



ARIONA POOLS



2026

CATÁLOGO DE PRODUCTOS
PRODUCT CATALOGUE
CATALOGUE DE PRODUITS



Bienvenido a Ariona Pools

Somos fabricantes especializados en filtros de poliéster para piscinas, tanto privadas como públicas, ofreciendo una amplia gama de soluciones innovadoras, con patentes propias, para estar siempre a la vanguardia de las necesidades y exigencias de nuestros clientes.

En nuestro moderno centro de producción con sede en Gipuzkoa (País Vasco, España) pensamos, diseñamos y fabricamos todos nuestros productos con los más altos estándares de calidad.

La fabricación integral en nuestra planta de España, la prueba hidráulica del 100% de los filtros y un embalaje especialmente adaptado a las duras condiciones del transporte, nos permite garantizar el perfecto funcionamiento de todos nuestros filtros.

Nuestro equipo de trabajo tiene más de 30 años de experiencia en el sector, habiendo desarrollado soluciones adaptadas a las diversas normativas de los mercados en más de 60 países.

Welcome to Ariona Pools

We are expert manufacturers with our own patents and we specialise in fibreglass filters for both public and private swimming pools. We offer an extensive range of innovative and avant-garde solutions to satisfy our customer's demands and requirements.

At our modern manufacturing centre with head office in Gipuzkoa (Spain), we design, develop and manufacture all our products with premium quality standards.

The integral manufacture in our factory in Spain, the hydraulic tests for 100% of the filters and packaging specifically adapted to harsh transport conditions allows us to fully guarantee the perfect functioning of all our filters.

Our professional team has more than 30 years of expertise in the sector; we have successfully developed solutions adapted to different market regulations in over 60 countries.

Bienvenu à Ariona Pools

Nous sommes des fabricants spécialisés, avec nos propres brevets, de filtres en fibre de verre pour piscines, privées et publiques, et nous proposons une ample gamme de solutions novatrices pour être toujours à l'avant-garde des besoins et des exigences de nos clients.

À notre centre moderne de production, sis dans la province de Gipuzkoa (Espagne), nous mettons au point, concevons et fabriquons tous nos produits selon les plus hauts standards de qualité.

La fabrication intégrale à notre usine d'Espagne, l'essai hydraulique de 100% des filtres et un emballage particulièrement adapté aux dures conditions du transport, nous permettent de garantir le parfait fonctionnement de tous nos filtres.

Notre équipe de travail accumule plus de 30 ans d'expérience dans le secteur, en ayant mis au point des solutions adaptées aux diverses réglementations des marchés dans plus de 60 pays.

