

MATERIAL DE ILUMINACIÓN Y ORNAMENTACIÓN

- 294 • Iluminación por Leds
- 297 • Proyector dicróico multicolor
- 298 • Proyectores para piscina de hormigón
- 303 • Proyectores para piscina prefabricada y liner
- 309 • Proyectores para fuentes y estanques
- 310 • Lámparas y lentes para proyectores
- 312 • Transformadores
- 313 • Cajas de conexiones
- 314 • Iluminación por fibra óptica
- 320 • Juegos y ornamentos acuáticos
- 333 • Equipos natación contracorriente: Marlin
- 340 • Sistema de música subacuática Aquarmony



ILUMINACIÓN POR LEDS

El sistema de iluminación por LEDs proporciona la ambientación en colores que desea en cada momento para su piscina. Formado por el proyector de LEDs, el mando a distancia, una terminal receptora y un transformador que se suministran separadamente.

El proyector de LEDs incorpora LEDs de máxima luminosidad (1W) de color rojo, azul, verde y blanco. La combinación de estos colores básicos da lugar a 12 colores diferentes de gran luminosidad y viveza. Con los colores que usted elija podrá programar cualquiera de las 9 secuencias automáticas disponibles de cambio de colores.

Para piscinas nuevas, de hormigón o prefabricadas, puede elegir entre el modelo Standard, con el nicho incluido y el modelo Plano, que no necesita nicho para su instalación.

Para una instalación existente, no necesita cambiar el transformador ni el cableado, puede reutilizar el nicho actual cambiando la lámpara convencional por el punto de luz de LEDs, tanto en piscina de hormigón como en prefabricada.

La nueva gama LumiPlus ofrece la más alta luminosidad, luz blanca y colores para crear secuencias de colores espectaculares. Ofrece seguridad; la tranquilidad de una larga vida útil con nulo mantenimiento; un bajo consumo energético e infinitas posibilidades de recrear ambientes diferentes en la piscina.

Los LEDs tienen una vida útil de 100.000 h versus 1.000 h de las lámparas convencionales. Cada Receptor-Modulador puede controlar 15 proyectores de LEDs. Mando a distancia opcional.

LumiPlus PAR56

LumiPlus PAR56 es la nueva gama de LEDs, con las mismas prestaciones que la Standard pero en forma de la conocida lámpara PAR56. La lámpara es fácilmente cambiabile. Proyectores de alta luminosidad, 27 Leds Luxeon de 1 W. Adaptable a todos los proyectores del mercado de PAR56. Cable 2,5 m PAR56 2x1,5 mm² incluido. Cada proyector consume 60W.

Proyectores PAR56 Multicolor - RGB

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Lámpara PAR-56 alta luminosidad	35604	6	7,50	0,015	A07	616,00
Proy. sin nicho / Embellecedor ABS	37159	4	10,60	0,069	A07	642,40
Proy. sin nicho / Embellecedor inox	37160	4	12,20	0,069	A07	702,24
Proy. c/nicho P. Hormigón / Emb. ABS	37161	4	12,20	0,069	A07	655,60
Proy. c/nicho P. Hormigón / Emb. inox	37162	4	13,80	0,069	A07	716,10
Proy. c/nicho P. Prefab. c/injertos / Emb. ABS	37163	4	13,60	0,069	A07	699,60
Proy. c/nicho P. Prefab. c/injertos / Emb. inox	37164	4	15,20	0,069	A07	762,30

Proyectores PAR56 Luz blanca - White

Lámpara PAR-56 alta luminosidad	35605	6	7,50	0,015	A07	616,00
Proy. sin nicho / Embellecedor ABS	37167	4	10,60	0,069	A07	642,40
Proy. sin nicho / Embellecedor inox	37168	4	12,20	0,069	A07	668,80
Proy. c/nicho P. Hormigón / Emb. ABS	37169	4	12,20	0,069	A07	655,60
Proy. c/nicho P. Hormigón / Emb. inox	37170	4	13,80	0,069	A07	682,00
Proy. c/nicho P. Prefab. c/injertos / Emb. ABS	37171	4	13,60	0,069	A07	699,60
Proy. c/nicho P. Prefab. c/injertos / Emb. inox	37172	4	15,20	0,069	A07	762,30

Nichos para proyectores PAR56 alta luminosidad

Nicho P. Hormigón para proy. PAR 56	37175	6	5,60	0,069	A07	17,38
Nicho P. Prefab. c/injertos para proy. PAR 56	37176	6	7,25	0,069	A07	54,34
Nicho P. Prefab. s/injertos para proy. PAR 56	37177	6	7,25	0,069	A07	43,96
Nicho P. Paneles c/injertos para proy. PAR 56	37178	6	14,25	0,069	A07	63,23
Nicho P. Paneles s/injertos para proy. PAR 56	37179	6	14,25	0,069	A07	48,67

LumiPlus Plano

Proyectores de alta luminosidad, 27 Leds Luxeon de 1 W. Se instala sin nicho. Cable de 2,5 m de 2x1,5 mm² incluido. No necesita nicho. Cada proyector consume 60W.

Proyectores Multicolor - RGB

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
P. Hormigón / Embellecedor ABS	27819	5	11,40	0,047	A07	655,60
P. Hormigón / Embellecedor inox	35952	5	11,40	0,047	A07	721,60
P. Prefabricada / Embellecedor ABS	27967	5	11,50	0,047	A07	677,60
P. Prefabricada / Embellecedor inox	35953	5	11,50	0,027	A07	743,60

Proyectores Luz blanca - White

P. Hormigón / Embellecedor ABS	35954	5	11,40	0,047	A07	655,60
P. Hormigón / Embellecedor inox	35956	5	11,40	0,047	A07	721,60
P. Prefabricada / Embellecedor ABS	35955	5	11,50	0,047	A07	677,60
P. Prefabricada / Embellecedor inox	35957	5	11,50	0,047	A07	743,60

ILUMINACIÓN POR LEDS

LumiPlus Mini

Proyectores de alta luminosidad, 2 Leds Luxeon de 3 W y 1 de 1 W. Cable de 2,5 m de 2x1,5 mm² para White y 4x1,5 mm² para RGB incluidos. Cada proyector consume 11W. Cada cuatro proyectores Mini debe instalarse un alimentador (cód. 32640).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Proyectores Mini Multicolor - RGB						
Proy. acople rápido / Pasamuros Ø63 mm	32380	4	6,08	0,009	A07	334,40
Proy. acople rápido / Pasam. Ø63 / Emb. inox	36651	4	6,08	0,009	A07	338,80
Proy. para SPA's y Pisc. Prefabricada	32381	4	5,20	0,009	A07	330,00
Proy. para SPA's y Pisc. Prefab. / Emb. inox	36653	4	5,20	0,009	A07	347,60
Proy. c/nicho P. Hormigón / Emb. ABS	32382	4	8,55	0,022	A07	343,20
Proy. c/nicho P. Prefabricada / Emb. ABS	32383	4	8,55	0,022	A07	356,40
Proy. c/nicho P. Paneles / Emb. ABS	34185	4	8,55	0,022	A07	365,20
Proy. c/nicho P. Hormigón / Emb. inox	36655	4	8,55	0,022	A07	365,20
Proy. c/nicho P. Prefabricada / Emb. inox	36657	4	8,55	0,022	A07	378,40
Proy. c/nicho P. Paneles / Emb. inox	36659	4	8,55	0,022	A07	387,20

Proyectores Mini Luz blanca - White

Proy. acople rápido / Pasamuros Ø63 mm	35931	4	6,08	0,009	A07	321,20
Proy. acople rápido / Pasam. Ø63 / Emb. inox	36652	4	6,08	0,009	A07	338,80
Proy. para SPA's y Pisc. Prefabricada	35932	4	5,20	0,009	A07	330,00
Proy. para SPA's y Pisc. Prefab. / Emb. inox	36654	4	5,20	0,009	A07	347,60
Proy. c/nicho P. Hormigón / Emb. ABS	35933	4	8,55	0,022	A07	352,00
Proy. c/nicho P. Prefabricada / Emb. ABS	35934	4	8,55	0,022	A07	356,40
Proy. c/nicho P. Paneles / Emb. ABS	35935	4	8,55	0,022	A07	365,20
Proy. c/nicho P. Hormigón / Emb. inox	36656	4	8,55	0,022	A07	365,20
Proy. c/nicho P. Prefabricada / Emb. inox	36658	4	8,55	0,022	A07	378,40
Proy. c/nicho P. Paneles / Emb. inox	36660	4	8,55	0,022	A07	387,20

LumiPlus Micro

Disponible con luz RGB (colores) o White (luz blanca). Acople rápido para piscinas y spas. Cada proyector consume 11W. Cada cuatro proyectores Micro, deberá instalarse un alimentador (cód. 32640).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
RGB - Anclaje rápido / Embellecedor en ABS	38815	4	4,7	0,009	A07	308,00
RGB - Para Spas / Embellecedor en ABS	35275	4	4,7	0,009	A07	316,80
White - Anclaje rápido / Embellecedor ABS	38814	4	4,7	0,009	A07	308,00
White - Para Spas / Embellecedor ABS	40765	4	4,7	0,009	A07	316,80

LumiPlus Standard para Fuentes

Proyector de 27 Leds RGB o White (colores o luz blanca). Disponible en plástico ABS. Siempre se deben instalar totalmente sumergidos en agua. Se pueden orientar hacia cualquier dirección. Cada proyector consume 60W.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Proyector RGB	35450	4	11,79	0,086	A07	792,00
Proyector WHITE	35451	4	11,79	0,086	A07	792,00

ILUMINACIÓN POR LEDS

Pulsador para proyectores de LEDs e Irys

El pulsador es de tipo normalmente cerrado (NC) y la intensidad máxima del contacto es de 3A a 240V. Permite el control de un máximo de 12 proyectores: cambios de color y de secuencias. 7 colores + 7 secuencias. Suministrado en caja totalmente estanca, y cables de conexión.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
32458	1	0,54	0,002	A07	136,40

Receptor-modulador

Permite el control de un máximo de 15 proyectores: encendido, apagado, cambios de color y de secuencias, y temporización de apagado. 12 colores + 9 secuencias.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
27818	12	5,50	0,029	A07	418,00

Mando a distancia

Opcional y siempre con el Receptor-Modulador.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
27817	24	4,80	0,029	A07	563,20

Alimentador para modelo LumiPlus Mini

Incluye transformador. Controla hasta 4 proyectores. Es necesario en los modelos Mini y Micro.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
32640	10	3,46	0,021	A07	457,60

Kit Vulcanizado

Conexión subacuática para sellar una conexión eléctrica mediante resinas, máxima seguridad, fácil instalación, al cabo de 2h. está listo para ser sumergido.

