



WELLNESS

- Sentirse bien es disfrutar de todo aquello con lo que convives. Por eso, nuestras ideas aportan armonía, tranquilidad y serenidad.
- Feeling well is enjoying everything you live with. That GB is why our ideas bring harmony, quietness and peace.
- Se sentir bien c'est profiter de tout ce qui nous FR entoure. C'est pourquoi nos idées apportent harmonie, tranquillité et sérénité.





CASCADA AQUILA FX-ON ·

WATER CURTAIL AQUILA FX-ON · CASCADE AQUILA FX-ON

AISI 316L

COD.

87186066

Datos técnicos / Technical data / Spécifications techniques

Presión de utilización: 3 bares

Operating pressure: 3 bar Pression d'utilisation: 3 bars

Presión de verificación: 5 bares

Check pressure: 5 bar Pression de contrôle: 5 bars

Tensión alimentación general (dependerá del país en cuestión)

General power supply voltage (Varies from country to country)
Tension générale d'alimentation (Selon les pays)

Tensión de uso: 12 VDC

Operating voltage: 12 VDC Tension d'utilisation : 12 VDC

Tensión máximo: 25W

Maximum voltage: 25W Puissance maximale : 25W

Tipo protección / Type of protection / Type de protection : IP65 Caja de control / Control box / Boîtier de commande : IP65 Caja de empalmes / Junction box / Boîtier de raccordement : IP65 Conectores / Conectors / Connecteurs : IP65

Caudal de bombeo: 35 m³/h

Pumping flow rate: 35 m³/h Débit de pompage : 35 m³/h

Teclado: Táctil

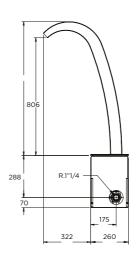
Keyboard control: Touch Clavier tactile : Tactile

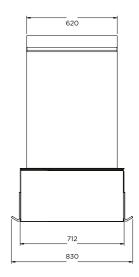


Aquila es la nueva Cascada FX-ON que ofrece la posibilidad de controlar el caudal de agua mediante un novedoso control táctil integrado en la misma base de la cascada. Además, los LEDs integrados en el interior de la cascada iluminan con suaves colores la cortina de agua consiguiendo un relajante efecto cromoterapéutico. Cada color determina una potencia diferente del caudal. Simplemente pulsando en el mismo acero inoxidable disfrutará de diferentes sensaciones que le proporcionaran una gran sensación de bienestar. El nuevo sistema de control permite su regulación de manera manual o mediante 2 programas automáticos: HYDROTHERAPY y AMBIENT.

Aquila is the new FX-ON Cascade which allows you to control the flow of the water-fall by means of an innovative touch control incorporated in the base of the cascade it- self. Also, LEDs built into the interior of the cascade illuminate the water curtain with soft colours producing a relaxing chromotherapeutic effect. Each colour determines a different level of water flow. By simply pressing on the stainless steel itself you can enjoy a variety of sensations which create a fantastic feeling of wellbeing. The new control system gives you the choice of changing the settings manually or with 2 automatic programs: HYDROTHERAPY and AMBIENT.

La nouvelle cascade Aquila FX-ON est dotée, à sa base, d'une commande tactile novatrice permettant de contrôler le débit de l'eau. Les couleurs douces engendrées par les LED intégrées à la cascade produisent un effet chromothérapeutique relaxant. Chaque couleur correspond à un débit particulier. Une simple pression sur la structure en acier inoxydable suffit pour modifier l'effet obtenu et jouir d'un grande sensation de bien-être. Le nouveau système de commande permet de régler le débit manuellement ou d'enclencher l'un des 2 programmes automatiques disponibles: HYDROTHERAPY ou AMBIENT.





Bomba no incluída . Bomba recomendada: Winner 300 (Ver página 81) Pump not included. Recommended pump: Winner 300 (See page 81) Pompe non inclus. Pompe recommandée: Winner 300 (Voir la page 81)









CASCADA BALI · WATER CURTAIL BALI · CASCADE BALI

AISI 316L

COD.	Desc.
87185047	Brillo / Polished / Polie
87185054	Satinado / Brush polished / Mat

Se requiere anclaje (87185062), no incluído.

Caudal: 30 m³/h

Bomba recomendada: 1,5 KW Winner 200 (Ver página 81)

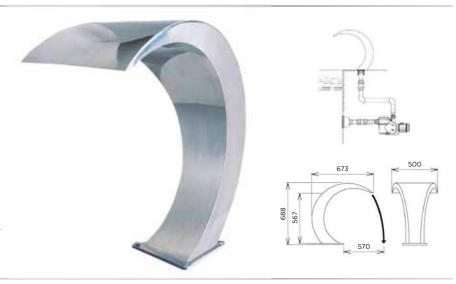
Anchor is required (87185062), not included.

Flow: 30 m³/h

Recommended pump: 1,5 KW Winner 200 (See page 81)

Ancrage est nécessaire (87185062), non inclus. Débit: $30 \text{ m}^3/\text{h}$

Pompe recommandée: 1,5 KW Winner 200 (Voir la page 81)



ANCLAJE CASCADA BALI · ANCHOR FOR WATER CURTAIN BALI · ANCRAGE POUR CASCADE BALI

AISI 316L

AISI 316L

COD. 87185062

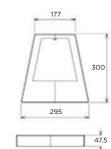
Rosca hembra: 2" Female connection: 2" Embranchement femelle : 2"