ÍNDICE GENERAL / GENERAL INDEX / INDEX GÉNÉRAL

- 06 **FILTROS DOMÉSTICOS / RESIDENTIAL FILTER / FILTRE POUR PISCINE PRIVÉE**
- 08 HAGEN / HAGEN / HAGEN *
- 10 PACIFIC PLUS / PACIFIC PLUS / PACIFIC PLUS
- 12 PACIFIC / PACIFIC / PACIFIC
- 14 PACIFIC TOP / PACIFIC TOP / PACIFIC TOP
- 16 CASETA DE FILTRACIÓN / FILTRATION HOUSING / LOCAL TECHNIQUE
- 18 RHIN / RHIN / RHIN *
- 20 TIMOR PLUS / TIMOR PLUS / TIMOR PLUS
- 22 TIMOR / TIMOR / TIMOR
- 24 TIMOR TOP / TIMOR TOP / TIMOR TOP
- 26 BARENT PLUS / BARENT PLUS / BARENT PLUS *
- 28 BARENT / BARENT / BARENT
- 30 VÁLVULA AUTOMÁTICA DE RETROLAVADO AQUASTAR EASY II / AUTOMATIC BACKWASH VALVE AQUASTAR EASY II / VALVE DE DÉTASSAGE AUTOMATIQUE AQUASTAR EASY II
- 31 VÁLVULA AUTOMÁTICA DE RETROLAVADO AQUASTAR CONTROL / AUTOMATIC BACKWASH VALVE AQUASTAR CONTROL / VALVE DE DÉTASSAGE AUTOMATIQUE AQUASTAR CONTROL *
- 32 VÁLVULA AUTOMÁTICA CON PANTALLA TÁCTIL I-WASH / I-WASH AUTOMATIC VALVE WITH TOUCH SCREEN / VALVE AUTOMATIQUE AVEC ÉCRAN TACTILE I-WASH *
- 36 **FILTROS INDUSTRIALES / COMMERCIAL FILTERS / FILTRES POUR PISCINES PUBLIQUES**
- 38 OCEAN INDUSTRIAL / INDUSTRIAL OCEAN / OCEAN INDUSTRIEL
- 40 BARI / BARI / BARI
- 42 INDICO / INDICO / INDICO
- 44 BALTICO / BALTICO / BALTICO
- 46 BATERÍAS Y ACCESORIOS / BATTERIES AND ACCESSORIES / BATTERIES ET ACCESSOIRES
- 48 SOPORTES PARA BATERÍAS / SUPPORTS FOR BATTERIES / SUPPORTS POUR BATTERIES
- 48 ABRAZADERAS TIPO OMEGA / OMEGA CLAMPS / PINCES OMEGA
- 48 PANEL DE MANÓMETROS / PRESSURE GAUGE PANEL / PANNEAU DE MANOMÈTRE
- 50 **BOMBAS / PUMPS / POMPES**
- 52 I-ECO / I-ECO / I-ECO *

* Nuevo / New / Nouveau

- 54 I-PRO / I-PRO / I-PRO *
- 56 VSD EXPERT / VSD EXPERT / VSD EXPERT
- 60 EXCEL / EXCEL / EXCEL
- 62 EXPERT / EXPERT / EXPERT
- 64 EXPERT PLUS / EXPERT PLUS / EXPERT PLUS *
- 66 SUPREME / SUPREME / SUPREME
- 68 BRAVIA / BRAVIA / BRAVIA
- 70 E-TEIDE / E-TEIDE / E-TEIDE
- 72 V-SUMMUM / V-SUMMUM / V-SUMMUM
- 74 E-SUMMUM / E-SUMMUM / E-SUMMUM
- 76 SUMMUM / SUMMUM / SUMMUM
- 78 SWIM / SWIM / SWIM
- 80 AP-2 / AP-2 / AP-2
- 82 AP-4 / AP-4 / AP-4
- 84 **CONTROLADOR INTELLIGENT PANEL / INTELLIGENT PANEL CONTROLLER / CONTRÔLEUR INTELLIGENT PANEL**
- 86 **VASO PISCINA / POOL BASIN / PIÈCES Á SCELLER**
- 86 **PROYECTORES / UNDERWATER LIGHT / LUMIÈRE SOUS-MARINE**
- 88 SKIMMER FLOTANTE / JUNING SKIMMER / SKIMMER SAUTANTE *
- 89 SUMIDERO DE FONDO-REDONDO / MAIN DRAIN-ROUND / BONDE DE FOND-CARRÉ *
- 90 SUMIDERO DE FONDO-CUADRADO / MAIN DRAIN-SQUARE / BONDE DE FOND-RONDE *
- 91 BOQUILLA DE ASPIRACIÓN BA313194/95 / INLET NOZZLE BA313194/95 / BUSE D'ASPIRATION BA313194/95 *
- 92 BOQUILLA DE ASPIRACIÓN BA307510/30725 / INLET NOZZLE BA307510/30725 / BUSE D'ASPIRATION BA307510/30725 *
- 93 BOQUILLA DE ASPIRACIÓN BA33321 / INLET NOZZLE BA33321 / BUSE D'ASPIRATION BA33321 *
- 94 BOQUILLA DE IMPULSIÓN BI3313192/313193 / OUTLET NOZZLE BI3313192/313193 / BUSE DE SORTIE BI3313192/313193 *
- 96 PROYECTORES VA-PF / UNDERWATER LIGHT VA-PF / LUMIÈRE SOUS-MARINE VA-PF *
- 97 PROYECTORES VA-PB / UNDERWATER LIGHT VA-PB / LUMIÈRE SOUS-MARINE VA-PB *
- 98 PROYECTORES VA-NF / UNDERWATER LIGHT VA-NF / LUMIÈRE SOUS-MARINE VA-NF *
- 99 PROYECTORES VA-NB / UNDERWATER LIGHT VA-NB / LUMIÈRE SOUS-MARINE VA-NB *
- 100 PROYECTORES VA-HF / UNDERWATER LIGHT VA-HF / LUMIÈRE