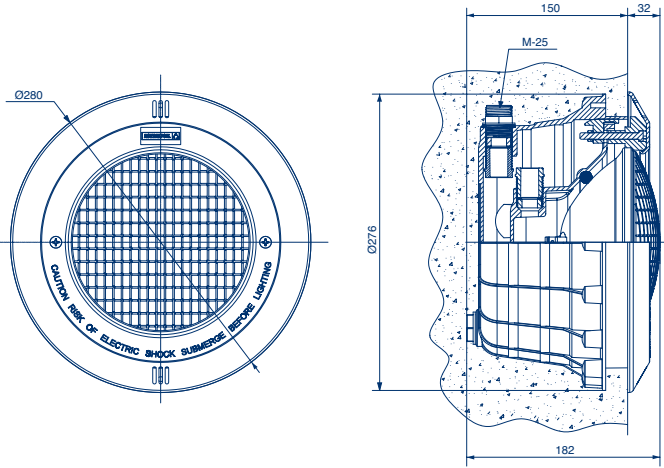
Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
32803	1	0,3	0,002	A07	22,11
35661	1	0,3	0,002	A07	19,40

PROYECTORES PARA PISCINA DE HORMIGÓN

Proyector Standard - Proyectores subacuáticos

Suministrado con nicho para empotrar en la pared de la piscina. Fabricado en PS. Lámpara halógena PAR 56 300W-12V. El nicho permite la opción para salida de cable por un lateral o por el fondo, con roscas M-25. Los proyectores Standard se suministran sin transformador.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
07838	4	8,60	0,072	A07	111,14
07838CL071	4	8,6	0,072	A07	112,35
07844	4	12,60	0,069	A07	135,65



Nicho para proyectores Standard

Para empotrar en la pared de la piscina. Fabricado en PS. Con la opción de salida lateral o por el fondo del nicho y con roscas de M-25. Nichos para los proyectores Standard (códigos 07837, 07838, 07843 y 07844). Estos nichos se suministran sin cable.

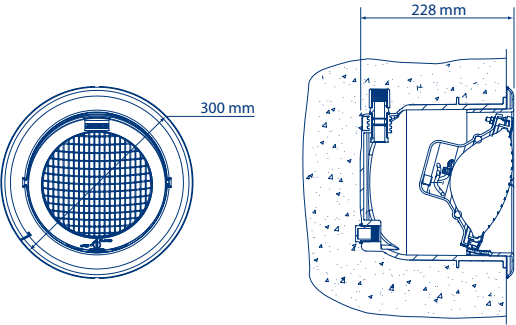
Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
00349	6	4,66	0,068	A07	17,91

PROYECTORES PARA PISCINA DE HORMIGÓN

Proyector Orientable

La lente puede inclinarse hasta unos 15° en cualquier dirección. Embellecedor de ABS blanco. Lámpara halógena PAR 56 300W-12V, Protección IP-68 y cable H07 RN-F de longitud 2,5 m.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
33033	1	3,7	0,029	A07	128,39

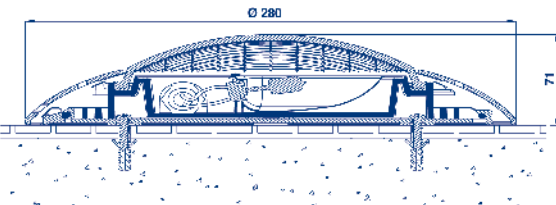


Proyector Extra plano

Construido en materiales plásticos inalterables y resistentes a la temperatura. Color blanco. No necesita nicho para su instalación. Disponible con embellecedor de plástico ABS o inox. Se fija a la pared mediante cruz de plástico reforzado, tacos y tornillos. Suministrado con 2,5 m de longitud de cable de 2 x 1,5 mm². Lámpara halógena de 100 W y 12 V. Suministrado sin transformador.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
21626	6	8,70	0,055	A07	104,25
35666	6	8,70	0,055	A07	135,01

Embellecedor en ABS blanco
Embellecedor de inox



Proyector modelo PS

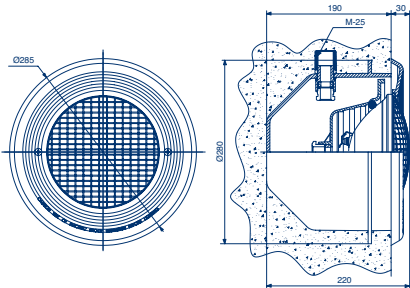
Suministrado con nicho para empotrar en la pared de la piscina. Fabricado en PS. Lámpara halógena PAR 56 300W-12V. El nicho tiene una única salida de cable por un lateral. Los prensaestopas del fondo proyector y del nicho son de latón con roscas M-25. Los proyectores modelo PS se suministran sin transformador.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
07833	4	11,20	0,090	A07	120,68
07831	4	12,25	0,090	A07	146,49

Sin cable
Con embellecedor en ABS blanco
Con embellecedor de inox



07833



PROYECTORES PARA PISCINA DE HORMIGÓN

Nicho para proyectores PS

Para empotrar en la pared de la piscina. Fabricado en PS. El nicho tiene una única salida de cable por un lateral y lleva el conjunto prensaestopas fabricado en latón con roscas M-25. Nicho para los proyectores modelo PS (códigos 07831, 07833, 07845 y 07846). Estos nichos se suministran sin cable.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
00355	6	7	0,068	A07	22,76

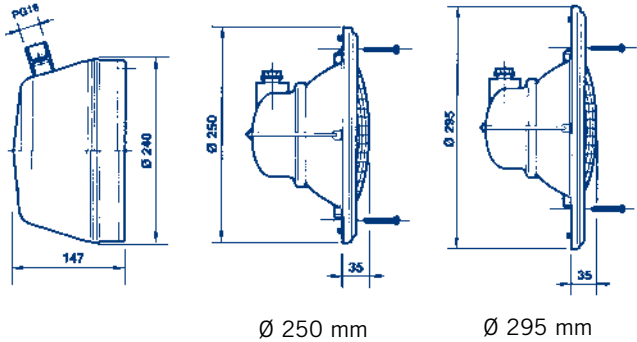


Proyector inox

Totalmente en acero inoxidable AISI-316. Suministrado con nicho, cable de 2,5 m y lámpara de 300 W y 12 V. Conexión pasacables rosca PG16 con convertidor PG16 a M25. Fijación de la lámpara al nicho mediante tornillos. Existe accesorio para acoplamiento a piscina liner y prefabricada código 00368.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
00358	1	3,7	0,02	A07	381,03
00359	1	3,9	0,02	A07	397,23

Embellecedor Ø 250 mm
Embellecedor Ø 295 mm

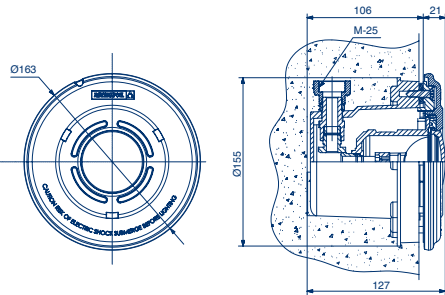


Proyector MINI de plástico con nicho

Fabricado en materiales plásticos PA y ABS. Suministrado con nicho para empotrar en la pared de la piscina y con cable de 2x1,5 mm² de una longitud de 2,5 m. Sin tornillos, sistema bayoneta tanto en el embellecedor como en el cuerpo. Fácil desmontaje utilizando el exterior del embellecedor como llave para cambiar la lámpara. Lámpara halógena aluminizada de 50W-12V y 38° de apertura de haz luminoso 95 lux a 4 m de distancia con un círculo iluminado de 2,5 m. Posibilidad de acoplar lentes de colores en el exterior del embellecedor. Suministrado sin transformador. Disponible con embellecedor de plástico ABS o inox.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
33710	4	5,53	0,022	A07	99,05

Embellecedor en ABS blanco





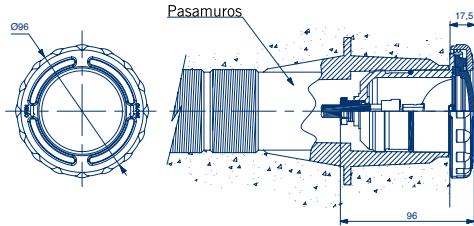
PROYECTORES PARA PISCINA DE HORMIGÓN

Proyector MINI de plástico acople rápido



Fabricado en materiales plásticos PA y ABS. Sin tornillos, sistema bayoneta tanto en el embellecedor como en el cuerpo. Fácil desmontaje utilizando la cara exterior del embellecedor como llave para cambiar la lámpara. Suministrado con cable de 2x1,5 mm² de una longitud de 2,5 m. Lámpara halógena aluminizada de 50W-12 V y 38° de apertura de haz luminoso 95 lux a 4 m de distancia con un círculo iluminado de 2,5 m. Fácil instalación en un pasamuros con diámetro interior liso (cód. 15661). Posibilidad de acoplar lentes de colores en el exterior del embellecedor. Proyector suministrado sin transformador. Disponible con embellecedor de plástico ABS o inox.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Embellecedor en ABS blanco	33708	4	2,90	0,010	A07	77,01

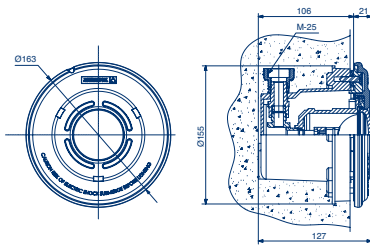


Proyector MINI metálico con nicho



Proyector con el cuerpo de latón cromado y las piezas de plástico en ABS. Suministrado con nicho para empotrar en la pared de la piscina y con cable de 2 x 1,5 mm² de una longitud de 2,5 m. Sin tornillos, sistema bayoneta tanto en el embellecedor como en el cuerpo. Fácil desmontaje utilizando el exterior del embellecedor como llave para cambiar la lámpara. Lámpara halógena aluminizada de 50W-12V y 38° de apertura de haz luminoso 95 lux a 4 m de distancia con un círculo iluminado de 2,5 m. Posibilidad de acoplar lentes de colores en el exterior del embellecedor. Proyector suministrado sin transformador. Disponible con embellecedor de plástico ABS o inox.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Embellecedor en ABS blanco	33686	4	7,22	0,022	A07	125,20

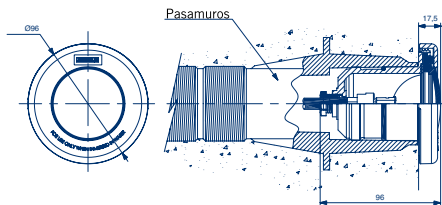


Proyector MINI metálico de acople rápido



Proyector con el cuerpo de latón cromado y las piezas de plástico en ABS. Sin tornillos, sistema bayoneta tanto en el embellecedor como en el cuerpo. Fácil desmontaje utilizando la cara exterior del embellecedor, el cual sirve de llave para cambiar la lámpara. Suministrado con cable de 2x1,5 mm² de una longitud de 2,5 m. Lámpara halógena aluminizada de 50W-12V y 38° de apertura de haz luminoso 95 lux a 4 m de distancia con un círculo iluminado de 2,5 m. Proyector de fácil instalación en un pasamuros con diámetro interior liso (código 15661). Proyector suministrado sin transformador. Disponible con embellecedor de plástico ABS o inox.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Embellecedor en ABS blanco	33684	4	4,70	0,022	A07	95,37



