELO	COD.
Juego de platinas PVC específicas para soporte de viga Jogo de platinas PVC específicos de apoio feixe	D50FRO
Juego de platinas PVC específicas para soporte de viga y soporte cajón de separación PVC Jogo de platinas PVC específicos de apoio feixe e separação apoio gaveta PVC	D50FRO3
Aquaterre Ø 50 Aquaterre Ø 50	D50POOL
Aquaterre Ø 63 Aquaterre Ø 63	D50POOL63
NOVEDAD Mando a distancia / Controle remoto	D50TELE



LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES

LAMINES, ESCADAS e RECORTES

Ver Página 214

VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES

VIGAS, MUROS DE SEPARAÇÃO, EMBELEZADORES

Ver Página 215



TRANSPORTE NO INCLUIDO
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 165



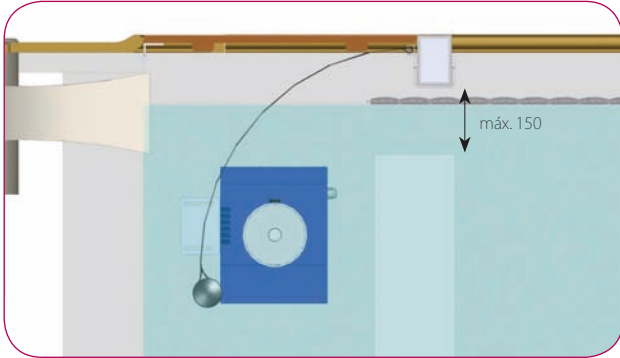
08

CUBIERTAS, COBERTORES

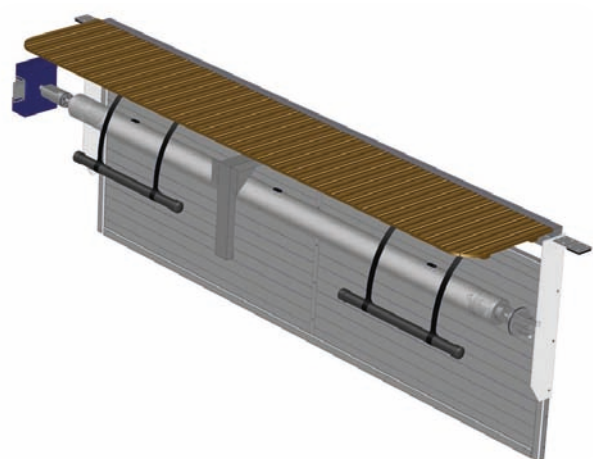
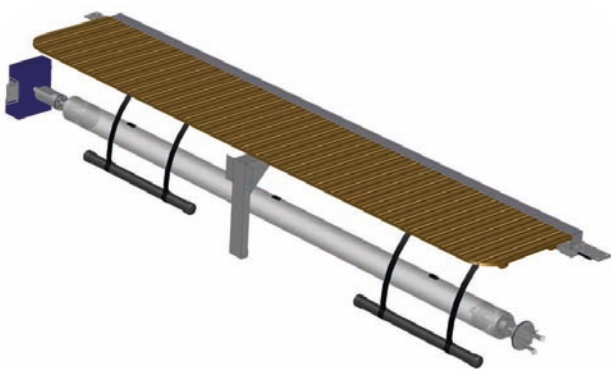
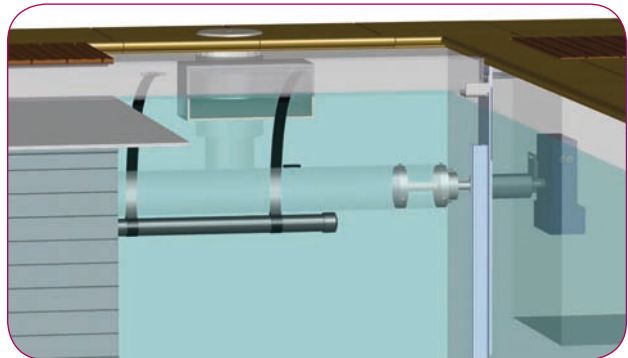
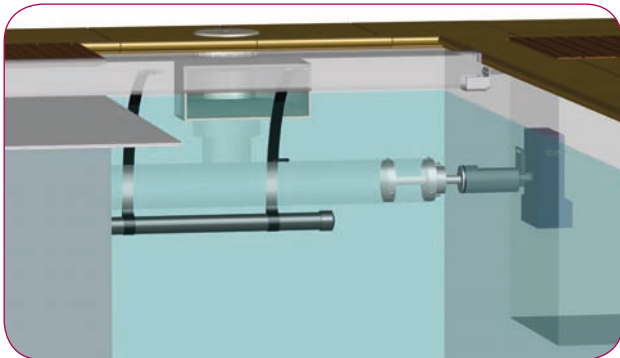
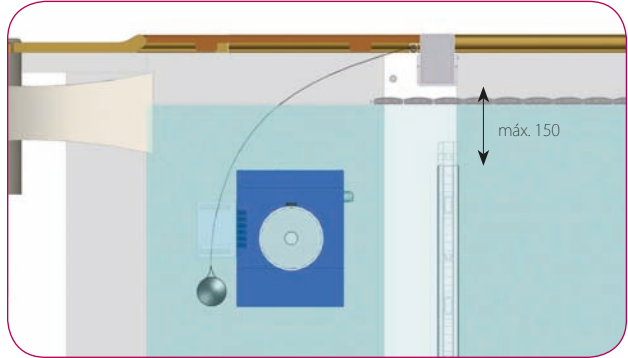
COBERTURAS, COBERTORES

ESQUEMA DE INSTALACIÓN / ESQUEMA DE INSTALAÇÃO

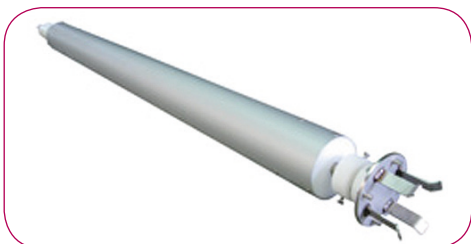
MURO DE HORMIGÓN / MURO BETÃO



MURO DE PVC / MURO PVC



ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES



CUBIERTAS AUT: SUMERGIDAS

COBERTURAS AUT: Mergulhada



EMBELLECEDOR SUMERGIDO / GUARNIÇÃO SUBMERSO



MOTOR TUBULAR SOPORTES VISIBLES

MOTOR TUBULAR SUPORTES VISÍVEIS

- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm
- 1 motor tubular 24V, encajado en un cartucho estanco con fin de carrera
- 1 kit de contrapesos
- 1 juego de platinas sintéticas para fijar a las paredes del vaso (colores epoxy blanco, azul claro, beige o gris claro)
- **1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor y bornes para acoplar clorador**
- 1 conmutador de llave de 3 posiciones
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad
- 1 kit de estanqueidad compuesto de caja de conexión, terminales y gel aislante líquido azul IP68
- 1 viga aluminio recubierta de PVC + 2 soportes en color blanco, altura 120 mm con un juego de platinas inox a fijar a las paredes del vaso.

- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 160 mm
- 1 motor tubular 24V, encaixado num cartucho estanque com final de carreira
- 1 kit de contrapesos
- 1 jogo de platinas sintéticas para fixar às paredes da concha (cores: epoxy branco, azul claro, bege ou cinzento claro)
- **1 quadro elétrico 220 V / 24 V com proteção motor e bornes para acoplar clorador**
- 1 conmutador de chave de 3 posições
- 1 kit de sistema de fecho manual de segurança
- 1 kit de estanqueidade composto de caixa de ligação, terminais e gel isolante líquido azul IP68
- 1 feixe revestidos de PVC substratos de alumínio + 2 brancos, 120 mm de altura, com uma placa de aço inoxidável ajustado para corrigir as paredes associadas.

ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

OPCIONES / OPÇÕES

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	COD.
2,00	APFMTE20
2,50	APFMTE25
3,00	APFMTE30
3,50	APFMTE35
4,00	APFMTE40
4,50	APFMTE45
5,00	APFMTE50
5,50	APFMTE55
6,00	APFMTE60

MODELO	COD.
Opción platinas bajo coronación: Opção platinas sob coroação: Para un cajón de separación en hormigón o PVC: un juego de 6 platinas inox con calzas PVC Para uma caixa de separação em betão: um jogo de 6 platinas inox com calços PVC	D50FR2
Aquaterre para toma de tierra en inox Ø 50 Aquaterre para tomada de terra em inox Ø 50	D50POOL
Aquaterre para toma de tierra en inox Ø 63 Aquaterre para tomada de terra em inox Ø 63	D50POOL63
NOVEDAD Mando a distancia / Controle remoto	D50TELE
Viga delantera 120 mm + 2 soportes blancos y platinas inox color a elegir ⁽¹⁾ Feixe de frente 120 mm + 2 suporta brancas e tarugos de aço cor e elegir	Ver página 198
Muro de separación / Separação gaveta	Página 198



LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES LAMINES, ESCADAS e RECORTES

Ver Página 214

VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES VIGAS, MUROS DE SEPARAÇÃO, EMBELEZADORES

Ver Página 215



TRANSPORTE NO INCLUIDO
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 165



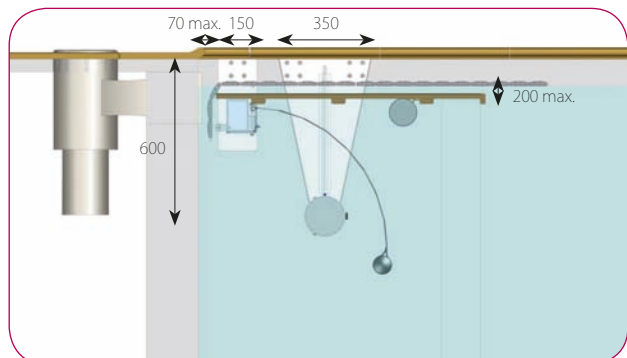
08

CUBIERTAS, COBERTORES

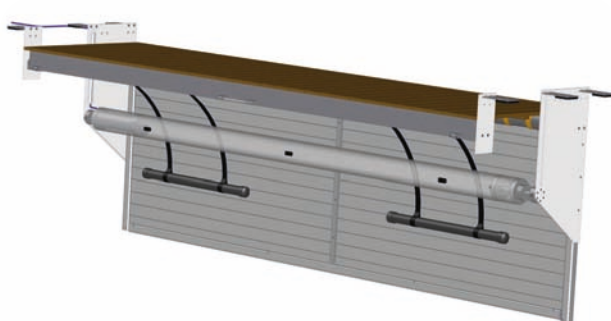
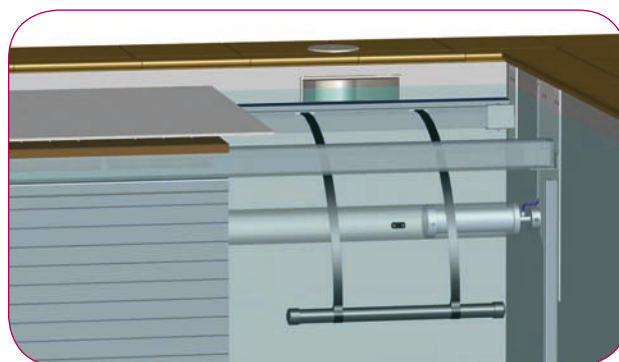
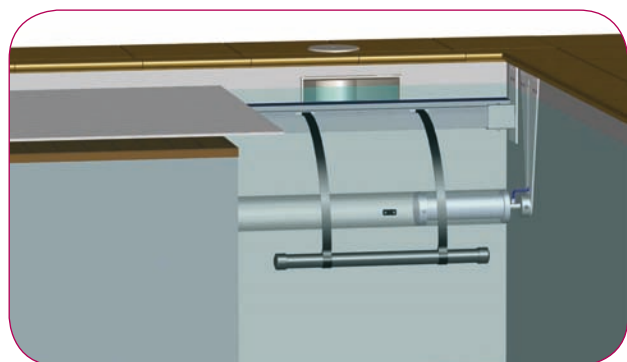
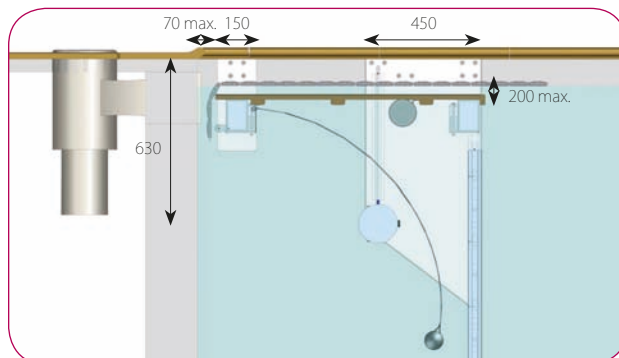
COBERTURAS, COBERTORES

ESQUEMA DE INSTALACIÓN / ESQUEMA DE INSTALAÇÃO

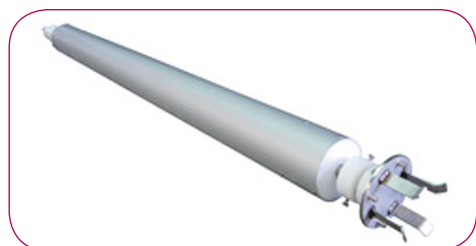
MURO DE HORMIGÓN / MURO BETÃO



MURO DE PVC / MURO PVC



ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES



CUBIERTAS AUT: SUMERGIDAS

COBERTURAS AUT: Mergulhada



EMBELLECEDOR SUMERGIDO / GUARNIÇÃO SUBMERSO



MOTOR TUBULAR SOPORTES INVISIBLES

MOTOR TUBULAR SUPORTES INVISÍVEIS

- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm
- 1 motor tubular 24V, encajado en un cartucho estanco con fin de carrera
- 1 kit de contrapesos
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor y bornes para acoplar clorador
- 1 conmutador de llave de 3 posiciones
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad
- 1 kit de estanqueidad compuesto de caja de conexión, terminales y gel aislante líquido azul IP68
- 1 viga aluminio recubierta de PVC + 2 soportes en color blanco, altura 120 mm para la parte trasera (muro piscina).

- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 160 mm
- 1 motor tubular 24V, encajado num cartucho estanque com final de carreira
- 1 kit de contrapesos
- 1 quadro elétrico 220 V / 24 V com proteção motor e bornes para acoplar clorador
- 1 conmutador de chave de 3 posições
- 1 kit de sistema de fecho manual de segurança
- 1 kit de estanqueidade composto de caixa de ligação, terminais e gel isolante líquido azul IP68
- 1 feixe revestidos de PVC substratos de alumínio + 2 brancos, 120 mm de altura, para a parte traseira (piscina parede).

ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	COD.
2,00	APFMTEI20
2,50	APFMTEI25
3,00	APFMTEI30
3,50	APFMTEI35
4,00	APFMTEI40
4,50	APFMTEI45
5,00	APFMTEI50
5,50	APFMTEI55
6,00	APFMTEI60

PIEZAS OBLIGATORIAS / PEÇAS OBRIGATÓRIAS

MODELO	COD.
Piezas a empotrar o atornillar Peças para encastrar ou aparafusar	para la mecánica (par) para mecânica (par) D50KPSCM
	para la viga trasera (par) para a viga traseira (par) D50KPSCP

OPCIONES / OPÇÕES

MODELO	COD.
Piezas a empotrar o atornillar para la viga delantera Peças para encastrar ou aparafusar para a viga de frente	D50KPS SCP1
Segunda viga 120 mm + 2 soportes color blanco y cajón de separación Segundo feixe 120 mm + 2 suporta branco e gaveta separação	Ver página 198
Aquaterre para toma de tierra en inox Ø 50 Aquaterre para tomada de terra em inox Ø 50	D50POOL
Aquaterre para toma de tierra en inox Ø 63 Aquaterre para tomada de terra em inox Ø 63	D50POOL63
NOVEDAD Mando a distancia / Controle remoto	D50TELE



LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES

LAMINES, ESCADAS e RECORTES

Ver Página 214

VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES

VIGAS, MUROS DE SEPARAÇÃO, EMBELEZADORES

Ver Página 215



TRANSPORTE NO INCLUIDO
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 165



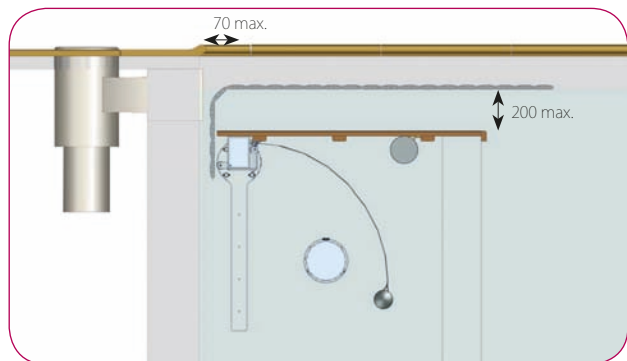
08

CUBIERTAS, COBERTORES

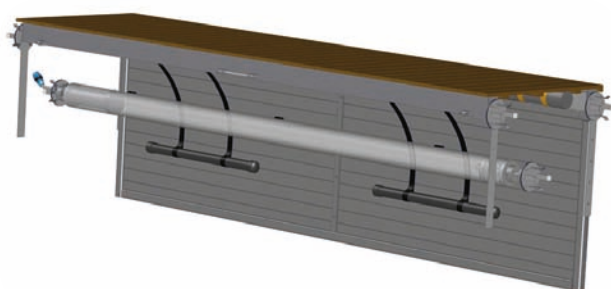
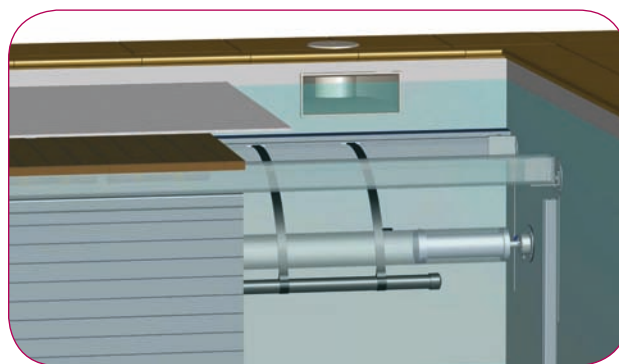
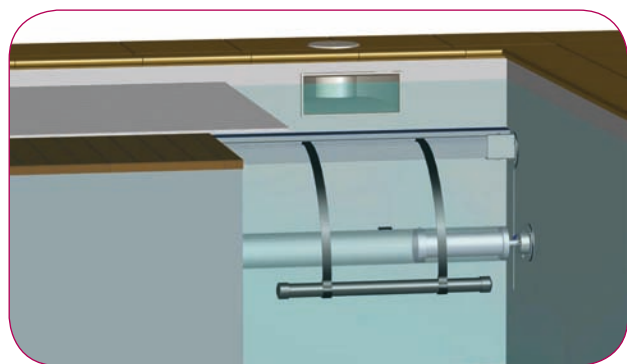
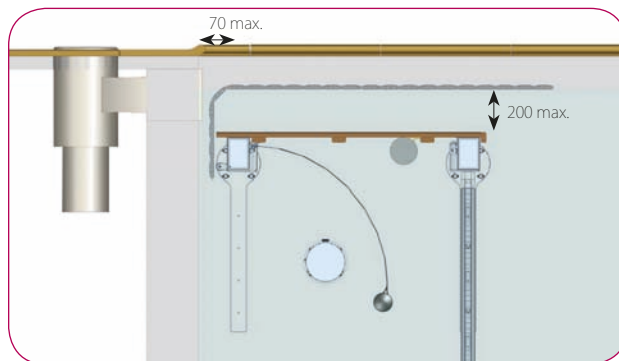
COBERTURAS, COBERTORES

ESQUEMA DE INSTALACIÓN / ESQUEMA DE INSTALAÇÃO

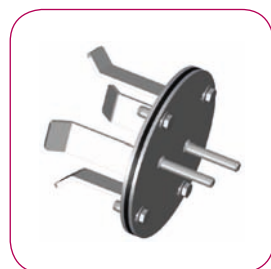
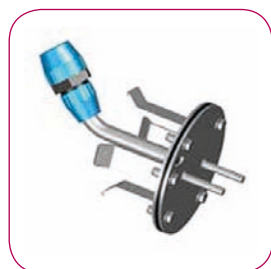
MURO DE HORMIGÓN / MURO BETÃO



MURO DE PVC / MURO PVC



ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES



Cubiertas
Coberturas

CUBIERTAS AUT: SUMERGIDAS

COBERTURAS AUT: Mergulhada



EMBELLECEDOR SUMERGIDO / GUARNIÇÃO SUBMERSO



MOTOR EN CAJÓN ESTANCO EMBELLECEDOR SUMERGIDO

- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm
- 1 eje de acoplamiento
- 1 Motoreductor 24V con fin de carrera y soportes
- 1 kit de contrapesos
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor
- 1 conmutador de llave de contacto
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad
- 1 viga de aluminio recubierta de PVC + 2 soportes en color blanco, altura 120 mm para la parte trasera (muro piscina).

MOTOR EM CAIXA ESTANQUE EMBELEZADOR Mergulhado

- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 160 mm
- 1 eixo de acoplamento
- 1 Motoreductor 24V con fin de carrera y soportes
- 1 kit de contrapesos
- 1 quadro eléctrico 220 V / 24 V con proteção motor
- 1 conmutador de chave de contacto
- 1 kit de sistema de fecho manual de segurança
- 1 viga de alumínio coberta de PVC + 2 suportes em cor branco, altura 120 mm.

ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	COD.
2,00	APFMCE20
2,50	APFMCE25
3,00	APFMCE30
3,50	APFMCE35
4,00	APFMCE40
4,50	APFMCE45
5,00	APFMCE50
5,50	APFMCE55
6,00	APFMCE60

PIEZAS OBLIGATORIAS / PEÇAS OBRIGATÓRIAS

MODELO	COD.	
Pasamuros Passa-muros	110 mm	D50KIT1
	210 mm (Standard)	D50KIT2
	310 mm	D50KIT3
Piezas a empotrar o atornillar para la viga trasera (par) Peças para encastrar ou aparafusar para a viga traseira (par)	D50KPSCP	

OPCIONES / OPÇÕES

MODELO	COD.
Piezas a empotrar o atornillar para la viga delantera Peças para encastrar ou aparafusar de frente	D50KPS SCP1
Segunda viga 120 mm + 2 soportes color blanco y cajón de separación Segundo feixe 120 mm + 2 suporta branco e gaveta separação	Ver página 198
Aquaterre para toma de tierra en inox Ø 50 Aquaterre para tomada de terra em inox Ø 50	D50POOL
Aquaterre para toma de tierra en inox Ø 63 Aquaterre para tomada de terra em inox Ø 63	D50POOL63
NOVEDAD Mando a distancia / Controle remoto	D50TELE



LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES LAMINES, ESCADAS e RECORTES

Ver Página 214

VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES VIGAS, MUROS DE SEPARAÇÃO, EMBELEZADORES

Ver Página 215



TRANSPORTE NO INCLUIDO
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 165



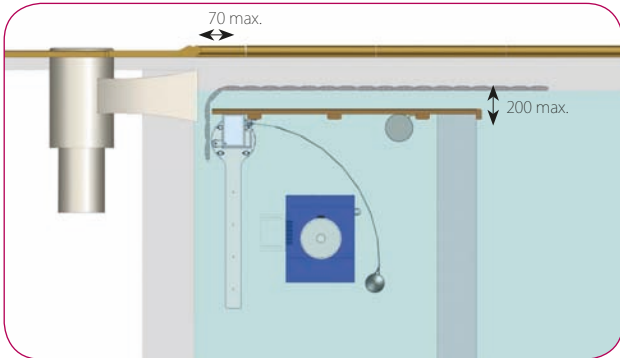
08

CUBIERTAS, COBERTORES

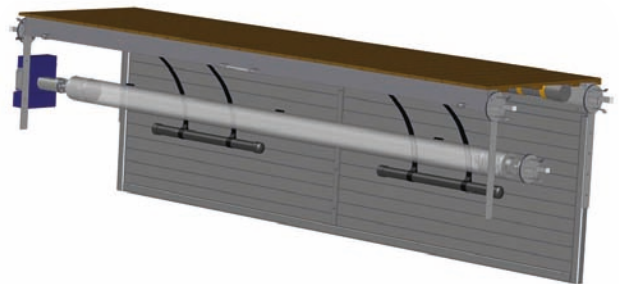
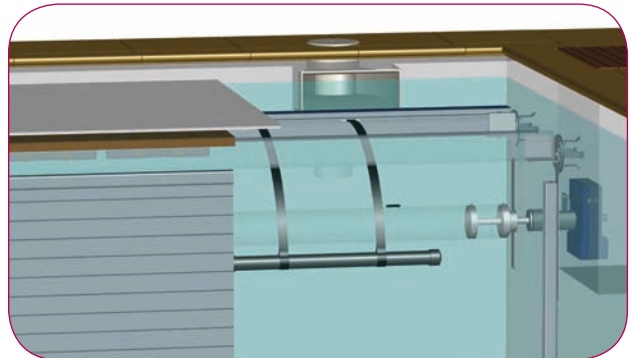
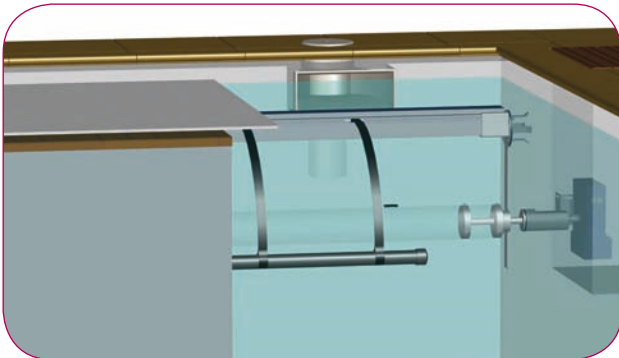
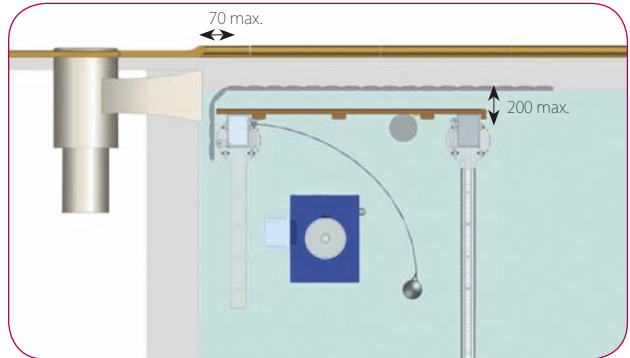
COBERTURAS, COBERTORES

ESQUEMA DE INSTALACIÓN / ESQUEMA DE INSTALAÇÃO

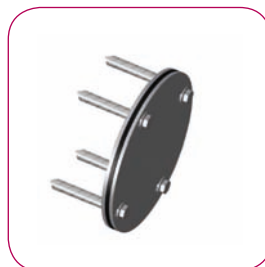
MURO DE HORMIGÓN / MURO BETÃO



MURO DE PVC / MURO PVC



ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES





08

CUBIERTAS, COBERTORES

COBERTURAS, COBERTORES

EMBELLECEDORES EN SUPERFICIE / EMBELEZADORES SUPERFÍCIE

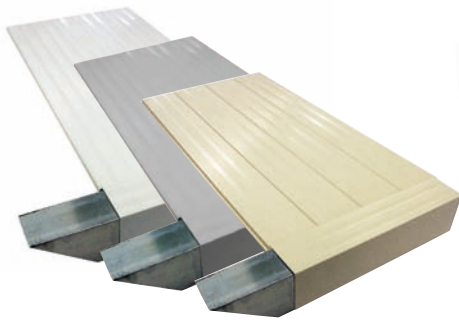
EN PVC ALUMINIO LACADO O MADERA ESTRIADA BAJO VIGA / EM PVC ALUMÍNIO PINTADO OU MADEIRA ESTRIADA SOB VIGA

MEDIDAS / MEDIDAS	PVC BLANCO		ALU BLANCO		MADERA EXÓTICA	
	COD.		COD.		COD.	
**500mm x 675mm	EPVC675		EALU675		EMEX675	
500mm x 800mm	EPVC800		EALU925		EMEX925	
500mm x 925mm	EPVC925		EALU925		EMEX925	
A medida el m ² / À medida o m ²	EPVCMED		EALUMED		EMEXMED	
Tapa para motor 810mm x 810mm	EPVC810		EALU810		EMEX810	

Color beige o gris: +15% / Cor bege ou cinzenta: +15%

**están adaptados para piscinas de menos de 11 metros (fosa con ángulos rectos y muro APF) /

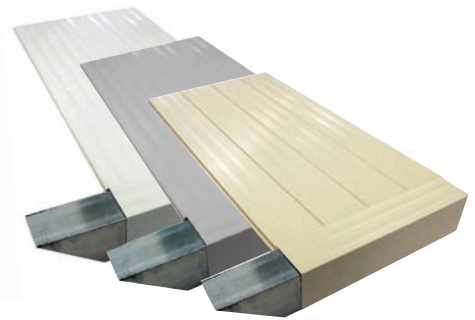
**estão adaptados para piscinas de menos de 11 metros (fossa com ângulos retos e muro APF)



PVC / PVC



Madera exótica / Madeira exótica



ALU / ALU

EN IPE LISO SOBRE VIGA/ EM IPE LISO SOBRE VIGA

MEDIDAS / MEDIDAS	COD.	
500mm x 1000mm. Para vigas alu 90 mm y 55 mm.	EIPE090	
500mm x 1000mm. Para vigas alu 120	EIPE120	
A medida el m ² / À medida o m ²	EIPEMED	



EMBELLECEDORES SUMERGIDOS / EMBELEZADORES SUBMERSOS

EN IPE LISO O PVC SOBRE VIGA (CONTRAPESOS ESPECÍFICOS INCLUIDOS) / EM IPE LISA OU PVC NO FEIXE (CONTRAPESOS ESPECÍFICAS INCLUÍDAS)

MEDIDAS / MEDIDAS	COD.	
IPE 500mm x 1000mm. Para vigas alu 120mm	EIPE120	
IPE a medida el m ² / IPE à medida o m ²	EIPEMED	
*PVC blanco 500mm x 1000mm. Para vigas alu 120mm	EPVCS120	
*PVC blanco a medida el m ² / PVC blanco à medida o m ²	EPVCSMED	



Color beige o gris: +15% / Cor bege ou cinzenta: +15%



TRANSPORTE NO INCLUIDO
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 165

CUBIERTAS AUT: SUMERGIDAS

COBERTURAS AUT: Mergulhada



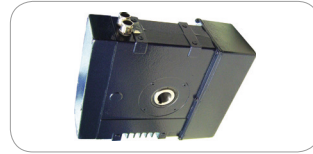
ACCESORIOS / ACESSÓRIOS



01 Motor tubular MIS para cubierta sumergida
Motor tubular MIS cobertura submersa



02 Motor COVEO para cubierta sumergida
Motor COVEO cobertura submersa



03 Motor cajón estanco
Motor caixa de apertado



04 Juego platinas PVC para hormigón
Jogo placas PVC concreto



05 Juego platinas PVC con guías para muro de separación
Jogo placas PVC com guias para a parede de separação



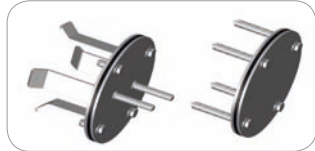
06 Juego platinas Inox epoxi
Jogo placas Inox epoxi



07 Platinas bajo piedra (incluye calzas PVC para perfin Hung)
Platinas baixas de pedra (inclui mangueira de perfil Hung PVC)



08 Piezas a empotrar/atornillar mecánica motor tubular embellecedor sumergido
Peças embutidas/parafusar mecânica motor tubular embelezador mergulhado



09 Piezas a empotrar/atornillar viga para embellecedor sumergido
Peças embutidas/parafusar viga para embelezador mergulhado



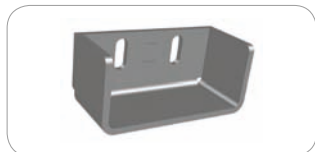
10 Piezas a empotrar para motor cajón estanco
Peças embutidas para motor gaveta apertado



11 Soporte para viga 120 x 80
Suporte de viga 120 x 80



12 Soporte para viga 90 x 90
Suporte de viga 90 x 90



13 Soporte para viga 55 x 105
Suporte de viga 55 x 105



14 Soporte para viga 120 x 80 embellecedor sumergido
Suporte de viga 120 x 80 embelezador mergulhado



15 Capuchones 10, 20, 30 mm
Tampas 10, 20, 30 mm



16 Capuchones cepillo 30 mm
Tampas escova 30 mm



17 Tapón para pegar
Tampa para colar



18 Enganche de seguridad en pared
Trava de segurança em parede



19 Clip de fijación sin cinta
Clip de fixação sem fita



20 Clip de fijación con cinta
Clip de fixação com fita



21 Cuadro eléctrico para motor tubular cubierta sumergida
Quadro elétrico para motor tubular cobertura submersa



22 Cuadro eléctrico para motor cajón estanco
Quadro elétrico para caixa de apertado Motor



23 Interruptor de llave
Switch de chave



24 Llave (la unidad)
Chave (a unidade)



25 Mando a distancia + receptor
Receptor + remoto



26 Kit IP 68 de estanqueidad cubiertas sumergidas
Kit de vedação IP68 cobertura submersa



27 Contrapeso con cintas
Contrapeso com fitas



28 Aquartere
Aquartere



TRANSPORTE NO INCLUIDO / TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 165



08

CUBIERTAS, COBERTORES

COBERTURAS, COBERTORES

DESCRIPCIÓN	DESCRIÇÃO	COD.	
Motor tubular MIS sin fin de carrera 120 Nm	Motor tubular MIS sem fim de carreira 120 Nm	D50MI01	
Motor tubular MIS con fin de carrera 120 Nm	Motor tubular MIS com fim de carreira 120 Nm	D50MIO	
Motor tubular MIS con fin de carrera 300 Nm	Motor tubular MIS com fim de carreira 300 Nm	D50MI	
Motor COVEO sumergida 24V 120 Nm con FDC electrónico	Coveo submersa Motor 24V de 120 Nm com a FDC	D50MIOC120	2
Motor COVEO sumergida 24V 200 Nm con FDC electrónico	Coveo submersa Motor 24V de 200 Nm com a FDC	D50MIOC1300	
Motor cajón estanco 120 Nm	Motor Box apertado 120 Nm	D50MCS	3
Motor cajón estanco 300 Nm	Motor Box apertado 300 Nm	D50MCS1	
Juego platinas PVC para muro hormigón	Jogo placas PVC concreto	D50PLIMAX	4
Juego grandes platinas PVC para muro PVC	Jogo placas grande PVC parede PVC	D50PLIMAX1	5
Juego platinas inox epoxi	Jogo placas Inox epoxi	D50PI	6
Calza bajo platinas + calzas PVC	Calza baixos ralos + mangueira de PVC	D50FRO	7
Piezas a empotrar o atornillar mecánica motor tubular emb. Sumergido	Peças de embutir ou aparafusar tubular emb mecânica do motor. submerso	D50KPSCM	8
Piezas a empotrar o atornillar viga embellecedor sumergido	Peças de embutir ou aparafusar viga embelezador submerso	D50KPSCP	9
Kit de piezas a empotrar motor cajón estanco 110 mm (el par)	Peças de motor Kit apertado recesso gaveta 110 mm (par)	D50KIT1	
Kit de piezas a empotrar motor cajón estanco 210 mm (el par)	Peças de motor Kit apertado recesso gaveta 210 mm (par)	D50KIT2	10
Kit de piezas a empotrar motor cajón estanco 310 mm (el par)	Peças de motor Kit apertado recesso gaveta 310 mm (par)	D50KIT3	
Soporte para viga 120 x 80 (el par) -opción color + 15%	Suporte de viga 120 x 80 (par) -opção cor + 15%	D50SP1	11
Soporte para viga 90 x 90 (el par) -opción color + 15%	Suporte de viga 90 x 90 (par) de cor -option + 15%	D50SP2	12
Soporte para viga 55 x 105 (el par) -opción color +15%	Suporte de viga 55 x 105 (par) de cor -option + 15%	D50SP3	13
Soporte para viga embellecedor sumergido	Suporte mergulhado guarnição feixe	D50SP10	14
Capuchones 10 mm (precisar el color)	Caps 10 mm (especificar a cor)	D50RB1	
Capuchones 20 mm (precisar el color)	Caps 20 mm (especificar a cor)	D50RB2	15
Capuchones 30 mm (precisar el color)	Caps 30 mm (especificar a cor)	D50RB3	
Capuchones cepillo 30 mm (precisar el color)	Escova tampões 30 mm (especificar a cor)	D50RB	16
Tapón para pegar lado derecho	Ligue para ficar certo	D508DC	17
Tapón para pegar lado izquierdo	Ligue para furar esquerdo	D508GC	
Enganche de seguridad en pared (precisar el color)	Parede trava de segurança (especificar a cor)	D50B	18
Clip de fijación sin cinta (precisar el color)	Clip de fixação sem fita (especificar a cor)	D50CN	19
Clip de fijación con cinta (precisar el color)	Clip de fixação com fita (especificar a cor)	D50SA1	20
Cuadro eléctrico 24 V para motor tubular cubierta sumergida	Quadro elétrico 24V para motor tubular cobertura submersa	D50COFI	21
Cuadro eléctrico 24 V para cajón estanco cubierta sumergida	Quadro elétrico 24V para caixa de apertado Motor	D50COF	22
Interruptor de llave	Switch de chave	D50BC	23
Llave (unidad)	Chave (a unidade)	D50CLE	24
Mando a distancia + receptor	Receptor + remoto	D50TELE	25
Kit IP68 de estanqueidad cubiertas sumergidas	Kit de vedação IP68 coberta submersa	D50GEL	26
Contrapeso con cintas	Contrapeso com fitas	D50CP	27
Aquaterre 50 mm	Aquaterre 50 mm	D50POOL	28
Aquaterre 63 mm	Aquaterre 63 mm	D50POOL63	



TRANSPORTE NO INCLUIDO / TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 165

CUBIERTAS AUT: SUMERGIDAS

COBERTURAS AUT: Mergulhada



FICHA DE FABRICACIÓN DE CUBIERTAS SUMERGIDAS - EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE

FICHA DE FABRICAÇÃO COBERTURAS Mergulhadas - EMBELEZADOR SUPERFÍCIE

Fecha / Data:

Nº de presupuesto / No. orçamento:.....