- SOUS-MARINE VA-HF *
- 101 PROYECTORES VA-HB / UNDERWATER LIGHT VA-HB / LUMIÈRE SOUS-MARINE VA-HB *
- 102 **ARIONA WELLNESS / ARIONA WELLNESS / ARIONA WELLNES**
- 104 TAJO CASCADA / TAJO WATERFALL / TAJO CASCADE
- 106 DUERO CASCADA / DUERO WATERFALL / DUERO CASCADE
- 108 SEGURA CASCADA / SEGURA WATERFALL / SEGURA CASCADE
- 110 KIT COMPLETO / COMPLETE KIT / KIT COMPLET
- 112 **CUADRO ELÉCTRICO / ELECTRIC PANEL / PANNEAU ÉLECTRIQUE**
- 114 CUADROS ELÉCTRICOS HIDROPANEL VS / HIDROPANEL VS ELECTRICAL PANELS / PANNEAUX ÉLECTRIQUES HIDROPANEL VS *
- 115 CUADROS ELÉCTRICOS HIDROPANEL SALT / HIDROBOX SALT ELECTRICAL PANELS / PANNEAUX ÉLECTRIQUES HIDROBOX SALT *
- 116 **ELECTROCLORACIÓN SALINA / SALT ELECTROCHLORINATOR / ELECTROLYSE DE SEL**
- 118 MODELOS DOMÉSTICOS / DOMESTIC MODELS / MODÈLES PRIVÉES
- 120 MODELOS DOMÉSTICOS + PH WIRELESS / DOMESTIC MODELS + PH WIRELESS / MODÈLES PRIVÉES + PH WIRELESS
- 122 MODELOS SEMI INDUSTRIALES / SEMI COMMERCIAL MODELS / MODÈLES SEMI PUBLIQUES
- 124 MODELOS INDUSTRIALES / COMMERCIAL MODELS / MODÈLES PUBLIQUES
- 126 CLORADOR SALINO INVERTER ARES / INVERTER ARES SALT CHLORINATOR / CHLORINATEUR SALIN INVERTER ARES *
- 128 CLORADOR SALINO INVERTER GENIUS / INVERTER GENIUS SALT CHLORINATOR / CHLORINATEUR SALIN INVERTER GENIUS *
- 130 **CLIMATIZACIÓN / HEATING / CHAUFFAGE**
- 132 CALENTADORES ELÉCTRICOS AC / AC ELECTRIC HEATERS / RÉCHAUFFEURS ÉLECTRIQUES AC *
- 134 INTERCAMBIADOR DE CALOR HFT / HEAT EXCHANGER HFT / ECHANGEUR DE CHALEUR HFT *
- 136 INTERCAMBIADOR DE CALOR MFT / HEAT EXCHANGER MFT / ECHANGEUR DE CHALEUR MFT *
- 138 BOMBA DE CALOR IS / IS HEAT PUMP / POMPE À CHALEUR IS *
- 140 **BOMBAS DOSIFICADORAS. SISTEMA DE CONTROL PH-REDOX-CLORO / DOSING PUMPS. CONTROL SYSTEM PH-REDOX-CHLORINE / POMPES DE DOSAGE. SYSTÈME DE CONTRÔLE PH-REDOX-CHLORE**
- 142 BOMBA DOSIFICADORA PERISTÁLTICA MODELO CIR / PERISTALTIC DOSING PUMP MODEL CIR / POMPE DE DOSAGE PÉRISTALTIQUE CIR
- 143 BOMBA DOSIFICADORA PERISTÁLTICA PARA CONTROL DE PH