EMBELLECEDOR CASCADA BALI · ESCUTCHEON BALI WATER CURTAIN · CACHE BALI CASCADE

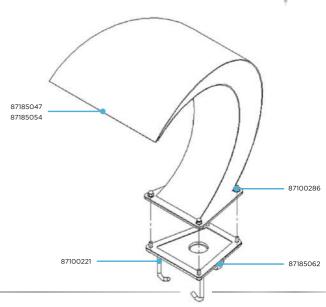
COD.	Desc.
87185048	Brillo / Polished / Polie
87185055	Satinado / Brush polished / Mat







COD	D / D
COD.	Descripción / Description / Description
87185047	Cascada Brillo / Water curtain Polished / Cascada Polie
87185054	Cascada mate / Water curtain brush polished / Cascade mat
87185062	Anclaje cascada / Anchor for water curtain / Ancrage pour cascade
87100286	DIN-1587 M10 A2
87100221	Junta / Joint / Joint
87185048	Embellecedor cascada Bali Brillo / Escutcheon Polished Bali water curtain / Cache Bali cascade Polie
87185055	Embellecedor cascada Bali Mate / Escutcheon Brush polished Bali water curtain / Cache Bali cascade Mat



CASCADA DECORATIVA MAUI · DECORATIVE WATER CURTAIN MAUI · CASCADE DÉCORATIVE MAUI

AISI 316L

COD.	a	Ь	С	Р	е
87186061	300	2"	42	25	270
87186060	500	2"	42	25	250
87186065	1000	3"	48	35	260

b= Rosca hembra

Caudal: $10 \text{ m}^3/\text{h} (300 \text{ mm}) - 20 \text{ m}^3/\text{h} (500 \text{ mm}) - 40 \text{ m}^3/\text{h} (1000 \text{ mm})$

Bomba recomendada: 0,33 KW (300 mm), 0,55 kw (500 mm), 2,2 KW (1000 mm)

Optima - Winner 50/75 (Ver páginas 80-81)

gB b= Female connection

Flow: 10 m³/h (300 mm) - 20 m³/h (500 mm) -40 m³/h (1000 mm)

Recommended pump: 0,33 KW (300 mm), 0,55 kw (500 mm), 2,2 KW (1000 mm)

1111), 2,2 KW (1000 11111)

Optima - Winner 50/75 (See pages 80-81)

b = Embranchement femelle

Débit : $10 \text{ m}^3/\text{h} (300 \text{ mm}) - 20 \text{ m}^3/\text{h} (500 \text{ mm}) - 40 \text{ m}^3/\text{h} (1000 \text{ mm})$

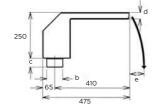
Pompe recommandée : 0,33 KW (300 mm), 0,55 kw

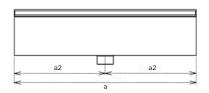
(500 mm), 2,2 KW (1000 mm)

Optima - Winner 50/75 (Voir pages 80-81)









CASCADA IGUAZÚ · WATER CURTAIN IGUAZÚ · CASCADE IGUAZÚ

AISI 316L

COD.

87186067

ES Brillo.

Incluye embellecedor (87100979).

Anclaje incluído.

Rosca hembra: 1 1/2" Caudal: 35 m³/h

Bomba recomendada: 2,2 KW

Winner 300 (Ver página 81)

Polished.

Escutcheon included (87100979).

Anchor included. Female connection: 1 1/2"

Flow: 35 m³/h
Recommended pump: 2.2 KW

Winner 300 (See page 81)

Polie.

Cache inclus (87100979).

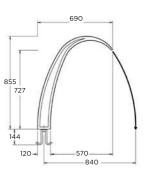
Ancrage inclus.

Embranchement femelle: 1 1/2"

Débit: 35 m³/h

Pompe recommandée: 2,2 KW Winner 300 (Voir la page 81)







CASCADA MINI BALI · WATER CURTAIN MINI BALI · CASCADE MINI BALI

AISI 304L AISI 316L COD. COD. 87185041 87185044

Anclaje opcional no incluído. Rosca hembra: 1 1/2" Caudal: 20 m³/h Bomba recomendada: 0,75 KW Winner 100 (Ver página 81)

Optional anchor not included. Female connection: 1 1/2" Flow: 20 m³/h Recommended pump: 0,75 KW Winner 100 (See page 81)

Ancrage en option non inclus. Embranchement femelle: 1 1/2" Débit: 20 m³/h Pompe recommandée: 0,75 KW Winner 100 (Voir la page 81)



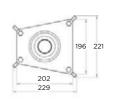
ANCLAJE CASCADA MINI BALI · ANCHOR FOR WATER CURTAIN MINI BALI · ANCRAGE POUR CASCADE MINI BALI

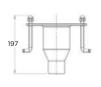
AISI 316L

COD. 87185043

Rosca hembra: 2" Female connection: 2" Embranchement femelle : 2"







CASCADA VICTORIA · WATER CURTAIN VICTORIA · CASCADE VICTORIA

AISI 316L

COD. 87186064

Anclaje incluído. Rosca hembra: 2 1/2" Caudal: 50 m³/h

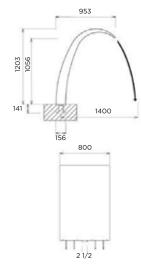
Bomba recomendada: 2,2 KW Winner 300 (Ver página 81)

Anchor included. Female connection: 2 1/2" Flow: 50 m³/h Recommended pump: 2,2 KW Winner 300 (See page 81)

Ancrage inclus. Embranchement femelle : 2 1/2" Débit: 50 m³/h

Pompe recommandée: 2,2 KW Winner 300 (Voir la page 81)





CAÑÓN CAPRI CIRCULAR · CANNON JET CAPRI CIRCULAR NOZZLE · CANNON CAPRI ROND

AISI 316L

COD.