Referencia distribuidor / Referência distribuidor:.....

Referencia cliente / Referência do cliente:.....

Firma y sello obligatorio

Dirección de entrega y teléfono fijo, móvil, fax o e-mail de la persona a contactar para la entrega. Los datos del cliente y la dirección de entrega con número de teléfono son obligatorios para iniciar la fabricación. / Endereço de entrega e telefone, telemóvel, fax ou e-mail pessoa de contato para a entrega. Os dados do cliente e endereço de entrega com número de telefone são necessários para iniciar fabricação.

2 posibilidades / 2 maneiras:

Acceso semi-remolque posible (ver nuestra tarifa de transporte, pág. 165) / acesso semi-reboque possível (ver a nossa tarifa de transporte, p. 165)

Acceso semi-remolque imposible (ver nuestra tarifa de transporte, pág. 165) / acesso semi-reboque impossível (ver a nossa tarifa de transporte, p. 165)

Sólo mecánica / Apenas mecânico Mecánica + láminas / Mecânico + lâminas Opción mando a distancia / Opção de controle remoto

MODELO DE CUBIERTA AUTOMÁTICA SUMERGIDA EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE / EXTERIOR TAMPAMODELO Mergulhadas COM EMBELEZADOR SUPERFÍCIE

Motor tubular Fijación platinas: En pared Bajo piedra de coronación (opción, consultar precio)
 Motor tubular Fixação de placas: Em parede Sob pedra de coroação (preço das opções a pedido)

Motor en cajón estanco Pasamuros: 110 mm 210 mm 310 mm Espesor muro: _____

VIGA (colores distintos al blanco, opcional, consultar precio) / VIGA (Diferente do branco, opcional, consultar preço)

Color: Blanco Beige Gris claro Gris antracita
 Cor: Branco Bege Cinza claro Cinza antracite

Altura: 120 mm (estándar) 90 mm 55 mm Largo de viga deseado: _____ cm.

EMBELLECEDOR / EMBELEZADOR

Modelos: Por debajo de la viga Por encima de la viga (IPE 500 x 1000 mm) Tapa motor 810 x 810 mm
 A seguir o feixe Acima do feixe (IPE 500 x 1000 mm) Tampa motor 810 x 810 mm

Tamaño: 500 x 675 mm 500 x 800 mm 500 x 952 mm A medida (rellenar Anexo 5) / Como (preencher o anexo 5)

Material: Madera exótica PVC Aluminio Color (colores distintos al blanco, opcional, consultar precio) / Cor (Diferente do branco, opcional, consultar preço)

MURO DE SEPARACIÓN (colores distintos al blanco, opcional, consultar precio) / MURO DE SEPARAÇÃO (Diferente do branco, opcional, consultar preço)

Ya construido / Já construído

Servir: Blanco / Branco Beige / Bege Gris claro / Cinza claro Gris antracita / Cinza antracite Azul claro / Azul claro

Altura entre el fondo del vaso y la parte de debajo de la coronación / Altura entre o fundo do copo e o lado de baixo da coroação _____ cm

KITS DE SEGURIDAD (elegir color, si no se dice nada, se servirán blancos) / KITS DE SEGURANÇA (Escolha a cor, se nada é dito, as metas serão servidos)

Atornillados a pared (incluidos en el precio) Bajo piedra de coronación (opcional, consultar precio)
 Aparafusada à parede (incluído no preço) Sob pedra de coroação (opcional, preço consultar)

Blanco Azul claro Azul adriático Beige Gris claro Gris antracita Negro
 Branco Azul claro Azul adriático Bege Cinza claro Cinza antracite Negro

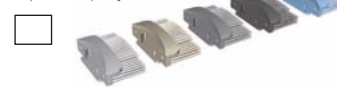
TIPO DE LÁMINAS / TIPO DE LÂMINAS

OPACAS: Blancas Beige Azul claro Gris claro Gris medio
 MAÇANTE: Brancas Bege Azul claro Cinza claro Cinza médio

SOLARES: (Únicamente para modelos Banco equipados con protección solar) / (Apenas para os modelos equipados com o Banco protetor solar)

TERRENOS: Solar azul / negro Solar gris antracita / negro
 Solar Azul / preto Solar cinza antracita / negro

ACABADO CON CEPILLO PVC (opcional, consultar precio) / TERMINANDO COM PVC ESCOVA (Opcional, preço consultar)



ÁNGULOS / ÂNGULOS Ángulos rectos Radios cm. Chafanes cm.
 Ângulos rectos Rádios cm. Chanfros cm.

ACABADO PARA LAS ESQUINAS En escuadra En forma (opcional, consultar precio)
 ACABAMENTO CANTOS Esquadria Em forma (opcional, consultar preço)

DESBORDANTE / OVERFLOW AB AC CD BD

ANEXO 1 - PETICIÓN DE MEDIDAS PISCINA / PEDIDO DE MEDIDAS PISCINA

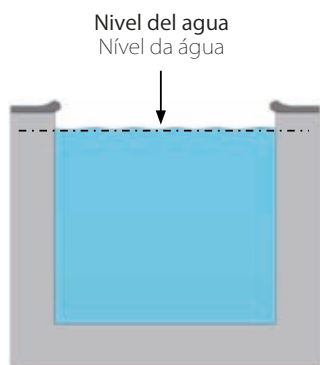
Fecha / Data:.....

Referencia distribuidor / Referência distribuidor:.....

Referencia cliente / Referência cliente:.....

- **Forma rectangular: indicar las medidas cada metro** / Forma retangular: indicar as medidas a cada metro
- **Forma trapezoidal: indicar las cotas cada ½ metro** / Forma trapezoidal: indicar as quotas a cada ½ metro

- Indicar las medidas del ancho, al nivel del agua, cada metro, a partir de AB hasta CD
- No indicar la medida de las láminas acabadas, nosotros la calcularemos.
- Dibujar en el esquema la situación de los skimmers
- Indicar cuánto sobresalen los skimmers hacia el interior del vaso
- Bloque filtrante: indicar su situación y sus medidas
- Tomar en ancho del cajón al nivel del agua y también al nivel de la altura del eje
- R= indicar las medidas de los radios verticales o chaflanes.
- Si no se precisan los radios, se entenderá que son ángulos rectos.
- Indicar as medidas da largura, ao nível da água, a cada metro, a partir de AB até CD
- Não indicar a medida das lâminas acabadas, nós faremos o cálculo.
- Desenhar no esquema a localização dos skimmers
- Indicar quanto sobressaem os skimmers para o exterior do tanque
- Bloco filtrante: indicar a localização e as medidas
- Tirar a largura do fosso ao nível da água e também ao nível da altura do eixo
- R = indicar as medidas dos raios verticais ou chanfraduras.
- Se não se especificarem os raios, entender-se-á que são ângulos retos.

Anchos y largos
Larguras e comprimentos

AB	
CD	
AC	
BD	

(cm)

Diagonales / Diagonais

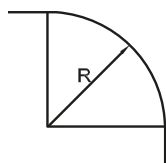
AD	
BC	

(cm)

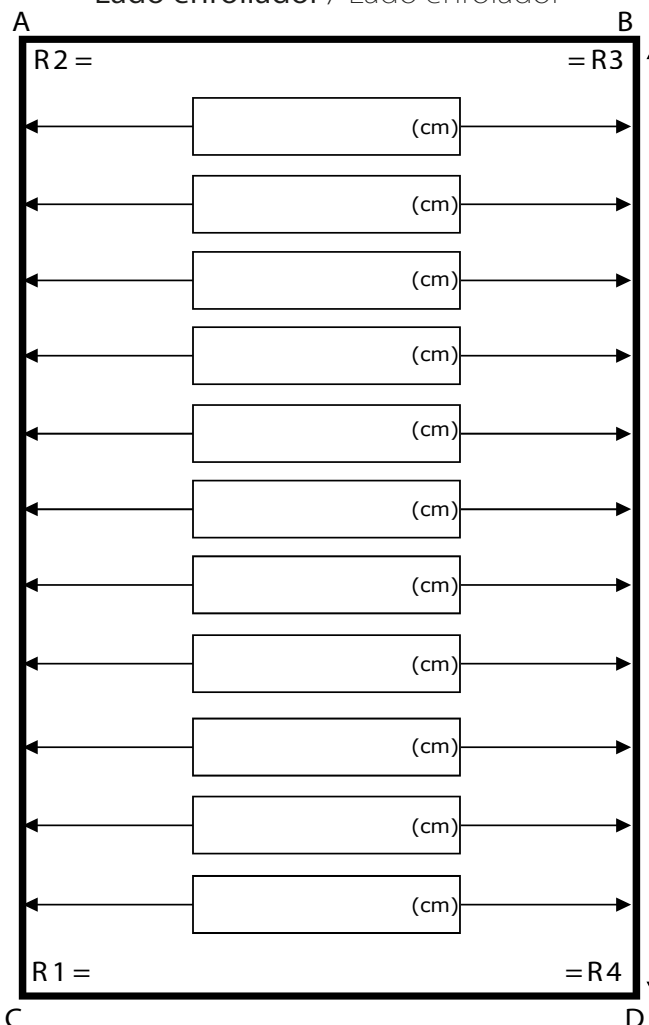
Radios* / Rádios*

R1	
R2	
R3	
R4	

(cm)

Indicar en qué lado se desea la alimentación eléctrica
Indicar em que lado se pretende a alimentação elétrica.

Lado enrollador / Lado enrolador



Nota: Si la forma de su piscina es diferente o especial, por favor, dibújela en un folio aparte e indicar las medidas de forma idéntica a este plano.

Nota: Se a forma da sua piscina for diferente ou especial, por favor, desenhe-a numa folha à parte e indique as medidas de forma idéntica a este desenho.



ANEXO 2 - MEDIDAS DE ESCALERA / MEDIDAS DE ESCADA

Fecha / Data:

Nº de presupuesto / No. orçamento:

Referencia distribuidor / Referência distribuidor:

Referencia cliente / Referência cliente:

ACABADO PARA LA ESCALERA / ACABAMENTO PARA A ESCADA

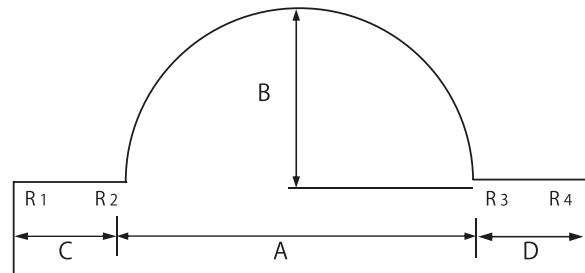
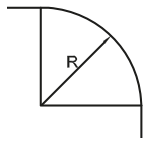


- Indicar las cotas al nivel del agua, según la forma de la escalera.
- R = indicar las medidas de los radios verticales.
- Si no se precisan radios, se entenderá que son ángulos rectos
- Si se desea acabado en forma, es imprescindible enviar una plantilla
- Dimensões indicar o nível da água, de acordo com a forma da escada
- R = indicar as medidas dos raios verticais.
- Se não se especificarem os raios, entender-se-á que são ângulos retos.
- Se desejada forma final, você deve enviar um modelo

ROMANA / ROMANA

A		R 1	
B		R 2	
C		R 3	
D		R 4	

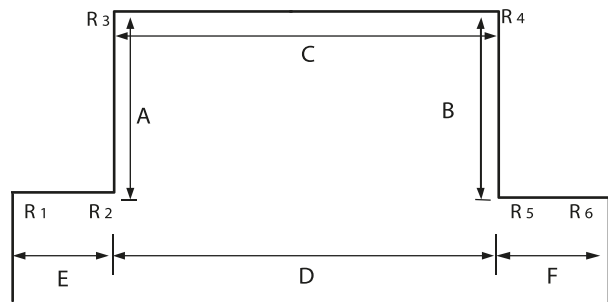
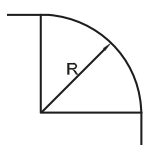
(cm) (cm)



RECTA / RETA

A		R 1	
B		R 2	
C		R 3	
D		R 4	
E		R 5	
F		R 6	

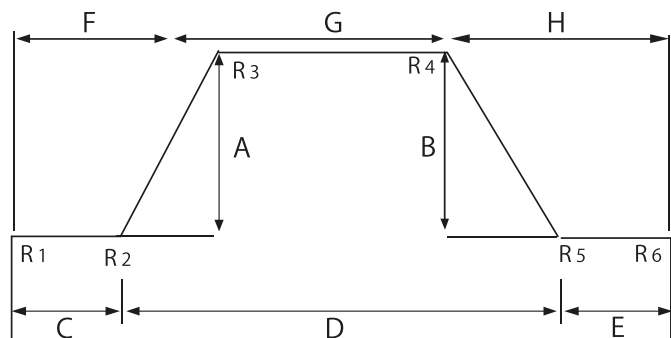
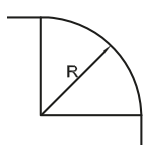
(cm) (cm)



TRAPECIO / TRAPÉZIO

A		R 1	
B		R 2	
C		R 3	
D		R 4	
E		R 5	
F		R 6	
G			
H			

(cm)





ANEXO 3 - PETICIÓN DE MEDIDAS ESCALERA / PEDIDO DE MEDIDAS ESCADA

Fecha / Data:.....

Nº de presupuesto / No. orçamento:.....

Referencia distribuidor/ Referência distribuidor:.....

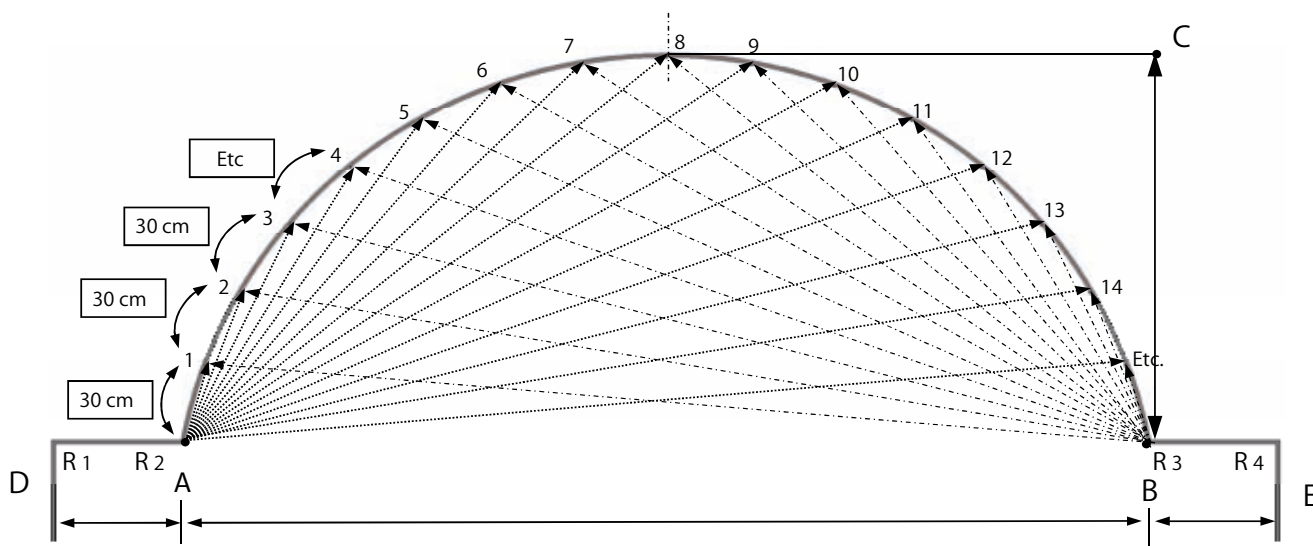
Referencia cliente/ Referência cliente:.....

Respetar las siguientes instrucciones:

- Colocar los puntos 1, 2, 3, etc. cada 30 cm, y los extremos A y B, a nivel de agua.
- Medir la distancia de cada uno de esos puntos al extremo A, y luego al B.
- Indicar las medidas en las tablas de abajo.
- R = indicar las medidas de los radios verticales.
- Si no se precisan radios, se entenderá que son ángulos rectos
- Son IMPRESCINDIBLES 2 medidas para cada punto.

Siga estas instruções:

- Colocar os pontos 1, 2, 3, etc. a cada 30 cm, e as extremidades A e B ao nível da água
- Medir a distância de cada um desses pontos à extremidade A, e depois à B.
- Indicar as medidas nas tabelas de baixo.
- R = indicar as medidas dos raios verticais.
- Se não se especificarem os raios, entender-se-á que são ângulos retos.
- São IMPRESCINDÍVEIS 2 medidas para cada ponto.



(cm)

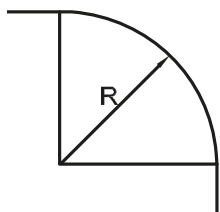
AB	
BC	
AD	
BE	

(cm)

A1	
A2	
A3	
A4	
A5	
A6	
A7	
A8	
A9	
A10	
A11	
A12	
A13	
A14	
Etc.	

(cm)

B1	
B2	
B3	
B4	
B5	
B6	
B7	
B8	
B9	
B10	
B11	
B12	
B13	
B14	
Etc.	



Radios: (cm)

R1	
R2	
R3	
R4	



ANEXO 4 INDICACIÓN MEDIDAS FOSA Y MURO - SUMERGIDAS EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE

MEDIDAS DE INDICAÇÃO E LAJE PAREDE - EMBELEZADOR SUBMERSO SUPERFÍCIE

Fecha / Data:

Nº de presupuesto / No. orçamento:

Referencia distribuidor / Referência distribuidor:

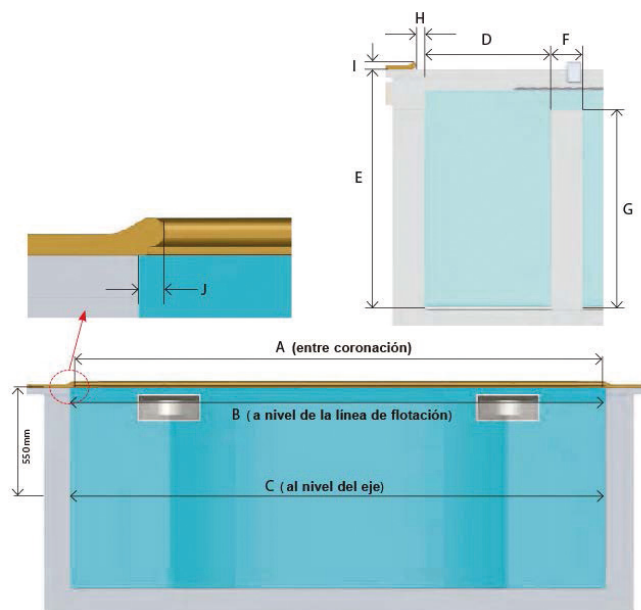
Referencia cliente / Referência cliente:

Espesor de la coronación / Espessura coroação: _____ cm.

Entrada de la coronación sobre el vaso / Entrada coroação no vaso: _____ cm.

A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	

cm



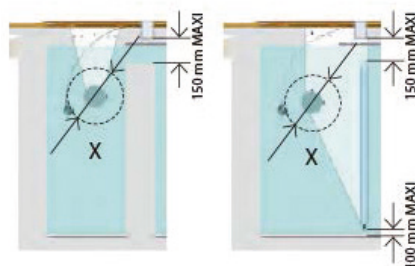
CAJÓN

El ancho del cajón debe calcularse en función de las medidas totales de la cubierta enrollada.

La profundidad del cajón debe ser de 1 metro mínimo, para facilitar el movimiento de los contrapesos

Para disminuir el juego entre las láminas y la pared del vaso, es posible realizar el cajón de 1 a 2 cm más ancho que el vaso en cada lado.

Long. Piscina	X
8 m	470 mm
9 m	515 mm
10 m	530 mm
11 m	545 mm
12 m	580 mm
15 m	650 mm

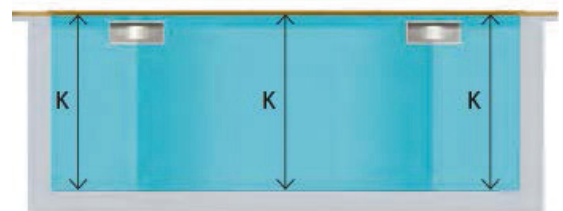


GAVETA

A largura da gaveta deve ser calculado com base no tamanho total da cobertura da ferida.

A profundidade da gaveta deve ser de 1 metro menos, para facilitar o movimento dos contrapesos.

Para diminuir a folga entre as pás e a parede do vaso, a gaveta pode ser feito de 1 a 2 cm maior do que o recipiente de cada lado



K en los extremos y en el centro (cm) (mínimo 1 m)		
L cada 20 cm (cm) (mínimo 1 m)		





ANEXO 5 INDICACIÓN MEDIDAS EMBELLECEDOR - SUMERGIDAS EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE MEDIDAS DE INDICAÇÃO EMBELEZADOR - EMBELLECEDOR SUBMERSO SUPERFÍCIE

Fecha / Data:.....

Nº de presupuesto / No. orçamento:.....

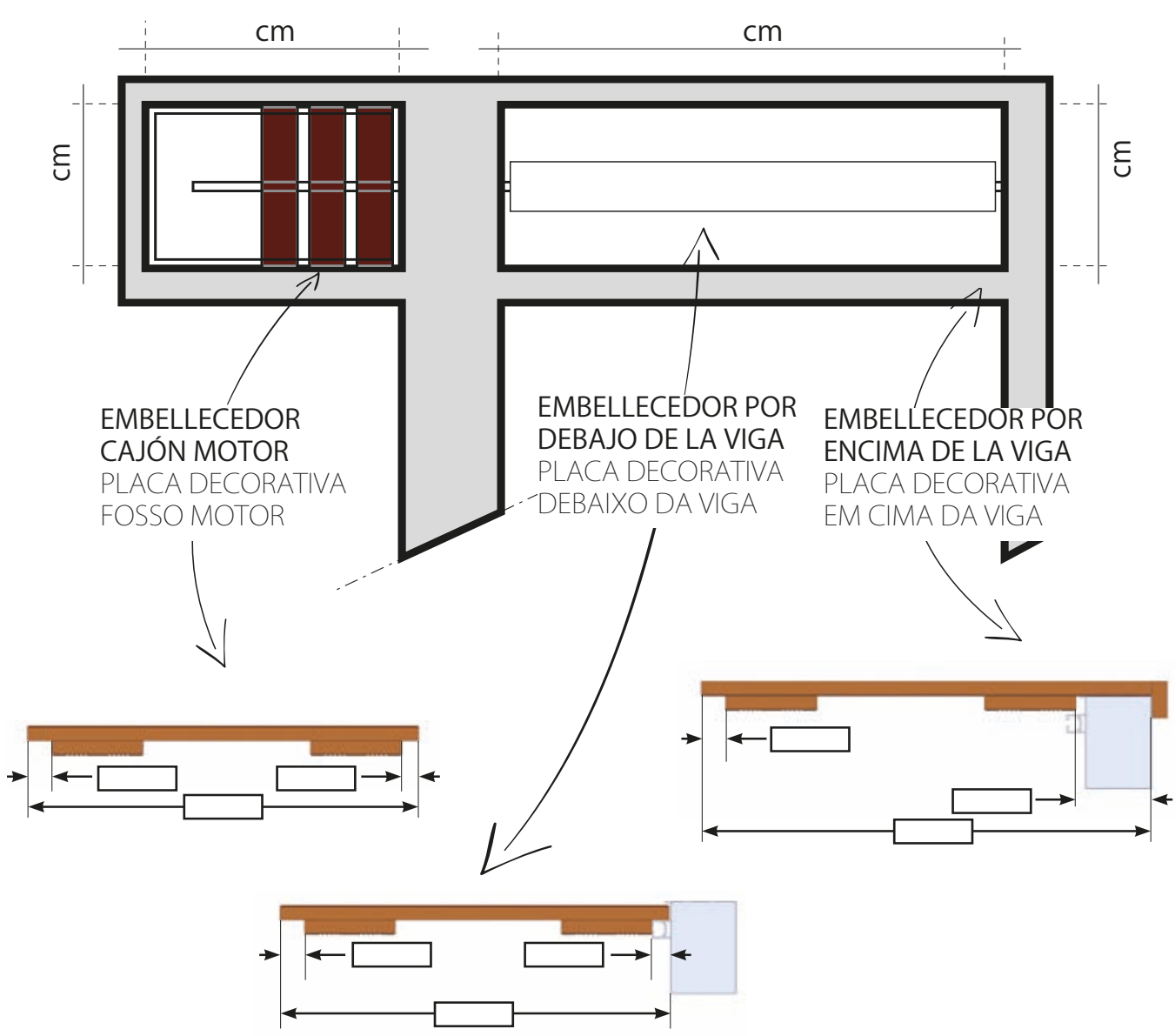
Referencia distribuidor/ Referência distribuidor:.....

Referencia cliente/ Referência cliente:.....

Ver plano, vista desde arriba / Ver plano: vista de cima
 Indicar las medidas en centímetros / Indicar as medidas em centímetros

A rellenar únicamente si se desea el embellecedor a medida / Para uso apenas se quiser que a guarnição à medida

Indicación de medidas para la fabricación del embellecedor del cajón de la cubierta y del cajón motor
 Indicação de medidas para cortar fabricação tampa do motor e caixa de gaveta



CUBIERTAS AUT: SUMERGIDAS

COBERTURAS AUT: Mergulhada



FICHA DE FABRICACIÓN DE CUBIERTAS SUMERGIDAS - EMBELLECEDOR SUMERGIDO

FICHA DE FABRICAÇÃO COBERTURAS Mergulhadas - Embelezador submerso

Fecha / Data:

Nº de presupuesto / No. orçamento:

Referencia distribuidor / Referência distribuidor:

Referencia cliente / Referência do cliente:

Firma y sello obligatorio

Dirección de entrega y teléfono fijo, móvil, fax o e-mail de la persona a contactar para la entrega. Los datos del cliente y la dirección de entrega con número de teléfono son obligatorios para iniciar la fabricación. / Endereço de entrega e telefone, telemóvel, fax ou e-mail pessoa de contato para a entrega. Os dados do cliente e endereço de entrega com número de telefone são necessários para iniciar fabricação.

2 posibilidades / 2 maneiras:

Acceso semi-remolque posible (ver nuestra tarifa de transporte, pág. 165) / acesso semi-reboque possível (ver a nossa tarifa de transporte, p. 165)

Acceso semi-remolque imposible (ver nuestra tarifa de transporte, pág. 165) / acesso semi-reboque impossível (ver a nossa tarifa de transporte, p. 165)

Sólo mecánica / Apenas mecânico Mecánica + láminas / Mecânico + lâminas Opción mando a distancia / Opção de controle remoto

MODELO DE CUBIERTA AUTOMÁTICA SUMERGIDA EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE / EXTERIOR TAMPA MODELO Mergulhadas com embelezador superfície

Motor tubular / Motor tubular Fijación platinas: / Fixação de placas: En pared / Em parede Bajo piedra de coronación (opción, consultar precio) / Sob pedra de coroação (preço das opções a pedido)

Motor tubular soportes invisibles / Motor tubular suportes invisíveis Empotrados / Roupeiros Atornillados / Aparafusados

Motor en cajón estanco / Motor em caixa estanque Pasamuros: / Passa-muros: 110 mm 210 mm 310 mm Espesor muro: _____

VIGA TRASERA (elección obligatoria) Modelo 120 x 80 mm blanca / VIGA TRASEIRA (escolha obrigatória) Modelo 120 x 80 mm branco

Fijación: Platinas / Placas En pared / En parede Bajo piedra de coronación (opción, consultar precio) / Sob pedra de coroação (preço das opções a pedido)

Fixação: Piezas a empotrar / Partes de recesso Piezas a atornillar / Peças a parafusar

VIGA DELANTERA (para muro de separación PVC) Modelo 120 x 80 mm blanca / VIGA DIANTEIRA (para PVC muro de separação) Modelo 120 x 80 mm branco

COLOR: Blancas / Brancas Beige Gris claro / Cinza claro Gris antracita / Cinza antracite (Colores distintos al blanco, opcional, consultar precio) / (Diferente do branco, opcional, consultar preço)

Fijación: Platinas / Placas En pared / En parede Bajo piedra de coronación (opción, consultar precio) / Sob pedra de coroação (preço das opções a pedido)

Fixação: Piezas a empotrar / Partes de recesso Piezas a atornillar / Peças a parafusar

EMBELLECEDOR / EMBELEZADOR

Modelos: / Modelos: Por debajo de la viga / A seguir o feixe Por encima de la viga (IPE 500 x 1000 mm) / Acima do feixe (IPE 500 x 1000 mm) Tapa motor 810 x 810 mm / Tampa motor 810 x 810 mm

Tamaño: / Tamanho: 500 x 675 mm 500 x 800 mm 500 x 952 mm A medida (rellenar Anexo 5) / Como (preencher o anexo 5)

Material: / Material: Madera exótica / madeira exótica PVC Aluminio Color (colores distintos al blanco, opcional, consultar precio) / Cor (Diferente do branco, opcional, consultar preço)

MURO DE SEPARACIÓN (colores distintos al blanco, opcional, consultar precio) / MURO DE SEPARAÇÃO (Diferente do branco, opcional, consultar preço)

Ya construido / Já construído

Servir: / Servir: Blanco / Branco Beige / Bege Gris claro / Cinza claro Gris antracita / Cinza antracite Azul claro / Azul claro

Altura entre el fondo del vaso y la parte de debajo de la coronación / Altura entre o fundo do copo e o lado de baixo da coroação _____ cm

KITS DE SEGURIDAD (elegir color, si no se dice nada, se servirán blancos) / KITS DE SEGURANÇA (Escolha a cor, se nada é dito, as metas serão servidos)

Atornillados a pared (incluidos en el precio) / Aparafusada à parede (incluído no preço) Bajo piedra de coronación (opcional, consultar precio) / Sob pedra de coroação (opcional, preço consultar)

Blanco / Branco Azul claro / Azul claro Azul adriático / Azul adriático Beige / Bege Gris claro / Cinza claro Gris antracita / Cinza antracite Negro / Negro

TIPO DE LÁMINAS / TIPO LÂMINAS

OPACAS: Blancas / Brancas Beige Azul claro / Azul claro Gris claro / Cinza claro Gris medio / Cinza médio

MAÇANTE: Blancas / Brancas Beige Azul claro / Azul claro Gris claro / Cinza claro Gris medio / Cinza médio

SOLARES: (Únicamente para modelos Banco equipados con protección solar) / (Apenas para os modelos equipados com o Banco protetor solar)

TERRENOS: Solar azul / negro Solar gris antracita / negro

Solar Azul / preto Solar cinza antracita / negro

ACABADO CON CEPILLO PVC (opcional, consultar precio)

TERMINANDO COM PVC ESCOVA

(Opcional, preço consultar)



ÁNGULOS / ÂNGULOS Ángulos rectos / Ângulos retos Radios..... cm. / Rádios..... cm. Chaflanes cm. / Chanfros cm.

ACABADO PARA LAS ESQUINAS / ACABAMENTO CANTOS En escuadra / Esquadria En forma (opcional, consultar precio) / Em forma (opcional, consultar preço)

DESBORDANTE / OVERFLOW AB AC CD BD

ANEXO 1 - PETICIÓN DE MEDIDAS PISCINA / PEDIDO DE MEDIDAS PISCINA

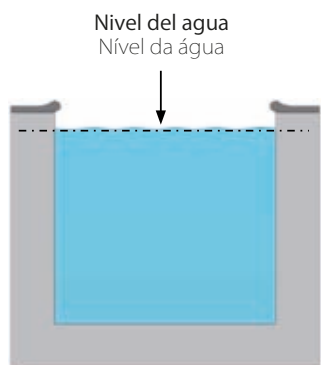
Fecha / Data:.....

Referencia distribuidor / Referência distribuidor:.....

Referencia cliente / Referência cliente:.....

- **Forma rectangular: indicar las medidas cada metro** / Forma retangular: indicar as medidas a cada metro
- **Forma trapezoidal: indicar las cotas cada ½ metro** / Forma trapezoidal: indicar as quotas a cada ½ metro

- Indicar las medidas del ancho, al nivel del agua, cada metro, a partir de AB hasta CD
 - No indicar la medida de las láminas acabadas, nosotros la calcularemos.
 - Dibujar en el esquema la situación de los skimmers
 - Indicar cuánto sobresalen los skimmers hacia el interior del vaso
 - Bloque filtrante: indicar su situación y sus medidas
 - Tomar en ancho del cajón al nivel del agua y también al nivel de la altura del eje
 - R= indicar las medidas de los radios verticales o chaflanes.
 - Si no se precisan los radios, se entenderá que son ángulos rectos.
- Indicar as medidas da largura, ao nível da água, a cada metro, a partir de AB até CD
 - Não indicar a medida das lâminas acabadas, nós faremos o cálculo.
 - Desenhar no esquema a localização dos skimmers
 - Indicar quanto sobressaem os skimmers para o exterior do tanque
 - Bloco filtrante: indicar a localização e as medidas
 - Tirar a largura do fosso ao nível da água e também ao nível da altura do eixo
 - R = indicar as medidas dos raios verticais ou chanfraduras.
 - Se não se especificarem os raios, entender-se-á que são ângulos retos.



Anchos y largos
Larguras e comprimentos

AB	
CD	
AC	
BD	

(cm)

Diagonales / Diagonais

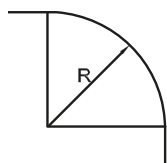
AD	
BC	

(cm)

Radios* / Rádios*

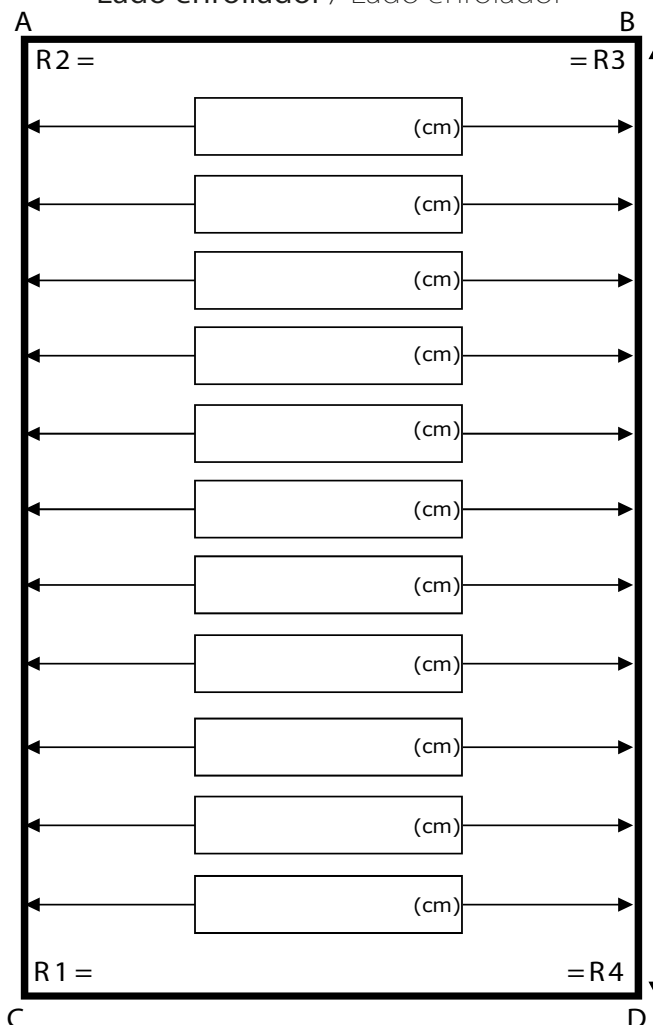
R1	
R2	
R3	
R4	

(cm)



Indicar en qué lado se desea la alimentación eléctrica
Indicar em que lado se pretende a alimentação elétrica.