- PERISTALTIC DOSING PUMP FOR PH CONTROL / POMPE DE DOSAGE PÉRISTALTIQUE POUR CONTRÔLE DU PH
- 144 SISTEMA DE CONTROL DE PH Y REDOX CON CONEXIÓN PARA CLORADOR SALINO / PH AND REDOX CONTROL SYSTEM WITH CONNECTION FOR SALT WATER CHLORINATOR / SYSTÈME DE CONTRÔLE DU PH ET DU REDOX AVEC CONNEXION POUR CHLORATEUR SALINE
- 145 SISTEMA DE CONTROL DE PH Y REDOX / PH AND REDOX CONTROL SYSTEM / SYSTÈME DE CONTRÔLE DU PH ET DU REDOX
- 146 BOMBA DOSIFICADORA DE FLUJO CONSTANTE / CONSTANT FLOW DOSING PUMP / POMPE DE DOSAGE À DÉBIT CONSTANT
- 147 BOMBA DOSIFICADORA CON CAUDAL PROPORCIONAL PARA PH / DOSING PUMP WITH FLOW PROPORTIONAL TO THE PH MEASUREMENT / POMPE DE DOSAGE À DÉBIT PROPORTIONNEL À LA MESURE DU PH
- 148 BOMBA DOSIFICADORA CON CAUDAL PROPORCIONAL PARA REDOX / DOSING PUMP WITH FLOW PROPORTIONAL TO THE REDOX MEASUREMENT / POMPE DE DOSAGE À DÉBIT PROPORTIONNEL À LA MESURE REDOX
- 150 SISTEMA PARA MEDIR Y CONTROLAR LOS NIVELES DE CLORO Y PH / INSTRUMENT TO MEASURE AND CONTROL THE CHLORINE AND PH LEVELS / INSTRUMENT POUR MESURER ET CONTRÔLER LES NIVEAUX DE CHLORE ET DE PH
- 152 **VÁLVULAS / VALVES / VANNES**
- 154 VÁLVULAS DE MARIPOSA NETVITC SYSTEM® / NETVITC SYSTEM® BUTTERFLY VALVES / NETVITC SYSTEM® VANNES PAPILLON *
- 156 VÁLVULA DE RETENCIÓN LINEAL NETVITC SYSTEM® / NETVITC SYSTEM® LINEAL CHECK VALVES / NETVITC SYSTEM® VANNE ANTI-RETOUR LINÉAIRES *
- 158 **CONDICIONES GENELARES DE VENTA / COMMERCIAL TERMS**

FILTROS DOMÉSTICOS

RESIDENTIAL FILTER

FILTRE POUR PISCINE PRIVÉE



TIMOR PLUS

Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.



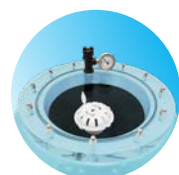
BARENT

Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.



HAGEN

Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.



PACIFIC TOP

Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.



TIMOR

Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.



PACIFIC PLUS

Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.



CASETA DE FILTRACIÓN

Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.



TIMOR TOP

Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.



PACIFIC

Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.



RHIN

Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.



BARENT PLUS

Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.



AQUASTAR EASY II

Hecho en UE.
Made in EU.
Fabriqué en UE.



AQUASTAR CONTROL

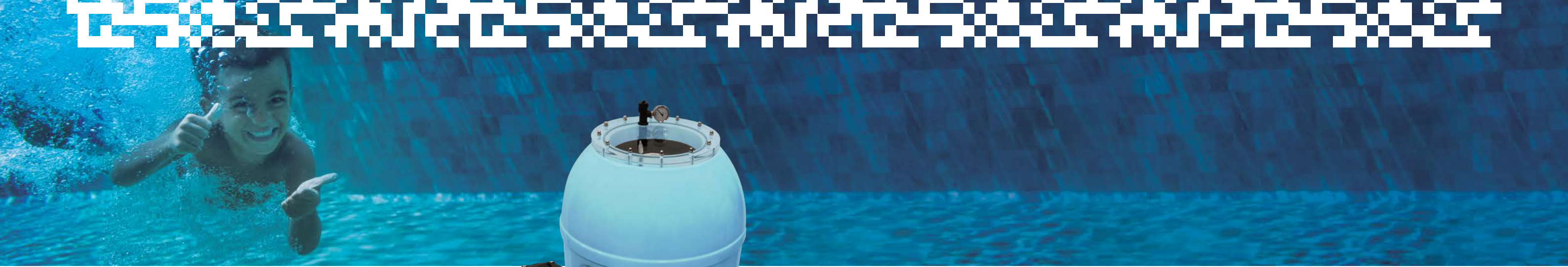
Hecho en UE.
Made in EU.
Fabriqué en UE.