87186030

Embellecedor incluído. Anclaje incluído. Rosca hembra: 2 1/2" Caudal: 20 m³/h

Bomba recomendada: 1 KW

Optima - Winner 75 (Ver páginas 80-81)

Escutcheon included.

Anchor included.

Female connection: 2 1/2"

Flow: 20 m³/h

Recommended pump: 1 KW

Optima - Winner 75 (See pages 80-81)

Cache inclus.

Ancrage inclus.

Embranchement femelle : 2 1/2"

Débit : 20 m³/h

Pompe recommandée : 1 KW

Optima - Winner 75 (Voir pages 80-81)



CAÑÓN CAPRI PLANO · CANNON JET CAPRI FLAT NOZZLE · CANNON CAPRI PLAT

AISI 316L

COD.

87186031

Embellecedor incluído. Anclaje incluído. Rosca hembra: 2 1/2"

Caudal: 22 m³/h Bomba recomendada: 1 KW

Optima - Winner 75 (Ver páginas 80-81)

Escutcheon included.
Anchor included.

Female connection: 2 1/2"

Flow: 22 m³/h

Recommended pump: 1 KW

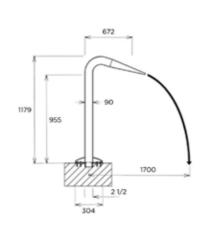
Optima - Winner 75 (See pages 80-81)

Cache inclus.
Ancrage inclus.

Embranchement femelle : 2 1/2" Débit : 22 m³/h

Pompe recommandée : 1 KW Optima - Winner 75 (Voir pages 80-81)







CAÑÓN FIDJI CIRCULAR ·

CANNON JET FIDJI CIRCULAR NOZZLE • CANON FIDJI POMEAU ROND

AISI 316L

COD.	Desc.
87185014	Brillo / Polished / Polie
87185015	Satinado / Brush polished / Mat

ES Se requiere anclaje (87185039), no incluído.

Conexión 2" Caudal: 8 m³/h Bomba recomendada: 0,55 KW

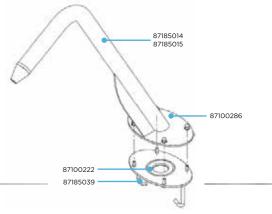
Optima - Winner 75 (Ver páginas 80-81) GB Anchor is required (87185039), not included. Connection 2"

Flow: 8 m³/h Recommended pump: 0,55 KW

Optima - Winner 75 (See pages 80-81)



COD.	Descripción / Description / Description
87185014	Cañon Brillo / Cannon jet Polished / Canon Polie
87185015	Cañon mate / Cannon jet Brush polished / Canon mat
87185039	Anclaje cañon / Anchor for cannon jet / Ancrage pour canon
87100286	DIN-1587 M10 A2
87100222	Junta / Joint / Joint



CAÑÓN FIDJI PLANO ·

CANNON JET FIDJI FLAT NOZZLE • CANON FIDJI POMEAU PLAT

AISI 316L

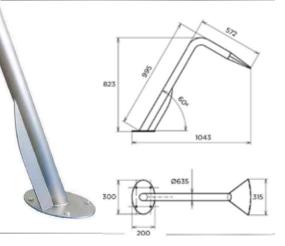
COD.	Desc.
87185022	Brillo / Polished / Polie
87185023	Satinado / Brush polished / Mat

Se requiere anclaje (87185039), no incluído. Conexión 2" Caudal: 8 m³/h Bomba recomendada: 0,55 KW

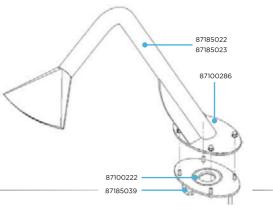
Optima - Winner 75 (Ver páginas 80-81) Anchor is required . (87185039), not included. Connection 2" Flow: 8 m³/h Recommended pump: 0,55 KW

Optima - Winner 75 (See pages 80-81)

Ancrage est nécessaire (87185039), non inclus. Connexion 2" Débit: 8 m³/h Pompe recommandée: 0,55 KW Optima - Winner 75 (Voir pages 80-81)



COD.	Descripción / Description / Description
87185022	Cañon Brillo / Cannon jet Polished / Canon Polie
87185023	Cañon mate / Cannon jet Brush polished / Canon mat
87185039	Anclaje cañon / Anchor for cannon jet / Ancrage pour canon
87100286	DIN-1587 M10 A2
87100222	Junta / Joint / Joint



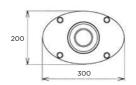
ANCLAJE CAÑÓN FIDJI · ANCHOR FOR CANNON FIDJI · ANCRAGE POUR CANON FIDJI

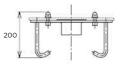
AISI 316L

COD. 87185039

Rosca hembra: 2" Female connection: 2" Embranchement femelle : 2"







CAÑÓN TAHITI · CANNON JET TAHITI · CANON TAHITI

AISI 316L

COD. 87187010

No necesita anclaje. Rosca macho: 1 1/2" Ø43 mm

Caudal: 6 m³/h Bomba recomendada: 0,33 KW

Optima - Winner 50 (Ver páginas 80-81)

No incluye Boquilla D

No anchor needed.

Male connection: 1 1/2" Ø43 mm

Flow: 6 m³/h

Recommended pump: 0,33 KW

Optima - Winner 50 (See pages 80-81)

Nozzle D not included

N'a pas besoin de l'ancrage.