Lado enrollador / Lado enrolador



Nota: Si la forma de su piscina es diferente o especial, por favor, dibújela en un folio aparte e indicar las medidas de forma idéntica a este plano.

Nota: Se a forma da sua piscina for diferente ou especial, por favor, desenhe-a numa folha à parte e indique as medidas de forma idéntica a este desenho.



ANEXO 2 - MEDIDAS DE ESCALERA / MEDIDAS DE ESCADA

Fecha / Data:

Nº de presupuesto / No. orçamento:

Referencia distribuidor / Referência distribuidor:

Referencia cliente / Referência cliente:

ACABADO PARA LA ESCALERA / ACABAMENTO PARA A ESCADA

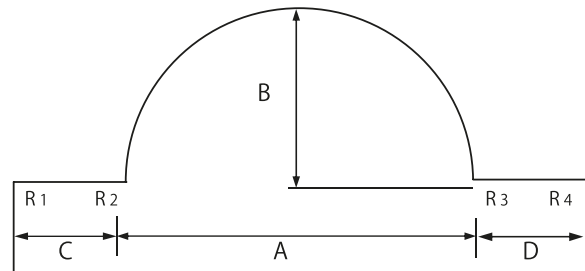
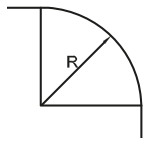
En escuadra / Esquadria 
 En forma / Em forma 

- Indicar las cotas al nivel del agua, según la forma de la escalera.
- R = indicar las medidas de los radios verticales.
- Si no se precisan radios, se entenderá que son ángulos rectos
- Si se desea acabado en forma, es imprescindible enviar una plantilla
- Dimensões indicar o nível da água, de acordo com a forma da escada
- R = indicar as medidas dos raios verticais.
- Se não se especificarem os raios, entender-se-á que são ângulos retos.
- Se desejada forma final, você deve enviar um modelo

ROMANA / ROMANA

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	

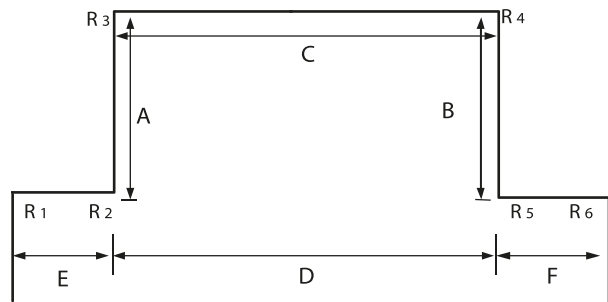
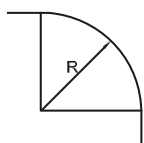
(cm) (cm)



RECTA / RETA

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

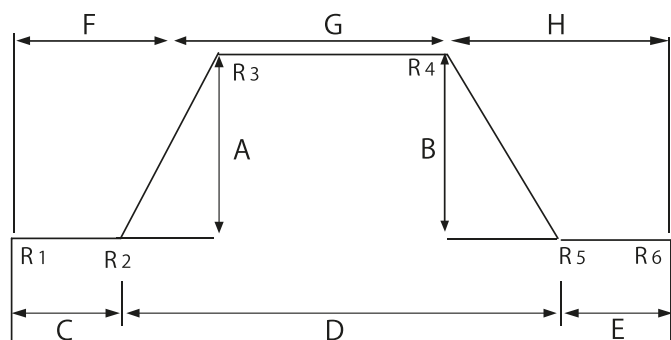
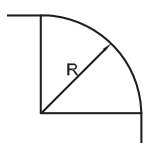
(cm) (cm)



TRAPECIO / TRAPÉZIO

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

(cm)





ANEXO 3 - PETICIÓN DE MEDIDAS ESCALERA / PEDIDO DE MEDIDAS ESCADA

Fecha / Data:.....

Nº de presupuesto / No. orçamento:.....

Referencia distribuidor/ Referência distribuidor:.....

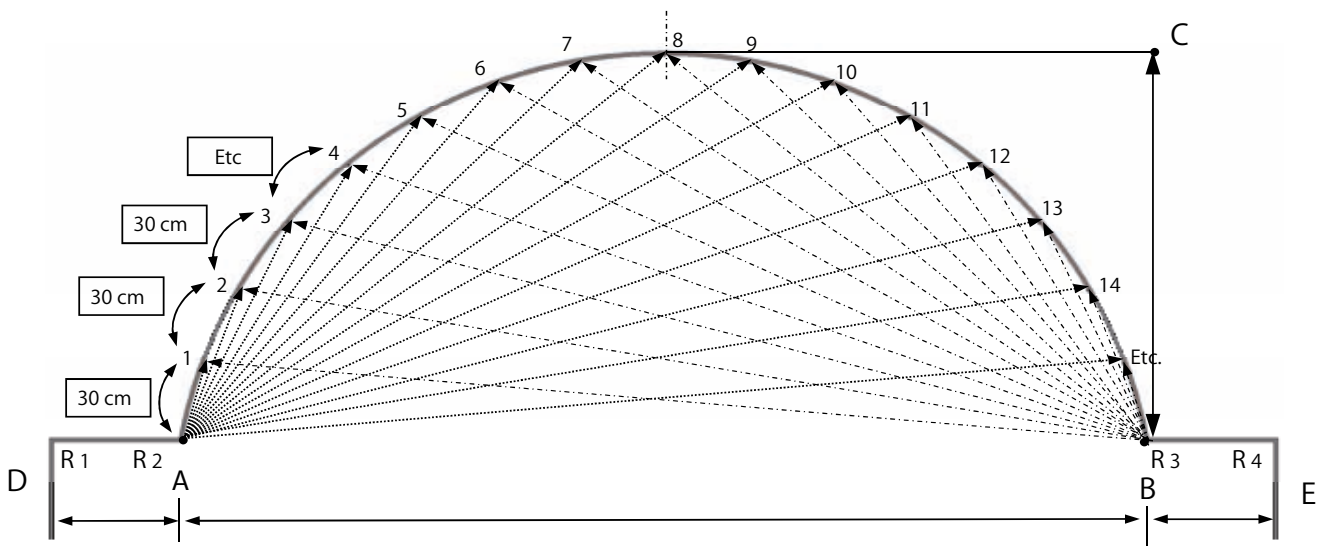
Referencia cliente/ Referência cliente:.....

Respetar las siguientes instrucciones:

- Colocar los puntos 1, 2, 3, etc. cada 30 cm, y los extremos A y B, a nivel de agua.
- Medir la distancia de cada uno de esos puntos al extremo A, y luego al B.
- Indicar las medidas en las tablas de abajo.
- R = indicar las medidas de los radios verticales.
- Si no se precisan radios, se entenderá que son ángulos rectos
- Son IMPRESCINDIBLES 2 medidas para cada punto.

Siga estas instruções:

- Colocar os pontos 1, 2, 3, etc. a cada 30 cm, e as extremidades A e B ao nível da água
- Medir a distância de cada um desses pontos à extremidade A, e depois à B.
- Indicar as medidas nas tabelas de baixo.
- R = indicar as medidas dos raios verticais.
- Se não se especificarem os raios, entender-se-á que são ângulos retos.
- São IMPRESCINDÍVEIS 2 medidas para cada ponto.



(cm)

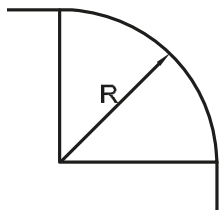
AB	
BC	
AD	
BE	

(cm)

A1	
A2	
A3	
A4	
A5	
A6	
A7	
A8	
A9	
A10	
A11	
A12	
A13	
A14	
Etc.	

(cm)

B1	
B2	
B3	
B4	
B5	
B6	
B7	
B8	
B9	
B10	
B11	
B12	
B13	
B14	
Etc.	



Radios: (cm)

R1	
R2	
R3	
R4	



ANEXO 4 INDICACIÓN MEDIDAS FOSA Y MURO - SUMERGIDAS EMBELLECEDOR SUMERGIDO

MEDIDAS DE INDICAÇÃO E LAJE PAREDE - Mergulhadas Embellecedor Submerso

Fecha / Data:

Nº de presupuesto / No. orçamento:

Referencia distribuidor / Referência distribuidor:

Referencia cliente / Referência cliente:

Espesor de la coronación / Espessura coroação: _____ cm.

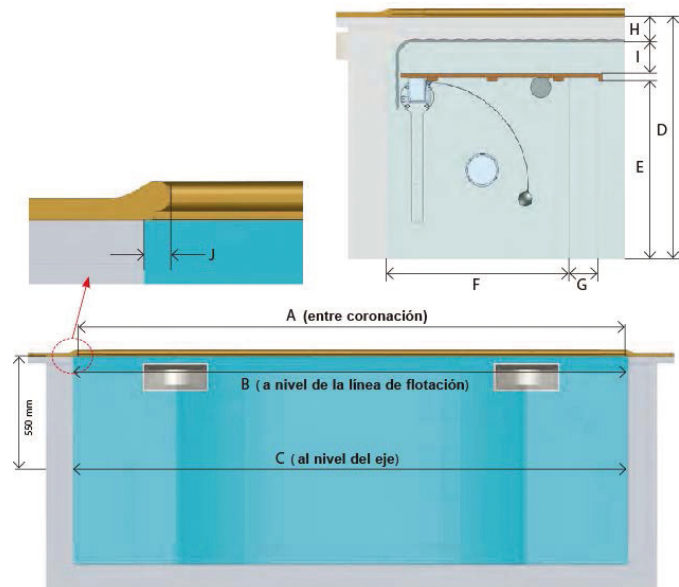
Entrada de la coronación sobre el vaso / Entrada coroação no vaso: _____ cm.

Ver plano: vista del corte / Ver plano: vista do corte

A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	

(deseado / MAXI 20 cm)

cm



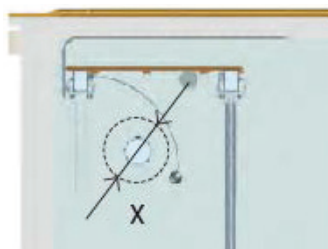
CAJÓN

El ancho del cajón debe calcularse en función de las medidas totales de la cubierta enrollada.

La profundidad del cajón debe ser de 1 metro mínimo, para facilitar el movimiento de los contrapesos

Para disminuir el juego entre las láminas y la pared del vaso, es posible realizar el cajón de 1 a 2 cm más ancho que el vaso en cada lado.

Long. Piscina	X
8 m	470 mm
9 m	515 mm
10 m	530 mm
11 m	545 mm
12 m	580 mm
15 m	650 mm

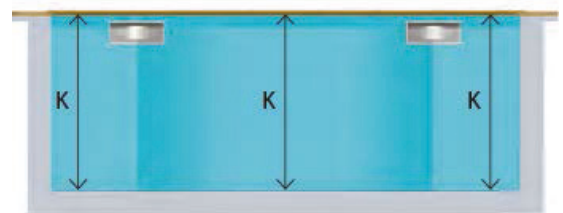


GAVETA

A largura da gaveta deve ser calculado com base no tamanho total da cobertura da ferida.

A profundidade da gaveta deve ser de 1 metro menos, para facilitar o movimento dos contrapesos.

Para diminuir a folga entre as pás e a parede do vaso, a gaveta pode ser feito de 1 a 2 cm maior do que o recipiente de cada lado



K en los extremos y en el centro (cm) (mínimo 1 m)		

L cada 20 cm (cm) (mínimo 1 m)		





ANEXO 5 INDICACIÓN MEDIDAS EMBELLECEDOR - SUMERGIDAS EMBELLECEDOR SUMERGIDO MEDIDAS DE INDICAÇÃO EMBELEZADOR - Mergulhadas Embellecedor Submerso

Fecha / Data:.....

Nº de presupuesto / No. orçamento:.....

Referencia distribuidor/ Referência distribuidor:.....

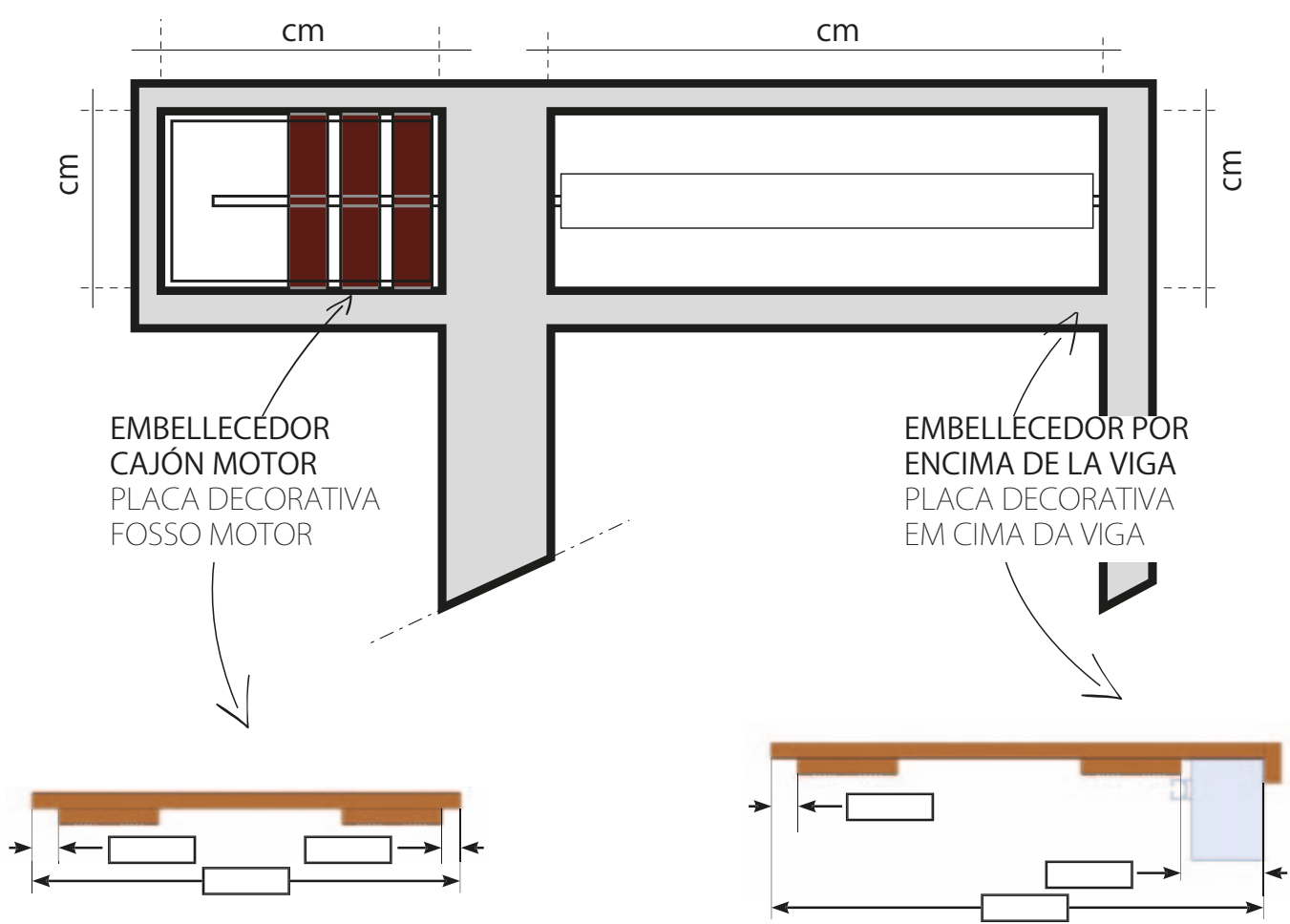
Referencia cliente/ Referência cliente:.....

Ver plano, vista desde arriba / Ver plano: vista de cima

Indicar las medidas en centímetros / Indicar as medidas em centímetros

A rellenar únicamente si se desea el embellecedor a medida / Para uso apenas se quiser que a guarnição à medida

Indicación de medidas para la fabricación del embellecedor del cajón de la cubierta y del cajón motor
Indicação de medidas para cortar fabricação tampa do motor e caixa de gaveta



LÁMINAS

LÂMINAS



Azul / Negro



Antracita / Negro



Acabado cepillo

LÁMINAS

LÂMINAS

- Las láminas tienen un ancho de 71,4 mm, espesor 17 mm, con tres compartimentos estancos.
- Están fabricadas en PVC estabilizado al calcio/zinc, con el fin de evitar las manchas, para las versiones opacas.
- Son estancas en sus extremidades gracias a los tapones soldados en fábrica.
- Versión opaca: color blanco, azul, beige, gris claro y gris medio con los tapones a juego.
- Versión solar: azul / negro y antracita / negro
- Las láminas se unen con un simple clic, no van ensartadas.
- Las láminas se facturarán al metro lineal en función del ancho del vaso.
- El largo de la cubierta se calcula de la siguiente manera:
 - Cubiertas sumergidas: largo del vaso + 1 m (incluyendo el cajón).
 - Cubiertas exteriores: 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.

- As lâminas têm uma largura de 71,4 mm, espessura 17 mm, com três compartimentos estancos.
- Estão fabricadas em PVC estabilizado ao cálcio/zinco, com o fim de evitar as manchas, para as versões opacas.
- São estancas nas suas extremidades graças às tampas soldadas em fábrica.
- Versão opaca: cor branca, azul, bege, cinzento claro e cinzento medio com as tampas a condizer.
- Versão solar: azul / preto e antracita / preto
- As lâminas unem-se com um simples click, não vão inseridas.
- As lâminas serão faturadas por metro lineal em função da largura da concha.
- O comprimento da cobertura será calculado da seguinte forma:
 - Coberturas mergulhadas: largura da concha + 1 m (incluindo a gaveta).
 - Coberturas exteriores: comprimento da concha.
- A largura e o comprimento serão faturados a ½ metro cumprido: por exemplo, para uma concha de 4,10 m de largura, serão faturados 4,50 m. Para uma concha de 8,30 m de comprimento, serão faturados 8,50 m de comprimento.

TAMAÑO / TAMANHO	ACABADO EN ESCUADRA / ACABAMENTO EM ESQUADRO		
	COD.	COD.	COD.
2 m	APFL20B	APFL20C	APFL20S
2,5 m	APFL25B	APFL25C	APFL25S
3 m	APFL30B	APFL30C	APFL30S
3,5 m	APFL35B	APFL35C	APFL35S
4 m	APFL40B	APFL40C	APFL40S
4,5 m	APFL45B	APFL45C	APFL45S
5 m	APFL50B	APFL50C	APFL50S
5,5 m	APFL55B	APFL55C	APFL55S
6 m	APFL60B	APFL60C	APFL60S
7 m	APFL70B	APFL70C	APFL70S
8 m	APFL80B	APFL80C	APFL80S
9 m	APFL90B	APFL90C	APFL90S
10 m	APFL10B	APFL10C Tarifa industrial	APFL10S



Guía para desbordante

MODELO	COD.
Guía para desbordante / Guia para transbordante	APFGDES
Acabado cepillo (m/l) / Revestimento de escova (m/l)	APFLAC



TRANSPORTE NO INCLUIDO
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 165

ESCALERA RECTA / ESCADA RETA


 Tamaño / Tamanho	ACABADO EN ESCUADRA / ACABAMENTO EM ESQUADRO					
	●		● ● ● ●		☀ ● ●	
	COD.	PRECIO € / PREÇO €	COD.	PRECIO € / PREÇO €	COD.	
← MÁX 2m MÁX 1,5m	LERECPB		LERECPC		LERECPS	
← MÁX 2,5m MÁX 2m	LERECMB		LERECMC		LERECMS	
← MÁX 3m MÁX 2m	LERECGB		LERECGC		LERECGS	
← MÁX 4m MÁX 2m	LERECEB		LERECEC		LERECES	

ACABADO RECTO
ACABAMENTO RETO

ESCALERA ROMANA / ESCADA ROMANA

 Tamaño / Tamanho	ACABADO EN ESCUADRA / ACABAMENTO EM ESQUADRO					
	●		● ● ● ●		☀ ● ●	
	COD.		COD.		COD.	
HASTA 3m	LERE3B		LERE3C		LERE3S	
DE 3 a 4m	LERE4B		LERE4C		LERE4S	

ACABADO EN ESCUADRA
ACABAMENTO EM ESQUADRA

 Tamaño / Tamanho	ACABADO EN FORMA / ACABAMENTO EM FORMA (plantilla obligatoria)					
	●		● ● ● ●		☀ ● ●	
	COD.		COD.		COD.	
HASTA 3m	LERF3B		LERF3C		LERF3S	
DE 3 a 4m	LERF4B		LERF4C		LERF4S	

ACABADO EN FORMA
ACABAMENTO EM FORMA

○ BLANCO BRANCO ● AZUL AZUL ● BEIGE BEGE ● GRIS CLARO CINZENTO CLARO ● GRIS MEDIO CINZENTO MEDIO ● SOLAR AZUL / NEGRO SOLAR AZUL / PRETO ● SOLAR ANTRACITA / NEGRO SOLAR ANTRACITA / PRETO

RECORTES ESPECIALES / RECORTES ESPECIALES

MODELO	COD.
En escuadra, radios inferiores a 300 mm, el par. / Em esquadra, rádios inferiores a 300 mm, o par.	LERE300
En forma, radios inferiores a 150 mm o chaflanes, el par. / Em forma, rádios inferiores a 150 mm ou esquinas, o par.	LERF150
En forma, radios inferiores a 300 mm o chaflanes, el par. / Em forma, rádios inferiores a 300 mm ou esquinas, o par.	LERF300
En escuadra, radios de 300 a 600 mm o chaflanes, el par. / Em esquadra, rádios de 300 a 600 mm ou esquinas, o par.	LRE600
En forma, radios de 300 a 600 mm o chaflanes, el par. / Em forma, rádios de 300 a 600 mm ou esquinas, o par.	LRF600
En escuadra, para bloque filtrante. / Em esquadra, para bloco filtrante.	LREBF
En escuadra, lámina a lámina, para forma simple. / Em esquadra, lâmina a lâmina, para forma simple (m/l)	LRLL
En forma, lámina a lámina, para forma simple. / Em forma, lâmina a lâmina, para forma simple (m/l)	LRLL
En escuadra o en forma para formas complejas. / Em esquadra ou em forma para formas complexas.	LRFC



TRANSPORTE NO INCLUIDO
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 165



FICHA DE FABRICACIÓN SÓLO LÁMINAS

FICHA DE FABRICAÇÃO DAS LÂMINAS SOMENTE

PARA CUBIERTA EXTERIOR / PARA COBERTURA EXTERIOR PARA CUBIERTA SUMERGIDA / PARA COBERTURA MERGULHADA

Fecha / Data:

Nº de presupuesto / No. orçamento:

Referencia distribuidor / Referência distribuidor:

Referencia cliente / Referência do cliente:

Firma y sello obligatorio

Dirección de entrega y teléfono fijo, móvil, fax o e-mail de la persona a contactar para la entrega. Los datos del cliente y la dirección de entrega con número de teléfono son obligatorios para iniciar la fabricación. / Endereço de entrega e telefone, telemóvel, fax ou e-mail pessoa de contato para a entrega. Os dados do cliente e endereço de entrega com número de telefone são necessários para iniciar fabricação.

2 posibilidades / 2 maneiras:

Acceso semi-remolque posible (ver nuestra tarifa de transporte, pág. 165) / acesso semi-reboque possível (ver a nossa tarifa de transporte, p. 165)

Acceso semi-remolque imposible (ver nuestra tarifa de transporte, pág. 165) / acesso semi-reboque impossível (ver a nossa tarifa de transporte, p. 165)

PISCINA: Nueva Renovación **LARGO** **ANCHO**
PISCINA: Novo Renovação **LARGO** **ANCHO**

FORMA GENERAL:
FORMA GERAL:

TIPO: Poliéster Panel metálico Panel inyectado Hormigón
TIPO: Poliéster Painel de metal Painel injectado Concreto

REVESTIMIENTO: Liner Liner armado Enlucido Gresite Resina
REVESTIMENTO: Liner Liner armado Reboco Gresite Resina

KITS DE SEGURIDAD (elegir color, si no se dice nada, se servirán blancos) / KITS DE SEGURANÇA (Escolha a cor, se nada é dito, as metas serão servidos)

Atornillados a pared (incluidos en el precio) Bajo piedra de coronación (opcional, consultar precio)
 Aparafusada à parede (incluído no preço) Sob pedra de coroação (opcional, preço consultar)

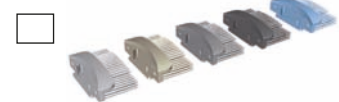
Blanco Azul claro Azul adriático Beige Gris claro Gris antracita Negro
 Branco Azul claro Azul adriático Bege Cinza claro Cinza antracite Negro

TIPO DE LÁMINAS / TIPO LÂMINAS

OPACAS: Blancas Beige Azul claro Gris claro Gris medio
MAÇANTE: Brancas Bege Azul claro Cinza claro Cinza médio

SOLARES: (Únicamente para modelos Banco equipados con protección solar) / (Apenas para os modelos equipados com o Banco protetor solar)
TERRENOS: Solar azul / negro Solar gris antracita / negro
 Solar Azul / preto Solar cinza antracita / negro

ACABADO CON CEPILLO PVC (opcional, consultar precio)
TERMINANDO COM PVC ESCOVA (Opcional, preço consultar)



ÁNGULOS / ÂNGULOS Ángulos rectos Radios..... cm. Chafanes cm.
 Ângulos retos Rádios cm. Chanfros cm.

ACABADO PARA LAS ESQUINAS En escuadra En forma (opcional, consultar precio)
ACABAMENTO CANTOS Esquadria Em forma (opcional, consultar preço)

DESBORDANTE / OVERFLOW AB AC CD BD

ANEXO 1 - PETICIÓN DE MEDIDAS PISCINA / PEDIDO DE MEDIDAS PISCINA

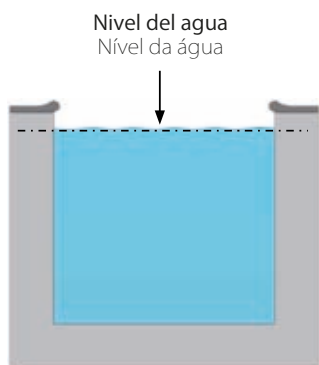
Fecha / Data:.....

Referencia distribuidor / Referência distribuidor:.....

Referencia cliente / Referência cliente:.....

- **Forma rectangular: indicar las medidas cada metro** / Forma retangular: indicar as medidas a cada metro
- **Forma trapezoidal: indicar las cotas cada ½ metro** / Forma trapezoidal: indicar as quotas a cada ½ metro

- Indicar las medidas del ancho, al nivel del agua, cada metro, a partir de AB hasta CD
 - No indicar la medida de las láminas acabadas, nosotros la calcularemos.
 - Dibujar en el esquema la situación de los skimmers
 - Indicar cuánto sobresalen los skimmers hacia el interior del vaso
 - Bloque filtrante: indicar su situación y sus medidas
 - Tomar en ancho del cajón al nivel del agua y también al nivel de la altura del eje
 - R= indicar las medidas de los radios verticales o chaflanes.
 - Si no se precisan los radios, se entenderá que son ángulos rectos.
- Indicar as medidas da largura, ao nível da água, a cada metro, a partir de AB até CD
 - Não indicar a medida das lâminas acabadas, nós faremos o cálculo.
 - Desenhar no esquema a localização dos skimmers
 - Indicar quanto sobressaem os skimmers para o exterior do tanque
 - Bloco filtrante: indicar a localização e as medidas
 - Tirar a largura do fosso ao nível da água e também ao nível da altura do eixo
 - R = indicar as medidas dos raios verticais ou chanfraduras.
 - Se não se especificarem os raios, entender-se-á que são ângulos retos.



Anchos y largos / Larguras e comprimentos

AB	
CD	
AC	
BD	

(cm)

Diagonales / Diagonais

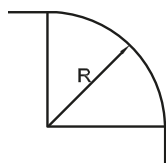
AD	
BC	

(cm)

Radios* / Rádios*

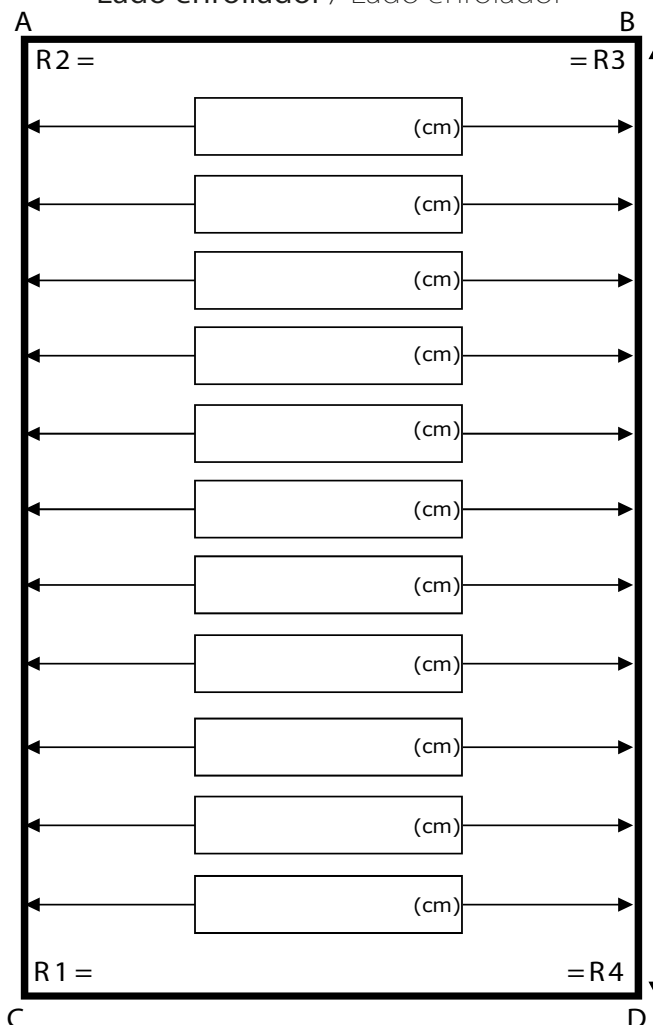
R1	
R2	
R3	
R4	

(cm)



Indicar en qué lado se desea la alimentación eléctrica / Indicar em que lado se pretende a alimentação elétrica.

Lado enrollador / Lado enrolador



Nota: Si la forma de su piscina es diferente o especial, por favor, dibújela en un folio aparte e indicar las medidas de forma idéntica a este plano.

Nota: Se a forma da sua piscina for diferente ou especial, por favor, desenhe-a numa folha à parte e indique as medidas de forma idéntica a este desenho.



ANEXO 2 - MEDIDAS DE ESCALERA / MEDIDAS DE ESCADA

Fecha / Data:

Nº de presupuesto / No. orçamento:

Referencia distribuidor / Referência distribuidor:

Referencia cliente / Referência cliente:

ACABADO PARA LA ESCALERA / ACABAMENTO PARA A ESCADA

En escuadra
Esquadria

En forma
Em forma

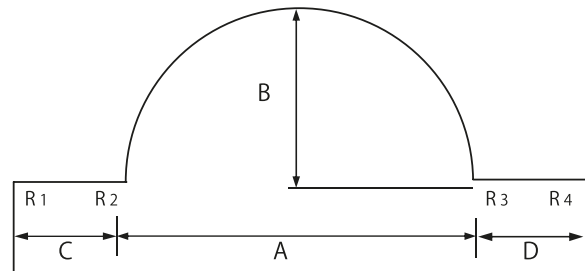
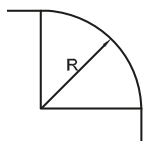
- Indicar las cotas al nivel del agua, según la forma de la escalera.
- R = indicar las medidas de los radios verticales.
- Si no se precisan radios, se entenderá que son ángulos rectos
- Si se desea acabado en forma, es imprescindible enviar una plantilla

- Dimensões indicar o nível da água, de acordo com a forma da escada
- R = indicar as medidas dos raios verticais.
- Se não se especificarem os raios, entender-se-á que são ângulos retos.
- Se desejada forma final, você deve enviar um modelo

ROMANA / ROMANA

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	

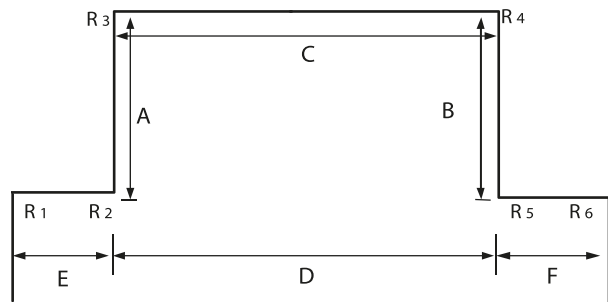
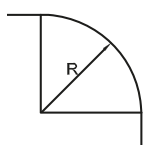
(cm) (cm)



RECTA / RETA

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

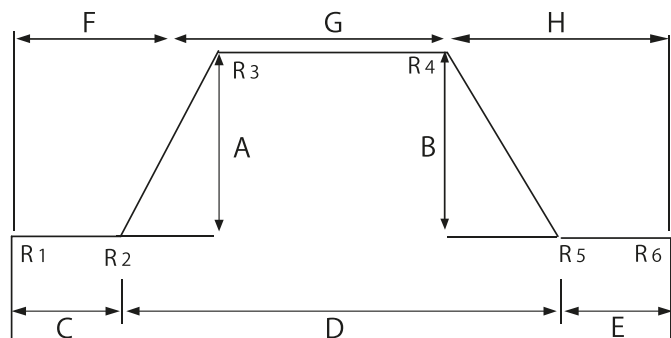
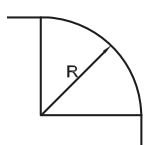
(cm) (cm)



TRAPECIO / TRAPÉZIO

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

(cm)





ANEXO 3 - PETICIÓN DE MEDIDAS ESCALERA / PEDIDO DE MEDIDAS ESCADA

Fecha / Data:.....

Nº de presupuesto / No. orçamento:.....

Referencia distribuidor/ Referência distribuidor:.....

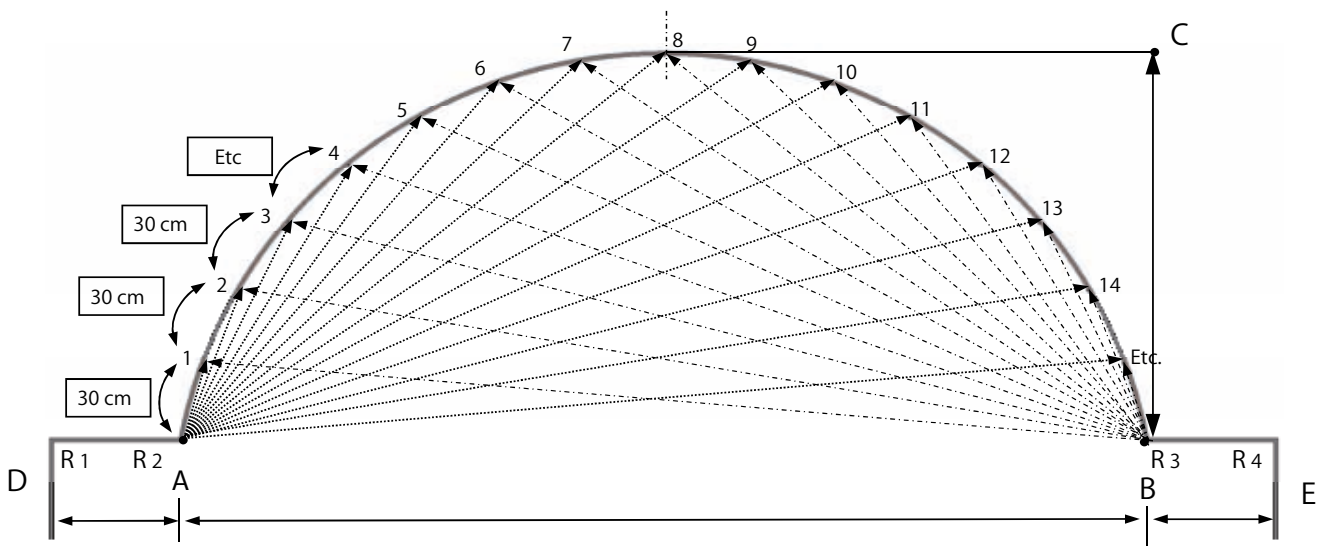
Referencia cliente/ Referência cliente:.....