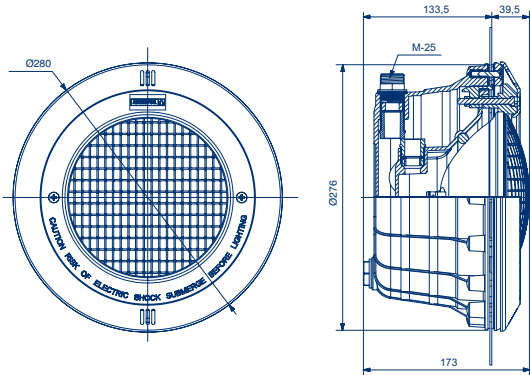
PROYECTORES PARA PISCINA PREFABRICADAS Y LINER

Proyector Standard



Suministrado con una junta adhesiva, nicho de bi-inyección, brida y tornillos. Juntas adhesivas y bridas prefabricadas en ABS. Fondo foco en polipropileno + FV. Lámpara de 300 W y 12 V. Mediante pedido se pueden suministrar con bridas en inox.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Sin cable						
Con embellecedor en ABS blanco	07852	4	10,32	0,069	A07	152,39
Con cable de 2,5 m de 2 x 6 mm²						
Con embellecedor en ABS blanco	07856	4	13,80	0,069	A07	176,63



Nicho para proyector Standard

Con brida, juntas adhesivas y tornillos. Brida en ABS. Suministrado con prensaestopas M-25. Mediante pedido se pueden suministrar con brida en inox.

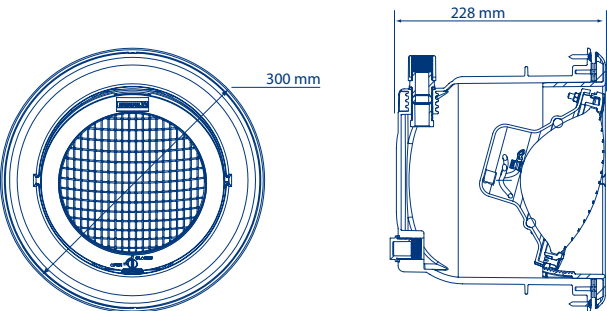
	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Cuerpo ABS con insertos metálicos	00364	6	6,24	0,069	A07	53,97
Cuerpo PS modelo Parker con tornillos autoroscantes	28887	6	6,40	0,069	A07	40,25

Proyector Orientable



La lente puede inclinarse hasta unos 15° en cualquier dirección. Nicho para piscinas prefabricadas y de paneles. Embellecedor en ABS blanco. Lámpara halógena PAR 56 300W-12V, protección IP-68 y cable H07RN-F de longitud 2,5 m.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Modelo Parker	33034	1	3,7	0,029	A07	134,36
Para piscina de paneles modelo Parker	33035	1	3,7	0,029	A07	136,26
Nicho con insertos	33067	1	3,7	0,029	A07	147,53
Para piscina de paneles, nicho con insertos	33068	1	3,7	0,029	A07	150,95





PROYECTORES PARA PISCINA PREFABRICADA Y LINER

Proyector Extra plano

Fabricado con materiales plásticos inalterables. Color blanco. No necesita nicho para su instalación, se fija a la pared mediante cruz de plástico reforzado, tuercas, tornillos y juntas. Suministrado con 2,5 m de cable. Lámpara halógena de 100 W y 12 V. Suministrado sin transformador. Disponible con embellecedor de plástico ABS o inox.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfnum.	PVP 2008
Fijación a la pared mediante tornillos y tuercas	21627	6	13,7	0,055	A07	110,72
Fijación a la pared mediante tornillos y tuercas. Embellecedor inox	35667	6	13,7	0,055	A07	132,45
Fijación que permite instalar el liner y el proyector después de acabar los exteriores	24765	5	8,8	0,055	A07	113,15
Fijación que permite instalar el liner y el proyector después de acabar los exteriores. Embellecedor inox	35668	5	8,8	0,055	A07	134,52

Proyector MINI en ABS para piscinas liner

Suministrado con brida, juntas adhesivas y tornillos. Con nicho. Fabricados totalmente en material plástico ABS. Sistema de bayoneta tanto en el embellecedor como en el cuerpo. Lente de borosilicato. No necesita toma de tierra. Fácil desmontaje, utilizando la cara exterior del embellecedor, como llave para cambiar la lámpara. Lámpara de 50 W, 12 V y 38° de apertura de haz luminoso. 95 lux a 4 m de distancia con un círculo iluminado de 2,5 m. Con cable de longitud 2,5 m de 2 x 1,5 mm². Disponible con embellecedor de plástico ABS o inox.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfnum.	PVP 2008
Embellecedor en ABS blanco	33711	4	5,70	0,022	A07	106,36
Embellecedor en inox	36649	4	5,70	0,022	A07	127,79

Proyector MINI metálico para piscinas liner

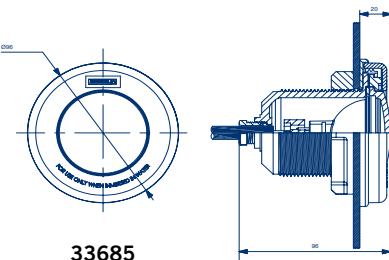
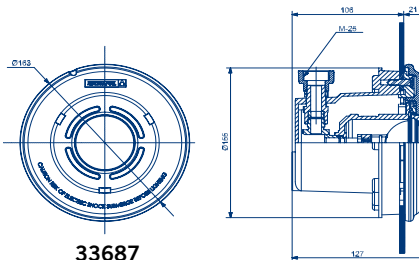
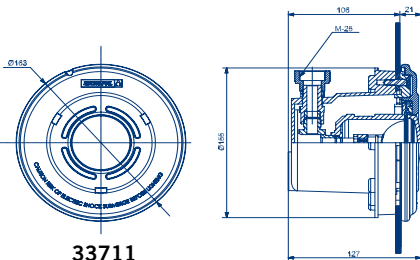
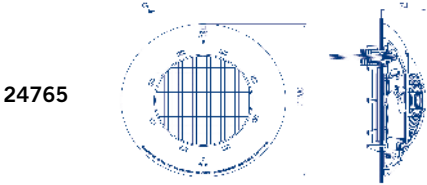
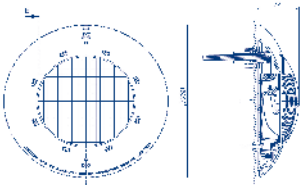
Construido en latón estampado y cromado, nicho en ABS color blanco. Lámpara de 50 W, 12 V y 38° de apertura de haz luminoso. 95 lux a 4 m de distancia con un círculo iluminado de 2,5 m. Suministrado con brida, juntas adhesivas y tornillos. Con cable de longitud 2,5 m de 2x1,5 mm². Disponible con embellecedor de plástico ABS o inox.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfnum.	PVP 2008
Embellecedor en ABS blanco	33687	4	7,70	0,022	A07	126,77

Proyector MINI metálico para piscina prefabricada

Para piscina prefabricada. De pequeñas dimensiones (Ø 96 mm). Con conexión por rosca exterior 2" para fijación. Cuerpo cromado y tuerca en latón, embellecedor en ABS. Lámpara halógena aluminizada 50 W - 12V. Sin nicho. Suministrado con cable de 2,5 m de longitud de 2 x 1,5 mm² con toma de tierra. Disponible con embellecedor de plástico ABS o inox

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfnum.	PVP 2008
Embellecedor en ABS blanco	33685	4	5,60	0,010	A07	110,54

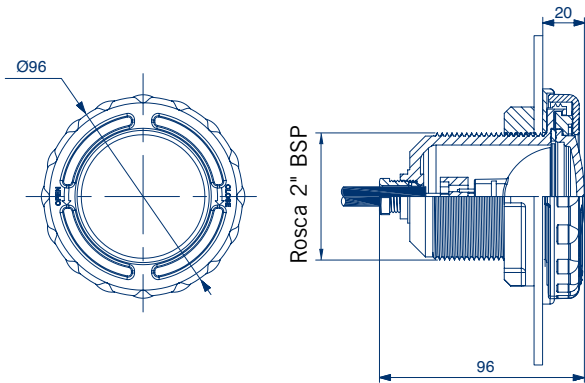


PROYECTORES PARA PISCINA PREFABRICADA Y LINER

Proyector MINI en ABS de acople rápido para piscina prefabricada

Fabricados totalmente en material plástico ABS, sin tornillo, sistema bayoneta tanto en el embellecedor como en el cuerpo. Lente de borosilicato. No necesita toma de tierra, fácil desmontaje, utilizando la cara exterior del embellecedor, como llave para cambiar la lámpara. Posibilidad de acoplar lente exterior de policarbonato disponible en 4 colores: rojo, verde, amarillo y azul. Lámpara de 50 W-12 V y 38° de apertura de haz luminoso. 95 lux a 4 m de distancia, con un círculo iluminado de 2,5 m para roscar en pasamuros a 2" (código 15658). Proyector sin nicho. Disponible con embellecedor de plástico ABS o inox.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfnum.	PVP 2008
Embellecedor en ABS blanco	33709	4	2,80	0,010	A07	81,15
Embellecedor en inox	36647	4	2,80	0,010	A07	97,65



Proyector Mini Panel Protect

Especial para piscinas de paneles. Por su montaje especial protege el panel evitando el contacto de éste con el agua, Disponible con embellecedor de plástico ABS o inox. Lámpara de 50W, 12V. Con cable de longitud 2,5 m de 2x1,5 mm².