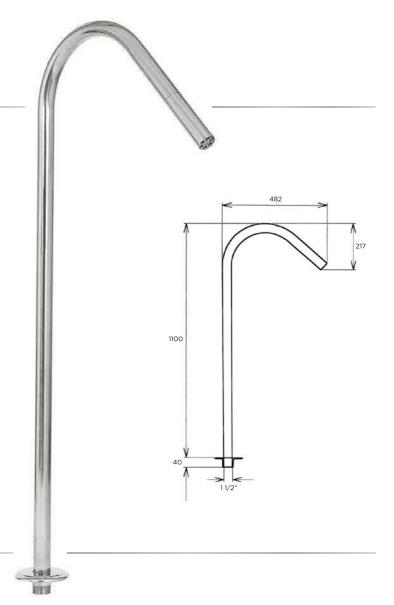
Embranchement måle : 1 1/2" Ø43 mm

Débit: 6 m³/h

Pompe recommandée: 0,33 KW

Optima - Winner 50 (Voir pages 80-81)

Pomeau D non inclus







BOQUILLA ASPIRACIÓN ANTIVORTEX • ANTIVORTEX SUCTION INLET • BUSE D'ASPIRATION ANTIVORTEX

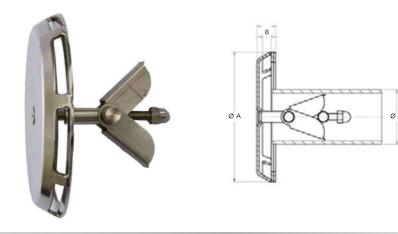
AISI 316L

Liner y Poliéster · Liner and Polyester · Liner et Polyester

COD.	m³/h	а	Ь
87198035	15	120	50-63
87198036	25	165	50-63

Para hormigón \cdot For concrete \cdot Pour betón

COD.	m³/h	а	Ь
87198032	15	120	50-63
87198033	25	165	50-63
87198034	40	240	63-75



BOQUILL EMPOTR BLE CIRCUL R. CIRCULAR NOZZLE TO BE FITTED . POMMEAU ROND À ENCASTER

AISI 316L

COD.

87188010

Rosca macho: 1 1/4" Caudal: 12 m³/h

Bomba recomendada: 0,55 KW Optima - Winner 75 (Ver páginas 80-81)

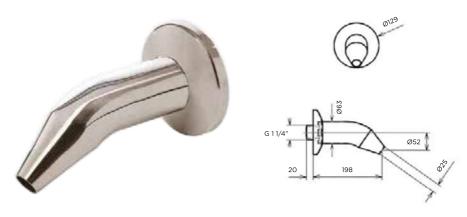
Male connection: 1 1/4" Flow: 12 m³/h

Recommended pump: 0,55 KW Optima - Winner 75 (See pages 80-81)

Embranchement mâle : 1 1/4"

Débit: 12 m³/h

Pompe recommandée: 0,55 KW Optima - Winner 75 (Voir pages 80-81)



BOQUILL EMPOTR BLE PL N . FLAT NOZZLE TO BE FITTED . POMMEAU PLAT À ENCASTER

AISI 316L

COD.

87188011

Rosca macho: 1 1/4" Caudal: 20 m³/h

Bomba recomendada: 0,55 KW Optima - Winner 75 (Ver páginas 80-81)

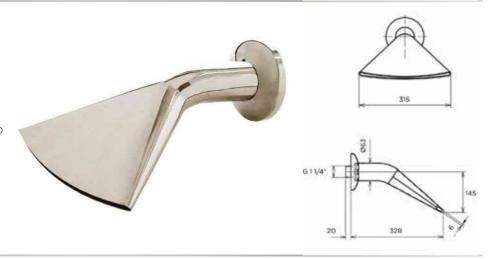
Male connection: 1 1/4" Flow: 20 m³/h

Recommended pump: 0,55 KW Optima - Winner 75 (See pages 80-81)

Embranchement mâle : 1 1/4"

Débit: 20 m³/h

Pompe recommandée: 0,55 KW Optima - Winner 75 (Voir pages 80-81)



PULS DOR PIEZOELECTRÓNICO INOX · ELECTRONIC PUSHBUTTON SWITCH · CONNECTEUR ELECTRIQUE A PRESSION

AISI 316L

COD.	Ø	Altura
87100975	73	82,5

Sin tornillos

Tensión: 1–24V AC/DC Corriente: 0.200 A

Temperatura de funcionamiento y almacenaje: -40°C a +125°C 87189080: Sistema de control de 1 salida PCSMA opcional

IP68 - Puede ir sumergido

Screwless.

Voltage: 1—24V AC/DC

Current: 0.200 A

Operating and storage Temp: -40°C to +125°C 87189080: Optional control system 1 output PCSMA

IP68 - Waterproof

FR Sans vis.

Tension : 1—24V AC/DC Courant : 0.200 A

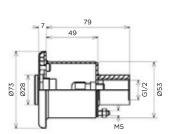
Température de fonctionnement et de stockage : -40°C a +125°C

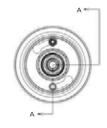
87189080: Système de contrôle de 1 sortie PCSMA optionel

IP68 - Étanche









FUENTE NIÁGARA · FOUNTAIN NIAGARA · FONTAINE NIAGARA

AISI 316L

Copa · Top · Chapeau

COD.	a	Ь	Desc.
87186072	1700	200	Poliéster*

* Rojo \cdot Red \cdot Rouge

 $\textbf{Columna} \cdot \texttt{Column} \cdot \texttt{Colonne}$

COD.

87186071

Incluye anclaje. Rosca hembra: 2 1/2" Caudal: 34 m³/h

Bomba recomendada: 2,2 KW Winner 300 (Ver página 81)

Anchor included.

Embranchement femelle: 2 1/2"

Flow: 34 m³/h

Recommended pump: 2,2 KW Winner 300 (See page 81)

Incluit ancrage.