Respetar las siguientes instrucciones:

- Colocar los puntos 1, 2, 3, etc. cada 30 cm, y los extremos A y B, a nivel de agua.
- Medir la distancia de cada uno de esos puntos al extremo A, y luego al B.
- Indicar las medidas en las tablas de abajo.
- R = indicar las medidas de los radios verticales.
- Si no se precisan radios, se entenderá que son ángulos rectos
- Son IMPRESCINDIBLES 2 medidas para cada punto.

Siga estas instruções:

- Colocar os pontos 1, 2, 3, etc. a cada 30 cm, e as extremidades A e B ao nível da água
- Medir a distância de cada um desses pontos à extremidade A, e depois à B.
- Indicar as medidas nas tabelas de baixo.
- R = indicar as medidas dos raios verticais.
- Se não se especificarem os raios, entender-se-á que são ângulos retos.
- São IMPRESCINDÍVEIS 2 medidas para cada ponto.



(cm)

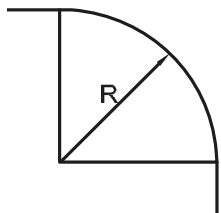
AB	
BC	
AD	
BE	

(cm)

A1	
A2	
A3	
A4	
A5	
A6	
A7	
A8	
A9	
A10	
A11	
A12	
A13	
A14	
Etc.	

(cm)

B1	
B2	
B3	
B4	
B5	
B6	
B7	
B8	
B9	
B10	
B11	
B12	
B13	
B14	
Etc.	



Radios: (cm)

R1	
R2	
R3	
R4	





09

CLIMATIZACIÓN

CLIMATIZAÇÃO

- 222** Bombas de calor
Bombas de calor
- 226** Deshumidificadores
Deshumidificadores
- 228** Climatizadoras
Climatizadoras
- 230** Calentadores e intercambiadores
Aquecedores e intercambiadores
- 232** Cuestionario
Questionário



Prolongue el disfrute de la piscina.

Prolonga o gozo da piscina.

La climatización de la piscina consigue prolongar el disfrute de la temporada de baño y mejorar el bienestar, aumentando la temperatura del agua de su piscina.

Existe una amplia gama para todo tipo de piscinas: interiores, exteriores, nuevas o existentes.

Elegir el sistema de climatización más adecuado depende de diversos factores como el tipo de piscina, la temperatura ambiente o el nivel de humedad.

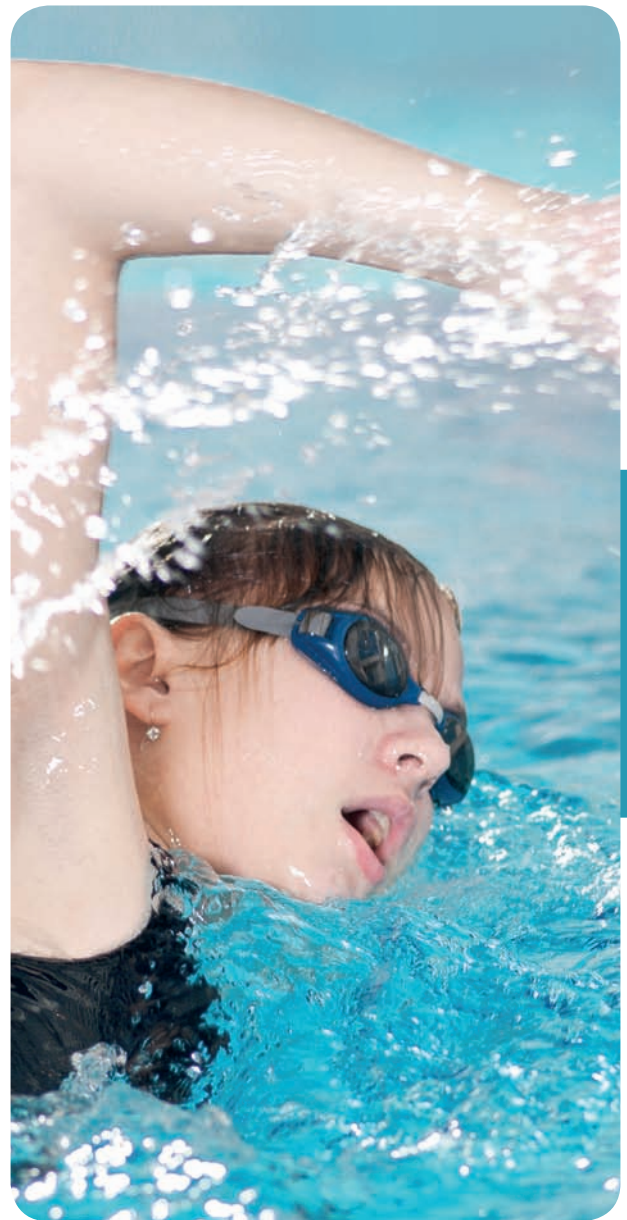
El ahorro energético que se consigue con estos equipos respecto a los sistemas tradicionales de climatización, lo convierten en una opción muy interesante.

O aquecimento da piscina recebe prolongar o prazer da época banhar e melhorar o bem-estar, aumentando a temperatura da água da sua piscina.

Uma grande variedade para todos os tipos de piscinas: interior, exterior, novos ou já existentes.

A escolha do sistema de arrefecimento mais apropriado depende de vários factores, incluindo o tipo de piscina, a temperatura ambiente ou a humidade.

As economias de energia alcançadas com este equipamento em comparação com os sistemas tradicionais de ar condicionado, torná-lo uma opção muito interessante.





9

CLIMATIZACIÓN

CLIMATIZAÇÃO



EASY TEMP		COD.	COD. EAN	PRECIO €
6 KW	1	ECP06	3660149600294	
8 KW	1	ECP08	3660149600300	
11 KW	1	ECP11	3660149600348	
13 KW	1	ECP13	3660149600430	
15 KW	1	ECP15	3660149600355	
13 KW Trifásica	1	ECP13TE	3660149601970	
15 KW Trifásica	1	ECP15TE	3660149601994	

EASY TEMP

- Ideal para piscinas pequeñas y medianas.
- Compatible con cualquier tratamiento de agua.
- Bomba de calor reversible.
- Función prioridad de calentamiento.
- Bajo nivel sonoro.
- Modo automático caliente / frío.
- Gestión del desescarche electrónico para un funcionamiento hasta -2°C.
- Ideal para pequenas e médias piscinas.
- Compatível com qualquer tratamento de água.
- Bomba de calor reversível.
- Função de prioridade de aquecimento.
- Baixo nível de ruído.
- Modo automático quente / frio.
- Gestão para a operação de degelo elétrico a -2 ° C.

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	ECP06	ECP08	ECP11	ECP13	ECP15	ECP13TE	ECP15TE
Capacidad calorífica (kW/BTU/h)(@*)(@**) / * Capacidade calorífica. (kW/BTU/h)(@*)(@**)	5,5/18785	8/27322	11/37566	13,5/46105	15,2/51228	13,8	15,5
Potencia eléctrica absorbida (kW) / Potência elétrica absorvida (kW)	1,17	1,8	2,43	3	3,13	2,9	3,1
Intensidad absorbida (A) / Intensidade absorvida (A)	5,19	7,91	11,81	14,5	16	5,5	5,9
Alimentación eléctrica (V/Ph/ Hz) / Alimentação elétrica (V/Ph/ Hz)	220-240/1/50			400/3/50			
Modo de deshielo / Modo de degelo	Por inversión de ciclo / Por inversão de ciclo						
Compresor / Compressor	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Número de ventiladores / Número de ventiladores	1						
Potencia del ventilador (Watt) / Potência do ventilador (Watt)	50	120	120	120	120	120	120
Velocidad de giro del ventilador (rpm) / Velocidade de giro do ventilador (rpm)	770	850	850	850	850	850	850
Dirección del ventilador / Direção do ventilador	Horizontal						
Nivel de presión sonora (a 1m) dB(A) / Nível de pressão sonora (a 1m) dB(A)	47	51	54	56	56	56	56
Conexión del agua (mm) / Abastecimento da água (mm)	50						
Caudal de agua (m³/h) / Caudal de água (m³/h)	2,3	3,0	4,5	5,3	6,6	4,7	5
Caída de presión del agua (máx) kPa / Queda de pressão da água (máx) kPa	5,4	8,9	19,20	5,2	40	4,3	4,3
Dimensiones de transporte (mm): Largo / Comprimento	970	1120	1120	1230	1230	1230	1230
Dimensões de transporte (mm): Ancho / Largura	430	480	480	510	510	510	510
Alto / Alto	710	810	810	1020	1020	1020	1020
Peso neto / Peso transporte (Kg) / Peso neto / Peso transporte (Kg)	47/53	55/60	55/60	105/115	110/120	93/111	92/110
Gas / Gás	R410A***	R410A***	R410A***	R410A***	R410A***	R410A***	R410A***
Funda de invierno / Capa de inverno	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida

* Prestación térmica según las condiciones nominales de prueba de la norma NF-414 - Aire Seco 24°C HR 63 % Temperatura del agua 27°C

** Aire Seco 15°C HR 71 % Temperatura de agua 26/28 °C

* Prestação térmica segundo as condições nominais de prova da norma NF-414 - Ar Seco 24°C HR 63 % Temperatura da água 27°C

** Ar Seco 15°C HR 71 % Temperatura da água 26/28 °C

BOMBAS DE CALOR

BOMBAS DE CALOR

FABRICACIÓN
FABRICAÇÃO
EE.UU.



EnergyLine PRO		COD.	COD. EAN
1M	1	ENP1M	3660149607743
2M	1	ENP2M	3660149607750
3M	1	ENP3M	3660149607767
4M	1	ENP4M	3660149607774
5M	1	ENP5M	3660149607781
4T	1	ENP4T	3660149601123
5T	1	ENP5T	3660149601130
Módulo WIFI	1	HWX95005010	3660149992152
Mando a distancia	1	HWX202200	3660149910294

ENERGYLINE PRO

- Alta eficacia.
- Silenciosa.
- Intercambiador de titanio ultrarresistente.
- Reversible.
- Panel de mando electrónico con pantalla táctil.
- Funcionamiento hasta -5° C.
- Prioridad de calentamiento.

- Alta eficiência.
- Silencioso.
- Permutador de titânio ultra-resistente.
- Reversível.
- Painel de controlo eletrónico com ecrã táctil.
- Operação para -5° C.
- Prioridade de aquecimento.

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	ENP1M	ENP2M	ENP3M	ENP4M	ENP5M	ENP4T	ENP5T
*Capacidad calorífica (kW/BTU/h) / * Capacidade calorífica. (kW/BTU/h)	5,9	8	11	12,6	15	12,5	14
Potencia eléctrica absorbida (kW) Potência elétrica absorvida (kW)	1,29	1,79	2,53	2,57	3,44	2,91	3,27
Intensidad absorbida (A) / Intensidade absorvida (A)	6,39	8,2	11,31	13,08	14,84	5,7	6,1
Alimentación eléctrica (V/Ph/ Hz) / Alimentação elétrica (V/Ph/ Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	380/3/50	380/3/50
Modo de deshielo / Modo de degelo	Por inversión de ciclo / Por inversão de ciclo						
Compresor / Compressor	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Número de ventiladores / Número de ventiladores	1	1	1	1	1	1	1
Potencia del ventilador (Watt) / Potência do ventilador (Watt)	120	120	150	150	150	150	150
Velocidad de giro del ventilador (rpm) / Velocidade de giro do ventilador (rpm)	850	850	850	850	850	850	850
Dirección del ventilador / Direção do ventilador	Horizontal						
Nivel de presión sonora (a 1m) dB(A) / Nível de pressão sonora (a 1m) dB(A)	67	68	68	70	68	68	71
Conexión del agua (mm) / Abastecimento da água (mm)	50	50	50	50	50	50	50
Caudal de agua (m³/h) / Caudal de água (m³/h)	2,5	3,4	5	5,2	6	5,1	6,2
Caída de presión del agua (máx) kPa / Queda de pressão da água (máx) kPa	2	6	4	6	7	6	7
Dimensiones de transporte (mm): Largo / Comprimento	1025	1025	1140	1140	1140	1140	1140
Dimensões de transporte (mm): Ancho / Largura	455	455	470	470	470	470	470
Alto / Alto	660	660	875	875	875	875	875
COP / COP	4,6	4,5	4,3	4,9	4,4	4,3	4,4
Gas / Gás	R410A***	R410A***	R410A***	R410A***	R410A***	R410A***	R410A***
Funda de invierno / Capa de inverno	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	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 T: 2°C.

** Aire Seco 35°C HR 50 % Temperatura de agua 26 °C

*** R410A (el 50 % R125; 50%R32)

* Prestação térmica segundo as condições nominais de prova da norma NF-414 - Ar Seco 15°C HR 71 % Temperatura da água 26°C T: 2°C.

** Ar Seco 35°C HR 50 % Temperatura da água 26 °C

*** R410A (50 % R125; 50%R32)



9

CLIMATIZACIÓN

CLIMATIZAÇÃO



EnergyLine PRO		COD.	COD. EAN
All Season 5M	1	ENP5MAS	3660149600942
All Season 6M	1	ENP6MAS	3660149601147
All Season 6T	1	ENP6TAS	3660149601154
All Season 7T	1	ENP7TAS	3660149601161
All Season 8T	1	ENP8TAS	3660149601178
All Season 9T	1	ENP9TAS	3660149601185
Módulo WIFI	1	HWX95005010	3660149902152
Mando a distancia	1	HWX202200	3660149910294

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.
- Tela sensível ao toque para fácil ajuste.
- Uso reversível, para aquecer ou arrefecer a piscina se calor excessivo.
- Usando-se a 5 °C graças ao degelo ativo.
- Baixo nível de ruído.
- Bomba de calor para todas as estações, pode ser utilizada a -12 °C.
- Titânio permutador de PVC, resistente a águas corrosivas.
- Função prioridade de aquecimento.

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	ENP5MAS	ENP6MAS	ENP6TAS	ENP7TAS	ENP8TAS	ENP9TAS	
*Capacidad calorífica (kW/BTU/h) / *Capacidade calorífica. (kW/BTU/h)	14,8	17,8	18,2	23,4	24,6	30,5	
Potencia eléctrica absorbida (kW) / Potência elétrica absorvida (kW)	3,01	3,7	3,7	5,15	5,05	6,1	
Intensidad absorbida (A) / Intensidade absorvida (A)	14,5	16,2	7,7	9,7	9,8	11,6	
Alimentación eléctrica (V/Ph/ Hz) / Alimentação elétrica (V/Ph/ Hz)	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
Modo de deshielo / Modo de degelo	Por inversión de ciclo / Por inversão de ciclo						
Compresor / Compressor	Scroll						
Número de ventiladores / Número de ventiladores	1					2	
Velocidad de giro del ventilador (rpm) / Velocidade de giro do ventilador (rpm)	790	820	899	925	890	900	
Dirección del ventilador / Direção do ventilador	Horizontal						
Nivel de presión sonora (a 1m) dB(A) / Nível de pressão sonora (a 1m) dB(A)	72	73	73	75	75	75	
Conexión del agua (mm) / Abastecimento da água (mm)	50						
Caudal de agua (m³/h) / Caudal de água (m³/h)	5,5	6,6	6,6	8	9,3	11,5	
Caída de presión del agua (máx) kPa / Queda de pressão da água (máx) kPa	4	7	7	18	11	21	
Dimensiones de transporte (mm):	Largo / Comprimento	1165	1138	1138	1138	1360	1360
Dimensões de transporte (mm):	Ancho / Largura	470	470	470	470	470	470
	Alto / Alto	864	1264	1264	1264	1280	1280
COP / COP	4,9	4,8	4,9	4,6	4,9	5,0	
Gas / Gás	R410A/2,0	R410A/2,3	R410A/2,3	R410A/2,8	R410A/2,5	R410A/3,0	
Funda de invierno / Capa de inverno	Incluida						
Función Prioridad Climatización / Función Prioridad Climatização	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)

* Prestação térmica segundo as condições nominais de prova da norma NF-414 - Ar Seco 15°C HR 71 % Temperatura da água 26°C. Caudal nominal - R410A (50% R125; 50% R32)

DESHUMIFICADORES

DESHUMIFICADORES



COMFORT LINE		COD.	COD. EAN
3,5 kW	1	THP05NP	8410189046355
5 kW	1	THP08NP	8410189046362
6,5 kW	1	THP10NP	8410189046379
7 kW	1	THP12NP	8410189046386
10 kW	1	THP14NP	8410189046393

COMFORT LINE

- Bomba de calor.
- Fácil instalación y uso.
- Controles digitales.
- Funcionamiento de bajo coste.
- Gran eficiencia energética.
- Desescarche por válvula de 4 vías.
- Funcionamiento hasta 0° C.
- Función prioridad de calentamiento. Salvo modelo THP05NP.

- Bomba de calor.
- Fácil instalação e utilização.
- Controles digitais.
- Baixo custo operacional.
- Alta eficiência energética.
- Desgeada por válvula de 4 vias.
- Operação para 0° C.
- Função prioridade de aquecimento. Exceto modelo THP05NP.

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	THP05NP	THP08NP	THP10NP	THP12NP	THP14NP
Clasificación de F.P.P. / Classificação de F.P.P.	C	C	C	C	C
Volumen de piscina aconsejado (m³) / Volume de piscina aconselhado (m³)	15-20	20-30	30-45	35-55	40-65
Condiciones de rendimiento: Aire 26° C, Agua 26° C, Humedad 80% / Desempenho condições: Ar 26° C, Água 26° C, Umidade 80%					
Capacidad calorífica (kW) / Capacidade calorífica (kW)	5,0	7,5	9,6	11,5	14,0
C.O.P. / C.O.P.	5,5	5,3	5,7	5,5	5,6
Condiciones de rendimiento: Aire 15° C, Agua 26° C, Humedad 70% / Desempenho condições: Ar 15° C, Água 26° C, Umidade 70%					
Capacidad calorífica (kW) / Capacidade calorífica (kW)	3,3	5,0	6,5	7,5	10,0
C.O.P. / C.O.P.	4,2	4,0	4,3	4,2	4,3
Rango de trabajo de Tª (°C) / Categoria de trabalho de Tª (°C)	5-43				
Consumo nominal (Kw) / Consumo nominal (Kw)	0,8	1,3	1,5	1,8	2,3
Intensidad nominal (A) / Intensidade nominal (A)	3,5	5,2	6,5	7,8	10,0
Tensión de alimentación / Tensão de alimentação	230V/1Ph/50Hz				
Flujo de agua aconsejado (m³/h) / Fluxo de água aconselhado (m³/h)	2-3	3-4	4-6	4-6	5-7
Presión sonora (d(B)A) 1m / Pressão sonora (d(B)A) 1m	48,5	48,6	48,8	50,2	52,8
Intercambiador de calor / Trocador de calor	Titanio en PVC / Titânio em PVC				
Caja / Caixa	Caja ABS / Caixa ABS				
Conexión hidráulica (mm) / Ligaçao hidráulica (mm)	50	50	50	50	50
Peso neto/bruto (Kg) / Peso Líquido / Bruto (Kg)	38/45	40/45	55/63	60/68	70/80
Dimensiones (mm) / Dimensões (mm)	800x312x558	800x312x558	961x312x658	961x312x658	961x392x658




9

CLIMATIZACIÓN

CLIMATIZAÇÃO



COMFORT AIR		COD.	COD. EAN
2,34 l/h	1	DH60	8410189046409
3,91 l/h	1	DH90	8410189046416
5,08 l/h	1	DH120	8410189046423

COMFORT AIR

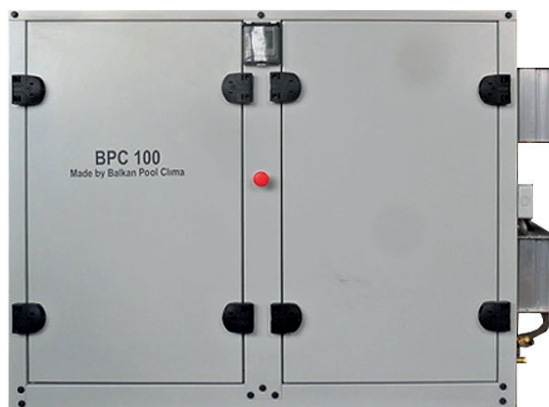
- Tecnología HP-Booster.
- Refrigerante R410A.
- Instalación montada en pared y suelo.
- Carcasa de plástico.
- Calefacción eléctrica opcional.
- Funcionamiento silencioso.


- HP-Booster Tecnologia.
- Refrigerante R410A.
- Instalação na parede e piso montado.
- Caixa de plástico.
- Calefação elétrica opcional.
- Operação silenciosa.

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	DH60	DH90	DH120
Tecnología / Tecnologia	HP-Booster	HP-Booster	HP-Booster
DER (l/h kW) (Aire 30° C RH 70%) / DER (l/h kW) (Aire 30° C RH 70%)	2,36	2,31	2,49
Capacidad en (l/h) (Aire 30° C RH 70%) / Capacidade em (l/h) (Aire 30° C RH 70%)	2,34	3,91	5,08
Recup. parcial de calor (Kw) / Recup. parcial de calor (Kw)	2,8	4,2	5,5
Calor eléctrico opcional (Kw) / Calor elétrico opcional (Kw)	2	3	3
Superficie de piscina aconsejado (m²) / Área de piscina aconselhado (m²)	≤ 25	≤ 40	≤ 50
Consumo nominal (Kw) / Consumo nominal (Kw)	0,99	1,69	2
Intensidad nominal (A) / Intensidade nominal (A)	4,58	7,83	9,15
Tensión de alimentación / Tensão de alimentação	230V/1Ph/50Hz		
Rango de trabajo de Tª (°C) / Categoria de trabalho de Tª (°C)	10-38	10-38	10-38
Nivel sonoro (dB(A)) / Nivel sonoro (dB(A))	61,8	62,8	62,8
Presión sonora (dB(A)) 5m / Pressão sonora (dB(A)) 5m	39,8	40,8	40,8
Caudal de aire (m³/h) / Caudal de ar (m³/h)	800	1000	1200
Dimensiones (mm) / Dimensões (mm)	588x286x860	1155x286x860	1155x286x860
Peso (Kg) / Peso (Kg)	55/67	70/86	75/91

CLIMATIZADORAS

CLIMATIZADORAS



CLIMATIZADORA BPC		COD.	COD. EAN
6 l/h	1	BPC100C	8410189046478
9 l/h	1	BPC150C	8410189046485
12 l/h	1	BPC200C	8410189046492

CLIMATIZADORA BPC

- Aparato de alto rendimiento para uso en piscina o hidromasajes.
- Fácil instalación y uso.
- Deshumidifica, calienta el ambiente y renueva el aire.
- Sistema de control programado para máximo equilibrio de rendimiento y consumo
- Pantalla de control táctil e intuitiva.

- Dispositivo de alto desempenho para uso em piscina ou banheira de hidromassagem.
- Fácil instalação e utilização.
- Desumidificar, aquecer o ambiente, renovar o aire.
- Sistema de controle programado para máximo desempenho e equilíbrio de consumo.
- Display sensível ao toque e controle intuitivo.

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	BPC100C	BPC150C	BPC200C
Capacidad deshumidificación (l/h) / Capacidade de desumidificação (l/h)	6	9	12
Deshumidificación por circuito frigorífico / Desumidificação por circuito frigorífico	4	6	8
Deshumidificación por recuperador / Recuperação de desumidificação	2	3	4
Volumen de aire recirculado (m3/h) / Volume de ar recirculado (m3/h)	1000 a 1200	1500 a 1700	2000 a 2200
Consumo ventilador impulsión (W) / Consumo acionamento do ventilador (W)	170	275	350
Consumo ventilador retorno / Fã retorno consumo	170	275	350
Consumo compresor (kW) / Consumo compresor (kW)	1,25	1,70	2,15
Aportación de aire desde exterior / Suprimento de ar a partir do exterior	de 0 a 100%		
Free cooling automático / Free cooling automático	Compuertas motorizadas / Amortecedores motorizados		
Postcalentamiento o enfriamiento / Post aquecimento ou refrigeração			
Condensadora+batería de expansión directa kW / Condensação + bobina de expansão direta kW	4	6,8	10
Consumo de la condensadora (kW) / Consumo da condensação (kW)	1,30	2,20	3,25
Postcalentamiento por batería de agua / Post aquecimento por bateria de água			
Batería asistida por caldera (kW) / Bateria de energia caldeira (kW)	10	15	20



9

CLIMATIZACIÓN

CLIMATIZAÇÃO



CLIMATIZADORA BATERÍA		COD.	COD. EAN
6 l/h	1	BPC100	8410189046430
9 l/h	1	BPC150	8410189046447
12 l/h	1	BPC200	8410189046454

CLIMATIZADORA BPC CON BATERÍA AGUA

- Aparato de alto rendimiento para uso en piscina o hidromasajes.
- Fácil instalación y uso.
- Deshumidifica, calienta el ambiente y renueva el aire.
- Sistema de control programado para máximo equilibrio de rendimiento y consumo
- Pantalla de control táctil e intuitiva.
- Dispositivo de alto desempenho para uso em piscina ou banheira de hidromassagem.
- Fácil instalação e utilização.
- Desumidificar, aquecer o ambiente, renovar o aire.
- Sistema de controle programado para máximo desempenho e equilíbrio de consumo.
- Display sensível ao toque e controle intuitivo.

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	BPC100C	BPC150C	BPC200C
Capacidad deshumidificación (l/h) / Capacidade de desumidificação (l/h)	6	9	12
Deshumidificación por circuito frigorífico / Desumidificação por circuito frigorífico	4	6	8
Deshumidificación por recuperador / Recuperação de desumidificação	2	3	4
Volumen de aire recirculado (m3/h) / Volume de ar recirculado (m3/h)	1000 a 1200	1500 a 1700	2000 a 2200
Consumo ventilador impulsión (W) / Consumo acionamento do ventilador (W)	170	275	350
Consumo ventilador retorno / Fã retorno consumo	170	275	350
Consumo compresor (kW) / Consumo compresor (kW)	1,25	1,70	2,15
Aportación de aire desde exterior / Suprimento de ar a partir do exterior	de 0 a 100%		
Free cooling automático / Free cooling automático	Compuertas motorizadas / Amortecedores motorizados		
Postcalentamiento o enfriamiento / Post aquecimento ou refrigeração			
Condensadora+batería de expansión directa kW / Condensação + bobina de expansão direta kW	4	6,8	10
Consumo de la condensadora (kW) / Consumo da condensação (kW)	1,30	2,20	3,25
Postcalentamiento por batería de agua / Post aquecimento por batería de água			
Batería asistida por caldera (kW) / Bateria de energia caldeira (kW)	10	15	20



Titanio analógico

Calentadores QP Aquecedores QP		COD.	COD. EAN
Titanio 3 kw monofásico	1	831003T	8410189027040
Titanio 4,5 kw monofásico	1	831005T	8410189027064
Titanio 6 kw mixto (mono o trifásico)	1	831006T	8410189025756
Titanio 9 kw mixto (mono o trifásico)	1	831008T	8410189027071
Titanio 12 kw mixto (mono o trifásico)	1	831009T	8410189027088
Titanio 15 kw trifásico	1	831010T	8410189027095
Titanio 18 kw trifásico	1	831011T	8410189027101
Titanio 3 kw monofásico plug & play*	1	831013NN	5060114177178

*Con conexión directa al enchufe + diferencial

*Com ligação direta à ficha + diferencial



Titanio digital

Calentadores QP digital** Aquecedores QP digital**		COD.	COD. EAN
Titanio 3 kw monofásico	1	831003TOD	8410189027132
Titanio 4,5 kw monofásico	1	831005TOD	8410189027156
Titanio 6 kw mixto (mono o trifásico)	1	831006TOD	8410189027163
Titanio 9 kw mixto (mono o trifásico)	1	831008TOD	8410189027170
Titanio 12 kw mixto (mono o trifásico)	1	831009TOD	8410189027187
Titanio 15 kw trifásico	1	831010TOD	8410189027194
Titanio 18 kw trifásico	1	831011TOD	8410189027200

** Modelos con opción digital + control prioridad calentamiento

** Modelos com opção digital + controlo prioridade aquecimento

Calentadores QP		COD.	COD. EAN
Nano Acero Inox 2 kw plug & play	1	831012NN	5060114178700

CALENTADORES QP TITANIO

ESQUENTADORES QP TITÂNIO

- Los Calentadores QP son el sistema de climatización más adecuado para piscinas de hasta 60 m³, piscinas de madera, piscinas elevadas y spas.
- Teniendo en cuenta que el aparato físico (el calentador eléctrico) tiene un coste bajo, es la opción más económica de todos los sistemas de calefacción disponibles para climatizar el agua de la piscina.

- Os Esquentadores QP são o sistema de climatização mais adequado para piscinas de até 60 m³, piscinas de madeira, piscinas elevadas e spas.
- Tendo em consideração que o aparelho físico (o esquentador elétrico) tem um custo baixo, é a opção mais económica de todos os sistemas de aquecimento disponíveis para climatizar a água da piscina.



9

CLIMATIZACIÓN

CLIMATIZAÇÃO



G2 Titanio

Intercambiador de calor Permutador de calor		COD.	COD. EAN
G2 Titanio 30 KW	1	G2HE30T	5060114176010
G2 Titanio 49 KW	1	G2HE49T	5060114175990
G2 Titanio 85 KW	1	G2HE85T	5060114175976
G2 Titanio 122 KW	1	G2HE122T	5060114175952

El intercambiador incluye:

- 2 x1" conexiones primarias macho/macho de bronce
- 1x1" válvula de retención
- Funda de titanio para el termostato.

O permutador inclui:

- 2 x1" ligações primárias macho/macho de bronce
- 1x1" válvula de retenção
- Capa de titânio para o termostato.

El intercambiador digital incluye:

- Circulador Grundfos
- 2 x1" conexiones primarias macho/macho de bronce
- 1x1" conexiones hembra/hembra de bronce
- 1x1" válvula de retención
- Termostato digital
- Funda de titanio para el termostato y sensor de temperatura NTC
- Detector de flujo: Hilo de contacto cubierto de una capa fina de oro y eje de titanio

O permutador digital inclui:

- Circulador Grundfos
- 2 x1" ligações primárias macho/macho de bronce
- 1x1" ligações fêmea/fêmea de bronce
- 1x1" válvula de retenção
- Termostato digital
- Capa de titânio para o termostato e sensor de temperatura NTC
- Detetor de fluxo: Fio de contacto coberto de uma camada fina de ouro e eixo de titânio



G2 Titanio Digital

Intercambiador de calor Permutador de calor		COD.	COD. EAN
Op. KIT Digital	1	G2HEDIG	5060114176720
Op. KIT Analógico	1	G2HEANA	5060114176713



G2 Titanio Analógico



Interior multitubular en titanio.
Tubo exterior en acero inoxidable BS 316 con soporte en poliamida.

Interior multitubular em titânio.
Tubo exterior em aço inoxidável BS 316 com suporte em poliamida.

INTERCAMBIADORES DE CALOR G2 TITANIO

PERMUTADORES DE CALOR G2 TITÂNIO

- El intercambiador de calor G2 se instala en el circuito de filtración de la piscina, desde el cual el agua pasa por los tubos de titanio del intercambiador. El agua del circuito de calentamiento primario fluye a contra-corriente a través del exterior del tubo y calienta el agua de esa manera.
- Los intercambiadores G2 son ideales para el uso con calderas de gas o petróleo, paneles solares, bombas de calor o refrigeración.

Equipo con control digital

- La temperatura deseada se puede programar fácilmente usando los botones del termostato digital. La temperatura actual y la deseada se muestran claramente. La función "prioridad de calefacción" permite al dispositivo tomar el control sobre el temporizador de la bomba de circulación para encenderla si se quiere mantener o subir la temperatura de la piscina.
- El aparato incluye un contacto libre sin voltaje. Este se puede cablear con el dispositivo de calefacción para encenderlo y apagarlo.

- O permutador de calor G2 é instalado no circuito de filtração da piscina, a partir do qual a água passa através dos tubos de titânio do permutador. A água do circuito de aquecimento primário flui a montante através do exterior do tubo e aquece a água dessa forma.
- Os permutadores G2 são ideais para o uso com caldeiras de gás ou petróleo, painéis solares, bombas de calor ou refrigeração.

Equipamento com controlo digital

- A temperatura pretendida pode ser programada facilmente usando os botões do termostato digital. A temperatura atual e a pretendida mostram-se claramente. A função "prioridade de aquecimento" permite ao dispositivo tomar o controlo sobre o temporizador da bomba de circulação para acendê-la se você quiser manter ou aumentar a temperatura da piscina.
- O aparelho inclui um contacto livre sem voltagem. Este pode ser único com cabos com o dispositivo de aquecimento para o ligar e desligar.



A man in a light blue button-down shirt and a woman in a black dress with large blue floral patterns are standing next to a dark wood hot tub. They are outdoors, with trees and a body of water in the background. The hot tub is on a stone patio.

10

SPAS

SPAS

236 Spa Aurora II

Spa Aurora II

238 Spa Royale

Spa Royale

239 Spa Heritage

Spa Heritage

AURORA II

AURORA II



Spas QP algo más que un conjunto de luces y chorros.

Spas QP algo mais do que um conjunto de luzes e jatos.

Los spas deben garantizar la función terapéutica para la que se adquieren; y esto sin duda te lo da la calidad de sus componentes.

Viking utiliza en la fabricación de sus spas la tecnología más avanzada y materiales de gran resistencia que ofrecen al usuario durabilidad y un mínimo mantenimiento.

Todos nuestros spas llevan cobertor rígido de serie que evita que el spa se ensucie, protegiendo todos sus componentes y evitando así mismo la pérdida de temperatura del agua, consiguiendo un menor consumo energético.



Os spas devem garantir a função terapêutica para a qual foram adquiridos; e isto, sem dúvida, é dado pela qualidade dos seus componentes.

Viking utiliza no fabrico dos seus spas a tecnologia mais avançada e materiais de grande resistência que oferecem ao utilizador durabilidade e uma mínima manutenção.

Todos os nossos spas têm cobertor rígido de série que evita que o spa fique sujo, protegendo todos os seus componentes e evitando desta forma a perda de temperatura da água, conseguindo um menor consumo energético.






10

SPAS
SPAS



MODELO		COD.	COD. EAN
Aurora II	1	610046	8410189040308

AURORA II

- 31 jets en total, 8 de ellos ajustables y direccionables.
- Calentador eléctrico para calentar el agua.
- Sistema de ozono, para tratar el agua del spa automáticamente.
- Sistema de iluminación indirecta de 24 puntos LED, portavasos, cascada.
- Cobertor rígido para cerrarlo cuando no se use. Evita que el agua se ensucie y que el calor se pierda.

- 31 jets, 8 jets ajustáveis e direcionáveis.
- Esquentador elétrico para aquecer a água.
- Sistema de ozono, para tratar a água do spa automaticamente.
- Sistema de iluminação indireta de 24 pontos LED, porta-copos, cascata.
- Cubertor rígido fechar quando não estiver em uso. Impede que a água suja do calor e evapora.