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfnum.	PVP 2008
Proyector metálico. Embellec. en ABS blanco	34183	4	6,50	0,22	A07	130,01
Proyector en ABS. Embellec. en ABS blanco	34184	4	6,50	0,22	A07	108,27
Proyector metálico. Embellecedor en inox	36645	4	6,50	0,22	A07	152,75
Proyector en ABS. Embellecedor en inox	36650	4	6,50	0,22	A07	130,82

Proyector subacuático

Fabricado con materiales plásticos inalterables. Soporte giratorio que permite orientar el haz de la luz en cualquier dirección. Lámpara PAR 56 ó PAR 38. Se puede fijar en el suelo mediante tacos y tornillos. Posibilidad de adaptar lentes de colores.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfnum.	PVP 2008
Sin cable						
Con lámpara PAR 56, 300 W-12 V	08930	4	8,2	0,080	A07	85,20
Con lámpara PAR 38, 120 W-24 V	08931	4	8,0	0,080	A07	97,97
Con cable de 2x6 mm² de longitud 2,5 m						
Con lámpara PAR 56, 300 W-12 V	22397	4	9,0	0,086	A07	99,24
Con lámpara PAR 38, 120 W-24 V	23046	4	9,0	0,086	A07	116,54

Base de proyectores Mini para fuentes

Base realizada completamente en acero inoxidable para acoplar en cualquier proyector Mini sin nicho. Ideal para colocar proyectores en fuentes o instalaciones de agua. El proyector siempre debe estar sumergido.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfnum.	PVP 2008
	35716	1	0,3	0,003	A07	81,90



LÁMPARAS Y LENTES PARA PROYECTORES

Lámpara halógena PAR 56 300 W 12V

Para proyectores con nicho.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
00370	1	0,7	0,003	A07	40,35



Lámpara halógena 100 W 12V

Para proyectores extra-planos y planos.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
00371	1	0,2	0,001	A07	16,24



Lámpara dicroica 50W 12V

Lámpara dicroica 50 W 12V.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
00372	1	0,055	0,001	A07	19,76



Lámpara halógena aluminizada 50 W 12V

Para proyectores mini.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
19334	1	0,1	0,001	A07	30,02



Lámpara PAR 38 E-27 120 W 24V

Para proyectores de fuentes y estanques.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
09309	1	0,5	0,002	A07	39,15



TRANSFORMADORES

Transformadores

Fabricados s/norma EN 60742.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
130 VA de 220 V a 12 V para proyectores 21626, 21627 y 24765	00383	6	15,0	0,011	A07	Consultar
300 VA de 220 V a 12 V hasta 35 m de long. de cable	00384	4	21,0	0,012	A07	108,13
600 VA de 220 V a 12 V hasta 25 m de long. de cable	00385	2	19,0	0,012	A07	178,20



Gama alternativa de transformadores, a consultar

Transformador de seguridad IP-65 encapsulado para piscina

Están fabricados según normativa UNE-EN 61558 y las directivas de la CE.

- Grado de protección de la caja IP-657.
- Transformador de clase II. Protección total contra choque eléctrico.
- Caja autoextinguible, IEC 695-2-1.
- Frecuencia 50/60 Hz.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
130 VA de 220-240V a 12 V	35807	1	3,2	0,02	A07	106,57
400 VA de 220-240V a 12-17 V	35385	1	6,8	0,04	A07	113,31
800 VA de 220-240V a 24-29 V	35386	1	10,4	0,04	A07	173,48



Cajas protección transformadores

Construidas en chapa de acero galvanizado y acabado pintado.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Para transformador 00383	00386	1	1,15	0,01	A07	66,92
Para transformador 00384	00387	1	1,57	0,01	A07	71,56
Para transformador 00385	00388	1	3,00	0,01	A07	75,80



TRANSFORMADORES

Caja de conexiones de seguridad

Fabricadas en ABS, compuesta de 3 entradas o salidas a 3/4". Acoplamiento rosca 3/4" y M-25.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
30825	12	4,65	0,030	A07	14,04



Caja de conexiones

En acero inoxidable AISI-316. Dos salidas laterales rosca PG 16 con dos convertidores de PG 16 a M25. Salida en el fondo roscada a 3/4".

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
00393	1	0,21	0,002	A07	183,92



ACCESORIOS

Manguera pasacables flexible

Para unión de proyector a caja conexiones. Mangueras de longitud de 1 m.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Extremos roscados 3/4" y M25	28138	-	-	-	A07	3,27

Bobina de 100 m de cable HO7RN-F 2x6

La bobina contiene 100 m de cable HO7RN-F, con una sección de 2x6 mm². Ideal para todos los proyectores con lámparas PAR 56, 300 W, 12 V. Cumple con todas las normativas de iluminación y voltaje para todo tipo de piscinas. Se recomienda para los proyectores de las series Standard, PS, Panel Protect, UL-EUR y Proyectores para fuentes.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
15264	1	187,5	-	A07	16,17

ILUMINACIÓN POR FIBRA ÓPTICA

Gama de productos de fibra óptica

Gama de productos de fibra óptica

La gama de fibra óptica está compuesta por generadores, cable, proyectores, barras luminosas, flexos luminosos, cascada luminosa, guías y acabados para fibra perimetral y herramientas, accesorios y recambios.

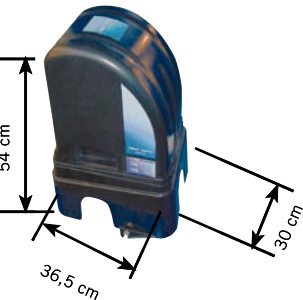
Generadores de fibra óptica

Los generadores son fuentes de luz equipadas con lámparas especiales que nos permiten obtener la intensidad luminosa óptima para instalaciones de fibra óptica. Los generadores de las Series 100 y 300 se han desarrollado con altas prestaciones y un bajo coste.

Sus principales características son:

- Autosincronismo o sincronización automática de los generadores.
- El mando a distancia, el cual se suministra de serie.
- Capacidad de 600 fibras por generador. Esto implica un menor número de generadores para una misma instalación.
- Ocho colores standard diferentes: blanco, verde oscuro, cyan, rosa, azul, verde lima, amarillo y azul marino.
- El motor paso a paso el cual nos permitirá controlar el color, pudiendo cambiarlo de uno en uno.
- Temporizador de desconexión automática del generador.
- Cambio de color continuo con posibilidad de variación de la velocidad.
- Cambio de color secuencial con tiempo programable que nos permite cambiar de color en tiempos prefijados.
- Pensando en las piscinas públicas, donde los generadores estén cerca de los bañistas, existe la posibilidad de inhabilitar los teclados de los generadores para evitar manipulaciones indeseadas.

Generador de fibra óptica



Mando a distancia



Código	Descripción	Código Alfanum.	PVP 2008
22348: CE	Generador Serie 100 de 8 colores con lámpara halógena de 250 W. Suministrado con control remoto de largo alcance. Capacidad de hasta 600 fibras. Autosincronizable para sistemas de más de un generador. Cambio de color continuo o secuencial con tiempos programables. Temporizador de apagado automático.	A07	1278,89
22347: CE	Generador Serie 300 de 8 colores con lámpara de descarga de 150 W – 6000 horas de vida. Suministrado con control remoto de largo alcance. Capacidad de hasta 600 fibras. Autosincronizable para sistemas de más de un generador. Cambio de color continuo o secuencial con tiempos programables. Temporizador de apagado automático.	A07	1871,38

ILUMINACIÓN POR FIBRA ÓPTICA

Gama de productos de fibra óptica

CABLE DE FIBRA ÓPTICA

Todos los cables de fibra óptica AstralPool vienen identificados con la cantidad de fibras que contiene. Se suministra cable unitario para la construcción de cielos estrellados y de otras aplicaciones donde únicamente se necesite una fibra de 0,75 mm.



Fibra emisión punto final		Código Alfanum.	PVP 2008	Fibra emisión lateral o fibra de perímetro		Código Alfanum.	PVP 2008
Código	Descripción			Código	Descripción		
27727	25 fibras, por metro	A07	14,53	27750	Fibra cableada 42 fibras. Por metros	A07	26,98
27731	50 fibras, por metro	A07	25,84	27751	Fibra cableada 42 fibras. Rollo de 50 metros	A07	1225,23
27732	50 fibras, rollo de 50 m	A07	1174,21	27752	Fibra cableada 42 fibras. Rollo de 100 metros	A07	2450,51
27733	50 fibras, rollo de 100 m	A07	2348,40	27766	Fibra lineal 42 fibras. Rollo de 50 metros	A07	850,61
27735	75 fibras, por metro	A07	37,53	27767	Fibra lineal 42 fibras. Rollo de 100 metros	A07	1701,18
27736	75 fibras, rollo de 50 m	A07	1705,61				
27737	75 fibras, rollo de 100 m	A07	3411,22				
37738	100 fibras, por metro	A07	49,27				
27739	100 fibras, rollo de 50 m	A07	2237,48				
27740	100 fibras, rollo de 100 m	A07	4474,96				
27742	150 fibras, por metro	A07	70,35				
27743	150 fibras, rollo de 50 m	A07	3230,22				
27744	150 fibras, rollo de 100 m	A07	6464,62				

Gama de productos de fibra óptica

PROYECTORES PARA FIBRA ÓPTICA

La gama de proyectores están fabricados en ABS de color blanco y permiten una fácil instalación mediante pasamuros o bien encolándolos. Se suministran con dos lentes, la cóncava, con mayor apertura del ángulo de iluminación y la plana, más común en spas y piscinas pequeñas. Con las lentes se consigue un acabado muy superior y se simplifica la instalación. Asimismo los proyectores incorporan un embellecedor AstralPool blanco o cromado, y sus medidas de conexión son standard. Hay diferentes modelos de proyectores en función del tipo de piscina, de hormigón, prefabricada en FV y acrílica y liner.



Proyector con lente cóncava y plana



Mini Spot



Mini Lens



Proyector fibra óptica cromado

Proyectores para piscinas de hormigón		Código Alfanum.	PVP 2008
Código	Descripción		
25389	Proyectores rosca exterior 2". Ø interior 50 mm. Permite la instalación con pasamuros Cód: 15658-15659. Fabricado en ABS color blanco. Suministrado con lente plana y lente cóncava.	A07	39,69
25390	Proyectores para encolar a tubo Ø 63 PN6 ó a Ø 50 mm. Permite la instalación con pasamuros Cód: 15660-15661. Fabricado en ABS color blanco. Suministrado con lente plana y lente cóncava.	A07	23,10
32395	Rosca exterior 2", Ø interior 50 mm. Permite la instalación con pasamuros cód.: 15658-15659. Fabricado en ABS color blanco. Suministrado con lente plana y lente cóncava. Embellecedor cromado.	A07	23,30
32396	Para encolar a tubo de Ø 63 PN6 o a Ø 50 mm. Permite la instalación con pasamuros cód.:15660-15661. Fabricado en ABS color blanco. Suministrado con lente plana y lente cóncava. Embellecedor cromado.	A07	23,71
Proyectores para piscinas con liner			
25391	Proyector para liner. Para encolar a tubo Ø 50 mm. Fabricados en ABS color blanco. Incluye juntas y tornillos. Suministrado con lente plana y cóncava.	A07	41,92
32397	Para encolar a tubo de Ø 50 mm. Fabricado en ABS color blanco. Incluye juntas y tornillos. Suministrado con lente plana y lente cóncava. Embellecedor cromado.	A07	42,52
Proyectores para piscinas prefabricadas en fibra de vidrio y acrílicas			
25392	Proyector para piscinas prefabricadas en FV y acrílicas. Para encolar a tubo Ø 50 mm. Fabricados en ABS color blanco. Incluye juntas y tuerca de fijación. Suministrado con lente plana y lente cóncava.	A07	26,46
32398	Para encolar a tubo de Ø 50 mm. Fabricado en ABS color blanco. Incluye juntas y tuerca de fijación. Suministrado con lente plana y lente cóncava. Embellecedor cromado.	A07	40,70
Accesorios			
24559	Mini Spot. Capacidad para albergar hasta 12 fibras. Fijación con silicona o similar.	A07	1,62
24560	Mini Lens. Capacidad para albergar hasta 12 fibras. Incluye tuerca y casquillo de fijación para las fibras.	A07	4,70