Embranchement femelle : 2 1/2"

Débit: 34 m³/h

Pompe recommandée: 2,2 KW Winner 300 (Voir la page 81)



FUENTE PALMERA · PALM FOUNTAIN · FONTAINE PALMIER

AISI 316L

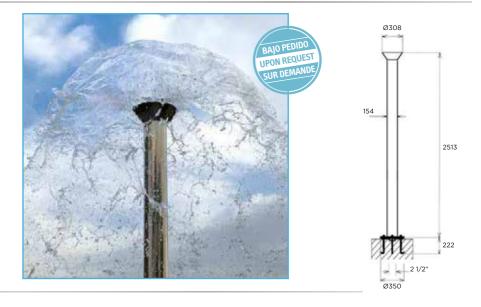
COD.

87186073

Incluye anclaje. Rosca hembra: 2 1/2" Caudal: 35 m³/h Bomba recomendada: 2,2 KW Winner 300 (Ver página 81)

Anchor included. Embranchement femelle: 2 1/2" Flow: 35 m³/h Recommended pump: 2,2 KW Winner 300 (See page 81)

Incluit ancrage. Embranchement femelle : 2 1/2" Débit: 35 m³/h Pompe recommandée: 2,2 KW Winner 300 (Voir la page 81)



BOMBA AUTOASPIRANTE PARA PISCINA ·

SELF PRIMING PUMP FOR WIMMING POOLS . POMPE AUTO-ASPIRANTE POUR PISCINE





APLICACIONES:

Electrobomba autoaspirante para piscinas, con prefiltro incorporado de grandes dimensiones, que junto a las excelentes prestaciones hidráulicas que ofrece, genera una altísima capacidad de filtración. Filtro con tapa transparente en policarbonato que permite observar fácilmente el interior del cesto prefiltro.

Imposibilidad de comunicación eléctrica con el agua, ya que ninguna parte del motor tiene contacto con el líquido bombeado. Incorpora de serie llave para apertura de la tapa prefiltro sin esfuerzos, y kit rácores para encolar.



... APPLICATIONS:

Electrical self priming pump for pools with large pre-filter, which, together with its excellent hydraulic performance, gives a very large filtering capacity.

A filter with a transparent, polycarbonate lid that easily allows inspection of the interior of the pre-filter sieve.

No possible electrical contact with the water as no part of the motor is open to it. Includes a standard key of effortless opening of the pre-filter lid, and fittings kit for gluing.



APPLICATIONS:

Pompe électrique auto-aspirante pour piscines, avec préfiltre incorporé de grandes dimensions qui génère, grâce à ses excellentes prestations hydrauliques, une très grande capacité de filtration. Filtre avec couvercle transparent en polycarbonate permettant d'observer facilement l'intérieur du panier de préfiltrage.

Communication électrique impossible avec l'eau, car aucune partie du moteur n'est en contact avec l'eau. La pome possède de série une clef pour ouvrir le couvercle de préfiltrage sans efforts, et accessoires pour le collage kit.

ÓPTIMA



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

Cuerpo bomba, disco portasello y difusor en polipropileno resistente a los productos químicos de las piscinas y reforzado con fibra de vidrio garantizando una excelente duración.

Eje en acero inoxidable AISI-316. Turbina en Noryl. Tapa transparente en policarbonato con sistema de cierre mediante pomos. Base soporte en aluminio de alta resistencia. Cierre mecánico en carbón-cerámica y acero inoxidable AISI-316 (apto para el trabajo con agua de mar). Tornillería en Acero Inoxidable AISI-304.

La bomba permite dos tipos de conexiones:

- Conexión rosca-hembra de 1 1/2"
- Conexión para tubo de PVC de Ø50 para encolar.

MOTOR:

Motor asíncrono, cerrado de ventilación externa. Grado de protección IP-55. 50 Hz (bajo demanda 60 Hz). Aislamiento clase F. Rodamientos de motor lubrificados de por vida, y seleccionados para garantizar larga duración y silenciosidad. Cesto prefiltro de gran volumen para ofrecer una calidad de filtrado muy elevada y a su vez no requerir una limpieza constante del cesto.

GB C

CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS:

Pump body, pump body lid and diffuser in polypropylene, resistantt to the chemical products in pools and reinforced with glass fibre, guaranteeing excellent duration.

Shaft in stainless steel AISI-316. Noryl impeller. Transparent lid in polycarbonate. Support-base in aluminium. Mechanical seal in carbon-ceramic and Stainless Steel AISI-316 (ready to work with sea water). Bolts in AISI-304 Stainless Steel.

The pumps allows two possible connections:

- Female threat of 1 1/2"
- · Connection for PVC pipe Ø50 to glue

MOTOR:

Standard asynchronous motor, sealed from external ventilation. Protection IP-55. 50 Hz (on request 60 Hz). Class F insulation. Motor bearings greased for life and selected to ensure long duration and silent working.

Large volume pre-filter sieve to be able to offer high quality filtering and not require to sieve to be cleaned constantly when the pool is escessively dirty.

FR CARACTÉRISTIQUES DES COMPOSANTS:

Le corps de la pompe, le couvercle du corps et le diffuseur sont en polypropylène, résistant aux produits chimiques des piscines et renforcé avec de la fibre de verre garantissant une excellence durée de vie. L'axe est en acier inoxydable AISI-316. Turbine en Noryl. Base support en aluminium. Fermeture mécanique en carbone-céramique et acier inoxydable AISI-316 (adapté pour les travaux d'eau de mer). Visserie en acier inoxydable AISI-304.

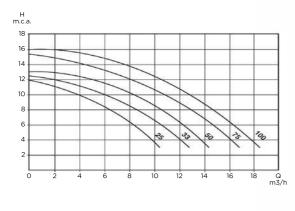
La connexion de la pompe est:

- · Connexion femelle a vis 11/2»
- Connexion pour tube du PVC Ø50 encole.