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	AURORA II
Colores / Cores	Blanco perlado - Moka
Dimensiones / Dimensões	1,52 m. x 2,13 m. Prof: 0,86 m.
Capacidad / Capacidade	795 l.
Peso / Peso	179 kg.
Sistema control balboa / Balboa Sistema de Controle	VS500
Potencia bomba / Potência da bomba	1
Potencia total / Potência total	3 Kw.
Filtración / Filtração	50
Iluminación / Iluminação	✓
Mueble vikashield sequoia roja Vikashield redwood gabinete	✓
Sistema iluminación LED / Sistema de Iluminação LED	n/a
Ozonizador / Ozonizador	✓
Tapa dura / Topo difícil	✓

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	AURORA II
Nº total / Nº total	31
Jet cuello / Jet pescoço	2
Jet ajustable / Jet ajustável	4
Jet ajustable doble / Jet ajustável dupla	4
Jet ajustable y direccional / Jet direção ajustável	8
Jet ajustable y giratorio / Jet giratório ajustável	4
Jet ajustable intermitente / Jet intermitente ajustável	8
Jet ozono / Jet ozônio	1
Cascada iluminada / Cascata iluminada	n/a
Accesorios jets acero inox. / Jatos de acessórios de aço inox.	n/a

ROYALE, HERITAGE

ROYALE, HERITAGE



MODELO		COD.	COD. EAN
Royale	1	610042	8410189027460

ROYALE

- 31 jets en total, 10 de ellos ajustables y direccionables.
 - Calentador eléctrico para calentar el agua.
 - Sistema de ozono, para tratar el agua del spa automáticamente.
 - Sistema de iluminación indirecta de 24 puntos LED, portavasos, cascada.
 - Cobertor rígido para cerrarlo cuando no se use. Evita que el agua se ensucie y que el calor se pierda.
- 31 jets, 10 jets ajustáveis e direcionáveis.
 - Esquentador elétrico para aquecer a água.
 - Sistema de ozono, para tratar a água do spa automaticamente.
 - Sistema de iluminação indireta de 24 pontos LED, porta-copos, cascata.
 - Cubertor rígido fechar quando não estiver em uso. Impede que a água suja do calor e evapora.


ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	ROYALE
Colores / Cores	Blanco perlado- Moka
Dimensiones / Dimensões	Cuadrado: 2 m x 2 m Prof.: 0,89 m.
Capacidad / Capacidade	1.135,5 l.
Peso / Peso	226,8 kg.
Sistema control balboa / Balboa Sistema de Controle	VS500
Potencia bomba / Potência da bomba	1
Potencia total / Potência total	3,7 kw.
Filtración / Filtração	50
Iluminación / Iluminação	✓
Mueble vikashield sequoia roja Vikashield redwood gabinete	✓
Sistema iluminación LED / Sistema de Iluminação LED	✓
Ozonizador / Ozonizador	✓
Tapa dura / Topo difícil	✓

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	ROYALE
Nº total / Nº total	31
Jet cuello / Jet pescoço	2
Jet ajustable / Jet ajustável	2
Jet ajustable doble / Jet ajustável dupla	1
Jet ajustable y direccional / Jet direção ajustável	12
Jet ajustable y giratorio / Jet giratório ajustável	4
Jet ajustable intermitente / Jet intermitente ajustável	2
Jet ozono / Jet ozônio	1
Cascada iluminada / Cascata iluminada	✓
Accesorios jets acero inox. / Jatos de acessórios de aço inox.	✓



10 SPAS SPAS



MODELO		COD.	COD. EAN
Heritage	1	610048	8410189040315

HERITAGE

- 61 jets en total, 18 de ellos ajustables y direccionables.
- Calentador eléctrico para calentar el agua.
- Sistema de ozono, para tratar el agua del spa automáticamente.
- Sistema de iluminación indirecta de 24 puntos LED, portavasos, cascada.
- Cobertor rígido para cerrarlo cuando no se use. Evita que el agua se ensucie y que el calor se pierda.
- Equipado con 2 bombas.

- 61 jets, 18 jets ajustáveis e direcionáveis.
- Esquentador elétrico para aquecer a água.
- Sistema de ozono, para tratar a água do spa automaticamente.
- Sistema de iluminação indireta de 24 pontos LED, porta-copos, cascata.
- Cubertor rígido fechar quando não estiver em uso. Impede que a água suja do calor e evapora.
- Equipado com 2 bombas.

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	HERITAGE
Colores / Cores	Opal - Moka
Dimensiones / Dimensões	2,35 m. x 2,35 m. Prof.: 0,96 m.
Capacidad / Capacidade	1400l.
Peso / Peso	295 kg.
Sistema control balboa / Balboa Sistema de Controle	VS502
Potencia bomba / Potência da bomba	2
Potencia total / Potência total	9 Kw.
Filtración / Filtração	50
Litros/seg. Aspiraciones seguridad Litros / seg. aspirações de segurança	4
Luz spa / Luz spa	✓
Sistema iluminación LED / Sistema de Iluminação LED	✓
Ozonizador / Ozonizador	✓
Sistema estéreo Jensen / Jensen Sistema Estéreo	Opcional

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	HERITAGE
Nº total / Nº total	61
Jet cuello / Jet pescoço	10
Jet ajustable / Jet ajustável	2
Jet ajustable doble / Jet ajustável dupla	1
Jet ajustable y direccional / Jet direção ajustável	18
Jet ajustable y giratorio / Jet giratório ajustável	4
Jet ajustable intermitente / Jet intermitente ajustável	4
Ajuste pulsador Jet tormenta/ Jet tempestade botão	8
Jet ozono / Jet ozônio	1
Cascada iluminada / Cascata iluminada	✓
Accesorios jets acero inox. / Jatos de acessórios de aço inox.	✓





11

PISCINAS PREFABRICADAS

PISCINAS PRÉ-FABRICADAS

242 Poliéster
Poliester

244 Acero desmontable
Aço desmontable

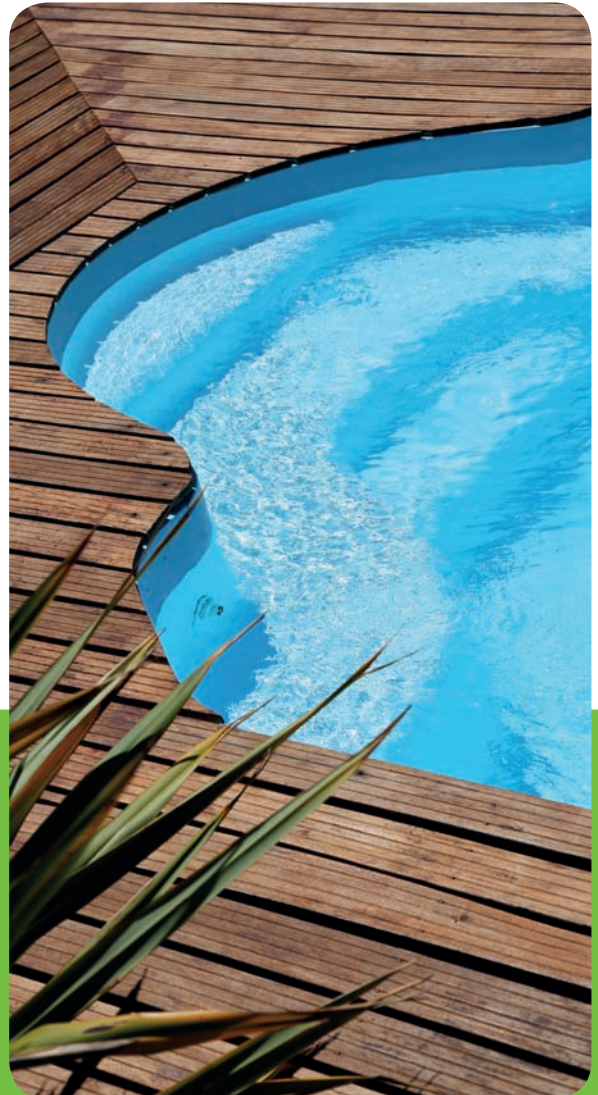
246 Composite
Composite

Piscina QP Mundial poliéster

Piscina QP Mundial poliéster

- La marca de piscinas QP se ha extendido por toda España gracias a la calidad y la innovación de sus modelos.
- Las piscinas están fabricadas con materiales de última generación, con los más estrictos controles de calidad y respeto al medio ambiente.
- Su amplia gama de piscinas va creciendo todos los años con la innovación en nuevos diseños para ofrecerle en todos sus modelos diferentes formas y medidas. Hasta 11 colores podrá elegir.

- A marca piscinas QP se espalhou por toda a Espanha graças à qualidade e inovação de seus modelos.
- As piscinas são feitos com os mais recentes materiais com os controles de qualidade mais rigorosos e respeito pelo ambiente.
- A sua vasta gama de piscinas está crescendo a cada ano com a inovação em novos projetos a oferecer em todos os seus modelos, formas e tamanhos diferentes. Até 11 cores para escolher.



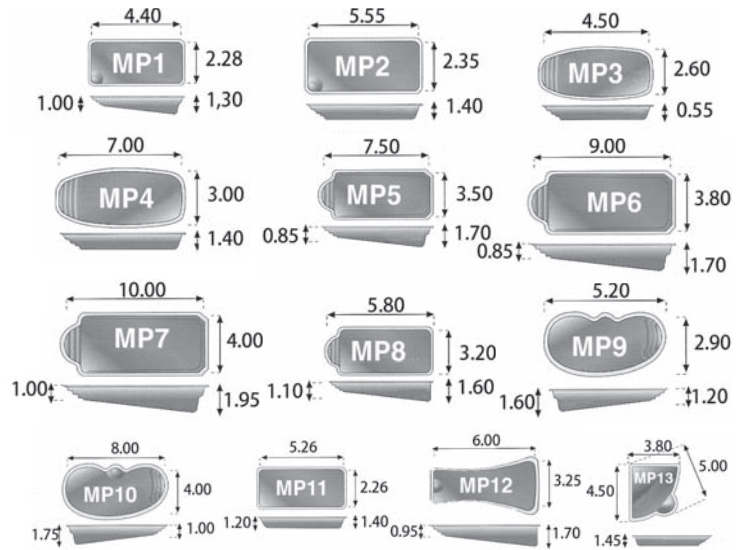


11

PISCINAS PREFABRICADAS PISCINAS PRÉ-FABRICADAS

PISCINA QP MUNDIAL		COD.
MP1	1	500MP1
MP2	1	500MP2
MP3	1	500MP3
MP4	1	500MP4
MP5	1	500MP5
MP6	1	500MP6
MP7	1	500MP7
MP8	1	500MP8
MP9	1	500MP9
MP10	1	500MP10
MP11	1	500MP11
MP12	1	500MP12
MP13	1	500MP13

MEDIDAS



TRANSPORTE NO INCLUIDO
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

POLIÉSTER

Piscina QP Mundial incluye:

- Vaso de poliéster reforzado.
- Skimmers.
- Boquillas de impulsión.
- Toma de limpiafondos.
- Sumidero.
- Rollo de hidrotubo.

El precio no incluye:

- Depuración.
- Piedra de coronación.
- Transporte.
- Iluminación.

Piscina QP Mundial incluye:

- Vaso de poliéster reforçado.
- Skimmers.
- Boquilhas de impulsão.
- Tomada de limpador de fundos.
- Sarjeta.
- Rolo de hidrotubo.

O preço não inclui:

- Depuração.
- Pedra de coroação.
- Transporte.
- Iluminação.

PIEDRA PISCINA PEDRA PISCINA		COD.
MP1	1	500MP1P
MP2	1	500MP2P
MP3	1	500MP3P
MP4	1	500MP4P
MP5	1	500MP5P
MP6	1	500MP6P
MP7	1	500MP7P
MP8	1	500MP8P
MP9	1	500MP9P
MP10	1	500MP10P
MP11	1	500MP11P
MP12	1	500MP12P
MP13	1	500MP13P



Azul cobalto
Azul cobalto



Verde pradera
Verde pradeira



Azul marino
Azul-marinho



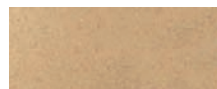
Crema
Creme



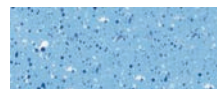
Sauce
Salgueiro



Azul cielo
Azul céu



Arena playa
Areia praia



Azul Gota Blanca y Azul
Azul Gota Branca e Azul



Blanco gota azul
Branco gota Azul



Verde gota azul
Verde gota Azul



Crema gota azul
Creme gota Azul

ACERO DESMONTABLE

AÇO DESTACÁVEL



Circular con columnas
Circular com colunas

Circular sin columnas
Circular sem colunas

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.
- Piscina volta destacável para fácil montagem.
- Piscina de 120 cm de altura
- Liner PVC com tratamento anti-ultravioleta.
- Parede de aço lacado e encerramento com uma dupla fileira de parafusos para maior segurança.

COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO	MEDIDAS	ESPESOR CHAPA ESPESSURA DA FOLHA	ESPESOR LINER ESPESSURA LINER	FILTRACIÓN FILTRAÇÃO	ESCALERA ESCADA
PTC401	SIN columnas	350x90	35/100	30/100	Cartucho 2.000	Galvanizada 4 peldaños
PTC402	CON columnas	350x120	38/100	30/100, base 0,38	Skimerfiltrante 3.600	Lacada 8 peldaños
PTC403	CON columnas	460x120	38/100	30/100, base 0,38	Skimerfiltrante 3.600	Lacada 8 peldaños
PTC404	CON columnas	550x120	38/100	30/100, base 0,38	Monobloc 300	Lacada 8 peldaños

ACCESORIOS INCLUIDOS SEGÚN MODELO / ACESSÓRIOS POR MODELO

PTC401		PTC403 / PTC402		PTC404	
Cartucho 2.000	Escalera 4 peldaños	Skimer filtrante 3.600	Escalera 8 peldaños	Filtro Monobloc 300	Escalera 8 peldaños



Necesario montaje sobre solera de hormigón (seguir manual montaje).
Necessário Montagem sobre piso de concreto (siga manual montagem).

MODELO		COD.	COD. EAN
Circular SIN / Circular SEM	1	PTC401	8410189040223
Circular CON / Circular COM	1	PTC402	8410189040230
Circular CON / Circular COM	1	PTC403	8410189040247
Circular CON / Circular COM	1	PTC404	8410189040254



11

PISCINAS PREFABRICADAS PISCINAS PRÉ-FABRICADAS



Ovalada 4 contrafuertes
Oval 4 contrafortes

OVALADA OVAL

- 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.
- Terreno piscina ovals facilmente montado com 2 ou 4 contrafortes.
- Piscina de 120 cm de altura
- Liner PVC com tratamento anti-ultravioleta.
- Parede de aço lacado e encerramento com uma dupla fileira de parafusos para maior segurança.

COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO	MEDIDAS	ESPEJOR CHAPA ESPESSURA DA FOLHA	ESPEJOR LINER ESPESSURA LINER	FILTRACIÓN FILTRAÇÃO	ESCALERA ESCALADA
PTC501	Piscina ovalada 2 cont.	550X366X120	38/100	30/100,base 0,38	Skimerfiltrante 3.600	Lacada 8 peldaños
PTC502	Piscina ovalada 4 cont.	640X366X120	38/100	30/100,base 0,38	Monobloc 300	Lacada 8 peldaños

ACCESORIOS INCLUIDOS SEGÚN MODELO / ACESSÓRIOS POR MODELO

PTC501

PTC502



Skimmer filtrante 3.600



Escalera 8 peldaños



Filtro Monoblok 300



Escalera 8 peldaños



Necesario montaje sobre solera de hormigón (seguir manual montaje).
Necessário Montagem sobre piso de concreto (siga manual montagem).

MODELO		COD.	COD. EAN
Ovalada 2C / Oval 2C	1	PTC501	8410189040261
Ovalada 4C / Oval 4C	1	PTC502	8410189040278

COMPOSITE

COMPOSITE



COMPOSITE

- Imitación de madera natural.
 - Resistente a la luz del sol y a las altas temperaturas.
 - Fácil instalación y montaje.
 - Sistema de filtración compacto sin obras.
 - Filtración con monobloc 300 código 565090.
- Imitação de madeira natural.
 - Resistente à luz solar e altas temperaturas
 - Fácil instalação e montagem.
 - Sistema de filtração compacto sem obras.
 - Filtração com monobloc 300 código 565090.



FILTRO MONOBLOC 300
FILTRO MONOBLOC 300



LINER PVC 60/100




IMITACIÓN MADERA NATURAL
IMITAÇÃO MADEIRA NATURAL

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO

MODELO		COD.	MEDIDAS	ESPESOR ESPESSURA	CAPACIDAD CAPACIDADE
COMPOSITE C11	1	615331C	3,90 x 3,90	4 cm.	11 m ³
COMPOSITE C12	1	615332C	5,30 X 3,90	4 cm.	17 m ³
COMPOSITE C13	1	615333C	6,60 X 3,90	4 cm.	23 m ³

COBERTORES / COBERTURAS

MODELO		COD.
COBERTOR INVIERNO PISC. COMPOSITE C11	1	C110026
COBERTOR VERANO (S/REMATE) PISC. COMPOSITE C11	1	C110027
COBERTOR INVIERNO PISC. COMPOSITE C12	1	C120026
COBERTOR VERANO (S/REMATE) PISC. COMPOSITE C12	1	C120027
COBERTOR INVIERNO PISC. COMPOSITE C13	1	C130026
COBERTOR VERANO (S/REMATE) PISC. COMPOSITE C13	1	C130027



Necesario montaje sobre solera de hormigón (seguir manual montaje).

Necessário Montagem sobre piso de concreto (siga manual montagem).



11

PISCINAS PREFABRICADAS

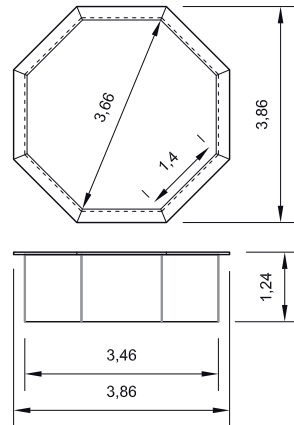
PISCINAS PRÉ-FABRICADAS

MODELOS

COMPOSITE C11



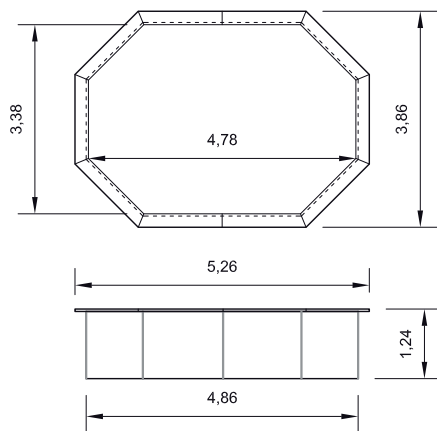
MEDIDAS



COMPOSITE C12



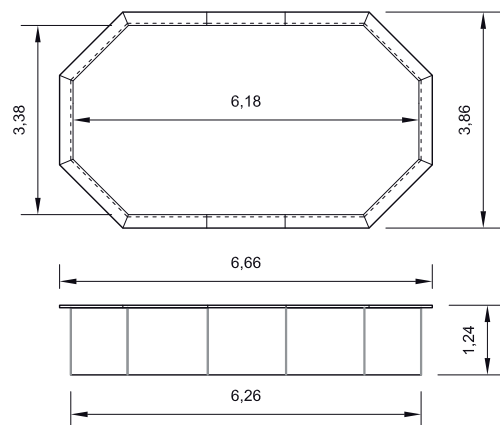
MEDIDAS



COMPOSITE C13



MEDIDAS







12

LOSAS Y CORONAMIENTOS

LAJES E COROAÇÕES

250 Piedra de coronación Sahara
Pedra de coroação Sahara

PIEDRA DE CORONACIÓN

PEDRA DE COROAÇÃO



870009



870020



870004

SAHARA





12

LOSAS Y CORONAMIENTOS

LAJES E COROAÇÕES



870031



870021

- 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.

- O aspecto de pedra ligeiramente esponjosa suporta os caprichos do clima sem se danificar.
- A pedra de coroação Sahara é elaborada a partir de materiais naturais, por isso não podemos garantir a evolução das cores que podem aparecer no tempo, da mesma forma que sobre as pedras num meio natural. Estes diferentes matizes dão-lhe um encanto particular à pedra reconstituída.
- A linha Sahara é, de entre as linhas clássicas, uma das mais completas com numerosas possibilidades de instalação.
- Servimos as lajes e coroações Sahara em cor amarela areia.



DESCRIPCIÓN		COD.				
Piedra recta / Pedra reta 500 X 330	1	870004	12,5	60	110x100	763
Ángulo / Ângulo 90°	1	870019	17,5	42	110x115	748
Ángulo / Ângulo R/150	1	870020	16,5	50	110x115	838
Ángulo / Ângulo R/610 (2 piezas)	2	870023	28	14	80x120	405
Ángulo / Ângulo R/610 inverso (2 piezas)	2	870024	28	14	80x120	405
Ángulo saliente / Ângulo sobressalente	1	870021	12,5	60	110x115	763
Ángulo saliente escalera / sobressainte escada	1	870022	13,5	30 D 115x115 +301	742	
Curva 750	1	870005	12	50	110x115	613
Curva 1000	1	870006	14	28	80x120	405
Curva 1200	1	870007	11,5	50	110x115	638
Curva 1500	1	870009	13,5	50	110x115	638
Curva 1750	1	870010	13,5	50	110x115	638
Curva 2000	1	870011	13	50	110x115	638
Curva 2500	1	870012	13,5	50	110x115	638
Curva 3000	1	870013	13,5	50	110x115	638
Curva 4000	1	870014	13,5	50	110x115	638
Curva inversa 1500	1	870015	12	50	110x115	613
Curva inversa 2000	1	870016	12	50	110x115	613
Curva inversa 2500	1	870017	12	50	110x115	613
Curva inversa 3000	1	870018	12	50	110x115	613
Losa / Laje 500 x 500 esp. 2,5 cm (±3mm)	m ²	870001	56	20 m ²	110x115	1133
Plato de ducha	conjunto	870031	90	11	110x115	1003
DALL'JOINT (Cemento juntas / Cimento junção)	1	870037	25	48	80x120	1213

Coronamientos
Coroações



IMPERMEABILIZACIÓN PISCINAS

IMPERMEABILIZAÇÃO PISCINAS

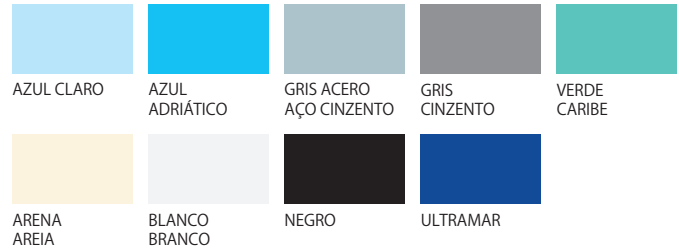
- 254** Liner 75/100
Liner 75/1000
- 256** Liner 150/100
Liner 150/100
- 257** Liner 120/100 agua potable
Liner 120/100 água potável

LINER 75/100

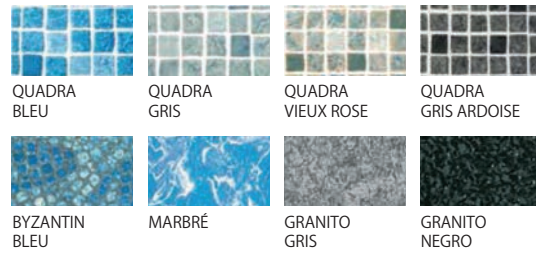
LINER 75/100



LISOS / LISOS



IMPRESOS / IMPRESSOS



LINER 75/100

- Liner monocapa en PVC.
- Resistente a la abrasión.
- Resistente a decoloración rayos UV.
- Resistente a manchas de contaminación y microorganismos.

- Liner monocamada PVC.
- Resistente à abrasão.
- Resistente a decoloração UV.
- Resistente a manchas contaminação e microorganismos.

LÍNEAS DE AGUA 75/100 LINHA DE ÁGUA 75/100 (H. 24 CM.)



MODELO	TIPO	COD.
Liner a medida rectangular	Liso	DL8247
Liner sob medida rectangular	Impreso	DL8252
Liner a medida geométrico	Liso	DL8246
Liner sob medida geométrico	Impreso	DL8251
Línea de agua impresa (24 cm. altura) ml	Impreso	DL8240
Linha de água impressa (24 cm. altura) ml		

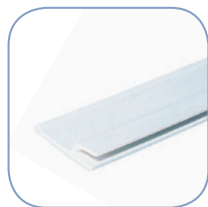


13

IMPERMEABILIZACIÓN

IMPERMEABILIZAÇÃO

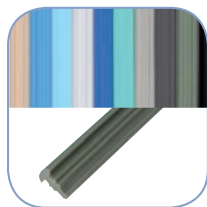
ACCESORIOS LINER 75/100 ACESSÓRIOS LINER 75/100



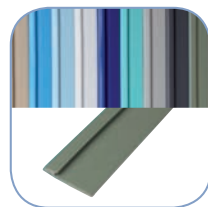
1



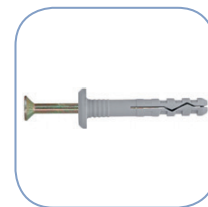
2



3



4



5



6



7



8



9



10

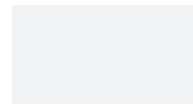
	MODELO	TIPO		COD.
1	Perfil PVC Horizontal 36 mm Perfil PVC Horizontal 36 mm	Barra de 2,4 m	1	DL6301
	Ángulo PVC prefabricado RV: 15 cm. 36 mm PVC ângulo pré-formado RV: 15 cm. 36 mm	La pieza A peça	1	DL6303
2	Perfil PVC Vertical Especial renovación Perfil PVC Vertical Especial renovação	Barra de 2,4 m	1	DL6304
	Ángulo PVC prefabricado RV: 15 cm. Vertical PVC ângulo pré-formado RV: 15 cm. Vertical	La pieza A peça	1	DL6306
3	Hung stop flexible (blanco, beige, azul adriático, azul claro, verde, gris, negro) Hung stop flexível (branco, bege, azul adriático, azul claro, verde, cinzento, preto)	Rollo de 100 m. Rolo de 100 m.	1	DL6312
4	Hung para soldar (blanco, beige, azul adriático, azul claro, verde, gris, negro) Hung para soldagem (branco, bege, azul adriático, azul claro, verde, cinzento, preto)	Rollo de 300 m. Rolo de 300 m.	1	DL6314
5	Tornillos Liner Ø 6 mm x 35 mm Parafusos Liner Ø 6 mm x 35 mm	Caja 200 Caixa 200	1	DL6203
6	Remaches Ø 5 mm x 25 mm Rebites Ø 5 mm x 25 mm	Caja 250 Caixa 250	1	AL8296
7	Moqueta 200 g. Polipropileno con tratamiento anti-bacterias de gran resistencia. Alcatifa 200 g. Polipropileno com tratamento anti-bactérias de grande resistência.	Rollo 30x2 Rolo 30x2	1	508301
8	Cola para moqueta (no utilizar con paneles de aluminio y hormigón fibroso). Cola para alcatifa (não utilizar com painéis de alumínio e betão fibroso).	6,5 Kg.	1	AL8302
9	Cola Especial Bostik línea de agua (para 10 metros lineales) Linha de água Cola Bostik especial (10 metros lineares).	1 Kg.	1	DL8241
10	Kit reparación liner. Kit reparação liner.		6	615210
11	Parche reparación liner. Remendo reparação liner.		6	615205

LINER 150/100

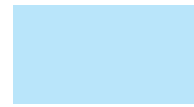
LINER 150/100



LISOS / LISOS ⁽¹⁾



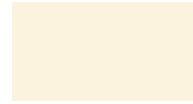
BLANCO
BRANCO



AZUL CLARO



AZUL
ADRIÁTICO

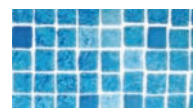


ARENA
AREIA

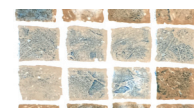


VERDE
CARIBE

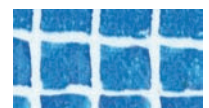
IMPRESOS / IMPRESOS ⁽²⁾



GRESITE

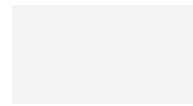


SNAPIR GOLD



GRESITE XL

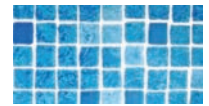
ANTIDESLIZANTE / ANTIDERRAPANTE ⁽³⁾



BLANCO
BRANCO



AZUL
ADRIÁTICO



GRESITE

LINER 150/100

- Exento de metais pesados.
- Excelente estabilidade 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.
- TRATAMIENTO FUNGICIDA: Todas nuestras láminas tienen un tratamiento anti hongos en su formulación que garantiza su efecto durante la vida útil del producto

- Isento de metais pesados.
- Excelente estabilidade numa categoria amplia de temperaturas.
- Proteção anti UV que garante a vida útil do produto.
- Tratamento de cor para evitar modifi cações drásticas ou amarelecimento da lâmina.
- TRATAMENTO FUNGICIDA: Todas as nossas lâminas têm um tratamento anti -fungos na sua formulação que garante o seu efeito durante a vida útil do produto.

	MODELO	COLOR	m ²	COD.	
1	LISO LISO	Rollo / Rolo 25 m x 1,65 m	Blanco / Branco	1 m ²	618324B
		Verde Caribe / Verde Caribe	1 m ²	618324C	
		Azul Adriático / Azul Adriático	1 m ²	618324F	
		Azul claro / Azul claro	1 m ²	618324P	
		Arena / Areia	1 m ²	618324S	
2	IMPRESO IMPRESO	Rollo / Rolo 25 m x 1,65 m	Gresite / Gresite	1 m ²	618326G
		Snapir Gold / Snapir Gold	1 m ²	618326SG	
		Gresite XL / Gresite XL	1 m ²	618326XL	
3	ANTIDESLIZANTE ANTIDERRAPANTE	Rollo / Rolo 25 m x 1,65 m	Azul Adriático / Azul Adriático	1 m ²	618327A
		Rollo / Rolo 5 m x 1,65 m	Blanco / Branco	1 m ²	618327B
		Rollo / Rolo 5 m x 1,65 m	Gresite / Gresite	1 m ²	518327G5



13

IMPERMEABILIZACIÓN IMPERMEABILIZAÇÃO

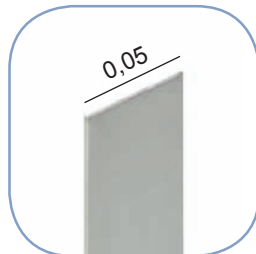
ACCESORIOS LINER 150/100 / ACESSÓRIOS LINER 150/100




1



2



3

	MODELO			COD.
1	PVC líquido TRANSPARENTE PVC líquido LIMPAR	El litro / O litro	1	618328
	PVC líquido BLANCO PVC líquido BRANCO	El litro / O litro	1	618328B
	PVC líquido AZUL ADRIÁTICO PVC líquido AZUL ADRIÁTICO	El litro / O litro	1	618328F
	PVC líquido AZUL CLARO PVC líquido AZUL CLARO	El litro / O litro	1	618328P
	PVC líquido ARENA PVC líquido AREIA	El litro / O litro	1	618328S
	PVC líquido VERDE CARIBE PVC líquido VERDE CARIBE	El litro / O litro	1	618328VC
2	Cola para PVC 150/100. Para hormigón - Bidón de 5 litros Cola para PVC 150/100 Para betão - Lata de 5 litros	El bote 5 l. / A lata 5 l.	1	AL8332
3	Barra colaminada precortada 2 m x 0,05. Barra colaminada pré-cortada 2 m x 0,05.	La unidad / A unidade	1	508352

LINER 120/100 AGUA POTABLE / LINER 120/100 ÁGUA POTÁVEL

- 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
- Folha sintética feita de PVC-P obtido por extrusão.
- Formulado específicamente para a impermeabilização de reservatórios e lagoas estinadas conter alimentos e água líquidos.
- Alta resistência mecânica.
- A flexibilidade a baixas temperaturas.
- A resistência a soluções aquosas de hipoclorito de sódio.
- Resistência à luz e UV.

MODELO	COLOR	m ²	COD.	COD. EAN	
Liso: Rollo de 20 x 2,10 m. Liso: Rolo 20 x 2,10 m.	Blanco / Branco	1	618336	8410189043262	





14

PRODUCTO QUÍMICO

PRODUTO QUÍMICO

- 260** Algicidas
Algicidas
- 266** Cloro disolución rápida
Cloro dissolução rápida
- 268** Cloro disolución lenta
Cloro dissolução lenta
- 270** Cloro multiefectos
Cloro multiefectos
- 272** Tratamientos integrales
Tratamentos integrais
- 273** Tratamientos complementarios al cloro
Tratamentos complementarios al cloro
- 274** Tratamientos alternativos al cloro
Tratamentos alternativos al cloro
- 277** Reguladores del pH
Reguladores de pH
- 279** Otros tratamientos
Otros tratamentos
- 280** Floculantes
Floculantes
- 282** Desincrustantes / limpiadores
Desincrustantes / limpadores
- 285** Pintura piscinas
Pintura piscinas
- 286** Tratamientos pequeñas piscinas y spas
Tratamentos pequenas piscinas e spas
- 288** Invernaje
Invernagem
- 290** Gama QP
Gama QP
- 292** Cloración agua potable
Cloração de água potável
- 294** Analizadores / Reactivos
Analizadores / Reativos
- 304** Hogar y jardín
Casa e jardim

ALGICIDAS / DESINFECTANTES
ALGICIDAS / DESINFETANTES



piscinas llenas de vida





14

PRODUCTO QUÍMICO

PRODUTO QUÍMICO



QUATEX PS

■ **PODEROSO SÚPER ALGICIDA**

Algicida superconcentrado para agua de la piscina, especialmente indicado para la desalgización del vaso y tratamiento de choque en casos rebeldes y difíciles.

■ **PODEROSO SUPER ALGICIDA**

Algicida super-concentrado da água da piscina, especialmente indicado para a desalgização da concha e tratamento de choque em casos rebeldes e difíceis.

DOSIS DOSE

- Casos rebeldes o difíciles: Añadir directamente en el agua de la piscina o en el skimmer, 0,5 l/50 m³ de agua.
- Preparación vaso piscina como aditivo pintura: Mezclar 0,5 l con 5 kg de pintura.
- Casos rebeldes ou difíceis: Colocar diretamente na água da piscina ou no skimmer 0,5 l/50 m³ de água.
- Preparação vaso piscina como aditivo da tinta: Misturar 0,5 l com 5 kg de tinta.

L	Paquete	Paquete	COD.	COD. EAN
25	1	26	200425	8410189040667
5	4	30	200405	8410189205059
2	10	30	200402	8410189205028
0,5	12	70	200401	8410189000746



CATIGENE PS

■ **GRAN CONCENTRACIÓN EN MATERIA ACTIVA.**

ALGICIDA, BACTERICIDA, FUNGICIDA.

Desinfectante Algicida para el saneamiento y la desinfección del agua de las piscinas.

■ **GRANDE CONCENTRAÇÃO EM MATÉRIA ATIVA.**

ALGICIDA, BACTERICIDA, FUNGICIDA.

Desinfetante algicida para o saneamento e a desinfeção da água das piscinas.

DOSIS DOSE

- Arranque: 0,5 a 1 l/50 m³ de agua.
- Mantenimiento: 0,25/0,50 l cada 50 m³ de agua semanalmente. (al atardecer preferentemente).
- Arranque: 0,5 a 1 L 50 m³ de água.
- Manutenção: 0,25 / 0,50 l em 50 m³ água de água semanalmente. (ao entardecer preferentemente).

L	Paquete	Paquete	COD.	COD. EAN
25	1	26	200125	8410189039555
10	1	60	200110	8410189000715
5	4	30	200105	8410189203055
2	10	30	200102	8410189203024

ALGICIDAS / NO ESPUMANTE

ALGICIDAS / NÃO ESPUMOSA



ANTIAGAS 100

- ALGICIDA
Algicida para el saneamiento y mantenimiento del agua de las piscinas.
- ALGICIDA
Algicida para o saneamento e manutenção da água das piscinas.

DOSIS DOSE

- Arranque: 1,5 litros cada 50 m³ de agua.
- Mantenimiento: 0,5 litros cada 50 m³ de agua por semana, o bien 150 c.c./100 m³ diarios.
- Início: 1,5 litros cada 50 m³ de agua.
- Manutenção: 0,5 litros a cada 50 m³ de água por semana, ou então 150 c.c./ 100 m³ diários.

L	Box	Pallet	COD.	COD. EAN
25	1	26	205025	8410189039562
10	1	60	205010	8410189001149
5	4	30	205005	8410189001262
1	12	40	205001	8410189009923



ALGICIDA QP

- ALGICIDA
Algicida para el saneamiento y conservación del agua de piscinas.
Producto poco espumante.
- ALGICIDA
Algicida para o saneamento e conservação da água de piscinas.
Produto pouco espumoso.