ILUMINACIÓN POR FIBRA ÓPTICA

Barras luminosas

Las barras luminosas se suministran independientes con cable de 12 fibras y longitudes de 5, 10 y 15 m.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Barra luminosa	27780	1	0,48	0,010	A07	48,71
Barra luminosa con cable 5 m	27781	1	0,61	0,010	A07	86,75
Barra luminosa con cable 10 m	27782	1	0,74	0,010	A07	120,42
Barra luminosa con cable 15 m	27783	1	0,87	0,010	A07	154,05

Flexos luminosos

Flexos luminosos totalmente montados y listos para instalar. Se suministrará con 25 , 50 y 75 fibras para mayor luminosidad. Con longitudes de cable de 5, 10 y 15 m.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Flexo luminoso	18404	1	0,16	0,010	A07	43,63
Flexo luminoso 25 fibras - cable 5 m	27784	1	0,63	0,010	A07	104,02
Flexo luminoso 25 fibras - cable 10 m	27785	1	0,87	0,010	A07	162,74
Flexo luminoso 25 fibras - cable 15 m	27786	1	1,07	0,010	A07	221,55
Flexo luminoso 50 fibras - cable 5 m	27787	1	0,79	0,010	A07	149,34
Flexo luminoso 50 fibras - cable 10 m	27788	1	1,14	0,010	A07	253,35
Flexo luminoso 50 fibras - cable 15 m	27789	1	1,49	0,010	A07	357,45
Flexo luminoso 75 fibras - cable 5 m	27790	1	0,99	0,010	A07	196,43
Flexo luminoso 75 fibras - cable 10 m	27791	1	1,35	0,010	A07	347,60
Flexo luminoso 75 fibras - cable 15 m	27792	1	1,79	0,010	A07	498,73

Guía flexible de 15 m de longitud

Construida en material plástico transparente. Fijación mediante tornillos. Modelo para piscinas existentes.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
27796	1	2,20	0,010	A07	90,36

Guía flexible de 15 m de longitud

Construida en material plástico transparente. Permite una mayor fijación al vaso de la piscina mediante tornillos, debajo de la piedra de coronación. Modelo para piscinas de nueva construcción.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
27797	1	4,2	0,027	A07	120,44

Llave para ajustar lentes

En acero inoxidable. Permite un ajuste fácil, rápido y preciso de las lentes.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
18413	1	0,1	0,001	A07	13,85

ATENCIÓN: Los juegos NO incluyen anclaje, bomba, armario maniobra ni aspiraciones



JUEGOS Y ORNAMENTOS ACUÁTICOS



Cortina Cobra

Altura 1,2 m. Ancho 600 mm. En acero inoxidable AISI-316.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Satinado	19972	1	23,2	A07	1.573,31
Pintado en blanco A07	19973	1	23,2	A07	1834,87



Cortina Boa

Altura 1,2 m. Ancho 340 mm. En acero inoxidable AISI-316.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Pulido brillante	19974	1	11,2	A07	1.247,56



Cortina Luxe

Altura 0,9 m. En acero inoxidable AISI-316.

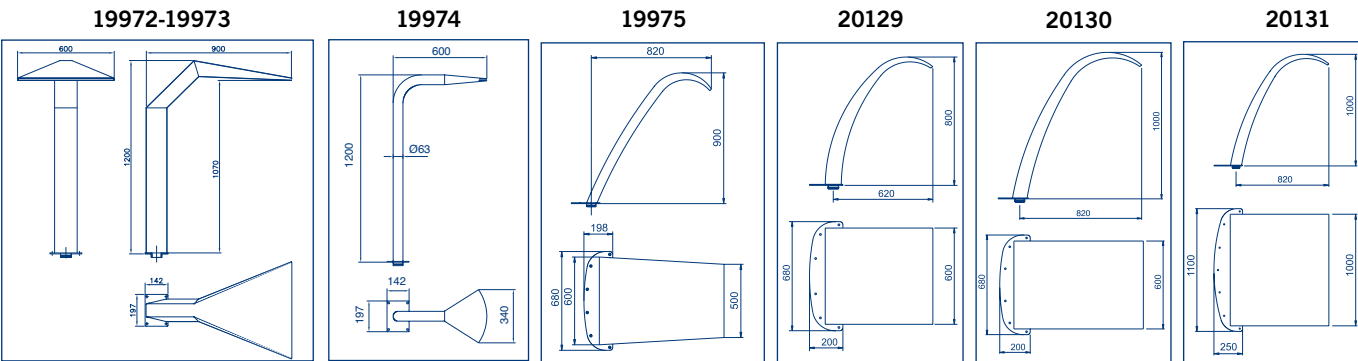
Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Pulido brillante	19975	1	60,0	A07	2.313,99



Cortina Arco

En acero inoxidable AISI-316, satinado.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Ancho 600 mm, alto 800 mm	20129	1	34,1	A07	2.030,32
Ancho 600 mm, alto 1000 mm	20130	1	62,0	A07	3.134,24
Ancho 1000 mm, alto 1000 mm	20131	1	106,5	A07	4.422,52



Código cortina	Embellecedor	Anclaje		Aspiración		Bomba	Armario Maniobra		
		Hormigón	Liner	Hormigón	Liner		Pulsador manual	Pulsador neumático	
19972	19981	19983	15833	19987	20091	38780	19990	07537	07867
19973	19982	19983	15833	19987	20091	38780	19990	07537	07867
19974	19977	19983	15833	19987	20091	38776	19989	17154	17155
19975	—	19985	—	19987	20091	38780	19990	07537	07867
20129	—	19985	—	19987	20091	38780	19990	07537	07867
20130	—	19985	—	19987	20091	38780	19990	07537	07867
20131	—	20135	—	19987	20091	38780	19990	07537	07867

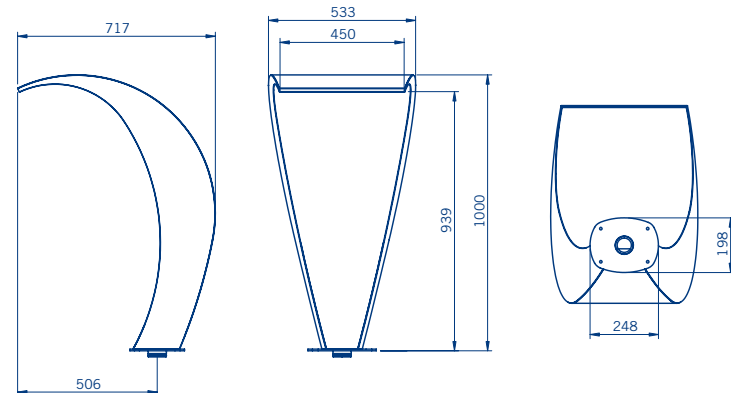
Nota: El pulsador neumático incluye: armario de maniobra, pasamuros y pulsador.

JUEGOS Y ORNAMENTOS ACUÁTICOS



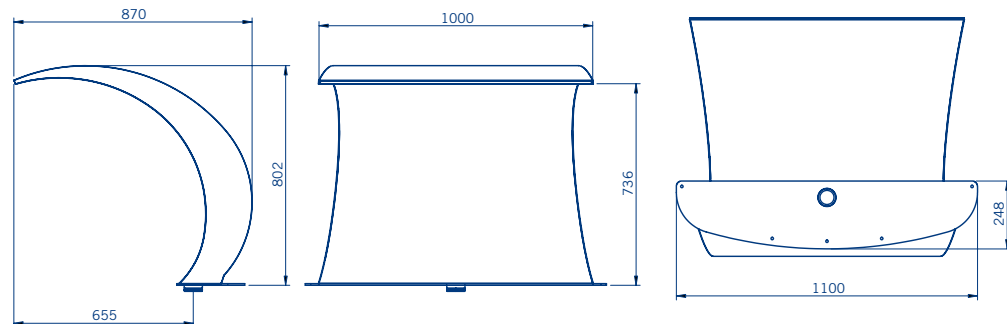
Cortina Cisne 450

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
34387	1	27,7	0,356	A07	2.888,71
34388	1	27,7	0,356	A07	3.070,96
34389	1	27,7	0,356	A07	3.070,96



Cortina Cisne 1000

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
34390	1	38,2	0,872	A07	5.721,63
34391	1	38,2	0,872	A07	5.967,64
34392	1	38,2	0,872	A07	5.967,64



Código cortina	Anclaje		Aspiración		Bomba	Armario Maniobra		
	Hormigón	Liner	Hormigón	Liner		Pulsador manual	Pulsador neumático	
							Hormigón	Liner
34387	19983	15833	19987	20091	38776	19989	17154	17155
34388								
34389								
34390					38780	19990	07537	07867
34391								
34392								

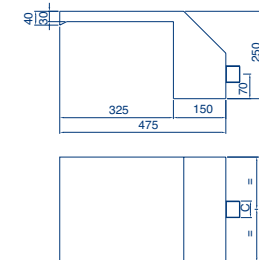
198

JUEGOS Y ORNAMENTOS ACUÁTICOS



Cascadas decorativas

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
05577	1	6,9	0,06	A07	650,26
05578	1	11,9	0,09	A07	1.057,34

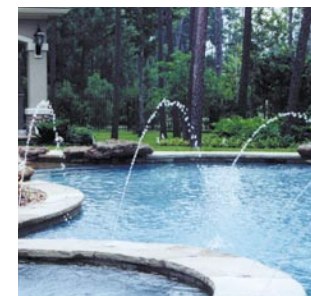


Código juego	Embellecedor	Anclaje		Aspiración		Bomba	Armario Maniobra		
		Hormigón	Liner	Hormigón	Liner		Pulsador manual	Pulsador neumático	
								Hormigón	Liner
05577	-	-	-	19987	20091	38770	19988	07669	07868
05578	-	-	-	19987	20091	38776	19989	17154	17155

PowerFall



FiberFall



MiniJet



Cascadas Polaris

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
25785	1	3,0	0,011	B05	245,70
25783	1	4,5	0,015	B05	264,94
25786	1	7,0	0,023	B05	339,11
28836	36	14,5	0,110	B05	84,47



ATENCIÓN: Los juegos NO incluyen anclaje, bomba, armario maniobra ni aspiraciones