MOTEUR:

Asynchrone fermé, à ventilation externe. Degré de protection IP-55. 50 Hz (à la demande 60 Hz). Isolation classe F. Les roulements du moteur sont lubrifiés à vie et sélectionnés pour garantir une longue durée de vie et un fonctionnement silencieux.

Panier de préfiltrage de grand volume pour offrir une qualité de filtrage très élevée sans besoin d'un nettoyage constant du panier lorsqu'il y a trop de saleté dans la piscine.





COD.	Tipo · Type · Type	HP	KV	Cond	"A"		Altura manométrica m.c.a · "A" Manometric height w.c.m · Hauteur manométrique m.c.a.						crique	DNA	DNI		
	·F- //F- //F-			uF	Ш	III	III	4	6	8	10	11	12	13	14		
					230	230	240		Cauc	lal m³/h	· Flow	/ m³/h	- Débit	m³/h			
87189001	OPT MA 25 M	0,25	0,16	20	3,4	-	-	10	8	6	5	2,5	0,5	-	-		
87189002	OPT MA 33 M	0,33	,25	20	3,4	-	-	12	10	8	5,5	4,6	2	-	-		
87189003	OPT MA 50 M	0,5	,33	20	3,5	-	-	14	12	10	7	6,5	5	-	-	11/2"	11/2"
87189004	OPT MA 75 M	0,75	,55	20	4,3	-	-	16	15	12.5	10	0.2	8	6.6	4.2	&	&
87189005	OPTIMA 75 T	0,/5	,55	-	-	3	1,7	10	13	12,5	10	9,3	0	6,6	4,2	Ø 50 PVC	Ø 50 PVC
87189006	OPTIMA 100 M	1	0.75	20	5,5	-	-	18	16	15.0	13	12,1	10.5	9.7	7.6		
87189007	OPT MA 100 T	'	0,75	-	-	3,4	2	10	10	15,3	13	12,1	10,5	7,/	7,0		

WINNER



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

Cuerpo bomba, disco portasello, difusor y llave apertura en polipropileno, resistente a los productos químicos de las piscinas y reforzado con fibra de vidrio garantizando una excelente duración.

Eje en acero inoxidable AISI-316. Turbina en Noryl. Sello mecánico en acero inoxidable AISI-316 (apto para el trabajo con agua de mar). Tornillería en Acero Inoxidable AISI-304.

La bomba permite dos tipos de conexiones :

- Conexión rosca-hembra de 2"
- Conexión para tubo de PVC de Ø63 para encolar.

MOTOR:

Motor asíncrono, cerrado de ventilación externa. Grado de protección IP-55. 50-60 Hz. Aislamiento clase F. Rodamientos de motor lubrificados de por vida, y seleccionados para garantizar larga duración y silenciosidad.

Cesto prefiltro de gran volumen para ofrecer una calidad de filtrado muy elevada y a su vez no requerir una limpieza constante del cesto. Llave prefiltro suministrada de serie con cada bomba que permite la apertura de la tapa sin esfuerzo, y con gran comodidad ya que puede cogerse con las dos manos.

CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS:

Pump body, pump body lid, diffuser and opening key in polypropylene, resistant to the chemical products in pools and reinforced with glass fibre, guaranteeing excellent duration. Shaft in stainless steel AISI-316. Noryl impeller.

Mechanical seal in stainless steel AISI-316 (ready to work with sea water). Bolts in AISI-304 Stainless Steel.

The pumps allows two possible connections :

- Female threat of 2"
- · Connection for PVC pipe Ø63 to glue.

MOTOR:

Standard asynchronous motor, sealed from external ventilation. Protection IP-55. 50-60 Hz. Class F insulation. Motor bearings greased for life and selected to ensure long duration and silent working.

Large volume pre-filter sieve to be able to offer high quality filtering and not require to sieve to be cleaned constantly when the pool is escessively dirty. Pre-filter lid key supplied standard with each pump, which allows effortless lid opening and great comfort as it can be held with both hands.

CARACTÉRISTIQUES DES COMPOSANTS:

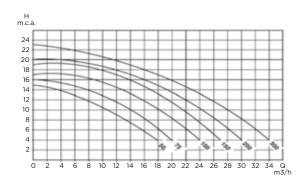
Le corps de la pompe, couvercle corps pompe, le diffuseur et la clef d'ouverture sont en polypropylène, résistant aux produits chimiques des piscines et renforcé avec de la fibre de verre garantissant une excellence durée de vie. L'axe est en acier inoxydable AISI-316. Turbine en Noryl. Fermeture mécanique en acier inoxydable AISI-316 (adapté pour les travaux d'eau de mer). Visserie en acier inoxydable AISI-304.

La connexion de la pompe est:

- · Connexion femelle a vis 2»
- · Connexion pour tube du PVC Ø63 encole.

Asynchrone fermé, à ventilation externe. Degré de protection IP-55, 50-60 Hz, Isolation classe E. Les roulements du moteur son lubrifiés à vie et sélectionnés pour garantir une longue durée de vie et un fonctionnement silencieux.