DOSIS DOSE

- Arranque: 1,5 l/50 m³ de agua.
- Mantenimiento: 0,75 l cada 50 m³ de agua semanalmente.
- Arranque: 0,5 l / 50 m³ de água.
- Manutenção: 0,75 por 50 m³ água semanal.

L	Box	Pallet	COD.	COD. EAN
25	1	26	280125	8410189039586
10	1	60	280110	8410189005758
5	4	32	280105	8410189001323



ALGICIDA CON ACCIÓN FLOCULANTE / ALGICIDA COM AÇÃO FLOCULANTE

- PRODUCTO LÍQUIDO MULTIEFECTOS
Algicida para eliminación y prevención de algas.
Con acción floculante para eliminar la turbidez del agua y obtener un agua cristalina.
- PRODUTO LÍQUIDO MULTIEFEITOS
Algicida para eliminação e prevenção de algas.
Com ação floculante para eliminar a turvação da água e obter uma água cristalina.

DOSIS DOSE

- Arranque: 1 l / 50 m³ de agua.
- Mantenimiento: 0,5 l / 50 m³/día.
- Arranque: 1 l / 50 m³ de água.
- Manutenção: 0,5 l / 50 m³/día.

L	Box	Pallet	COD.	COD. EAN
5	4	30	205305	8410189011773



14

PRODUCTO QUÍMICO

PRODUTO QUÍMICO



ALGICIDA NO ESPUMANTE CON ACCIÓN FLOCULANTE

- **PRODUCTO LÍQUIDO MULTIEFECTOS NO ESPUMANTE**
El Algicida no espumante con acción floculante es un producto óptimo para su utilización en fuentes, circuitos de agua, motivos hornamentales, cascadas, etc.
- **PRODUTO LÍQUIDO MULTIEFEITOS NO ESPUMANTE**
O Algicida NÃO ESPUMOSO com ação floculante é um produto ótimo para a sua utilização em fontes, circuitos de água, elementos ornamentais, cascatas, etc.

DOSIS DOSE

- Añadir directamente al agua de la piscina con la depuradora en funcionamiento en un punto de buena agitación.
- Arranque: 1 l/50 m³ de agua.
- Mantenimiento: 0,5 l/50 m³ agua / semana.
- Adicionar diretamente na água da piscina com a depuradora em funcionamento num ponto de boa agitação.
- Arranque: 1 l/50 m³ de agua.
- Manutenção: 0,5 l/50 m³ agua / semana.

L			COD.	COD. EAN	
5	4	30	205405	8410189011810	



CATIGENE PS SIN ESPUMA / SEM ESPUMA

- Algicida concentrado para el saneamiento y conservación del agua de las piscinas y spas, fuentes ornamentales, cascadas, estanques de parques o jardines, etc., donde haya circulación de agua a presión.
- Algicida concentrado no espumante para o saneamento e conservação da água das piscinas e spas, fontes ornamentais, cascatas, tanques de parques ou jardins, etc., onde haja circulação da água a pressão.

DOSIS DOSE

- Arranque: 0,5 a 1 l/50 m³ de agua.
- Mantenimiento: 0,25/0,50 l cada 50 m³ de agua semanalmente. (al atardecer preferentemente).
- Arranque: 0,5 a 1 L 50 m³ de água.
- Manutenção: 0,25 / 0,50 l por 50 m³ água semanal (ao entardecer preferentemente).

L			COD.	COD. EAN	PRECIO UD € PREÇO UD €
25	1	26	205525	8410189040636	
5	4	30	205505	8410189008667	

NO ESPUMANTE / ALGICIDAS

NÃO ESPUMOSA / ALGICIDAS



ANTIALGAS 100 NO ESPUMANTE

- **ANTIALGAS NO ESPUMANTE**
Algicida para el saneamiento y conservación del agua de piscinas.
- **ANTIALGAS NÃO ESPUMOSA**
Algicida para o saneamento e conservação da água de piscinas.

DOSIS DOSE

- Arranque: 2 litros cada 50 m³ de agua.
- Mantenimiento: 1 litro cada 50 m³ de agua semanalmente (preferentemente al atardecer).
- Início: 2 litros cada 50 m³ de água.
- Manutenção: 1 L. por 50 m³ água semanal (de preferência ao pôr do sol).

L	1	26	COD.	COD. EAN
25	1	26	200325	8410189040698
10	1	60	200310	8410189005291
5	4	30	200305	8410189005284



ALGISIN

- **ANTIALGAS NO ESPUMANTE**
Algicida no espumante para el saneamiento y conservación del agua de piscinas y spas, donde haya circulación de agua a presión.
- **ANTIALGAS NÃO ESPUMOSA**
Algicida não espumosa para o saneamento e conservação da água de piscinas e spas, onde haja circulação de água a pressão.

DOSIS DOSE

- Arranque: 1,5 l/50 m³ de agua.
- Mantenimiento: 0,75 / 50 m³ de agua semanalmente (al atardecer preferentemente).
- Início: 1,5 l/ 50 m³ de água.
- Manutenção: 0,75 por 50 m³ água semanal (de preferência ao pôr do sol).

L	1	26	COD.	COD. EAN
25	1	26	207325	8410189039579
5	4	30	207305	8410189036509



14

PRODUCTO QUÍMICO
PRODUTO QUÍMICO



QUATEX PS AL USO / AO USO

- **ALGICIDA PARA EL USO DE LA PISCINA VACÍA**
Aplicación directa sobre paredes y vaso de la piscina. Antes de llenarla de agua. Después de haber hecho el tratamiento de limpieza y desincrustación y/o después de haberla pintado. Con la pintura bien seca, se aplica por pulverización para una eficaz protección anti-algas del vaso de la piscina.
- **ALGICIDA PARA USO DA PISCINA VAZIA**
Aplicação direta sobre paredes e concha da piscina. Antes de a encher de água. Depois de ter feito o tratamento de limpeza e desincrustação e/ou depois de a ter pintado. Com a pintura bem seca, aplica-se por pulverização para uma eficaz proteção anti-algas da concha da piscina.

DOSIS DOSE

- Pulverizar las superficies a tratar, sin aclarar, dejar secar durante 6 horas aproximadamente.
- Pulverizar as superfícies a tratar, sem enxaguar, deixar secar durante 6 horas aproximadamente.

* Nota: Para el buen funcionamiento de este producto es necesario mantener los niveles correctos de pH y cloro durante toda la temporada.
* Nota: Para o bom funcionamento deste produto é necessário manter os níveis corretos de pH e cloro durante toda a temporada.

L	Box	Tray	COD.	COD. EAN
25	1	26	2004255	8410189040674
5	4	30	2004055	8410189011612



CATIGENE ID

- Especial para prevenir el "pie de atleta". Desinfectante específico para instalaciones deportivas (vestuarios, duchas, W.C., solariums, zonas de playa, etc). Producto para disolver en agua. Desinfectante uso ambiental.
- Especial para prevenir o "pé de atleta". Desinfetante específico para vestuários, duchas, serviços, WC, solários, zonas de praia, etc. Produto para dissolver em água. Desinfetante uso ambiental.

DOSIS DOSE

- Por pulverización: 120 cc en 10/12l de agua.
- En agua de fregado: 4 cc/1l de agua.
- Para verter en los lavapiés: 2 cc /1l de agua/día.
- Pulverização: 120 cc em 10/12 L de água.
- Em água para lavar o chão: 4 cc /1L de água.
- Para verter nos lava-pés: : 2 ml /1l de água / dia.

L	Box	Tray	COD.	COD. EAN
25	1	26	208025	8410189040643
5	4	30	208005	8410189001248



FUNGICIDA ANTI-HONGOS

- **DESINFECTANTE, BACTERICIDA. LÍQUIDO AL USO**
Para tratamiento contra hongos y bacterias en superficies de zonas húmedas, aledaños, lavapiés, platos de ducha, aseos, pasillos, baños y servicios. Desinfectante uso ambiental.
- **DESINFETANTE, BACTERICIDA. LÍQUIDO AO USO.**
Para tratamento contra fungos e batérias em superfícies de zonas húmedas, zonas confinantes, lava-pés, bases de duche, wc's, corredores e toilettes. Desinfetante de uso ambiental.

L	Box	Tray	COD.	COD. EAN
25	1	26	208525	8410189040650
5	4	30	208505	8410189008681

CLORO DISOLUCIÓN RÁPIDA

CLORO DISSOLUÇÃO RÁPIDA



ALBORAL PS PASTILLAS 20 G / TABLETES

- CLORO PASTILLAS 20GRS. DISOLUCIÓN RÁPIDA.
- CLORO TABLETES 20 GRS. DISSOLUÇÃO RÁPIDA.

DOSIS DOSE

- Arranque: 10/15 pastillas por cada 50 m³ de agua.
- Mantenimiento: 6/9 pastillas por cada 50 m³ de agua diariamente. Realizar el tratamiento preferentemente al atardecer. Mantener el cloro libre entre 0,5 y 1,5 mg/l.
- Arranque: 10/15 tabletes a cada 50 m³ de água.
- Manutenção: 6/9 tabletes a cada 50 m³ de água diariamente. Realizar o tratamento preferentemente ao entardecer. Manter o cloro livre entre 0,5 e 1,5 mg/l.

Kg	Box	Palet	COD.	COD. EAN
25	1	18	200825	8410189000296
5	4	28	200805	8410189208050
2	9	30	200802	8410189208029



ALBORAL PS RAPID GRANULADO

- CLORO DISOLUCIÓN RÁPIDA GRANULADO.
- CLORO DISSOLUÇÃO RÁPIDA GRANULADO.

DOSIS DOSE

- Arranque o choque y cloración super rápida: 150 / 250 g cada 50 m³ de agua.
- Mantenimiento: 90/180 g por cada 50 m³ de agua diariamente.
- Mantener el cloro libre entre 0,5 y 1,5 mg/l.
- Tratamento de arranque ou choque e de cloração super rápida: 150/250 g a cada 50 m³ de água.
- Manutenção: 90/180 g a cada 50 m³ de água diariamente.
- Manter o cloro livre entre 0,5 e 1,5 mg/l.

Kg	Box	Palet	COD.	COD. EAN
50	1	8	202250	8410189035762
30	1	18	202230	8410189000401
10	1	65	202210	8410189000395
5	4	28	202205	8410189222056
2	9	30	202202	8410189222025
1	12	42	202201	8410189222018



14

PRODUCTO QUÍMICO

PRODUTO QUÍMICO



CHOC RAPID GRANULADO

- "EL ANTIGRIPAL DE SU PISCINA"
Soluciona el problema de aguas verdes o turbias en un mínimo espacio de tiempo. Actúa rápidamente contra la contaminación (algas, bacterias, hongos, etc). Volviendo el agua a su perfecto estado. Se recomienda añadir un envase de 0,5 de Quatex PS.
- "O ANTIGRIPAL DA SUA PISCINA"
Soluciona o problema de águas verdes ou turvas num mínimo intervalo de tempo. Atua rapidamente contra a poluição (algas, bactérias, fungos, etc.). A água recupera o seu perfeito estado. Recomenda-se adicionar um contêiner 0,5 Quatex PS.

DOSIS DOSE

- Añadir 500 g (un envase) por cada 25 m³ de agua.
- Añadir 500 g (un envase) por cada 25 m³ de agua.

Kg	Box	Pallet	COD.	COD. EAN
0,5	12	70	202501	8410189008698



ALBORAL TRES RÁPIDO GRANULADO

- CLORO RÁPIDO, ANTIALGAS Y FLOCULANTE, PARA UNA DESINFECCIÓN RÁPIDA DEL AGUA.
- CLORO RÁPIDO, ANTIALGAS E FLOCULANTE, PARA UMA DESINFEÇÃO RÁPIDA DA ÁGUA.

DOSIS DOSE

- Arranque: 200 g por cada 50 m³ de agua diariamente durante 5 días.
- Mantenimiento: 100/120 g por cada 50 m³ de agua diariamente.
- Choque: 300/350 g por cada 50 m³ de agua. Mantener la depuradora funcionando durante 6/8 horas.
- Arranque: 200 g a cada 50 m³ de água diariamente durante 5 días.
- Manutenção: 100/120 g a cada 50 m³ de água diariamente.
- Choque: 300/350 g a cada 50 m³ de água. Manter a depuradora funcionando durante 6/8 horas.

Kg	Box	Pallet	COD.	COD. EAN
30	1	18	204230	8410189017218
10	1	65	204210	8410189017201
5	4	28	204205	8410189017195
2	9	30	204202	8410189017188



QUIMICLOR 4 EFECTOS RÁPIDO GRANULADO

- CLORO RÁPIDO, ALGICIDA, FLOCULANTE Y ANTICAL.
Para una desinfección rápida y completa del agua de la piscina. Añadirlo previamente disuelto en agua por toda la piscina o bien por los skimmers con la depuradora en funcionamiento.
- CLORO RÁPIDO, ALGICIDA, FLOCULANTE E ANTICALCÁRIO.
Para uma desinfeção rápida e completa da água da piscina. Adicioná-lo previamente dissolvido em água por toda a piscina ou então pelos skimmers com a depuradora em funcionamento.

DOSIS DOSE

- Arranque: 200 g por cada 50 m³ de agua.
- Mantenimiento: 100/120 g por cada 50 m³ de agua.
- Choque: 300/350 g por cada 50 m³ de agua.
- Arranque: 200 g a cada 50 m³ de água
- Manutenção: 100/120 g a cada 50 m³ de água.
- Choque: 300/350 g a cada 50 m³ de água.

Kg	Box	Pallet	COD.	COD. EAN
30	1	18	206130	8410189019250
5	4	28	206105	8410189019267
2	9	30	206102	8410189019274

CLORO DISOLUCIÓN LENTA

CLORO DISSOLUÇÃO LENTA



ALBORAL PS PASTILLAS 10 G / TABLETES

- CLORO DISOLUCIÓN LENTA.
- CLORO DISSOLUÇÃO LENTA.

DOSIS DOSE

- Arranque: 18/30 pastillas por cada 50 m³ de agua.
- Mantenimiento: 10/15 pastillas por cada 50 m³ de agua diariamente.
- Arranque: 18/30 tabletes a cada 50 m³ de água.
- Manutenção: 10/15 tabletes a cada 50 m³ de água diariamente.

Kg	Box	Tray	COD.	COD. EAN
30	1	18	200730	8410189000272
5	4	28	200705	8410189209057
2	9	30	200702	8410189209026



ALBORAL PS TABLETAS 100 G / TABLETES

- CLORO DISOLUCIÓN LENTA
- CLORO DISSOLUÇÃO LENTA

DOSIS DOSE

- Sin dosificador: 10/12 pastillas por cada 50 m³ de agua. Dosis aprox. Para conseguir una cloración del agua durante 15/20 días.
- Con dosificador: Llenar el dosificador según su capacidad. La duración de las tabletas dependerá de las horas de funcionamiento del filtro y del flujo del agua.
- Sem dosificador: 10/12 tabletes a cada 50 m³ de água. Dose aprox. Para conseguir uma cloração da água durante 15/20 dias.
- Com dosificador: Encher o dosificador segundo a sua capacidade. A duração das tabletas irá depender das horas de funcionamento do filtro e do fluxo da água.

Kg	Box	Tray	COD.	COD. EAN
25	1	18	201625	8410189000425
5	4	28	201605	8410189216024
2	9	20	201602	8410189216055



ALBORAL PS BLOQUE 500 G / BLOCO

- CLORO DISOLUCIÓN LENTA
- CLORO DISSOLUÇÃO LENTA

DOSIS DOSE

- 2/3 bloques para 50 m³ de agua para 4 semanas aprox.
- Situar los bloques sin tapa en el skimmer y hacer funcionar el filtro durante 2/4 horas diariamente.
- 2/3 blocos para 50 m³ de água para 4 semanas aprox.
- Situar os blocos sem tampa no skimmer e fazer funcionar o filtro durante 2/4 horas diariamente.

	Kg	Box	Tray	COD.	COD. EAN
Cubo 40	0,5	40	18	201940	8410189041268
Caja 18	0,5	18	84	201901	8410189219018



14

PRODUCTO QUÍMICO
PRODUTO QUÍMICO



ALBORAL PS TABLETAS 200 G / TABLETES

- CLORO DISOLUCIÓN LENTA
- CLORO DISSOLUÇÃO LENTA

DOSIS DOSE

- Sin dosificador: 2 pastillas por cada 50 m³ de agua. Dosis aprox. Para conseguir una cloración del agua durante 15/20 días.
- Con dosificador: Llenar el dosificador según su capacidad. Mantener el cloro libre entre 0,5 y 1,5 mg./l.
- Sem dosificador: 2 tabletes a cada 50 m³ de água. Dose aprox. Para conseguir uma cloração da água durante 15/20 dias.
- Com dosificador: Encher o dosificador segundo a sua capacidade. Manter o cloro livre entre 0,5 e 1,5 mg./l.

Kg	Box	Stack	COD.	COD. EAN
50	1	8	201750	8410189046461
25	1	18	201725	8410189000449
10	1	65	201710	8410189217106
5	4	28	201705	8410189217052
2	9	30	201702	8410189001576
1,2	12	42	201701	8410189011841



ALBORAL PS SÚPER GRANULADO

- CLORO LENTO GRANULADO
- CLORO LENTO GRANULADO

DOSIS DOSE

- Arranque: Aprox. 120/180 g diariamente por cada 50 m³ de agua.
- Mantenimiento: 60/120 g por cada 50 m³ de agua diariamente.
- En piscinas liner y poliéster dosificar en skimmer y no aplicar a la piscina directamente.
- Arranque: Aprox. 120/180 g diariamente a cada 50 m³ de água.
- Manutenção: 60/120 g a cada 50 m³ de água diariamente.
- Em piscinas liner e poliéster dosear em skimmer e não aplicar na piscina diretamente.

Kg	Box	Stack	COD.	COD. EAN
50	1	8	201350	8410189042418
30	1	18	201330	8410189000333
10	1	65	201310	8410189000326
5	4	28	201305	8410189213054
2	9	30	201302	8410189213023
1	12	42	201301	8410189000319



ALBORAL PS POLVO 90 / PÓ 90

- CLORO DISOLUCIÓN LENTA POLVO
- CLORO DISSOLUÇÃO LENTA PÓ

DOSIS DOSE

- Arranque: Aprox. 120/180 g diariamente por cada 50 m³ de agua.
- Mantenimiento: 60/120 g por cada 50 m³ de agua diariamente.
- Arranque: Aprox. 120/180 g diariamente a cada 50 m³ de água.
- Mantenimiento: 60/120 g a cada 50 m³ de água diariamente.

Kg	Box	Stack	COD.	COD. EAN
50	1	8	201450	8410189042401
30	1	18	201430	8410189000661
5	4	28	201405	8410189000647



ALBORAL TRES EFECTOS TABLETAS 200 G / TABLETES

- DESINFECTANTE, ANTIALGAS Y FLOCULANTE
Tratamiento completo en tabletas con un solo producto.
- DESINFETANTE, ANTIALGAS E FLOCULANTE
Tratamento completo em tabletes com um único produto.

DOSIS DOSE

- Colocar 2 tabletas en los skimmers por cada 50 m³ de agua: reponer según consumo (6-7 días). Después de lavar el filtro, colocar las pastillas en los skimmers o en el prefiltro de la bomba si se desea una acción rápida. Este producto no es aconsejable para el dosificador, ni filtro diatomeas ni cartucho.
- Colocar 2 tabletes nos skimmers a cada 50 m³ de água: repor segundo consumo (6-7 dias). Depois de lavar o filtro, colocar as tabletes nos skimmers ou no pré-filtro da bomba caso pretenda uma ação rápida. Este produto não é aconselhável para o dosificador ou filtro de diatomáceas ou cartucho..

Kg	Box	Palet	COD.	COD. EAN
50	1	8	200950	8410189045730
25	1	18	200925	8410189001255
10	1	65	200910	8410189005338
5	4	28	200905	8410189001224
2	9	20	200902	8410189001217



ALBORAL TRES EFECTOS GRANULADO

- DESINFECTANTE, ALGICIDA, FLOCULANTE. TRATAMIENTO COMPLETO GRANULADO.
- DESINFETANTE, ALGICIDA, FLOCULANTE. TRATAMENTO COMPLETO GRANULADO.

DOSIS DOSE

- Arranque: Aprox. 120/180 g por cada 50 m³ de agua diariamente durante la primera semana.
- Mantenimiento: 60/120 g por cada 50 m³ de agua diariamente
- Choque: 180/250 g por cada 50 m³ de agua, poner la dosis en el prefiltro.
- Arranque: Aprox. 120/180 g a cada 50 m³ de água diariamente durante a primeira semana.
- Manutenção: 10/15 tabletes a cada 50 m³ de água diariamente.
- Choque: 180/250 g a cada 50 m³ de água, colocar a dose no pré-filtro.

Kg	Box	Palet	COD.	COD. EAN
30	1	18	200530	8410189001293
5	4	28	200505	8410189001286
2	9	20	200502	8410189001279



14

PRODUCTO QUÍMICO
PRODUTO QUÍMICO



QUIMICLOR PS 4 EFECTOS MANTENIMIENTO TABLETAS 200 G

- DESINFECTANTE, ALGICIDA, FLOCULANTE Y ANTICAL
- DESINFETANTE, ALGICIDA, FLOCULANTE E ANTICALCÁRIO

DOSIS DOSE

- Después de lavar el filtro, 2 tabletas/50 m³. Reponer según consumo (6-7 días). Colocarlas en los skimmers o en el prefiltro de la bomba si se desea una ACCIÓN RÁPIDA.
- Atención: No utilizar con filtros de diatomeas ni de cartuchos.
- Depois de lavar o filtro, 2 tabletas/50 m³. Repor segundo consumo (6-7 dias). Colocá-las nos skimmers ou no pré-filtro da bomba caso pretenda uma AÇÃO RÁPIDA.
- Atenção: Não utilizar com filtros de diatomáceas ou cartuchos.

Kg	Box	Palet	COD.	COD. EAN	
25	1	18	201525	8410189005369	
10	1	65	201510	8410189005765	
5	4	28	201505	8410189005352	
2	9	20	201502	8410189005345	



ALBORAL PS 4 EFECTOS MANTENIMIENTO GRANULADO

- DESINFECTANTE, ALGICIDA, FLOCULANTE Y ANTICAL.
- DESINFETANTE, ALGICIDA, FLOCULANTE E ANTICALCÁRIO.

DOSIS DOSE

- Arranque: Aprox. 120/180 g por cada 50 m³ de agua diariamente durante la primera semana.
- Mantenimiento: 60/120 g por cada 50 m³ de agua.
- Choque: 180/250 g por cada 50 m³ de agua.
- En piscinas liner y poliéster añadir en skimmer.
- Arranque: 120/180 g a cada 50 m³ de água diariamente durante a primeira semana.
- Manutenção: 60/120 g a cada 50 m³ de água.
- Choque: 180/250 g a cada 50 m³ de água.
- Em piscinas liner e poliéster dosear em skimmer.

Kg	Box	Palet	COD.	COD. EAN	
30	1	18	202430	8410189017256	
5	4	28	202405	8410189017232	
2	9	30	202402	8410189017225	



QUIMICLOR PS 5 EFECTOS TABLETAS 200

- DESINFECTANTE, ALGICIDA, FLOCULANTE, ANTICAL Y MANTENEDOR DEL PH. Tratamiento completo para piscinas con aguas muy duras o difíciles. En aguas muy duras reforzar el tratamiento de arranque o choque con QUIMICAL PS 2 l/50 m³.
- DESINFETANTE, ALGICIDA, FLOCULANTE, ANTICALCÁRIO E CONSERVADOR DO PH. Tratamiento completo para piscinas com águas muito duras ou difíceis. Em águas muito duras reforçar o tratamento de arranque ou choque com QUIMICAL PS 2 l/50 m³.

DOSIS DOSE

- Después de lavar el filtro, colocar en los skimmers 2 tabletas/50 m³ de agua. Reponer según consumo (6-7 días). Colocar las tabletas en los skimmers o en el prefiltro de la bomba si se desea una acción rápida.
- Atención: No utilizar con filtros de diatomeas ni de cartuchos.
- Depois de lavar o filtro, colocar nos skimmers 2 tabletes/50 m³ de água. Repor segundo consumo (6-7 dias). Colocar as tabletes nos skimmers ou no pré-filtro da bomba caso pretenda uma ação rápida.
- Atenção: Não utilizar com filtros de diatomáceas ou cartuchos.

Kg	Box	Pallet	COD.	COD. EAN
25	1	18	201825	8410189005482
10	1	65	201810	8410189005475
5	4	28	201805	8410189005468
2	9	20	201802	8410189005451



ALBORAL PS 5 EFECTOS BLOQUES 500 G

- DESINFECTANTE, ANTIALGAS, FLOCULANTE, ANTICAL Y MANTENEDOR DEL PH
- DESINFETANTE, ANTIALGAS, FLOCULANTE, ANTICALCÁRIO E MANTENEDOR PH.

DOSIS DOSE

- 2/3 bloques por 50 m³ de agua para 4 semanas aprox. Situar los bloques sin la tapa en el skimmer y hacer funcionar el filtro al menos 4 horas diarias.
- 2/3 Blocos por 50 m³ de água para 4 semanas aprox. Situar os blocos sem a tampa no skimmer e fazer funcionar o filtro pelo menos 4 horas diárias.

	Kg	Box	Pallet	COD.	COD. EAN
Cubo 40	0,5	100	18	202040	8410189041275
Caja 18	0,5	18	84	202001	8410189001408



DOSIFICADOR AUTOMÁTICO MANTENIMIENTO 5 EFECTOS

- Con un solo producto. Cloración del agua. Evita algas y bacterias. Flocula y clarifica el agua. El propio envase es el dosificador. Fácil y cómodo de utilizar. Tratamiento completo y continuo. Larga duración del producto. No intente abrir o rellenar este cartucho (irrellenable).
- Com um único produto. Cloração da água. Evita algas e bactérias. Flocula e clarifica a água. A embalagem em si é o dosificador. Fácil e cómodo de utilizar. Tratamiento completo e contínuo. Longa duração do produto. Não tente abrir ou recheiar este cartucho (inutilizável).

Kg	Box	Pallet	COD.	COD. EAN
2	6	36	201111Q	8410189024223



14

PRODUCTO QUÍMICO

PRODUTO QUÍMICO



ESPECIAL
PARA LINER
Y POLIÉSTER
SIN SULFATO DE COBRE

ALBORAL PS MULTIFUNCIÓN TABLETAS 200 G

- Producto clorado, potenciado en su fórmula para que actúe como desinfectante, algicida, bactericida, fungicida, floculante, estabilizante y destructor de la materia orgánica, manteniendo el agua perfectamente sana, clara y transparente. Producto idóneo para eliminar manchas negras y verdes de las juntas del gresite y del suelo en general.
- Produto clorado, potenciado na sua fórmula para que actue como desinfetante, algicida, bactericida, fungicida, floculante, estabilizante e destrutor da matéria orgânica, mantendo a água perfeitamente saudável, clara e transparente. Produto idóneo para eliminar manchas negras e verdes das juntas do gresite e do chão em geral.

DOSIS DOSE

- 2 tabletas en los skimmers por cada 50m³ de agua. Repetir según consumo (6-7 días). Colocarlas en el prefiltro de la bomba si se desea una acción rápida.
- No contiene sales inorgánicas, sin sulfato de cobre.
- 2 tabletes nos skimmers/50 m³ de água. Repor segundo consumo (6-7 dias). Colocá-las no pré-filtro da bomba caso pretenda uma ação rápida.
- Não contém sais inorgânicas, sem sulfato de cobre.

Kg	Box	Palet	COD.	COD. EAN
25	1	18	202625	8410189 008735
10	1	65	202610	8410189008728
5	4	28	202605	8410189 008711



ALBORAL 10

- Producto para el perfecto mantenimiento del agua de la piscina con acción desinfectante, algicida, floculante, estabilizante, mantenedor de pH, bactericida, abrillantador, anticálcico, bacteriostático y clarificante. Se disuelve en 3 fases diferenciadas:
 - Primera fase de disolución rápida (color rosado) que proporciona un efecto de choque inicial.
 - Segunda fase (azul) donde se encuentran la mayor parte de sus efectos.
 - Tercera fase de disolución lenta (blanco) para conseguir un óptimo mantenimiento.
- Produto para a perfeita manutenção da água da piscina com ação desinfetante, algicida, floculante, estabilizante, conservador de pH, bactericida, abrillantador, anti-calcário, bacteriostático e clarificante. Dissolve-se em 3 fases diferenciadas:
 - Primeira fase de dissolução rápida (cor rosada) que proporciona um efeito de choque inicial.
 - Segunda fase (azul) em que se encontram a maior parte dos seus efeitos.
 - Terceira fase de dissolução lenta (branco) para conseguir uma ótima manutenção.

DOSIS DOSE

- Después de lavar el filtro, colocar una tableta en el skimmer cada 35 m³.
- Reponer según consumo (aprox. 7 días). Mantener el cloro libre entre 0,5 y 1,5 mg/l.
- Depois de lavar o filtro, colocar uma tablete no skimmer a cada 35 m³.
- Repor segundo consumo (aprox. 7 dias). Manter o cloro livre entre 0,5 e 1,5 mg/l.

* Atención: No utilizar con filtros de diatomeas, cartuchos, cloradores en línea ni en dosificadores flotantes.
* Atención: Não utilizar com filtros de diatomáceas, cartuchos, cloradores em linha nem em dosificadores flutuantes.

Kg	Box	Palet	COD.	COD. EAN	PRECIO CAJA € PREÇO CAIXA €	PRECIO UD € PREÇO UD €
10	1	65	201210	8410189032174	108,790	108,790
5	4	28	201205	8410189032167	224,648	56,162

T. ALTERNATIVOS CLORO

T. ALTERNATIVA CLORO



STABICLOR PS GRANULADO

- ESTABILIZADOR DEL CLORO EN AGUAS DE PISCINA
Especialmente indicado para piscinas con tratamiento de electrólisis salina o hipoclorito sódico.
- ESTABILIZADOR DO CLORO EM ÁGUAS DE PISCINA
Especialmente indicado para piscinas com tratamento de electrólise salina ou hipoclorito sódico.

DOSIS DOSE

- 1,750 kg por 50 m³ de agua al principio de temporada.
- Añadir directamente sobre el agua de la piscina previa disolución en agua caliente.
- 1,750 kg por 50 m³ de água no início da estação.
- Adicionar diretamente sobre a água da piscina previamente dissolvido em água quente.

Kg	Caja	Paquete	COD.	COD. EAN	PRECIO CAJA € PREÇO CAIXA €	PRECIO UD € PREÇO UD €
4	4	28	204004	8410089019359	563,424	35,214



REDUCTOR DE CLORO LÍQUIDO

- PARA LA ELIMINACIÓN DEL EXCESO DE CLORO EN EL AGUA DE LA PISCINA.
■ PRODUCTO LÍQUIDO
- PARA A ELIMINAÇÃO DO EXCESSO DO CLORO NA ÁGUA DA PISCINA.
■ PRODUTO LÍQUIDO

DOSIS DOSE

- Añadir 250/300 c.c. por cada 50 m³ de agua y por cada ppm de cloro a destruir.
- Añadir por todo el perímetro de la piscina con la depuradora en funcionamiento.
- Adicionar 250/300 c.c. a cada 50 m³ de água e a cada ppm de cloro a destruir.
- Adicionar por todo o perímetro da piscina com a depuradora em funcionamento.

Kg	Caja	Paquete	COD.	COD. EAN	PRECIO CAJA € PREÇO CAIXA €	PRECIO UD € PREÇO UD €
30	1	16	206630	8410189019298	99,071	99,071
6	4	32	206606	8410189019304	96,600	24,150



DECLORAMIN PS POLVO

- DESTRUCTOR DE CLORAMINAS
Tratamiento de choque para la destrucción de cloraminas y rápida desinfección. Sustituto de la hipercloración para destruir cloro combinado.
- DESTRUTOR DE CLORAMINAS
Tratamento de choque para a destruição de cloraminas e rápida desinfeção. Substituto da hipercloração para destruir cloro combinado.

DOSIS DOSE

- Repartir por todo el perímetro de la piscina de 1-1, 250 kg de DECLORAMIN PS por cada 50 m³ de agua.
- Distribuir por todo o perímetro da piscina de 1-1, 250 kg de DECLORAMIM PS a cada 50 m³ de água.

* Nota: En piscinas públicas o colectivas es aconsejable hacer el tratamiento cada 15 días.
* Nota: Em piscinas públicas ou coletivas é aconselhável fazer o tratamento de 15 em 15 dias.

Kg	Caja	Paquete	COD.	COD. EAN
5	4	28	230605	8410189001231



14

PRODUCTO QUÍMICO

PRODUTO QUÍMICO



BROMOGENE

- DESINFECCIÓN DE PISCINAS Y SPAS
Producto recomendado para uso en spas, piscinas cubiertas y climatizadas. Recomendamos uso en dosificador.
- DESINFECÇÃO DE PISCINAS e SPAS
Produto recomendado para uso em spas, piscinas cobertas e climatizadas. Recomendamos o uso no dosador.

DOSIS DOSE

- Piscinas públicas y cubiertas: Bromo residual libre 2-4 ppm.
- Spas privados: 2-4 ppm.
- Spas públicos de uso común: Bromo residual libre 3-6 ppm
- Piscinas públicas e cobertas: Bromo residual livre 2-4 ppm.
- Spas privados: 2-4 ppm.
- Spas públicos de uso comum: Bromo residual livre 3-6 ppm

Kg	Paquete	Caja	COD.	COD. EAN	
20	1	24	204120	8410189045587	
5	4	28	204105	8410189008766	
1	12	42	204101	8410189008841	



OXÍGENO ACTIVO POLVO

- TRATAMIENTO SIN CLORO
Tratamiento independiente del pH del agua. Debe ser utilizado con el ALGICIDA TRATAMIENTO SIN CLORO.
- TRATAMENTO SEM CLORO
Tratamento independente do pH da água. Deve ser utilizado com o ALGICIDA TRATAMENTO SEM CLORO.

DOSIS DOSE

- Arranque: 800 g por cada 50 m³ de agua.
- Mantenimiento: 600 g por cada 50 m³ de agua semanalmente. Añadirlo directamente sobre el agua, repartiéndolo por todo el perímetro de la piscina.
- Arranque: 800 g a cada 50 m³ de água.
- Manutenção: 600 g a cada 50 m³ de água semanalmente. Adicioná-lo diretamente sobre a água, distribuindo-o por todo o perímetro da piscina.

Kg	Paquete	Caja	COD.	COD. EAN	
5	4	28	200605	8410189001071	
2	9	30	200602	8410189001088	



OXÍGENO ACTIVO TABLETAS/PASTILLAS

- TRATAMIENTO SIN CLORO
Poderoso desinfectante sólido para el agua de la piscina. Tratamiento independiente del pH del agua No modifica la dureza del agua. Debe ser utilizado con el ALGICIDA TRATAMIENTO SIN CLORO.
- TRATAMENTO SEM CLORO
Poderoso desinfectante sólido para a água da piscina. Tratamento independente do pH da água Não modifica a dureza da água. Deve ser utilizado com o ALGICIDA TRATAMENTO SEM CLORO.

DOSIS DOSE

- Arranque: 10 pastillas /10 m³ de agua (Pastillas 20 gr) / 5 tabletas /50 m³ de agua (Tabletas 200 gr).
- Mantenimiento: 3 pastillas /10 m³ cada 2 días (Pastillas 20 gr) / 1-2 tabletas /50 m³ cada 2 días. (Tabletas 200 gr).
- Arranque: 10 pastilhas /10 m³ de água (Pastilhas 20 gr) / 5 tabletes /50 m³ de água (tabletes 200 gr).
- Manutenção: 3 pastilhas /10 m³ de 2 em 2 dias (Pastilhas 20 gr) / 1-2 tabletes /50 m³ de 2 em 2 dias. (tabletes 200 gr).

	Kg	Paquete	Caja	COD.	COD. EAN	
Tabletas 200 g	5	4	28	206205	8410189029259	
Pastillas 20 g	5	4	28	206305	8410189029266	



OXÍGENO ACTIVO BLOQUE 500 G

- TRATAMIENTO SIN CLORO
Para la desinfección del agua de la piscina.
- TRATAMENTO SEM CLORO
Para a desinfeção da água da piscina.