I-WASH



TODOS LOS MODELOS DISPONIBLES A PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 4 BAR, BAJO PEDIDO.
ALL MODELS AVAILABLE AT MAXIMUM WORKING PRESSURE 4 BAR, ON REQUEST.
TOUS LES MODÈLES DISPONIBLES À PRESSION MAXIMALE DE SERVICE 4 BAR, SUR DEMANDE.



HAGEN

FILTRO DOMÉSTICO Ø510MM > 620MM
RESIDENTIAL FILTER Ø510MM > 620MM
FILTRE POUR PISCINE PRIVÉE Ø510MM > 620MM

Tapa de metacrilato transparente de 400 mm. con 12 tornillos.
400 mm. transparent methacrylate lid with 12 screws.
Couvercle en méthacrylate transparent de 400 mm. avec 12 vis.



MODELO MODEL MODÈLE	Ø	CONEXIÓN CONNECTION CONNEXION	SUP. FILTRANTE FILTERING SURFACE SURFACE FILTRANTE	CAUDAL FLOW DEBIT	DIMENSIONES (mm) DIMENSIONS (mm) DIMENSIONS (mm)				ARENA SAND SABLE	PESO WEIGHT POIDS
	mm		m²	V=50m³/h	A	B	C	D	(kg)	(kg)
HAGEN 510	510	1,5"	0,20	10	800	510	350	470	100	23
HAGEN 620	620	1,5"	0,30	15	870	620	400	520	150	28,5
HAGEN 622	620	2"	0,30	16	870	620	400	520	150	28,5

CARACTERÍSTICAS

Filtro para piscina privada, fabricado con estándares industriales, tanque en fibra de vidrio reforzado, resistente a rayos UV. Incluye manómetro y válvula de 6 vías.

- Tapa de metacrilato transparente con 12 tornillos, Ø 400 mm., alt. 30 mm.
- Difusor abatible para facilitar la carga de arena y el acceso a las partes interiores.
- Conjunto desagüe diseñado para facilitar la descarga de agua y de arena.
- Purga de aire interna para evitar la formación de burbujas de aire en el interior del tanque.

CHARACTERISTICS

Filter for private pools, made with industrial standards, reinforced fibreglass tank, UV resistant treatment. Includes pressure gauge and 6 ways multiport valve.

- Transparent methacrylate lid with 12 screws, Ø 400 mm., h. 30 mm.
- Folding diffuser to facilitate the loading of filtrant media and access to interior parts.
- Drain set designed to facilitate the emptying of water and sand.
- Internal air purge to prevent the formation of air bubbles inside the filter.