Panier de préfiltrage de grand volume pour offrir une qualité de filtrage très élevée sans besoin d'un nettoyage constant du panier lorsqu'il y a trop de saleté dans la piscine. La clef pour le couvercle de préfiltre est fournie de série avec chaque pompe, et permet d'ouvrir le couvercle sans efforts et commodément, pouvant être pris à deux mains

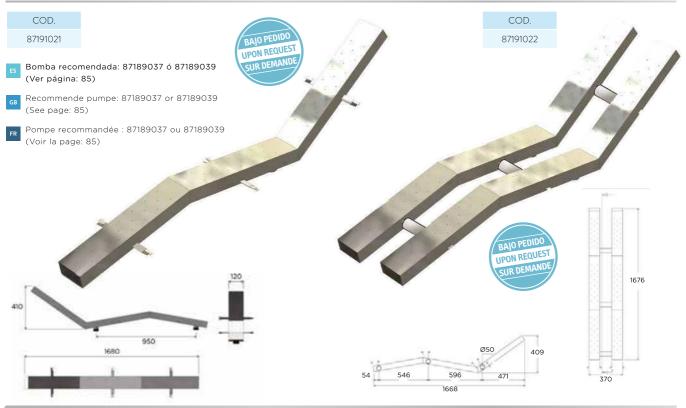




				Cond		"A"		Mano	metric	Altu height		nométi · Haut			rique r	n.c.a.		
COD.	Tipo · Type · Type	HP	KV	uF	II	Ш	III	4	6	8	10	12	14	16	18	21	DNA	DNI
					230	230	400		С	audal n	n³/h · F	low m	³/h ∙ Dé	bit m³	/h			
87189008	WINNER 50 M	0,5	0,37	20	3,6	-	-	17,5	15,6	13,5	11,1	8,4	-	-	-	-		
87189010	WINNER 75 M	0,75	0,55	20	4,75	-	-	19,5	18	15,7	12 E	10.0	7,9	_				
87189011	WINNER 75 T	0,73	0,33	-	-	3,1	1,8	19,3	10	13,7	13,3	10,8	7,9	-	-	-		
87189012	WINNER 100 M	4	0.75	25	5,5	-	-	22.2	21.1	10.7	10	1E	10.0	0.7			2" &	2" &
87189013	WINNER 100 T	1	0,75	-	-	3,8	2,2	23,2	21,1	19,7	18	15	12,3	8,7	-	-	Ø63	Ø63
87189014	WINNER 150 M	1.5	4	30	7,3	-	-	27	25	22	21	19	17	14	10		PVC	PVC
87189015	WINNER 150 T	1,5	ı	-	-	5,0	2,9	21	25	23	21	19	17	14	10	-		
87189016	WINNER 200 M	2	1,5	40	9,2	-	-	-	28	26	24	21	18	14	12	-		
87189018	WINNER 300 M	3	2,2	40	12,2	-	-	-	32	30	29	27	23	20	15	12		



TUMBONA HIDROMASAJE EMPOTRABLE \cdot AIR BED TO BUILD IN \cdot BANC DE MASSAGE À ENCASTER





PULSADOR PIEZOELECTRÓNICO INOX · ELECTRONIC PUSHBUTTON SWITCH · CONNECTEUR ELECTRIQUE A PRESSION

AISI 316L

COD.	Ø	Altura
87100975	73	82,5

Sin tornillos.

Tensión: 1-24V AC/DC Corriente: 0.200 A

Temperatura de funcionamiento y almacenaje: -40°C a +125°C 87189080: Sistema de control de 1 salida PCSMA opcional

IP68 - Puede ir sumergido

Screwless.

Voltage: 1-24V AC/DC

Current: 0.200 A

Operating and storage Temp: -40°C to +125°C 87189080: Optional control system 1 output PCSMA

IP68 - Waterproof

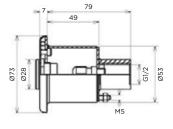
Sans vis.

Tension: 1-24V AC/DC Courant : 0.200 A

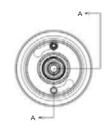
Température de fonctionnement et de stockage : -40°C a +125°C 87189080: Système de contrôle de 1 sortie PCSMA optionel

IP68 - Étanche









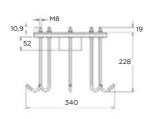
ANCLAJE · ANCHOR · ANCRAGE

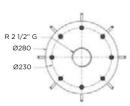
Para hormigón y liner ·

For concrete and liner · Pour betón et liner

COD. 87100014



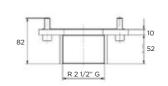


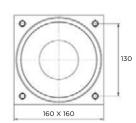


CONEXIÓN PARA EMPOTRAR · CONNECTION TO BUILD IN · CONNEXION À ENCASTER

COD. 87191012



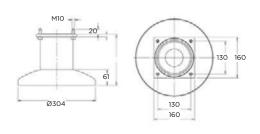




SOPORTE BASE · BASE SUPPORT · SUPPORT BASE

COD.	а
87191013	150
87191011	200
87191014	450







A DOVA DD A 7OS

RMREST • AG		
COD.	U	
87191017	x1	
		740

REPOSACABEZAS · HEADREST · APPUI-TÊTE

COD.	U
87191016	×1





TURBINA DE CANAL LATERAL SIMPLE ETAPA ·

SINGLE STAGE SIDE CHANNEL BLOWER • TURBINE D'ETAPE SIMPLE

COD.	Тіро · Туре · Туре
87189037	Monofásica / Monophasic / Monophasique
87189039	Trifásica / Three-phase current / Triphasée

Son soplantes dinámicas que transfieren energía cinética al medio agente mediante impulsores rotativos libres de contacto.

El gas entra en la soplante a través del silenciador de aspiración y entonces tiene lugar la transferencia de energía de manera repetitiva en el interior del cuerpo de la soplante. Tras la compresión el gas se descarga a través del silenciador de impulsión.