DOSIS DOSE

- Arranque: Retirar las tapas y colocar en el skimmer 2 bloques por cada 50 m³ de agua.
- Mantenimiento: Colocar en el skimmer 1 bloque cada 3 días por cada 50 m³ de agua.
- Filtrar durante 8 horas/día en temporada.
- Arranque: Retirar as tampas e colocar no skimmer 2 blocos a cada 50 m³ de água.
- Manutenção: Colocar no skimmer 1 bloco de 3 em 3 dias a cada 50 m³ de água.
- Filtrar durante 8 horas/día em temporada.

				COD.	COD. EAN
Caja 18	0,5	18	84	200618	8410189019311



OXIGENE PS LÍQUIDO

- TRATAMIENTO SIN CLORO
Producto líquido de alto poder desinfectante, incoloro, neutro, sin cloro. Basado en peróxido de hidrógeno. Debe ser utilizado con el ALGICIDA TRATAMIENTO SIN CLORO.
- TRATAMENTO SEM CLORO
Produto líquido de alto poder desinfetante, incolor, neutro, sem cloro. Baseado em peróxido de hidrogénio. Deve ser usado com o tratamento ALGICIDA SEM CLORO.

DOSIS DOSE

- Arranque: 1 l/50 m³ de agua.
- Mantenimiento: 2,5 l/50 m³ de agua semanal.
- Choque: 5 l/50 m³ de agua. Filtración continuada durante 24 horas.
- Arranque: 1 l/50 m³ de água.
- Manutenção: 2,5 l/50 m³ de água semanal.
- Choque: Choque: 5 l/50 m³ de água. Filtração continuada durante 24 horas.

				COD.	COD. EAN
	30	1	16	206430	8410189029242
	5	4	32	206405	8410189029235



ALGICIDA TRATAMIENTO SIN CLORO

- ALGICIDA LÍQUIDO
Producto concentrado. Usar únicamente con el OXÍGENO ACTIVO y OXYGENE PS del TRATAMIENTO SIN CLORO.
- ALGICIDA LÍQUIDO
Produto concentrado. Usar unicamente com o OXIGÉNIO ATIVO e OXYGENE PS do TRATAMENTO SEM CLORO.

DOSIS DOSE

- Arranque: 0,75 l / 50 m³ de agua. Es aconsejable suspender el tratamiento clorado 24 horas antes de la aplicación del tratamiento sin cloro.
- Mantenimiento: 200 cm³ por cada 50 m³ de agua semanalmente, preferentemente al atardecer.
- Início: 0,75 l / 50 m³ de água. É aconselhável cessar o tratamento clorado 24 horas antes da aplicação do tratamento sem cloro.
- Manutenção: 200 cm³ a cada 50 m³ de água semanalmente, preferentemente ao entardecer.

				COD.	COD. EAN
	5	4	30	205105	8410189001095
	2	10	30	205102	8410189001101



14

PRODUCTO QUÍMICO

PRODUTO QUÍMICO



PLUS ACID GRANULADO

- REDUCTOR DEL pH SÓLIDO
Para disminuir el pH del agua de la piscina cuando sea superior a 7,6 (Alcalina).
- REDUTOR DO pH SÓLIDO
Para diminuir o pH da água da piscina quando for superior a 7,6 (Alcalina).

DOSIS DOSE

- Para disminuir una décima de unidad en pH: Añadir 750 g de PLUS-ACID por cada 50 m³ de agua. Esta cantidad deberá ser diluida en 10 litros de agua, repartiendo esta disolución por toda el agua de la piscina. Esta dosis es orientativa, ya que depende de las características del agua (dureza, pH, contenido salino...). Es aconsejable hacer una prueba previa y determinar la dosis precisa en cada caso.
- Para diminuir uma décima de unidade em pH: Adicionar 750 g de PLUS-ACID a cada 50 m³ de água. Esta quantidade deverá ser diluída em 10 litros de água, distribuindo esta dissolução por toda a água da piscina. Esta dose é orientativa, uma vez que depende das características da água (dureza, pH, conteúdo salino...). É aconselhável fazer uma prova prévia e determinar a dose precisa em cada caso.

Kg	Paquete	Paquete	COD.	COD. EAN
30	1	18	203130	8410189000470
8	4	21	203108	8410189231089
2	9	30	203102	8410189231027



- pH LÍQUIDO

- REDUCTOR DEL pH LÍQUIDO
Líquido para bajar el valor del pH en el agua de la piscina.
- REDUTOR DO pH LÍQUIDO
Líquido para diminuir o valor do pH na água da piscina.

DOSIS DOSE

- Añadir de 300 c.c a 1 L por cada 50 m³ de volumen de agua según la demanda de acidez que tenga. Al cabo de 1/2 hora comprobar el valor del pH. Añadir otra dosis si fuera necesario, para dejar el pH ajustado al valor deseado (7,2 - 7,6).
- No añadirlo por los skimmers.
- Adicionar de 300 c.c a 1 L a cada 50 m³ de volume de água segundo a demanda de acidez que tenha. Passada 1/2 hora comprovar o valor do pH. Adicionar mais uma dose se necessário, para deixar o pH ajustado ao valor pretendido (7,2 - 7,6).
- Não o adicionar pelos skimmers.

Kg	Paquete	Paquete	COD.	COD. EAN
30	1	26	203230	8410189001491
12	1	60	203212	8410189005727
6	4	32	203206	8410189001484



- pH LÍQUIDO E

- REDUCTOR DEL pH LÍQUIDO Especial para bombas dosificadoras. Menos olor. Menos humos en locales cerrados sin ventilación.
- REDUTOR DO pH LÍQUIDO Especial para bombas dosificadoras. Menos odor. Menos fumos em espaços fechados sem ventilação.

DOSIS DOSE

- Añadir de 300 c.c a 1 L por cada 50 m³ de volumen de agua según la demanda de acidez que tenga inyectar en bomba dosificadora apropiada. Añadir otra dosis si fuera necesario, para dejar el pH ajustado al valor deseado (7,2 - 7,6).
- Adicionar de 300 c.c a 1 L a cada 50 m³ de volume de água segundo a demanda de acidez que tenha. Passada 1/2 hora comprovar o valor do pH. Adicionar mais uma dose se necessário, para deixar o pH ajustado ao valor pretendido (7,2 - 7,6).

Kg	Paquete	Paquete	COD.	COD. EAN
30	1	26	205830	8410189014682
12	1	60	205812	8410189014699
6	4	32	205806	8410189039425



PLUS BASIC GRANULADO

- **ELEVADOR DEL pH SÓLIDO**
Para aumentar el pH del agua de la piscina cuando sea inferior a 7,2 (Ácida). No contiene productos cáusticos.
- **ELEVADOR DO pH SÓLIDO**
Para aumentar o pH da água da piscina quando for inferior a 7,2 (Ácida). Não contém produtos cáusticos.

DOSIS DOSE

- Para aumentar una décima de unidad en pH: Añadir 300 g de PLUS BASIC por cada 50 m³ de agua. Esta cantidad deberá ser diluida en 10 litros de agua, repartiendo esta disolución por toda el agua de la piscina. Dosis orientativa, ya que depende de las características del agua (dureza, pH, contenido salino...). Es aconsejable hacer una prueba previa en cada caso.
- Para aumentar uma décima de unidade em pH: Adicionar 300 g de PLUS BASIC a cada 50 m³ de água. Esta quantidade deverá ser diluída em 10 litros de água, distribuindo esta dissolução por toda a água da piscina. Dose orientativa, uma vez que depende das características da água (dureza, pH, teor salino...). É aconselhável fazer uma prova prévia em cada caso.

Kg	Box	Pallet	COD.	COD. EAN
30	1	18	203430	8410189000494
6	4	28	203406	8410189234066
2	9	30	203402	8410189234028



+ PH LÍQUIDO

- **ELEVADOR DEL pH LÍQUIDO**
- **ELEVADOR DO pH LÍQUIDO**

DOSIS DOSE

- Para aumentar una décima de unidad en pH, añadir 750 g de +pH por cada 50 m³ de agua. Diluir esta cantidad en 10 litros de agua y repartirlo por toda el agua de la piscina.
- Dosis orientativa, ya que depende de las características del agua. Es aconsejable hacer una prueba previa para determinar la dosis precisa en cada caso.
- Para aumentar uma décima de unidade em pH, adicionar 750 g de +pH a cada 50 m³ de água. Diluir esta quantidade em 10 litros de água e distribuí-lo por toda a água da piscina.
- Dose orientativa, uma vez que depende das características da água. É aconselhável fazer uma prova prévia para determinar a dose precisa em cada caso.

Kg	Box	Pallet	COD.	COD. EAN
30	1	26	205630	8410189008797
6	4	32	205606	8410189008780



14

PRODUCTO QUÍMICO

PRODUTO QUÍMICO



ALKA PLUS POLVO

- **ELEVADOR DE ALCALINIDAD**
Para aumentar la alcalinidad del agua y estabilizar los valores de pH bajos y rebeldes.
- **ELEVADOR DE ALCALINIDADE**
Para aumentar a alcalinidade da água e estabilizar os valores de pH baixos e rebeldes.

DOSIS DOSE

- Para aumentar 10 ppm la alcalinidad: 1 kg/50 m³ de agua. Diluir la dosis en 10 litros de agua y con la depuradora en marcha añadirlo siempre en el agua de la piscina (nunca en los skimmers). Dosis orientativa. Es aconsejable hacer un análisis previo de la alcalinidad para determinar la dosis precisa.
- Para aumentar 10 ppm a alcalinidade: 1 kg/50 m³ de água. Diluir a dose em 10 litros de água e com a depuradora em funcionamento. Adicioná-lo sempre na água da piscina (nunca nos skimmers). Dose orientativa. É aconselhável fazer uma análise prévia da alcalinidade para determinar a dose precisa.

Kg	Paquete	Caja	COD.	COD. EAN
30	1	18	203330	8410189005512
6	4	28	203306	8410189005505
2	9	30	203302	8410189005499



AUMENTADOR DE DUREZA CÁLCICA

- **ESPECIAL EQUIPO HIDRÓLISIS**
Producto para incrementar la dureza cálcica del agua en los casos en que sea preciso conseguir un agua equilibrada. Condición importante cuando el tratamiento es por el sistema de hidrólisis, donde la dureza cálcica debe ser de 225 ppm.
- **ESPECIAL EQUIPAMENTO HIDRÓLISE**
Produto para incrementar o dureza cálcica da água nos casos em que seja preciso conseguir uma água equilibrada. Condição importante quando o tratamento for pelo sistema de hidrólise, em que o dureza cálcica deve ser de 225 ppm.

DOSIS DOSE

- 20 g/m³ suben 15 ppm; 200 g/m³ suben 150 ppm la dureza de calcio.
Disolver la cantidad precisa y añadirla al agua de la piscina repartiéndola por la superficie con la depuradora en funcionamiento.
- 20 g/m³ aumentam 15 ppm; 200 g/m³ aumentam 150 ppm a dureza de cálcio.
Dissolver a quantidade precisa e adicioná-la à água da piscina distribuindo-a pela superfície com a depuradora em funcionamento.

Kg	Paquete	Caja	COD.	COD. EAN
30	1	18	206730	8410189019335
6	4	28	206706	8410189019342

FLOCULANTES

FLOCULANTES



QUIMIFLOC PS LÍQUIDO

■ FLOCULANTE

Precipita la materia en suspensión. No modifica el pH del agua.

■ FLOCULANTE

Precipita a matéria em suspensão. Não modifica o pH da água.

DOSIS DOSE

■ Las dosis estarán comprendidas entre 0,125 y 0,750 l. por cada 50 m³ de agua, dependiendo de las características de turbiedad y utilización de la piscina. Añadirlo directamente sobre la piscina o haciendo una disolución previa. No usarlo con filtros de diatomeas ni cartuchos.

■ As doses estarão abrangidas entre 0,125 e 0,750 l. a cada 50 m³ de água, a depender das características de turvação e utilização da piscina. Adicioná-lo diretamente sobre o piscina ou fazendo uma dissolução prévia. No usar com filtros de diatomáceas ou cartuchos.

L	Box	Pallet	COD.	COD. EAN
25	1	26	203725	8410189039920
10	1	60	203710	8410189046508
5	4	30	203705	8410189237050



QUIMIFLOC PS CARTUCHO / SAQUITOS FLOCULANTES

■ PARA MEJORAR LA FILTRACIÓN DE ARENA DE FILTROS

Flocula y coagula las impurezas en suspensión del agua de la piscina, favoreciendo la calidad de filtración. Crea una capa sobre las arenas que retiene las partículas que pasarían por el filtro impidiendo la transparencia. Ayuda a la acción desinfectante y bactericida del cloro, eliminando las partículas que pudieran interferir en dicha acción. Conseguimos el «efecto cristal» en el agua de las piscinas. Un agua totalmente transparente y limpia. No usarlo con filtros de diatomeas ni cartuchos.

■ PARA MELHORAR A FILTRAÇÃO DE AREIA DE FILTROS

Flocula e coagula as impurezas em suspensão da água da piscina, favorecendo a qualidade de filtração. Cria uma camada sobre as areias que retém as partículas que passariam pelo filtro impedindo a transparência. Ajuda à ação desinfetante e bactericida do cloro, eliminando as partículas que puderem interferir na dita ação. Conseguimos o «efeito vidro» na água das piscinas. Uma água totalmente transparente e limpa. No usar com filtros de diatomáceas ou cartuchos.

DOSIS DOSE

■ Después del lavado del filtro a contracorriente, colocar en el skimmer 1 cartucho de QUIMIFLOC, por cada 50 m³ cada 2 lavados a contracorriente o 2 veces al mes, según turbiedad.

■ Depois da lavagem do filtro a contra corrente, colocar no skimmer 1 cartucho de QUIMIFLOC, a cada 50 m³ de 2 em lavagens a contra corrente ou 2 vezes por mês, segundo turvação.



Kg	Box	Pallet	COD.	COD. EAN
Quimifloc PS Cartucho				
130	130	18	203599	8410189000579
4x24	96	36	203505	8410189235018
Saquitos Floculantes				
36	36	-	203501	88410189023479



14

PRODUCTO QUÍMICO

PRODUTO QUÍMICO






QUIMIFLOC PS PASTILLAS 30 G

- **PARA MEJORAR LA FILTRACIÓN DE ARENA DE FILTROS**
Flocula y coagula las impurezas en suspensión del agua de la piscina, favoreciendo la calidad de filtración. Crea una capa sobre las arenas que retiene las partículas que pasarían por el filtro impidiendo la transparencia. No usarlo con filtros de diatomeas ni cartuchos.
- **PARA MELHORAR A FILTRAÇÃO DE AREIA DE FILTROS**
Flocula e coagula as impurezas em suspensão da água da piscina, favorecendo a qualidade de filtração. Cria uma camada sobre as areias que retém as partículas que passariam pelo filtro impedindo a transparência. No usar com filtros de diatomáceas ou cartuchos.

DOSIS DOSE

- Después del lavado del filtro a contracorriente colocar en el skimmer 13 pastillas de QUIMIFLOC PS por cada 100 m³ cada 2 lavados a contracorriente o 2 veces al mes, según turbiedad.
- Depois da lavagem do filtro a contra corrente colocar no skimmer 13 pastilhas de QUIMIFLOC PS a cada 100 m³ de 2 em 2 lavagens a contra corrente ou 2 vezes por mês, segundo turvação.

 Kg			COD.	COD. EAN
25	1	18	203625	8410189001569
5	4	28	203605	8410189001552



QUIMIDREN PS LÍQUIDO

- **PARA FILTROS DE ARENAS**
Líquido concentrado disolvente de aceites y grasas. Poderoso limpiador desincrustante y algicida del filtro y sus arenas. Usar con la instalación parada en invierno.
- **PARA FILTROS DE AREIAS**
Líquido concentrado dissolvente de óleos e gorduras. Poderoso limpador desincrustante e algicida do filtro e das suas areias. Use com parada de instalação no inverno.

DOSIS DOSE

- **Mantenimiento:** de invernaje, al final de la temporada de verano. Añadir directamente 5 litros de QUIMIDREN PS para filtros de piscinas de hasta 100 m³. Cuando se inicia la temporada, hacer un lavado y enjuague hasta limpiar la depuradora.
- **Al principio de temporada:** Añadir doble cantidad de QUIMIDREN PS y tenerlo en maceración dos días. Después lavar y desaguar el filtro.
- **Manutenção:** de invernagem, no final da temporada de verão. Adicionar diretamente 5 litros de QUIMIDREN PS para filtros de piscinas de até 100 m³. Quando se iniciar a temporada, fazer uma lavagem e enxaguamento hasta limpar a depuradora.
- **No início de temporada:** Adicionar dupla quantidade de QUIMIDREN PS e tê-lo em maceração dois dias. Depois lavar e desaguar o filtro.

L	Box	Palet	COD.	COD. EAN
25	1	26	202725	8410189040704
5	4	30	202705	8410189227051



FORTE PS LÍQUIDO

- **SÚPER DESINCRUSTANTE**
Especial para disolver incrustaciones y eliminar las algas del vaso de la piscina. Producto ácido súper concentrado. No debe usarse en filtros, ni tuberías, ni superficies metálicas.
- **SÚPER DESINCRUSTANTE**
Especial para dissolver incrustações e remover as algas do vaso piscina. Produto ácido super-concentrado. Não deve ser usado em filtros, nem canos, nem superfícies metálicas.

DOSIS DOSE

- Usar directamente o diluido en agua. Mojar con FORTE PS o su disolución todas las superficies a desincrustar o limpiar, utilizar brocha o cepillo. Dejar actuar FORTE PS durante 5 minutos. Enjuagar con agua abundante todas las superficies tratadas hasta eliminar la reacción ácida.
- Usar diretamente ou diluído em água. Molhar com FORTE PS ou a sua dissolução todas as superfícies a desincrustar ou limpar, utilizar pincel ou escova. Deixar atuar FORTE PS durante 5 minutos. Enxaguar com água abundante todas as superfícies tratadas até eliminar a reação ácida.

L	Box	Palet	COD.	COD. EAN
25	1	26	202925	8410189040711
10	1	60	202910	8410189229109
5	4	32	202905	8410189000234



14

PRODUCTO QUÍMICO
PRODUTO QUÍMICO



QUIMIACID PS LÍQUIDO

- LIMPIADOR DESINCRUSTANTE ÁCIDO POTENCIADO.
Producto para eliminar y quitar incrustaciones fuertes, limpiar superficies y el vaso de la piscina de algas. Producto fuertemente ácido. No usar nunca ni en filtros, ni en tuberías o superficies metálicas.
- LIMPADOR DESINCRUSTANTE ÁCIDO POTENCIADO.
Produto para eliminar e tirar incrustações fortes, limpar superfícies e a concha da piscina de algas. Produto fortemente ácido. Não usar nunca nem em filtros, nem em canos ou superfícies metálicas.

L			COD.	COD. EAN
25	1	26	203825	8410189040728
5	4	32	203805	8410189005239



DETARTRANT PS LÍQUIDO

- DESINCRUSTANTE
Disuelve las incrustaciones. No contiene ácidos fuertes. Limpieza del circuito interno.
- DESINCRUSTANTE
Dissolve as incrustações. Não contém ácidos fortes. Limpeza do circuito interno.

DOSIS DOSE

- Limpieza y desincrustación del vaso de la piscina: limpiarla por frotación con un cepillo de hebras y una solución con la concentración precisa de DETARTRANT PS en agua.
- Limpieza y desincrustación del circuito interno y equipo de depuración: Tratar con una solución de 50 c.c. de DETARTRANT PS por litro de agua y hacer circular varias veces en circuito cerrado. Después hacer circular agua limpia.
- Limpeza e desincrustação da concha da piscina: limpá-la esfregando com uma escova de fios e uma solução com a concentração precisa de DETARTRANT PS em água.
- Limpeza e desincrustação do circuito interno e equipamento de depuração: Tratar com uma solução de 50 c.c. de DETARTRANT PS por litro de água e fazer circular várias vezes em circuito fechado. Depois fazer circular água limpa.

L			COD.	COD. EAN
25	1	26	202825	8410189040731
5	4	30	202805	8410189228058
2	10	30	202802	8410189228027



QUIMINET GEL LÍQUIDO

- LIMPIADOR LÍNEA DE FLOTACIÓN
Disuelve y limpia la suciedad, aceites y grasas (bronceadores, cremas solares, etc.) que al ser insolubles al agua, se adhieren a las paredes de la piscina formando manchas oscuras al nivel de la línea de flotación.
QUIMINET GEL puede ser utilizado sobre cualquier superficie pintada, cerámica, plástico o poliéster. No enturbia el agua. Utilice la almohadilla QUIMINET GEL.
- LIMPADOR LINHA DE FLUTUAÇÃO
Dissolve e limpa a sujidade, óleos e gorduras (bronceadores, cremes solares, etc.) que ao serem insolúveis à água, adirem às paredes da piscina formando manchas escuras ao nível da linha de flutuação.
QUIMINET GEL pode ser utilizado sobre qualquer superfície pintada, cerâmica, plástico ou poliéster. Não escurece a água. Utilize a almofadinha QUIMINET GEL.

L			COD.	COD. EAN
1	12	30	202301	8410189005277



ESPECIAL
PARA LINER
Y POLIÉSTER
SIN SULFATO DE COBRE

QUIMINET - L LÍQUIDO

- **DESINCRUSTANTE LÍQUIDO**
Desincrustante líquido especial para limpiar piscinas de POLIÉSTER, LINER, PLÁSTICO, LONA sin dañarlas. No contiene ácidos fuertes ni agresivos.
- **DESINCRUSTANTE LÍQUIDO**
Desincrustante líquido especial para limpar piscinas de POLIÉSTER, LINER, PLÁSTICO, LONA sem as danificar. Não contém ácidos fortes ou agressivos.

L	Box	Palet	COD.	COD. EAN
5	4	30	205705	8410189008810
2	10	30	205702	8410189008803



QUIMINET FORTE LÍQUIDO

- **LIMPIADOR ÁCIDO DESINCRUSTANTE PARA LA LÍNEA DE FLOTACIÓN**
Producto especialmente indicado para aguas alcalinas. Disuelve y limpia la suciedad de aceites, grasas (bronceadores, cremas solares, etc.) e incrustaciones de cal, que al ser insolubles en agua, se adhieren y forman manchas al nivel de la línea de flotación. Utilice la almohadilla QUIMINET FORTE.
- **LIMPADOR ÁCIDO DESINCRUSTANTE PARA A LINHA DE FLUTUAÇÃO**
Produto especialmente indicado para águas alcalinas. Dissolve e limpa a sujidade de óleos, gorduras (bronzeadores, cremes solares, etc.) e incrustações de calcário, que ao serem insolúveis em água, adirem e formam manchas ao nível da linha de flutuação. Utilize a almofadinha QUIMINET FORTE.

L	Box	Palet	COD.	COD. EAN
10	1	60	205910	8410189008834
2	10	30	205902	8410189008827



QUIMI-CAL PS LÍQUIDO

- **ANTI INCRUSTANTE**
Poderoso secuestrante del calcio y metales del agua que evita la formación de incrustaciones. Añadir directamente al agua de la piscina.
- **ANTI- INCRUSTANTE**
Poderoso sequestrante do cálcio e metais da água que evita a formação de incrustações. Adicionar diretamente na água da piscina.

DOSIS DOSE

- **Arranque:** Añadir al principio de temporada 2 litros de QUIMICAL PS por cada 50 m³ de agua de la piscina.
- **Mantenimiento:** añadir 1 litro de QUIMICAL PS por cada 50 m³ de agua cada 2 semanas. Si el agua tiene dureza superior a 50 HFº, doblar la dosis.
- **Início:** Adicionar no início de temporada 2 litros de QUIMICAL PS a cada 50 m³ de água da piscina.
- **Manutenção:** Adicionar 1 litro de QUIMICAL PS a cada 50 m³ de água de 2 em 2 semanas. Se a água tiver dureza superior a 50 HFº, dobrar a dose.

L	Box	Palet	COD.	COD. EAN
25	1	26	203025	8410189040742
5	4	30	203005	8410189230051
2	10	30	203002	8410189230020



14

PRODUCTO QUÍMICO
PRODUTO QUÍMICO



LIMPIADOR DE CÉLULAS ELECTRÓLISIS / LIMPEZA ELETRÓLISE CELL

- Limpiador desincrustante ácido para células electrolíticas.
- Producto para limpiar las células de equipos de electrolisis salina, donde pueden acumularse incrustaciones de cal, residuos orgánicos, etc, y que pueden producir un mal funcionamiento del aparato.
- Limpador desincrustante ácido para células electrolíticas.
- Produto para limpar as células de equipos de electrolise salina onde o calcário, resíduos orgânicos podem acumular-se etc.

DOSIS DOSE

- En un recipiente añadir el producto y sumergir las células de forma que quedan cubiertas totalmente, y dejar actuar el tiempo necesario en función de la suciedad que contengan. Posteriormente, aclarar la célula con abundante agua.
- Adicionar o produto em um recipiente e mergulhe as células para que eles são completamente cobertos. Deixe o tempo necessário com base na sujeira que contém. Posteriormente, enxaguar a célula com água em abundancia.

L	Paquete	Paquete	COD.	COD. EAN
5	4	30	207205	8410189046140



PINTURA ANTIALGAS AL CLOROCAUCHO / TINTA ANTIALGAS AO CLOROCAUCHU

- AZUL O BLANCA
Especial para el pintado de piscinas.
Tiene perfecta adherencia sobre las obras de albañilería. Por su formulación combate y elimina la formación de moho, algas y otros organismos acuáticos. Se aplica a brocha, rodillo o pistola. Rendimiento aproximado de 7 a 10 m2 por kg y capa, según la absorción del soporte.
- AZUL OU BRANCA
Especial para a pintura de piscinas.
Tem perfeita aderência sobre as obras de alvenaria. Pela sua formulação combate e elimina a formação de mofo, algas e outros organismos aquáticos. É aplicada com pincel, rolo ou pistola. Rendimento aproximado de 7 a 10 m2 por kg e camada, segundo a absorção do suporte.

Kg	Paquete	Paquete	COD.	COD. EAN
Azul				
25	1	20	204625	8410189246250
5	4	24	204605	8410189246052
Blanca / Branca				
25	1	20	204325	8410189001507
5	4	24	204305	8410189001514



DISOLVENTE / DISSOLVENTE

- De pinturas al clorocaucho para piscinas.
- De tintas ao clorocaucho para piscinas.

L	Paquete	Paquete	COD.	COD. EAN
25	1	-	204925	8410189031924
5	4	-	204905	8410189013463
1	4	-	204901	8410189023455

PISCINAS ELEVADAS

PISCINAS DE ALTA



FULL EQUIPE

- **TRATAMIENTO PARA PISCINAS PORTÁTILES.**
Para el tratamiento de desinfección del agua en mini-piscinas portátiles o pequeñas instalaciones. Algicida líquido para combatir las algas y cloro en tabletas de 20 g para la desinfección del agua mediante un dosificador flotante incluido.
- **TRATAMENTO PARA PISCINAS PORTÁTEIS.**
Para o tratamento de desinfeção da água em mini-piscinas portáteis ou pequenas instalações. Algicida líquido para combater as algas mais cloro em tabletes de 20 g para a desinfeção da água mediante um dosificador flutuante incluído.

		COD.	COD. EAN
Kit	6	202103	8410189005277



KIT MINI-PISCINAS

- **MANTENIMIENTO DE PISCINAS HINCHABLES Y PORTÁTILES**
Tratamiento "dúplex" para piscinas hinchables y portátiles: ALBORAL PS RAPID y CATIGENE PS para pequeñas piscinas sin depuradora.
- **MANUTENÇÃO DE PISCINAS INSUFLÁVEIS E PORTÁTEIS**
Tratamento "dúplex" para piscinas insufláveis e portáteis: ALBORAL PS RAPID e CATIGENE PS para pequenas piscinas sem depuradora.

				COD.	COD. EAN
0,5+0,5		12	40	202102	8410189221004



ECOGENE®

- **TRATAMIENTO PARA PISCINAS DESMONTABLES**
Mantenimiento con un solo producto.
Producto granulado. No modifica el pH del agua. Elevado poder desinfectante y algicida.
- **TRATAMENTO PARA PISCINAS DESMONTÁVEIS**
Manutenção com um único produto.
Produto granulado. Não modifica o pH da água. Elevado poder desinfetante e algicida.

DOSIS DOSE

- Disolver la dosis recomendada en 1 o 2 litros de agua para repartirlo mejor en el agua de la piscina.
- Dissolver a dose recomendada em 1 ou 2 litros de água para o distribuir melhor na água da piscina.

			COD.	COD. EAN
1	12	-	202101	8410189011971



14

PRODUCTO QUÍMICO
PRODUTO QUÍMICO



KIT SPAS

- Kit completo para el tratamiento integral de spas o hidromasaje.
- Consta de:
Bromogene, tabletas 20 g de bromo, 400 g; Catigene PS no espumante, algicida, 500 ml; Plus-Acid, para bajar el pH, 500 gr; Quimical, anticalcáreo, 500 ml; Quiminet Forte, limpiador, 500 ml; 1 termómetro flotante; 1 analizador de bromo.
- Kit completo para o tratamento integral de spas ou hidromassagem.
- Consta de:
Bromogene, tabletas 20 g de bromo, 400 g; Catigene PS não espumante, algicida, 500 ml; Plus-Acid, para baixar o pH, 500 gr; Quimical, anticalcário, 500 ml; Quiminet Forte, limpador, 500 ml; 1 termómetro flutuante; 1 analisador de bromo

			COD.	COD. EAN
Kit	4	-	202104	8410189017171

GAMA DE PRODUCTOS PARA EL TRATAMIENTO DE PISCINAS ELEVADAS

GAMA DE PRODUTOS PARA O TRATAMENTO DE PISCINAS ELEVADAS



					COD.	COD. EAN
PS Oxígeno Activo PS Oxigênio Ativo	0,5		6	-	PS0697	8410189025633
PS Algicida Tratamiento sin Cloro PS Algicida Tratamento sem Cloro	0,5		6	-	PS5197	8410189025640
PS Algicida Piscinas Elevadas PS Algicida Piscinas Elevadas	0,5		6	-	PS4897	8410189025695
PS Limpiador Línea de Flotación PS Limpador Linha de Flutuação	0,5		6	-	PS2397	8410189025725
PS Limpiador Liner PS Limpador Liner	0,5		6	-	PS5797	8410189025732
PS Cloro Líquido PS Cloro Líquido	1		3	-	PS1101	8410189025657
PS Oxígeno Líquido PS Oxigênio Líquido	1		3	-	PS5101B	8410189025664
PS - pH Granulado PS - pH Granulado	0,5		6	-	PS3197	8410189025671
PS + pH Granulado PS + pH Granulado	0,5		6	-	PS3497	8410189025749
PS Cloro Rápido PS Cloro Rápido	0,5		6	-	PS2297	8410189025701
PS Cloro Pastillas 20 g PS Cloro Pastilhas 20 g	0,4		6	-	PS0897	8410189025718
PS Neutralizador del Pipí PS Neutralizador do Chichi	0,5		6	-	PS5197N	8410189025688



DOSIFICADOR AUTOMÁTICO INVERNAJE

- UN SOLO PRODUCTO PARA EL TRATAMIENTO DE INVIERNO
Con un solo producto. Cloración del agua. Evita algas y bacterias. Flocula y clarifica el agua. El envase es el dosificador. Fácil y cómodo de utilizar. Tratamiento completo y continuo. Larga duración del producto.
No intente abrir o rellenar este cartucho (irrellenable).
- UM ÚNICO PRODUTO PARA O TRATAMENTO DE INVIERNO
Com um único produto. Cloração da água. Evita algas e bactérias. Flocula e clarifica a água. A embalagem é o dosificador. Fácil e cómodo de utilizar. Tratamento completo e contínuo. Longa duração do produto.
Não tente abrir ou recheiar este cartucho.

Kg	Box	Tray	COD.	COD. EAN
2	6	36	201101Q	8410189024230



SIN
SULFATO DE
COBRE

DOSIFICADOR INVIERNO SIN COBRE QP

- UN SOLO PRODUCTO PARA EL TRATAMIENTO DE INVIERNO.
ESPECÍFICO PARA PISCINAS LINER Y POLIÉSTER
Con un solo producto. Cloración del agua. Evita algas y bacterias. Flocula y clarifica el agua. El envase es el dosificador. Fácil y cómodo de utilizar. Tratamiento completo y continuo. Larga duración del producto.
No intente abrir o rellenar este cartucho (irrellenable).
- UM ÚNICO PRODUTO PARA O TRATAMENTO DE INVIERNO.
ESPECÍFICO PARA PISCINAS LINER E POLIÉSTER
Com um único produto. Cloração da água. Evita algas e bactérias. Flocula e clarifica a água. A embalagem é o dosificador. Fácil e cómodo de utilizar. Tratamento completo e contínuo. Longa duração do produto.
Não tente abrir ou recheiar este cartucho.

Kg	Box	Tray	COD.	COD. EAN
2	6	36	201101SC	8410189045938



QUIMICAMP PS INVIERNO LÍQUIDO

- ESPECIAL AGUAS DURAS. TRATAMIENTO DE INVIERNAJE SIN FILTRACIÓN
Indicado para instalaciones cerradas durante todo el invierno.
Facilita la limpieza y puesta a punto de la piscina al principio de temporada, porque:
 - Evita las incrustaciones calcáreas.
 - Impide el crecimiento de algas, bacterias y no hace espuma.
- ESPECIAL ÁGUAS DURAS. TRATAMENTO DE INVERNAGEM SEM FILTRAÇÃO
Indicado para instalações fechadas durante todo o inverno.
Facilita a limpeza e regulação da piscina no início de temporada, porque:
 - Evita as incrustações calcárias.
 - Impede o crescimento de algas, bactérias e não faz espuma.

DOSIS DOSE

- Nada más acabar la temporada, con el agua en buen estado y con un contenido de cloro libre inferior a 0,5 ppm añadir al agua preferentemente al atardecer y con la depuradora en marcha entre 3 y 5l/50 m³. A la mañana siguiente dejar el equipo de filtración parado. Repetir el tratamiento a los 3 meses.
- Logo que acabe a temporada, com a água em bom estado e com um teor de cloro livre inferior a 0,5 ppm adicionar na água preferentemente ao entardecer e com a depuradora em funcionamento entre 3 e 5l/50 m³. Na manhã seguinte deixar o equipamento de filtração parado. Retratamento aos 3 meses.

L	Box	Tray	COD.	COD. EAN
25	1	26	203925	8410189040780
5	4	30	203905	8410189001002



14

PRODUCTO QUÍMICO
PRODUTO QUÍMICO



CATAGEN PS INVIERNO LÍQUIDO

- **TRATAMIENTO DE INVERNAJE SIN FILTRACIÓN**
Indicado para instalaciones cerradas durante todo el invierno. Facilita la limpieza y puesta a punto de la piscina al principio de temporada, evitando el crecimiento de algas y bacterias. Repetir el tratamiento a los 3 meses.
- **TRATAMENTO DE INVERNAGEM SEM FILTRAÇÃO**
Indicado para instalações fechadas durante todo o inverno. Facilita a limpeza e regulação da piscina no início de temporada, evitando o crescimento de algas e bactérias. Retratamento aos 3 meses.

DOSIS DOSE

- Aguas poco duras 3,5 l/50 m³ de agua.
- Aguas duras 5 l/50 m³ de agua.
- Águas pouco duras 3,5 l/50 m³ de água.
- Águas duras 5 l/50 m³ de água.

L			COD.	COD. EAN
25	1	26	207025	8410189040797
5	4	30	207005	8410189001439
2	10	30	207002	8410189039197



Q INVERNADOR-E LÍQUIDO

- **TRATAMIENTO DE INVERNAJE SIN FILTRACIÓN**
Diluir la dosis en un cubo con agua y repartirla bien por toda la superficie con la depuradora en marcha durante unas horas. Según la climatología, repetir la dosis a los 3 meses. No aplicarlo en piscinas de liner ni poliéster.
- **TRATAMENTO DE INVERNAGEM SEM FILTRAÇÃO**
Diluir a dose num balde com água e distribuí-la bem por toda a superfície com a depuradora em funcionamento durante várias horas. Conforme a climatologia, repetir a dose aos 3 meses. Não aplicar em piscinas de liner nem poliéster.

DOSIS DOSE

- Añadir directamente al agua de la piscina, 5 litros/50 m³.
- Adicionar diretamente à água da piscina, 5 litros/50 m³.