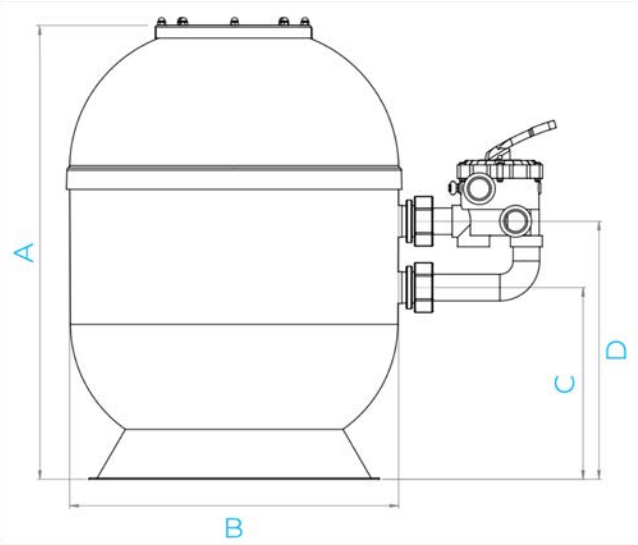
CARACTÉRISTIQUES

Filtre pour piscine privée, fabriqué avec des normes industrielles, réservoir en fibre de verre renforcé. Avec traitement résistant aux UV. Comprend manomètre et valve 6 voies.

- Couvercle en méthacrylate transparent avec 12 vis, Ø 400 mm., h. 30 mm.
- Diffuseur repliable facilitant le chargement du media filtrant et l'accès aux pièces internes.
- Ensemble de vidange conçu pour faciliter l'évacuation de l'eau et du sable.
- Purge d'air interne pour éviter la formation de bulles d'air à l'intérieur du filtre.

DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

PRESIÓN DE TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION TRAVAIL	1,5 kg/cm²
PRESIÓN MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE PRESSION MAXIMALE	2,5 kg/cm² *
PRESIÓN DE PRUEBA TESTING PRESSURE PRESSION PREUVE	3,75 kg/cm²
TEMPERATURA TRABAJO OPERATING TEMP TEMP. DE FONCTION	1° - 40°C
GRANULOMETRÍA DE ARENA SAND GRADING GRANULOMETRIE SABLE	0,4 - 0,8 mm



*DISPONIBLE A PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 4 BAR, BAJO PEDIDO.
*AVAILABLE AT MAXIMUM WORKING PRESSURE 4 BAR, ON REQUEST.
*DISPONIBLE À PRESSION MAXIMALE DE SERVICE 4 BAR, SUR DEMANDE.



PACIFIC PLUS

FILTRO DOMÉSTICO Ø400MM > 900MM
RESIDENTIAL FILTER Ø400MM > 900MM
FILTRE POUR PISCINE PRIVÉE Ø400MM > 900MM



Tapa de metacrilato transparente con 8 tornillos.
Transparent methacrylate lid with 8 screws.
Couvercle en méthacrylate transparent avec 8 vis.

CARACTERÍSTICAS

Filtro para piscina privada, fabricado con estándares industriales, tanque en fibra de vidrio reforzado, resistente a rayos UV. Incluye manómetro y válvula de 6 vías.

- Tapa de metacrilato transparente con 8 tornillos.
- Difusor abatible para facilitar la carga de arena y el acceso a las partes interiores.
- Conjunto desagüe diseñado para facilitar la descarga de agua y de arena.
- Purga de aire interna para evitar la formación de burbujas de aire en el interior del tanque.

CHARACTERISTICS

Filter for private pools, made with industrial standards, reinforced fibreglass tank, UV resistant treatment. Includes pressure gauge and 6 ways multiport valve.

- Transparent methacrylate lid with 8 screws.
- Folding diffuser to facilitate the loading of filtrant media and access to interior parts.
- Drain set designed to facilitate the emptying of water and sand.
- Internal air purge to prevent the formation of air bubbles inside the filter.

CARACTÉRISTIQUES

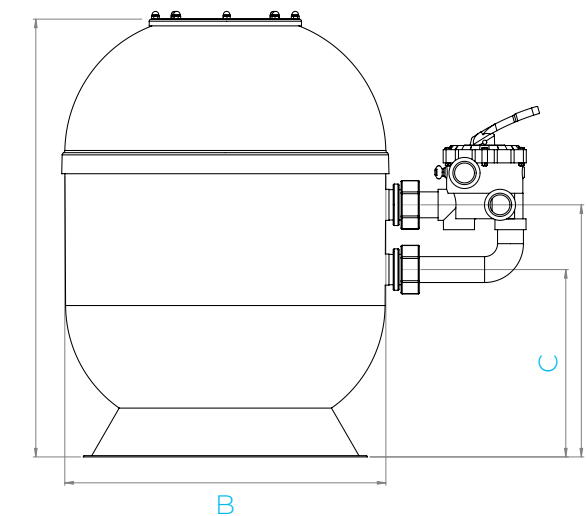
Filtre pour piscine privée, fabriqué avec des normes industrielles, réservoir en fibre de verre renforcé. Avec traitement résistant aux UV. Comprend manomètre et valve 6 voies.