- Are dynamic blowers that transfer kinetic energy to the medium agent by contactless rotating impellers. The gas is drawn in through a built-in silencer and then the energy transfer is taking place repeatedly in the blower housing. At the discharge side the gas is wiped off at the interrupter and discharged through a second built-in silencer
- Ce sont des souffleuses aérodynamiques qui transferrent de l'énergie cinetique à l'agent du milieu moyennant des stimulateurs rotatifs libres de contact. Le gaz entre dand la souffleuse à travers du silencieux d'aspiration et c'est alors qui a lieu la transférence d'énergie répétitivement à l'intérieur du corps de la souffleuse Après la compression le gaz est déchargé à travers du silencieux d'impulsion



Características técnicas:

- Sin mantenimiento gracias a los rodamientos externos permanentemente engrasados, impulsores libres de contacto y motores refrigerados mediante ventilador.
- Respetuosa con el medio ambiente: compresión libre de aceite, bajo consumo energético y bajo nivel sonoro.
- · Fácil instalación: fabricadas en fundición de aluminio, robusta y ligera. Permiten la instalación vertical u horizontal así como el funcionamiento con velocidad variable.
- · Uso universal ya que disponen de motores de 50 / 60 Hz con un amplio rango de voltaie. clase de aislamiento F y grado de protección IP55, así como protector térmico integrado en el motor. Dispone de certificación CE, UL y CSA.

Features:

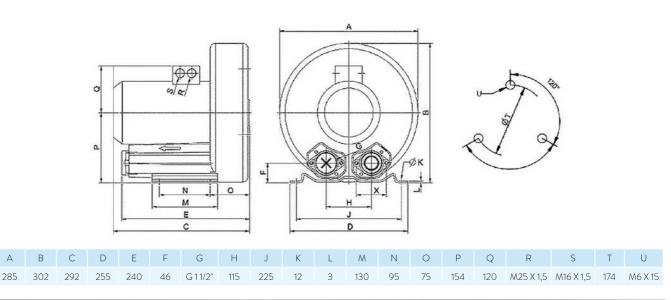
- Maintenance-free through external permanently greased bearings, non-contacting impellers and fan-cooled motors.
- · Environmentally safe through oil-free compression, low energy consumption and
- · User-friendly through robust yet lightweight construction of all sizes due to die cast aluminium, through vertical and horizontal mounting position and suited for variable speed control.
- Worldwide usable through 50 / 60 Hz wide voltage range motors with insulation class F and type of protection IP55, as well as builtin overheat protection and CE, UL and CSA certification

Caractéristiques:

- · Sans maintenance grace aux roulements externs graissés en permanence, roues sans contact et moteurs refrigérés par ventilateur.
- Respectueux de l'environnement: technologie sans huile, faible consommation et niveau
- · Installation facile : fabriquées en fonte d'aluminium, robuste et légère. Montage en position horizontale ou verticale et adaptées pour un contrôle variable de la vitèsse.
- Utilisation universelle avec moteur de 50 / 60 Hz et large gamme de voltage, classe d'isolement F, protection IP55 et protection thermique integrée au moteur. Certification CE, UL et CSA.

kW	Hz	m³/h	hPa (mbar)	V	Tol.	А	dB(A)*	kg
0,85	50	140	-160 / 160	200-240 ∆ / 345-415 Y	+/- 5%	4,2 Δ / 2,4 Y	63	16
0,95	60	175	-160 / 160	220-275 Δ / 380-480 Y	+/- 5%	4,0 ∆ / 2,3 Y	64	16

- * Nivel sonoro medido conforme a EN ISO 3744 a 1m de distancia con mangueras conectadas
- * Noise level measurement acc. To EN ISO 3744 at a distance of 1m with hosed connected
- * Niveau sonore mesuré selon la norme ISO 3744 à 1m de distance avec des tuyaux connectés

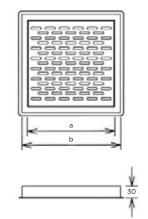


SUMIDERO INOX · MAIN DRAIN INOX · BOND DE FOND INOX

AISI 316L

COD.	a	Ь
87198012	205	252
87198013	285	332
87198015	460	477





CAJÓN DE MASAJE POR AIRE · MASSAGE PLATE BY AIR · PLAQUE À BULLES PAR L'AIR

AISI 316L

Para hormigón \cdot For concrete \cdot Pour Béton

COD.	Ø	Caudal / Flow / Débit	Soplante / Blower / Soufflante 87179037-87179039
87188020	300mm	140m³/h	0,85 kw
87188021	500mm	180m³/h	1,3 kw
87188022	700mm	216m³/h	1,6 kw



Liner and polyester · Liner et polyester

COD.	Ø	Caudal / Flow / Débit	Soplante / Blower / Soufflante 87179037-87179039
87188040	300mm	140m³/h	0,85 kw
87188041	500mm	180m³/h	1,3 kw
87188042	700mm	216m³/h	1,6 kw



AISI 316L

 $\textbf{Para hormig\'on} \cdot \textbf{For concrete} \cdot \textbf{Pour B\'eton}$

COD.	Ø	Caudal / Flow / Débit	Soplante / Blower / Soufflante 87179037-87179039
87188023	350×350	180m³/h	1,3 kw
87188024	650×650	216m³/h	1,6 kw

Liner y poliéster · Liner and polyester • Liner et polyester

COD.	Ø	Caudal / Flow / Débit	Soplante / Blower / Soufflante 87179037-87179039
87188043	350x350	180m³/h	1,3 kw
87188044	650x650	216m³/h	1,6 kw

- Se recomienda colocar una llave de regulación en el circuito de cada cajón para regular caudal de aire según convenga.
- It's recommended to use a regulation valve in the circuit of each plate to regulate the flow as per convenience.
- On recommende placer un robinet de régulation dans le circuit de cahque plaque pour régler le débit d'air selon convenance.

150 198

2 1/2" Macho