L			COD.	COD. EAN
25	1	26	207125E	8410189040810
5	4	30	207105E	8410189024438



FLOCULANTE SÓLIDO QP

- PRODUCTO SÓLIDO PARA ELIMINAR LA TURBIDEZ EN EL AGUA DE PISCINAS.**
 Aplicación: Con la piscina fuera de uso, al anochecer, añadirlo directamente por toda la superficie de lámina del agua, previamente disuelta la dosis a emplear en un cubo con agua. Transcurrida 1 hora de añadirlo, parar la depuradora y dejar reposar durante 12 horas aprox. Limpiar con el barrefondos y poner la depuradora en funcionamiento durante 12/24 horas.
- PRODUTO SÓLIDO PARA ELIMINAR A TURVAÇÃO NA ÁGUA DE PISCINAS.**
 Aplicação: Com a piscina fora de uso, ao anoitecer, adicionar diretamente por toda a superfície de lâmina da água, previamente dissolvida a dose a usar num balde com água. Após 1 hora de o ter adicionado, parar a depuradora e deixar repousar durante 12 horas aprox. Limpar com o varre-fundos e colocar a depuradora em funcionamento durante 12/24 horas.

DOSIS DOSE

- Emplear de 15 a 100 g por m³ según la turbiedad del agua.
- Usar de 15 a 100 g por m³ segundo a turvação da água.

Kg	Box	Pallet	COD.	COD. EAN
30	1	-	283830	8410189005741
5	4	-	283805	8410189005673
1	12	-	283801	8410189001316



CLORO LÍQUIDO QP

- DESINFECTANTE CLORADO LÍQUIDO PARA EL AGUA DE LA PISCINA.**
 Hipoclorito sódico 150/180 en origen.
- DESINFETANTE CLORADO LÍQUIDO PARA A ÁGUA DA PISCINA.**
 Hipoclorito sódico 150/180 em origem

DOSIS DOSE

- Con la piscina fuera de uso y previamente mezclado en un cubo con agua, añadirlo con cuidado al agua de la piscina, repartiéndolo por todo el perímetro. Mantener el depurador funcionando durante 4/8 horas.
- Arranque: 1,8 kg por cada 50 m³ de agua.
- Mantenimiento: Diariamente de 1,2 a 1,8 kg por cada 50 m³ de agua.
- Com a piscina fora de uso e previamente misturado num balde com água, adicionar com cuidado à água da piscina, distribuindo-o por todo o perímetro. Manter o depurador a funcionar durante 4/8 horas.
- Arranque: 1,8 kg a cada 50 m³ de água.
- Manutenção: Diariamente de 1,2 a 1,8 kg a cada 50 m³ de água.

Kg	Box	Pallet	COD.	COD. EAN
30	1	60	281130	8410189008759
12	1	26	281112	8410189001347
Contenedor 1.000	1	-	281199	-

	COD.
Envase contenedor vacío / Embalagem contentor vazio	4170055
Retorno contenedor vacío / Retorno contentor vazio	-



14

PRODUCTO QUÍMICO

PRODUTO QUÍMICO



CLOGRGENE

- DESINFECTANTE CLORADO PARA EL AGUA DE CONSUMO HUMANO
Hipoclorito sódico 150/180 en origen.
Cloración de agua en depósitos o pozos, destinada al consumo humano y de animales.
- DESINFETANTE CLORADO PARA A ÁGUA DE CONSUMO HUMANO
Hipoclorito de sódio na origem 150/180
Cloração de água em depósitos ou poços, destinada ao consumo humano e de animais.
- MODO DE EMPLEO PARA CONSUMO HUMANO:
Aplicar el producto directamente en los depósitos generales de agua procurando una buena agitación para mezclarlo bien o añadirlo mediante bomba dosificadora apropiada para el producto.
- MODO DE EMPREGO PARA CONSUMO HUMANO:
Aplicar o produto diretamente nos depósitos gerais de água procurando uma boa agitação para o misturar bem ou adicioná-lo mediante bomba dosificadora apropiada para o produto.

DOSIS DOSE

- Entre 20 - 50 cc cada 1.000 l de capacidad según consumo de agua para tener 0,8 a 1 ppm de cloro libre en depósito.
- Entre 20 - 50 cc a cada 1.000 l de capacidade segundo consumo de água para ter 0,8 a 1 ppm de cloro livre em depósito.
- MODO DE EMPLEO EN GRANJAS Y GANADERÍAS:
Aplicar el producto siempre en el depósito general de agua de la instalación, añadirlo mediante bomba dosificadora apropiada para el producto.
- MODO DE EMPREGO EM QUINTAS E CRIAÇÃO DE GADO:
Aplicar o produto sempre no depósito geral de água da instalação, adicioná-lo mediante bomba dosificadora apropiada para o produto.

DOSIS DOSE

- Entre 0,5 - 0,75 litros cada 10.000 l de capacidad según consumo de agua/día de tal forma que se obtengan entre 0,2 y 0,5 ppm de cloro libre en el punto de bebida.
- Entre 0,5 - 0,75 litros cada 10.000 l de capacidade segundo consumo de água/dia de tal forma que se obtenham entre 0,2 e 0,5 ppm de cloro livre no ponto de bebida.

				COD.	COD. EAN
	30	1	26	022130	8410189041299
	12	1	60	022112	8410189041305
Contenedor	1.000	1	1	022199	8410189041312

	COD.
Envase contenedor vacío / Embalagem contentor vazio	4170055
Retorno contenedor vacío / Retorno contentor vazio	-



BARCOLENE CA GRANULADO

- HIPOCLORITO CÁLCICO. CLORO PARA AGUAS DE CONSUMO HUMANO
Desinfectante clorado, apto para la cloración de agua destinada al consumo humano y de animales. Se disuelve fácilmente y no modifica el pH del agua. Es eficaz contra gérmenes y algas. Aplicaciones: Cloración de agua en depósitos o pozos, destinada al consumo humano y de animales.
- HIPOCLORITO CÁLCICO. CLORO PARA ÁGUAS DE CONSUMO HUMANO
Desinfectante clorado, apto para o cloração de água destinada ao consumo humano e de animais. Dissolve-se facilmente e não modifica o pH da água. É eficaz contra germes e algas. Aplicações: Cloração de água em depósitos ou poços, destinada ao consumo humano e de animais.

DOSIS DOSE

- 20 g de Barcolene CA por 10 m³ de agua; en caso de mayor temperatura, suciedad o contaminación, doblar la dosis.
- Estas dosis son suficientes para tener 0,6 ppm de cloro libre en agua (mg por litro de agua).
- 20 g de Barcolene CA a cada 10 m³ de água; em caso de maior temperatura, sujidade ou contaminação, doblar a dose.
- Estas doses são suficientes para ter 0,6 ppm de cloro livre em água (mg por litro de água).

Kg	Box	Pallet	COD.	COD. EAN	
30	1	18	015830	8410189005789	
5	4	28	015805	8410189000814	
1	12	42	015801	8410189000807	



BARCOLENE CA-20 PASTILLAS 20G

- HIPOCLORITO CÁLCICO. CLORO PARA AGUAS DE CONSUMO HUMANO
Aplicaciones: Cloración de agua en depósitos o pozos, destinada al consumo humano y de animales.
- HIPOCLORITO CÁLCICO CLORO PARA ÁGUAS DE CONSUMO HUMANO
Aplicações: Cloração de água em depósitos ou poços, destinada ao consumo humano e de animais.

DOSIS DOSE

- Una pastilla de Barcolene CA-20 por 10 m³ de agua en depósitos.
- Mediante dosificador, a situar en instalación de suministros de agua. En caso de mayor temperatura, suciedad o contaminación, doblar la dosis.
- Um pastilha de Barcolene CA-20 a cada 10 m³ de água em depósitos.
- Mediante dosificador, a situar na instalação de abastecimento de água. Em caso de maior temperatura, sujidade ou contaminação, doblar a dose.

Kg	Box	Pallet	COD.	COD. EAN	
30	1	18	015930	8410189005796	
5	4	28	015905	8410189000791	
1	12	42	015901	8410189000784	



BARCOLENE CA-100 PASTILLAS 100G

- HIPOCLORITO CÁLCICO. CLORO PARA AGUAS DE CONSUMO HUMANO
Aplicaciones: Cloración de agua en depósitos o pozos, destinada al consumo humano y de animales.
- PASTILHAS 100 grs. HIPOCLORITO CÁLCICO CLORO PARA ÁGUAS DE CONSUMO HUMANO
Aplicações: Cloração de água em depósitos ou poços, destinada ao consumo humano e de animais.

DOSIS DOSE

- Una pastilla de Barcolene CA-100 por 50 m³ de agua en depósitos.
- Mediante dosificador, a situar en instalación de suministros de agua. En caso de mayor temperatura, suciedad o contaminación, doblar la dosis.
- Um pastilha de Barcolene CA-100 a cada 50 m³ de água em depósitos.
- Mediante dosificador, a situar na instalação de abastecimento de água. Em caso de maior temperatura, sujidade ou contaminação, doblar a dose.

Kg	Box	Pallet	COD.	COD. EAN	
25	1	18	016025	8410189005819	
5	4	28	016005	8410189000802	



14

PRODUCTO QUÍMICO

PRODUTO QUÍMICO



BARCOLENE CA-200 PASTILLAS 200G

- HIPOCLORITO CÁLCICO. CLORO PARA AGUAS DE CONSUMO HUMANO
Aplicaciones: Cloración de agua en depósitos o pozos, destinada al consumo humano y de animales.
- HIPOCLORITO CÁLCICO CLORO PARA ÁGUAS DE CONSUMO HUMANO
Aplicações: Cloração de água em depósitos ou poços, destinada ao consumo humano e de animais.

DOSIS DOSE

- Una pastilla de Barcolene CA-200 por 100 m³ de agua en depósitos.
- Mediante dosificador, a situar en instalación de suministros de agua. En caso de mayor temperatura, suciedad o contaminación, doblar la dosis.
- Um pastilha de Barcolene CA-200 a cada 100 m³ de água em depósitos.
- Mediante dosificador, a situar na instalação de abastecimento de água. Em caso de maior temperatura, sujidade ou contaminação, dobrar a dose.

Kg	Box	Pallet	COD.	COD. EAN	
60	1	6	015760	8410189041336	
25	1	18	015725	8410189005833	
5	4	28	015705	8410189005826	



CATIGENE PLUS 10% LÍQUIDO

- DESINFECTANTE
Desinfectante Industria alimentaria con base en compuestos de amonio cuaternario, soluble en agua. Posee elevado poder bacteriostático y bactericida. Elimina los malos olores producidos por fermentaciones o bacterias.
Aplicaciones: Desinfectante general, ambientes, instalaciones, utensilios, etc.
- DESINFETANTE
Desinfetante Indústria de alimentos com base em compostos de amónio quaternário, solúvel em água. Possui elevado poder bacteriostático e bactericida. Elimina os maus cheiros produzidos por fermentações ou bactérias.
Aplicações: Desinfetante geral, ambientes, instalações, utensílios, etc.

DOSIS DOSE


- Lavado: 5 c.c./l de agua.
- Pulverización: 10 c.c./l de agua.
- Posteriormente a la aplicación, aclarar con agua potable las superficies que deban contactar con los alimentos.
- Lavagem: 5 c.c./l de água.
- Pulverização: 10 c.c./l de água.
- Posteriormente à aplicação, enxaguar com água potável as superfícies que devam entrar em contacto com os alimentos.

L	Box	Pallet	COD.	COD. EAN	
1	12	-	010101	8410189010011	



POOLTESTER - BLÍSTER


- ANALIZADOR DE pH Y CLORO LIBRE
Para determinar los valores de cloro libre (DPD) y pH (Rojo Phenol) en el agua de las piscinas.
- ANALISADOR DE pH E CLORO LIVRE
Para determinar os valores de cloro livre (DPD) e pH (Vermelho Phenol) na água de as piscinas.

	COD.	COD. EAN
12	PI9001	8410189252015



MINI TESTER


- MINI-ANALIZADOR DE CLORO LIBRE Y pH CON 3 CÁMARAS
Para determinar los valores de Cloro Libre (DPD) y pH (Rojo Phenol) en el agua de las piscinas.
- MINI-ANALISADOR DE CLORO LIVRE E pH COM 3 CÁMARAS
Para determinar os valores de Cloro Livre (DPD) e pH (Vermelho Phenol) na água de as piscinas.

	COD.	COD. EAN
12	209024	8410189007295



POOLTESTER 4 EN 1

- ANALIZADOR DE 3 CÁMARAS
Para determinar los valores de Cloro, pH, Alcalinidad total y Ácido Cianúrico.
- ANALISADOR DE 3 CÁMARAS
Para determinar os valores de Cloro, pH, Alcalinidade total y Ácido Cianúrico.

	COD.	COD. EAN	
1	209037	8410189040841	



14

PRODUCTO QUÍMICO

PRODUTO QUÍMICO



RECAMBIO PASTILLAS POOLTESTER / RECARGA PASTILHAS POOLTESTER

- CLORO LIBRE Y PH
30 pastillas DPD nº 1 + 30 pastillas Rojo Fenol
- CLORO LIVRE E pH
30 pastilhas DPD nº 1 + 30 pastilhas Vermelho Fenol

	COD.	COD. EAN
12	PI9003	8410189255016



ANALIZADOR ÁCIDO CIANÚRICO / ANALISADOR ÁCIDO CIANÚRICO

- PARA AGUA DE PISCINA
Analizador en mg/l de ácido cianúrico contenido en el agua (ver instrucciones que se adjuntan en cada equipo).
- PARA ÁGUA DE PISCINA
Analizador em mg/l de ácido cianúrico contido na água (ver instruções que se anexam em cada equipamento).

	COD.	COD. EAN
1	209018	8410189005567



RECAMBIO ANALIZADOR ÁCIDO CIANÚRICO / ANALISADOR ÁCIDO CIANÚRICO

Caja 250 p. / Caixa 250 p.

	COD.	COD. EAN
1	PI9017	8410189005574



RECAMBIO DE REACTIVOS PARA ANALIZADORES POOLTESTER

RECARGAS DE REATIVOS PARA ANALIZADORES POOLTESTER

		COD.	COD. EAN
Cajas de 250 pastillas Caixa 250 p.		Rojo Fenol pH / Vermelho Fenol pH	1 PI9013 8410189005581
		DPD nº 1 cloro libre / cloro livre	1 PI9014 8410189005598
		DPD nº 3 cloro combinado / cloro combinado	1 PI9015 8410189005604
		DPD nº 4 cloro total y oxígeno activo / cloro total e oxigénio ativo	1 PI9016 8410189005611
Cajas 100 p. Caixa 100 p.		Reactivo agua oxigenada HR nº1 / Reactiva água oxigenada HR nº 1	1 209042 8410189040766
		Reactivo agua oxigenada adidifying nº 2 / Reactiva água oxigenada adidifying nº2	1 209043 8410189040773



ANALIZADOR DEL PH Y OXÍGENO LIBRE (OXÍGENO ACTIVO) - BLÍSTER

ANALISADOR DE O PH E OXIGÉNIO LIVRE (OXIGÉNIO ATIVO)

	COD.	COD. EAN
12	209021	8410189001125

ANALIZADOR DE PH Y BROMO - BLÍSTER

ANALISADOR DE PH E BROMO

	COD.	COD. EAN
12	209019	8410189008643

ANALIZADOR DEL PH Y AGUA OXIGENADA

ANALISADOR DE O PH E ÁGUA OXIGENADA

	COD.	COD. EAN
12	209045	8410189023134



KIT ANÁLISIS OTO Y PH / KIT ANÁLISIS OTO E PH

- KIT ANÁLISIS EXCLUSIVAMENTE PARA PISCINA PRIVADA. Con reactivos líquidos para Cloro Total y pH.
- KIT DE ANÁLISIS PARA PISCINA PRIVADA. Com líquidos reactivos para cloro total e pH.

	COD.	COD. EAN
12	209080	8410189009404



BOTELLA REACTIVO DE OTO - BOTELLA REACTIVO DE PH

GARRAFA REATIVO DE OTO - GARRAFA REATIVO DE PH

OTO
pH

	COD.	COD. EAN
36	209085	8410189009381
36	209086	8410189009398



KIT REACTIVOS OTO Y PH BLÍSTER / KIT REATIVOS OTO E PH BLÍSTER

- 1 Botellita de orthotolidina. 1 Botellita de Rojo Fenol.
- 1 Garrafa de orthotolidina. 1 Garrafa de Vermelho Fenol

		COD.	COD. EAN
15 + 15	12	209087	8410189010806



14

PRODUCTO QUÍMICO

PRODUTO QUÍMICO



AQUACHEK® TIRAS REACTIVAS

- AQUACHECK 3 TEST: Cloro libre, pH y Alcalinidad.
- AQUACHECK WHITE SALT: Sal.
- AQUACHECK 7 SILVER: Cloro libre, Cloro Total, Bromo, pH, Alcalinidad, Dureza y Ácido Cianúrico.
- AQUACHECK 3 TEST: cloro livre, pH e alcalinidade
- AQUACHECK WHITE SALT: Sal.
- AQUACHECK 7 SILVER: Cloro Livre, Cloro Total, Bromo, pH, Alcalinidade, Dureza e Ácido Cianúrico.

AquaChek 3 Test 50 tiras
 AquaChek White Salt 10 tiras
 AquaChek 7 Silver 100 tiras

	COD.	COD. EAN
12	209091	8410189033270
12	209093	8410189033263
6	209094	8410189046522



TRUATEST® AQUACHEK®

- Desarrollado específicamente para piscinas y spas, el AquaChek TruTest analizador digital combina la facilidad y la precisión de las tiras reactivas AquaChek con tecnología digital avanzada. Sólo hay que introducir una tira reactiva en la piscina o spa, insertar la tira en el medidor y analizar en cuestión de segundos Cloro libre / Bromo, pH y Alcalinidad. El resultado numérico aparece en su pantalla.
- Desenvolvido especificamente para piscinas e spas, o AquaChek TruTest analisador digital combina a facilidade e a precisão das tiras reactivas AquaChek com tecnologia digital avançada. Apenas se tem de introduzir uma tira reativa na piscina ou spa, inserir a tira no medidor, e analisa em alguns segundos Cloro livre / Bromo, pH e Alcalinidade. O resultado numérico aparece no seu visor.

Equipo analizador TruTest / Equipamento analisador
 Reactivos TruTest 50 tiras / Reativos TruTest 50 tiras

	COD.	COD. EAN
6	209038	8410189037544
12	209038R	8410189037551



AUTO TESTER PH- CL


- COMPROBADOR NIVEL pH Y CLORO.
- COMPROBADOR de pH E CLORO

	COD.	COD. EAN
10	209012	8410189037933



SCUBA II


- **POOLTESTER ELECTRÓNICO PORTÁTIL**
Método de análisis con reactivos en pastillas para: Cloro libre, Cloro total, pH, Ácido cianúrico, Alcalinidad.
- **POOLTESTER ELETRÔNICO PORTÁTIL**
Método de análise com reativos em pastilhas para: Cloro livre, Cloro total, pH, Ácido cianúrico, Alcalinidad.

	COD.	COD. EAN
1	2090342	8410189046539



MD 200 3-EN-1


- **EQUIPO ANALIZADOR FOTOMÉTRICO**
Nuevo y actual microprocesador para el control del agua de la piscina. Sistema fotométrico, de medición exacta, para el control de los valores de cloro (libre, combinado y total), pH y ácido cianúrico en el agua de la piscina.
- **EQUIPAMENTO ANALISADOR FOTOMÉTRICO**
Novo e atual microprocessador para o controlo da água da piscina. Sistema fotométrico, de medição exata, para o controlo dos valores de cloro (livre, combinado e total), pH e ácido cianúrico na água da piscina.

	COD.	COD. EAN
1	209030	8410189008636



MD 200 5-EN-1

- **EQUIPO ANALIZADOR FOTOMÉTRICO**
Nuevo y actual microprocesador para el control del agua de la piscina. Sistema fotométrico, de medición exacta, para el control de los valores de cloro (libre, combinado y total), pH, ácido cianúrico, alcalinidad y dureza cálcica en el agua de la piscina.
- **EQUIPAMENTO ANALISADOR FOTOMÉTRICO**
Novo e atual microprocessador para o controlo da água da piscina. Sistema fotométrico, de medição exata, para o controlo dos valores de cloro (livre, combinado e total), pH, ácido cianúrico, alcalinidade e dureza cálcica na água da piscina.

	COD.	COD. EAN
1	209031	8410189008636



14

PRODUCTO QUÍMICO

PRODUTO QUÍMICO



REACTIVOS PARA ANALIZADOR SCUBA II / MD200 / PC CHECKIT

REATIVOS PARA ANALISADOR SCUBA II / MD200 / PC CHECKIT

- REACTIVOS NO VÁLIDOS PARA SCUBA +
- REATIVOS NÃO VÁLIDOS PARA SCUBA +

MODELO		COD.	COD. EAN
Blíster con 100 pastillas			
Rojo Fenol Caja 100 p. / Vermelho Fenol pH	1	209029	8410189010257
DPD Nº 1 Caja 100 p. / cloro libre	1	209011	8410189010264
DPD Nº 3 Caja 100 p. / cloro combinado	1	209028	8410189010271
Dureza cálcica Caja 100 p. / Vermelho Fenol pH	1	209032DC	8410189016136
Ácido cianúrico Caja 100 p. / cloro libre	1	209032AC	8410189016143
Alcalinidad Caja 100 p. / cloro combinado	1	209032AL	8410189016150

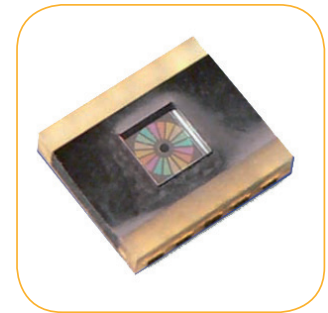


REACTIVOS PARA ANALIZADOR SCUBA + (ANTIGUO MODELO)

REATIVOS PARA ANALISADOR SCUBA + (MODELO ANTIGO)

- REACTIVOS NO VÁLIDOS PARA SCUBA II
- REATIVOS NÃO VÁLIDOS PARA SCUBA II

MODELO		COD.	COD. EAN
Blíster con 50 pastillas			
Reactivos Ácido cianúrico / Reativos Ácido cianúrico	1	209034AC	8410189028276
Reactivos Alcalinidad / Reativos Alcalinidade	1	209034AL	8410189028283
Reactivos Cloro libre / Reativos Cloro livre	1	209034CL	8410189028290
Reactivos Cloro total / Reativos Cloro total	1	209034CT	8410189028306
Reactivos pH / Reativos pH	1	209034PH	8410189028313



Sensor Primelab
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 necesitan. 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 Cálca, Alcalinidad, pH

■ PRIMELAB 5 EN 1 + Turbidímetro (kit adaptador turbidez incluido)

Mismos parámetros que el PrimeLab 5 en 1 + Turbidéz

■ 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 + Turbidéz

■ SENSOR, TODOS OS PARÁMETROS

O "PrimeLab 1,0 Multitest" é uma arte fotómetro. Com apenas uma fonte de luz e sensor de JENCOLOR multi-espectral utilizada, é possível medir todos os valores de água visivelmente coloração da amostra de água após a adição de um reagente. A extraordinária precisão do sensor também permite a auto-calibração do sistema com o apertar de um botão.

■ FOTÓMETRO "A LA CARTE"

O PrimeLab é capaz de medir até 70 parâmetros diferentes. Cada PrimeLab configurado individualmente com combinações de parâmetros convencionais. Mais tarde você pode comprar e ativar outros parâmetros desejados, após a aquisição de um código

■ DESKTOP PRIMELAB SOFTWARE ASSISTENTE

Utilizando o software fornecido "PrimeLab Assistant Desktop" é possível gerir e avaliar os resultados das medições facilmente.

Manter o controle de todos os parâmetros medidos, faixas de medição de listas e valores ideais salvo até mesmo oferecer propostas de dosagem e tratamento introdução prévia de produtos químicos e os valores ideais de cada parâmetro a ser medido.

Através da validação automática, software e PrimeLab eles estão sempre mantido até à data.

■ BLUETOOTH® CONEXÃO SEM FIO

Além disso, o "PrimeLab 1,0 Multitest" se conecta sem fio ao seu PC Windows via Bluetooth® rapidamente e facilmente.

■ OPERAÇÃO

O mecanismo para ativar parâmetros: Para ativar um parâmetro que não estão configurados no PrimeLab série deve solicitar o código de ativação (CODACT)

Este CODACT é genérico para todos os parâmetros. Cada parâmetro que deseja ativar precisa de um CODACT. Temos de perguntar indicando o número de série do aparelho eo número de parâmetros que precisam. Enviamos uma nota de entrega com o código de ativação para ativar o parâmetro na sua PrimeLab. É também reagentes necessários pedir para esse parâmetro.

Você também pode solicitar um Starter Kit, que inclui reagentes em formato menor, 2 baldes e rod.

■ PRIMELAB 5 EM 1

Cloro (livre / combinado / total), ácido cianúrico, Dureza Cálca, alcalinidade, pH

■ PRIMELAB 5 EM 1 + Turbidéz (kit adaptador de turbidez incluídas)

Alguns parâmetros como o PrimeLab 5 em 1 + Turbidéz

■ PRIMELAB 10 EM 1

Além do 5 em 1: cloreto (sal), ferro, cobre (free / combinado / total), fosfato (orto LR), dureza total

■ PRIMELAB 10 EM 1 + Turbidéz (kit adaptador de turbidez incluídas)

PrimeLab mesmos parâmetros como em 10 1 + Turbidéz



14

PRODUCTO QUÍMICO
PRODUCTO QUÍMICO

MODELO		COD.	COD. EAN
Código Activación Parámetro PrimeLab	1	CODACT	
PrimeLab 5 en 1	1	209060	
PrimeLab 5 en 1 + Turbidímetro	1	209061	
PrimeLab 10 en 1	1	209062	
PrimeLab 10 en 1 + Turbidímetro	1	209062T	
Kit Adaptador Turbidez	1	209063	
Kit Calibración Turbidez	1	112038	
STARTER KIT			
Starter Kit Bromo 08. (50 Tabletas)	1	PLPAR08	
Starter Kit Cloruro 10. (50 Tabletas)	1	PLPAR10	
Starter Kit Cobre 18. (50 Tabletas)	1	PLPAR18	
Starter Kit Dureza Total Hr 57. (50 Tabletas)	1	PLPAR57	
Starter Kit Oxígeno Activo 01. (50 Tabletas)	1	PLPAR01	
Starter Kit Peróxido de Hidrógeno 25. (65 ml) Gotas	1	PLPAR25	
REACTIVOS PRIMELAB			
DPD1 250 Fotómetro	1	209060D1	
DPD3 250 Fotómetro	1	209060D3	
Phenol Red 250 Fotómetro	1	209060PH	
Ácido Cianúrico 250	1	PI9017	
Glycine (Bromo) 250 Fotómetro	1	209060GLY	
Alcalinidad 100 Fotómetro	1	209060AL	
Chloride Nº 1 (Cloruro) 100 Fotómetro	1	209060CL1	
Chloride Nº 2 (Cloruro) 100 Fotómetro	1	209060CL2	
Copper Nº 1 (Cobre) 100 Fotómetro	1	209060CU1	
Copper Nº 2 (Cobre) 100 Fotómetro	1	209060CU2	
Calcium Hardness (Dureza Cálrica) 100 Fotómetro	1	209060DC	
Total Hardness Hr (Dureza Total) 100 Fotómetro	1	209060DT	
Dpd4 (Oxígeno Activo) 100 Fotómetro	1	209060D4	
PI Hydrogen Peroxid Hr 1 (Peróxido) Fotómetro	1	209060HP1	
PI Hydrogen Peroxid Hr 2 (Peróxido) Fotómetro	1	209060HP2	



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

ELE INCLUI:

- TurbiCheck em uma caixa de plástico.
- 4 padrão para a turvação (<0,1, 20, 200 e 800 NTU).
- Batería.
- 3 recipientes (Ø 24 mm) com tampas.
- Garantia.
- Certificado
- Instruções

TURBICHECK TB 210 IR

- MEDICIÓN DE LA TURBIDEZ CON INFRARROJO
- TurbiCheck con fuente luminosa de infrarrojo (EN ISO 7027)
- El compacto instrumento de medida de la Turbidez con infrarrojo.
- TurbiCheck para el análisis rápido y exacto en el lugar de los hechos. Se mide como está previsto en la norma EN ISO 7027, la luz dispersa en un ángulo de 90°.
- La extensión del área de medida posibilita la utilización del instrumento en diversos ámbitos, desde agua potable hasta aguas residuales. Ya que las mediciones se llevan a cabo mediante luz infrarroja es posible medir tanto aguas teñidas como también transparentes.
- Campo de medición desde 0,01 – 1100 NTU
- Mediciones con luz infrarroja en ángulo 90°
- Análisis de turbidez en pruebas coloreas.
- Manejo confortable.
- 600 mediciones sin cambio de bateríaS
- INFRAVERMELHO MEDIÇÃO DE TURBIDEZ
- TurbiCheck com fonte de luz infravermelha (EN ISO 7027)
- A turbidez instrumento de medição compacto com infravermelho.
- TurbiCheck para rápido e preciso na análise da cena do crime. Mede-se, tal como previsto na norma EN ISO 7027, a luz dispersa a um ângulo de 90°.
- A extensão da área de medição permite a utilização do instrumento em várias áreas, desde a água potável a águas residuais. Desde que as medições são realizadas utilizando luz infravermelha pode testar ambas as águas coloridas e líquidos incolores.
- Faixa de medição 0,01-1100 NTU
- Medidas com a luz infravermelha em um ângulo de 90°
- Análise de turvação em amostras coloridas.
- manuseio confortável.
- 600 medições sem trocar as pilhas..

MODELO		COD.	COD. EAN
TurbiCheck TB 210 IR	1	209054	
Kit Reactivos Calibración Turbidez	1	05101000	



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 %HR),
- Precisión en temperatura: ±0.3°C
- INSTRUMENTO PORTÁTIL PARA A MEDIÇÃO DE CO2, UMIDADE RELATIVA E TEMPERATURA
- Sensores de CO2 incorporado (tipo NDIR), temperatura (PT100) e umidade relativa (capacitivo Hygromer IN-1).
- Display retroiluminado.
- 18.000 pontos de registro.
- Ele inclui software para ligação ao PC
- Calcula ponto de orvalho e temperatura de bulbo úmido.
- Energia da bateria AA
- Som de alarme programável.
- Função Auto-OFF
- Intervalo: 0-100% RH, -20/60 e 0-5000 ppm de CO2
- Precisão a concentração de CO2: ± 30 ppm ± 5%
- Exatidão da umidade: <2,5% RH (10 ... 90% RH)
- Precisão da temperatura: ± 0.3 °C

MODELO		COD.	COD. EAN
Medidor CO2 Rotronic CP-11	1	209052	



14

PRODUCTO QUÍMICO

PRODUTO QUÍMICO



ANALIZADOR SD 80 TDS

ANALISADOR SD 80 TDS

- ANALIZADOR DE SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS.
- ANALISADOR DE SÓLIDOS TOTAIS DISSOLVIDOS.

	COD.	COD. EAN
1	615701	8410189016105



ANALIZADOR CONDUCTIVIDAD SD 70 CON

ANALISADOR CONDUTIVIDADE SD 70 CON

- ANALIZADOR DE CONDUCTIVIDAD.
- ANALISADOR CONDUTIVIDADE.

	COD.	COD. EAN
1	615702	8410189037582



POOLTESTER COBRE

- ANALIZADOR DE COBRE / PH
- ANALISADOR DE COBRE / PH

	COD.	COD. EAN
1	209039	8410189040759



PC CHECKIT COBRE

- ANALIZADOR FOTOMÉTRICO. COBRE / pH
- ANALISADOR FOTOMÉTRICO. COBRE / pH

	COD.	COD. EAN
1	619105	8410189016129



BIO 7 CHOC FOSAS SÉPTICAS / FOSSAS SÉTICAS

- ACTIVADOR BIOLÓGICO**
 BIO 7 CHOC es un activador bacteriano natural para fosas sépticas que consta de una potente fórmula a base de cápsulas supervitaminadas y de microorganismos seleccionados y que posee las siguientes características:
 - Genera actividad bacteriana en fosas sépticas nuevas o tras el vaciado de las mismas.
 - Regenera fosas sépticas por ausencias prolongadas, uso de lejías o de productos químicos.
 - Elimina y previene los malos olores que emanan de las fosas sépticas sin actividad bacteriana y pone en marcha las fosas bloqueadas.
- ATIVADOR BIOLÓGICO**
 BIO 7 CHOC é um ativador bacteriano natural para fossas sépticas que consta de uma potente fórmula à base de cápsulas supervitaminadas e de micro-organismos selecionados, e que possui as seguintes características:
 - Gera atividade bacteriana em fossas sépticas novas ou após o esvaziamento das mesmas.
 - Regenera fossas sépticas por ausências prolongadas, uso de lixívias ou de produtos químicos.
 - Elimina e previne os maus cheiros que emanam das fossas sépticas sem atividade bacteriana e põe em funcionamento as fossas bloqueadas.

		COD.	COD. EAN
0,375	12	303301	3420900106799



BIO 7 G CANALIZACIONES Y DEPÓSITOS DE GRASAS

CANALIZAÇÕES E DEPÓSITOS DE GORDURAS

- DESTRUCTOR BIOLÓGICO**
 Tratamiento biológico esencialmente elaborado para la eliminación rápida de grasas atascadas en sifones, tuberías, depósitos de grasas, fosas, sumideros...
- DESTRUTOR BIOLÓGICO**
 Tratamiento biológico essencialmente elaborado para a eliminação rápida de gorduras atascadas em sifões, canos, depósitos de gorduras, fossas, sumidouros...

		COD.	COD. EAN
0,375	12	303401	3420900106812



W 7 RESIDENCIAS MÓVILES Y TRANSPORTES

RESIDÊNCIAS MÓVEIS E TRANSPORTES

- DESINFECTANTE PARA WC QUÍMICOS**
 Ideal para todo tipo de WC químico (barcos, caravanas, autocaravana, autobuses de turismo, mobile homes, fosas cerradas).
 Desinfecta, elimina e impide los malos olores y los atascos.
 De fácil utilización gracias a su tapón dosificador.
- DESINFETANTE PARA WC QUÍMICOS**
 Ideal para todo o tipo de WC químico (barcos, caravanas, autocaravana, camionetas de turismo, mobile homes, fossas fechadas).
 Desinfeta, elimina e impede os maus cheiros e os entupimentos.
 De fácil utilização devido à sua tampa doseadora

		COD.	COD. EAN
1	12	303501	8436003401070



14

PRODUCTO QUÍMICO

PRODUTO QUÍMICO



Recambio / Recarga

STOP AVISPAS / STOP VESPAS

- PRODUCTO AL USO
Mantiene las zonas tratadas libres de avispas.
- PRODUTO AO USO
Mantém as zonas tratadas livres de vespas.

L	Box	COD.	COD. EAN
0,500	15	303901	8410189023356
0,500	15	303902	8410189023752



TRAMPA PARA AVISPAS / RATOEIRA PARA VESPAS

- Funciona como una trampa: los insectos se dirigen al interior de la misma, atraídos por el activador de la trampa de avispas. Una vez dentro de la trampa, los insectos no pueden salir y mueren de agotamiento. La trampa debe colgarse en alto (rama de un árbol).
- Funciona como uma ratoeira: os insetos dirigem-se para o interior da mesma, atraídos pelo activador armadilha vespa. Uma vez dentro da ratoeira, os insetos não podem sair e morrem de esgotamento. A ratoeira deve ser pendurada em lugar alto (ramo de uma árvore).

Box	COD.	COD. EAN
12	303701	3288380193001



ACTIVADOR DE AVISPAS / ATIVADOR DE VESPAS

- Producto natural elaborado a partir de estudios del comportamiento de avispas, abejorros y moscardones. Una vez diluido en agua el producto, desprende un olor que atrae a las avispas, abejorros, moscas y demás insectos indeseables. Debe emplearse en la trampa para avispas.
- Produto natural elaborado a partir de estudos do comportamento das vespas, abelhões e moscas. Uma vez diluído em água o produto, desprende um cheiro que atrai as vespas, abelhões, moscas e demais insetos indesejáveis. Deve ser utilizado na ratoeira para vespas.

Kg	Box	COD.	COD. EAN
0,375	12	303801	3288380191007