JUEGOS Y ORNAMENTOS ACUÁTICOS



Cañones

En acero inoxidable AISI-316 pulido, (sólo cañón sin boquillas). Tubo Ø 50 mm. Altura 1,2 m.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
19968	1	7,2	0,193	A07	614,38



Boquillas intercambiables

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
05572	1	0,66	0,003	A07	224,43
05573	1	0,46	0,003	A07	199,60
05574	1	0,56	0,003	A07	200,71
05575	1	0,81	0,003	A07	320,07



Boquilla N.º 1



Boquilla N.º 2



Boquilla N.º 3



Boquilla N.º 4



Campana

En acero inoxidable AISI-316 pulido. Tubo Ø 63 mm. Altura 1,2 m.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
19971	1	9,2	0,274	A07	997,29

ATENCIÓN: Los juegos NO incluyen anclaje, bomba, armario maniobra ni aspiraciones



JUEGOS Y ORNAMENTOS ACUÁTICOS



Cañón Luxe

En acero inoxidable AISI-316 pulido. Tubo Ø 63 mm. Altura 0,8 m.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
19970	1	8,2	0,211	A07	1.027,56
20132	1	9,4	0,209	A07	1.314,63
20133	1	8,6	0,213	A07	1.224,48



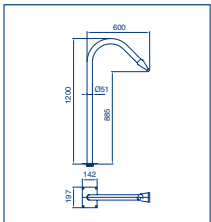
Plano



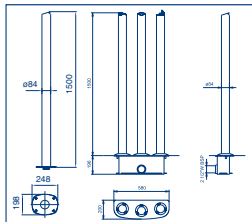
Circular



6 salidas

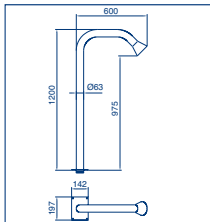


19968

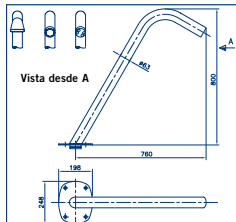


19969

20134



19971



19970-20132-20133

Código juego	Embellecedor	Anclaje		Aspiración		Bomba	Armario Maniobra		
		Hormigón	Liner	Hormigón	Liner		Pulsador manual	Pulsador neumático Hormigón	Pulsador neumático Liner
19968	19976	19983	15833	19987	20091	38770	19988	07669	07868
19969	19978	19983	15833	19987	20091	38770	19988	07669	07868
19970	—	19983	15833	19987	20091	38770	19988	07669	07868
19971	19977	19983	15833	19987	20091	38776	19989	17154	17155
20132	—	19983	15833	19987	20091	38770	19988	07669	07868
20133	—	19983	15833	19987	20091	38770	19988	07669	07868
20134	—	—	—	19987	20091	38780	19990	07537	07867

Nota: El pulsador neumático incluye: armario de maniobra, pasamuros y pulsador.

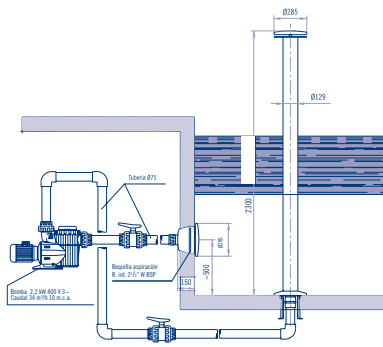
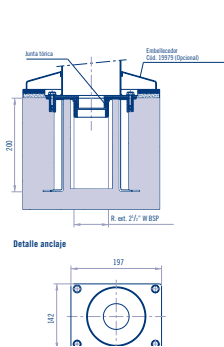


Setas

En acero inoxidable AISI-316 pulido. Columna Ø 129 mm. Altura 2,3 m.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
19966	1	24,8	0,273	A07	1.358,05

Seta Ø 285 mm



Código juego	Embellecedor	Anclaje		Aspiración		Bomba	Armario Maniobra		
		Hormigón	Liner	Hormigón	Liner		Pulsador manual	Pulsador neumático Hormigón	Pulsador neumático Liner
19966	19979	19983	15833	19987	20091	38780	19990	07537	07867

Nota: El pulsador neumático incluye: armario de maniobra, pasamuros y pulsador.

ATENCIÓN: Los juegos NO incluyen anclaje, bomba, armario maniobra ni aspiraciones



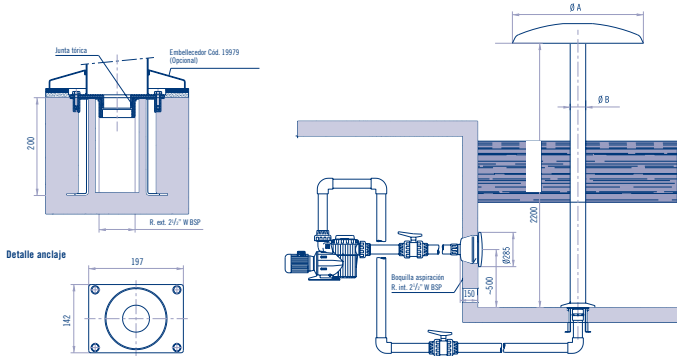
JUEGOS Y ORNAMENTOS ACUÁTICOS



Sombrillas

En acero inox AISI-316 pulido. Copa en poliéster.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Copa Sombrilla S, (Ø 1100 mm)	22750	1	30,0	0,450	A07	822,32
Copa Sombrilla M, (Ø 1500 mm)	22751	1	85,0	1,900	A07	945,91
Copa Sombrilla L, (Ø 2000 mm)	22752	1	110,0	2,400	A07	2.496,95
Copa Sombrilla XL, (Ø 2500 mm)	22753	1	130,0	3,500	A07	3.621,83
Columna Ø 129 mm	22754	1	23,4	0,274	A07	1.370,07
Columna Ø 254 mm	22755	1	55,8	0,507	A07	2.476,07



Sombrilla Ø	Copa	Columna	Embellecedor	Anclaje		Aspiración		Bomba	Armario Maniobra		
				Hormigón	Liner	Hormigón	Liner		Pulsador manual	Pulsador neumático	
1100	22750	22754	19979	19983	15833	19987	20091	38780	19990	07537	07867
1500	22751	22755	19980	19984	19986	19987	20091	08003	19991	—	—
2000	22752	22755	19980	19984	19986	19987	20091	08003	19991	—	—
2500	22753	22755	19980	19984	19986	19987	20091	08004	19992	—	—



Setas de agua Ø 250 mm

En acero inoxidable AISI-316. Su sistema de anclaje permite ser instalado en piscinas de hormigón o prefabricadas. Columna Ø 104 mm. Altura 385 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Satinado	34378	1	5,4	0,34	A07	1.553,31
Pintado Azul RAL 5002	34379	1	5,4	0,34	A07	1.501,23
Pintado Naranja RAL 2003	34380	1	5,4	0,34	A07	1.501,23



Setas de agua Ø 400 mm

En acero inoxidable AISI-316. Su sistema de anclaje permite ser instalado en piscinas de hormigón o prefabricadas. Columna Ø 129 mm. Altura 460 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Satinado	34381	1	9,6	0,124	A07	3.104,13
Pintado Azul RAL 5002	34382	1	9,6	0,124	A07	3.095,42
Pintado Naranja RAL 2003	34383	1	9,6	0,124	A07	3.095,42

ATENCIÓN: Los juegos NO incluyen anclaje, bomba, armario maniobra ni aspiraciones



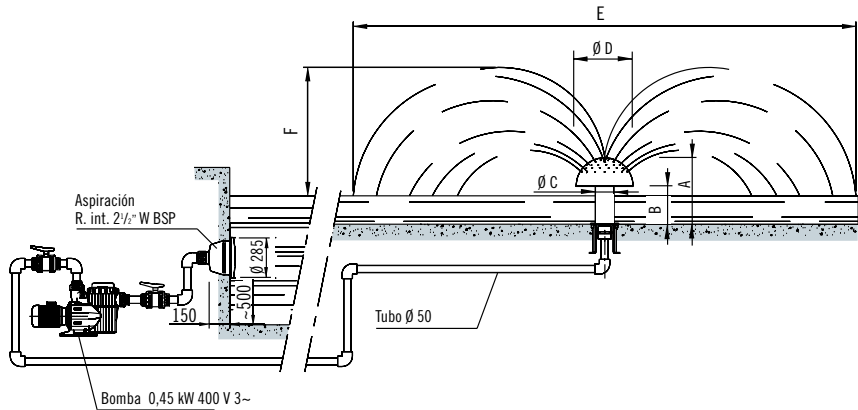
JUEGOS Y ORNAMENTOS ACUÁTICOS



Setas de agua Ø 670 mm

En acero inoxidable AISI-316. Su sistema de anclaje permite ser instalado en piscinas de hormigón o prefabricadas. Columna Ø 168 mm. Altura 600 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Satinado	34384	1	24,5	0,377	A07	6.063,36
Pintado Azul RAL 5002	34385	1	24,5	0,377	A07	5.978,11
Pintado Naranja RAL 2003	34386	1	24,5	0,377	A07	5.978,11



Ø D Seta	Dimensiones en mm					Juego Código	Anclaje		Aspiración		Bomba	Armario Maniobra		
	A	B	Ø C	E	F		Hormigón	Liner	Hormigón	Liner		Pulsador manual	Pulsador neumático	
250	385		104	5000	1500	34378 34379 34380								
400	460	270	129	6600	1700	34381 34382 34383 34384	19983	15833	19987	20091	38770	19988	07669	07868
670	600		168	7000	1800	34385 34386								

Nota: El pulsador neumático incluye: armario de maniobra, pasamuros y pulsador.



Fuentes Polaris

Estos accesorios proporcionan al instante un mayor atractivo a su piscina. Una vez equipada para la utilización de un limpiafondos automático POLARIS, su piscina está lista para recibir una de nuestras fuentes. Se puede elegir entre el modelo de fuente que flota en la superficie de la piscina y el modelo que se conecta al circuito de retorno de la piscina. Para instalar la fuente, basta con desconectar el limpiafondos automático Polaris de la válvula mural y conectar la fuente en su lugar, en la misma válvula, con lo que su piscina se convertirá en un auténtico espectáculo.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Fuente Polaris (360°)	25781	1	3,50	0,066	B05	140,15
Fuente Polaris WF (180°)	25782	1	0,75	0,066	B05	58,54

ATENCIÓN: Los juegos NO incluyen anclaje, bomba, armario maniobra ni aspiraciones

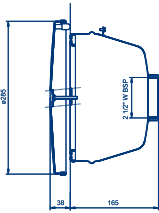
JUEGOS Y ORNAMENTOS ACUÁTICOS



Aspiración piscina hormigón

En acero inoxidable AISI-316. Ø 285 mm para aspiración del agua de los juegos acuáticos. Conexión 2 1/2". Caudal máximo recomendado 13 m³/h.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
19987	1	2,9	0,018	A07	507,81



Aspiración piscina prefabricada y liner

En acero inoxidable AISI-316. Ø 285 mm para aspiración del agua de los juegos acuáticos. Conexión 2 1/2". Caudal máximo recomendad 13 m³/h.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
20091	1	2,9	0,018	A07	585,78



Anclaje para piscina hormigón

Fabricado en acero inoxidable AISI-316. Compuesto por la base empotrable en el suelo, tornillos, arandelas y toma de tierra. Conexión inferior 2 1/2".

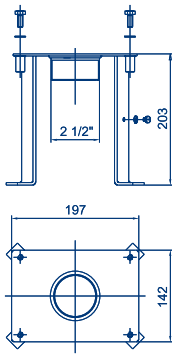
Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
19983	1	2,1	0,012	A07	229,05
19984	1	9,8	0,113	A07	660,71
19985	1	6,4	0,039	A07	461,46
20135	1	10,8	0,076	A07	899,54



Anclaje para piscina liner

Fabricado en acero inoxidable AISI-316. Compuesto por la base empotrable en el suelo, pletina de fijación, tres juntas y toma de tierra. Conexión inferior 2 1/2".

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
15833	1	2,5	0,007	A07	852,13
19986	1	11,0	0,400	A07	1.413,86



204

JUEGOS Y ORNAMENTOS ACUÁTICOS



Embellecedores

En acero inoxidable AISI-316, pulido.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
19976	1	1,0	0,008	A07	232,37



Embellecedores

En acero inoxidable AISI-316, pulido.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
19977	1	1,0	0,008	A07	304,22



Embellecedores

En acero inoxidable AISI-316, pulido.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
19978	1	0,9	0,006	A07	304,22



Embellecedores

En acero inoxidable AISI-316, pulido.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
19979	1	0,9	0,005	A07	304,22



Embellecedores

En acero inoxidable AISI-316, pulido.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
19980	1	0,9	0,006	A07	362,42



Embellecedores

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
19981	1	1,22	0,008	A07	236,08

EQUIPOS NATACIÓN CONTRACORRIENTE MARLIN - GUÍA RÁPIDA DE SELECCIÓN

EQUIPOS CON CAJA DE ALOJAMIENTO EN INOX.

AGARRADERAS



Rectang. inox pulido

Rectang. inox pintado

Redonda inox pintado

Semi circular inox pulido

00246

09447

07536

37214

CONJUNTOS BOQUILLA



Rectang. inox pulido

Rectang. plástico blanco

Redondo plástico blanco

11499

11501

11500

CAJA ALOJAMIENTO

Para piscina hormigón

Para piscina prefabricada



Caja alojamiento en acero inox 00243

Caja alojamiento en material plástico 11502

Complementos 00248

BOMBAS



230 V II 1,5 Kw (2 CV)	11505
230 V II 2,2 Kw (3 CV)	25415
230/400 V III 2,6 Kw (3,5 CV)	11504

ARMARIOS MANIOBRA



230 V II 1,5 Kw (2 CV)	11507
230 V II 2,2 Kw (3 CV)	25456
400 V III 2,2 Kw (3 CV)	32151
230/400 V III 2,6 Kw (3,5 CV)	11506

EQUIPOS CON CAJA DE ALOJAMIENTO EN PLÁSTICO

AGARRADERAS



Rectang. inox pulido

Rectang. inox pintado

Redonda inox pintado

Semi circular inox pulido

00246

09447

07536

37214

CONJUNTOS BOQUILLA



Rectang. inox pulido

Rectang. plástico blanco

Redondo plástico blanco

Con agarradera incorporada en plástico blanco

11014

11015

11016

11013

CAJA ALOJAMIENTO

Para piscina hormigón

Para piscina prefabricada



Caja alojamiento en material plástico 11502

Caja alojamiento 11502

Complementos 11503

BOMBAS



230 V II 1,5 Kw (2 CV)	28566
230 V II 2,2 Kw (3 CV)	28568
230/400 V III 2,2 Kw (3 CV)	30774

ARMARIOS MANIOBRA



400 V III 3,3 Kw (4,5 CV)	11510
---------------------------	-------

EQUIPO DOBLE

AGARRADERAS



Inox pulido

05557

CONJ. BOQUILLAS



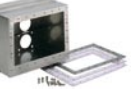
Rectangular plástico blanco

11508

CAJA ALOJAMIENTO

Para piscina hormigón

Para piscina prefabricada



Caja alojamiento en acero inox 05555

Caja alojamiento 05555

Complementos 05558

BOMBAS



230/400 V III 3,3 Kw (4,5 CV)	11509
-------------------------------	-------

ARMARIOS MANIOBRA



400 V III 3,3 Kw (4,5 CV)	11510
---------------------------	-------

INSTALACIÓN BOMBA EQUIPOS NATACIÓN CONTRACORRIENTE: MARLIN

Montaje bomba impulsión horizontal

1150

VENTILACIÓN DN-100

650

300

800

260

DESAGÜE

MANTENER MÍNIMO 100

①

②

⚡

Accesorios recomendados para el montaje (no incluidos en el kit)

Pos.	Cant.	Denominación	Código
1	2	Válvula PVC Ø63 mm	02458
2	2	Terminal rosca macho 63 x 2"	02107
-	-	Tubo PVC Ø63 mm PN-6	02692

① CAJA CONEXIÓN ELÉCTRICA: debe ser instalada en área seca

Dimensiones en mm
Dimensiones mínimas del pozo: 1150 x 800 x 700 mm

Montaje bomba impulsión vertical

1200

VENTILACIÓN DN-100

940

300

1000

260

DESAGÜE

MANTENER MÍNIMO 100

①

②

③

④

⑤

⑥

⚡

Accesorios recomendados para el montaje (no incluidos en el kit)

Pos.	Cant.	Denominación	Código
1	1	Válvula PVC Ø63 mm	02458
2	2	Codo PVC 90° Ø 63 mm	01717
3	2	Reducción cónica Ø90-75x63	01993
4	1	Codo PVC 90° Ø 75 mm	01718
5	1	Válvula PVC Ø75 mm	02459
6	1	Reducción cónica Ø110-90x75	01997
-	-	Tubo PVC Ø63 mm PN-6	02692
-	-	Tubo PVC Ø75 mm PN-6	02693

① CAJA CONEXIÓN ELÉCTRICA: debe ser instalada en área seca

Dimensiones en mm
Dimensiones mínimas del pozo: 1200 x 1000 x 700 mm

206

207

EQUIPOS NATACIÓN CONTRACORRIENTE: MARLIN



Conjuntos boquilla con carátula frontal rectangular en inox AISI- 316 pulido

Compuesto de: Carátula frontal, conjunto boquilla, mando paro/marcha y mando regulación de aire.
Componentes en acero inox AISI-316.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Con caja de alojamiento en inox	11499	1	4,7	0,039	A07	824,38
Con caja de alojamiento en plástico	11014	1	4,1	0,039	A07	787,30



Conjuntos boquilla con carátula frontal redonda en plástico color blanco

Compuesto de: Carátula frontal, conjunto boquilla, mando paro/marcha y mando regulación de aire.
Componentes en acero inox AISI-316.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Con caja de alojamiento en inox	11500	1	5,0	0,045	A07	883,27
Con caja de alojamiento en plástico	11016	1	4,4	0,056	A07	741,21



Conjuntos boquilla con carátula frontal rectangular en plástico color blanco

Compuesto de: Carátula frontal, conjunto boquilla, mando paro/marcha y mando regulación de aire.
Componentes en acero inox AISI-316.

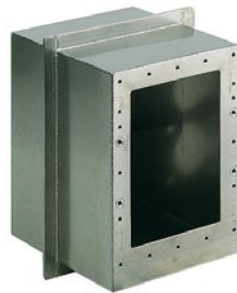
	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Con caja de alojamiento en inox	11501	1	5,0	0,045	A07	839,06
Con caja de alojamiento en plástico	11015	1	3,9	0,039	A07	741,22



Con carátula frontal rectangular en plástico color blanco y agarradera incorpora

Compuesto de: Carátula frontal, conjunto boquilla, mando paro/marcha y mando regulación de aire.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
11013	1	4,2	0,039	A07	628,40



EQUIPOS NATACIÓN CONTRACORRIENTE: MARLIN



Agarraderas rectangulares en inox pintado

En inox AISI-316 pintado. Especialmente indicada para los conjuntos boquilla 11015 y 11501, aunque permite el montaje en cualquiera de los anteriores conjuntos boquilla, excepto en el modelo 11013.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
09447	1	1,4	0,013	A07	244,64



Agarraderas rectangulares en inox pulido

En inox AISI-316 pulido. Especialmente indicada para los conjuntos boquilla 11014 y 11499, aunque permite el montaje en cualquiera de los anteriores conjuntos boquilla, excepto en el modelo 11013.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
00246	1	1,48	0,01	A07	192,36



Agarradera semi circular en inox pulido

En inox AISI-316 pulido. Especialmente indicada para los modelos de kits de natación contracorriente Marlin; Marlin 30 II, Marlin 30 III y Marlin 45 III, aunque permite el montaje en cualquiera de los conjuntos de boquillas, excepto en el modelo 11013.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
37214	1	1,62	0,018	A07	144,46



Caja alojamiento inox

En acero inoxidable AISI-316 de 240 mm de profundidad. Prevista para instalar, tanto en piscina de hormigón, como prefabricada. Suministro con elementos de estanqueidad y dos mangueras pasacables de 3 m.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
00243	1	7,79	0,04	A07	400,07

EQUIPOS NATACIÓN CONTRACORRIENTE: MARLIN



Caja alojamiento

En material plástico inalterable. Suministro con elementos de estanqueidad y dos mangueras pasacables de 3 m.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
11502	1	5,0	0,036	A07	248,44



Complemento para montaje de piscinas liner y poliéster

En material plástico , con juntas y tornillos.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
11503	1	0,6	0,003	A07	108,00

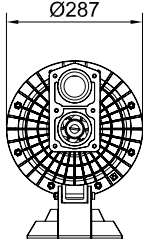
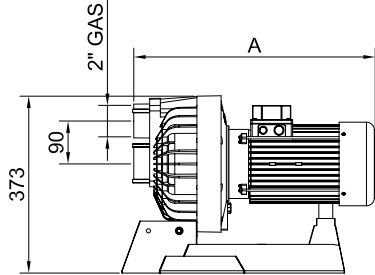
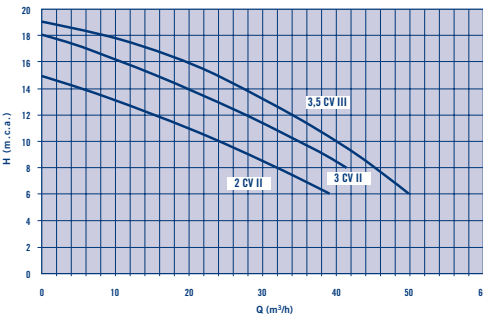


Bombas

Fabricadas en material plástico. Eje motor con doble aislamiento. Motor protección IP-55.

Potencia 1,5 kW (2 CV)
Monofásica 230 V 50 Hz
Potencia 2,2 kW (3 CV)
Monofásica 230 V 50 Hz
Potencia 2,60 kW (3,5 CV)
Trifásica 230/400 V 50 Hz

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
11505	1	27	0,098	A07	1.354,10
25415	1	29	0,098	A07	1.579,12
11504	1	30,5	0,098	A07	1.339,86



Código	CV	A
11505	2 II	474
25415	3 II	475
11504	3,5 III	516

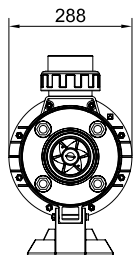
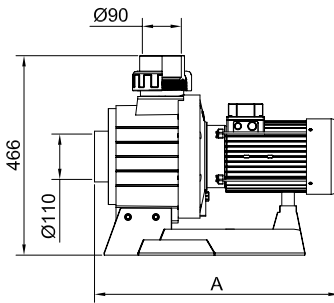
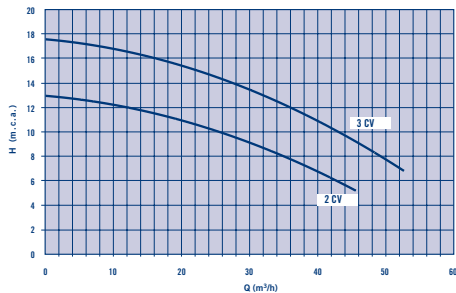
EQUIPOS NATACIÓN CONTRACORRIENTE: MARLIN



Bombas CCIV de impulsión vertical

Especialmente diseñadas para equipos contracorriente con elevadas prestaciones de caudal con un mayor diámetro de las conexiones de aspiración e impulsión de la bomba. Es importante no añadir singularidades en la instalación que limiten notablemente estas conexiones. Todos los componentes metálicos de la bomba que están en contacto con el agua están fabricados en acero inoxidable AISI-316 para dar gran resistencia a la corrosión.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Potencia 1,5 Kw 2 CV Monof., 230 V 50 Hz	28566	1	21,0	0,095	A07	696,06
Potencia 2,2 Kw 3 CV Monof., 230 v 50 Hz	28568	1	22,6	0,095	A07	696,19
Potencia 2,2 Kw 3 CV Trif., 230/400 V 50 Hz	30774	1	22,5	0,095	A07	812,72



Código	CV	A
28566	2 II	496
28568	3 II	538
30774	3 III	538



Armarios de maniobra

Electroneumáticos. Para el accionamiento de las bombas a través de los mandos del conjunto boquilla.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
Para bomba 230 V II de 1,5 kW (2 CV)	11507	1	1,2	0,004	A07	553,23
Para bomba 230 V II de 2,2 kW (3 CV)	25456	1	1,2	0,004	A07	544,14
Para bomba 400 V III 2,2 Kw (3 CV)	32151	1	1,2	0,004	A07	551,59
Para bomba 230/400 V III 2,6 kW (3,5 CV)	11506	1	1,2	0,004	A07	550,75



Conjuntos boquilla con carátula frontal rectangular en plástico color blanco

Compuesto de: Carátula frontal, conjunto boquilla, mando paro/marcha y mando regulación de aire. Componentes en acero inox AISI-316.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
11508	1	7,0	0,065	A07	1.100,86



EQUIPOS NATACIÓN CONTRACORRIENTE: MARLIN MODELO DOBLE



Caja alojamiento doble

En acero inoxidable AISI-316 de 240 mm de profundidad. Prevista para instalar, tanto en piscina de hormigón, como prefabricada. Suministro con elementos de estanqueidad y dos mangueras pasacables de 3 m.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfam.	PVP 2008
05555	1	11,4	0,06	A07	591,08

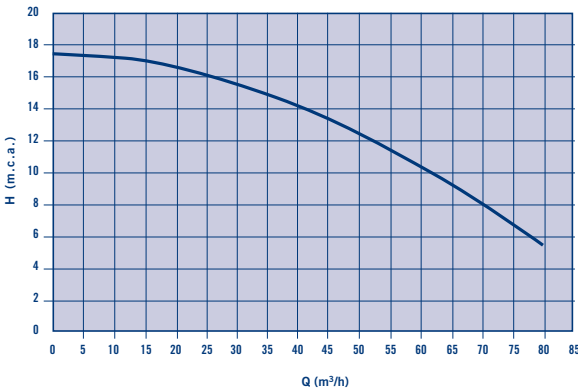
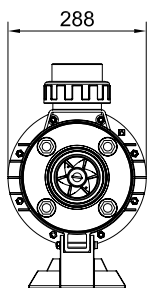
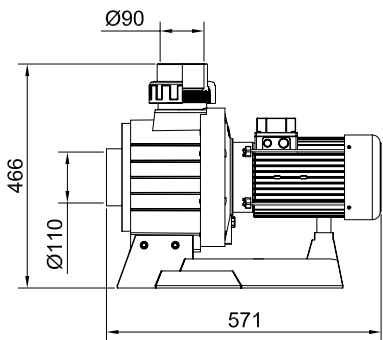


Bombas

Construida en material plástico. Eje motor con doble aislamiento. Motor protección IP-55.

Potencia 3,3 kW (4,5 CV)
Trifásica 230/400 V 50 Hz

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfam.	PVP 2008
11509	1	32,5	0,098	A07	1.478,39



Armarios de maniobra

Electroneumáticos. Para el accionamiento de las bombas a través de los mandos del conjunto boquilla.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfam.	PVP 2008
11510	1	1,2	0,004	A07	409,51

Para bomba 400 V III 3,3 Kw (4,5 CV) Nuevo equipo de natación a contracorriente económico. Su diseño innovador y el concepto de kit (incluye carátula, caja de alojamiento, armario de maniobra y bomba de impulsión) lo convierten en un elemento de valor añadido a incorporar en la piscina. Altamente competitivo por sus altas prestaciones hidráulicas, el equipo contracorriente Marlin está disponible en 3 modelos, Marlin 30 II, Marlin 30 III y Marlin 45 III. Con posibilidad de acoplar agarraderas y mangueras de hidromasaje (opcionales).

EQUIPOS NATACIÓN CONTRACORRIENTE: MARLIN



novedad

Marlin 30 II (monofásico)

Compuesto de: conjunto boquilla, caja de alojamiento de plástico, armario de maniobra y bomba 2,2 Kw (3CV) 230 V II 50 Hz.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfam.	PVP 2008
35375	1	37,4	0,260	A07	1.638,87

novedad

Marlin 30 III (trifásico)

Compuesto de: conjunto boquilla, caja de alojamiento de plástico, armario de maniobra y bomba 2,2 Kw (3CV) 400 V III 50 Hz.

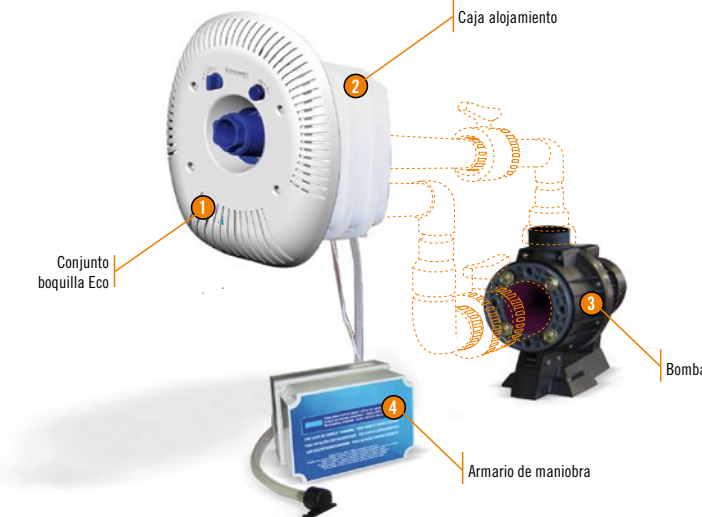
Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfam.	PVP 2008
35376	1	37,4	0,260	A07	1.702,72

novedad

Marlin 45 III (trifásico)

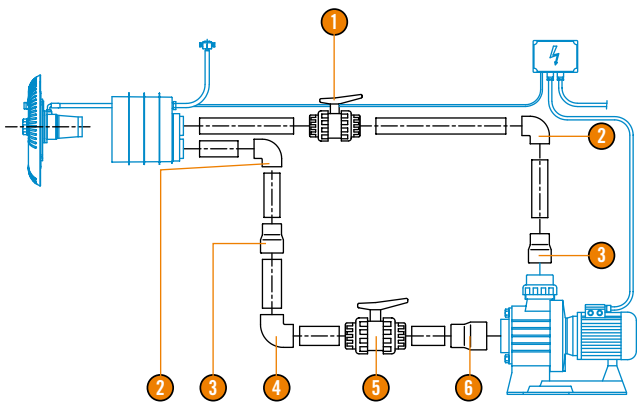
Compuesto de: conjunto boquilla, caja de alojamiento de plástico, armario de maniobra y bomba 3,3 Kw (4,5CV) 400 V III 50 Hz.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfam.	PVP 2008
35377	1	42,2	0,260	A07	1.745,28



Accesorios instalación (no incluidos en el Kit)

Posición	Cantidad	Denominación	Código
1	1	Válvula bola PVC Ø63 mm	02458
2	2	Codo PVC 90° Ø63 mm	01717
3	2	Reducción cónica Ø90-75x63 mm	01993
4	1	Codo PVC 90° Ø75 mm	01718
5	1	Válvula bola PVC Ø75 mm	02459
6	1	Reducción cónica Ø110-90x75 mm	01997
-	-	Tubo PVC Ø63 mm PN-6	02692
-	-	Tubo PVC Ø75 mm PN-6	02693



SISTEMA DE MÚSICA SUBACUÁTICA AQUARMONY



Altavoz Aquarmony



Completo de anilla frontal. Para difundir música y voz debajo el agua creando una atmósfera mágica y diferente. Aquarmony es un altavoz estanco ideado y diseñado para su piscina. Está construido con componentes de alta calidad, tecnología innovadora y con un método de ensamblaje, que permite el correcto funcionamiento en agua salada o con un elevado contenido de cloro. De fácil instalación.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m ³ Standard	Código Alfanum.	PVP 2008
25680	-	-	-	A07	1.459,17



Características técnicas

Potencia máxima	60 W
Impedancia	4 ohm
Frecuencia	200-12.000 Hz
Área máxima por altavoz	80 m ²
Profundidad máxima de instalación	40 cm
Peso	5 Kg
Longitud de cable suministrado	5 m

Ejemplo de instalación del altavoz Aquarmony