- Couvercle en méthacrylate transparent avec 8 vis.
- Diffuseur repliable facilitant le chargement du media filtrant et l'accès aux pièces internes.
- Ensemble de vidange conçu pour faciliter l'évacuation de l'eau et du sable.
- Purge d'air interne pour éviter la formation de bulles d'air à l'intérieur du filtre.

MODELO MODEL MODÈLE	Ø	CONEXIÓN CONNECTION CONNEXION	SUP. FILTRANTE FILTERING SURFACE SURFACE FILTRANTE	CAUDAL FLOW DEBIT	DIMENSIONES (mm) DIMENSIONS (mm) DIMENSIONS (mm)				ARENA SAND SABLE	PESO WEIGHT POIDS
	mm		m²	V=50m³/h	A	B	C	D	(kg)	(kg)
PACIFIC 400 PLUS	400	1,5"	0,13	7	640	400	250	370	50	14
PACIFIC 510 PLUS	510	1,5"	0,20	10	790	510	350	470	100	20
PACIFIC 620 PLUS	620	1,5"	0,30	15	860	620	400	520	150	25,5
PACIFIC 622 PLUS	620	2"	0,30	16	860	620	400	520	150	25,5
PACIFIC 680 PLUS	680	2"	0,36	18	915	680	420	540	175	29
PACIFIC 750 PLUS	750	2"	0,44	22	1020	750	455	575	225	35
PACIFIC 900 PLUS	900	2"	0,64	32	1020	900	455	575	350	45

DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

PRESIÓN DE TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION TRAVAIL	1,5 kg/cm²
PRESIÓN MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE PRESSION MAXIMALE	2,5 kg/cm² *
PRESIÓN DE PRUEBA TESTING PRESSURE PRESSION PREUVE	3,75 kg/cm²
TEMPERATURA TRABAJO OPERATING TEMP TEMP. DE FONCTION	1° - 40°C
GRANULOMETRÍA DE ARENA SAND GRADING GRANULOMETRIE SABLE	0,4 - 0,8 mm



*DISPONIBLE A PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 4 BAR, BAJO PEDIDO.
*AVAILABLE AT MAXIMUM WORKING PRESSURE 4 BAR, ON REQUEST.
*DISPONIBLE À PRESSION MAXIMALE DE SERVICE 4 BAR, SUR DEMANDE.



PACIFIC

FILTRO DOMÉSTICO
RESIDENTIAL FILTER
FILTRE POUR PISCINE PRIVÉE



MODELO MODEL MODÈLE	Ø	CONEXIÓN CONNECTION CONNEXION	SUP. FILTRANTE FILTERING SURFACE SURFACE FILTRANTE	CAUDAL FLOW DEBIT	DIMENSIONES (mm) DIMENSIONS (mm) DIMENSIONS (mm)				ARENA SAND SABLE	PESO WEIGHT POIDS
	mm		m²	V=50m³/h	A	B	C	D	(kg)	(kg)
PACIFIC 400	400	1,5"	0,13	7	640	400	250	370	50	12
PACIFIC 510	510	1,5"	0,20	10	790	510	350	470	100	18
PACIFIC 620	620	1,5"	0,30	15	860	620	400	520	150	23
PACIFIC 622	620	2"	0,30	16	860	620	400	520	150	23
PACIFIC 680	680	2"	0,36	18	915	680	420	540	175	27
PACIFIC 750	750	2"	0,44	22	1020	750	455	575	225	33
PACIFIC 900	900	2"	0,64	32	1020	900	455	575	350	42

CARACTERÍSTICAS

Filtro para piscina privada, fabricado con estándares industriales, tanque en fibra de vidrio reforzado, resistente a rayos UV. Incluye manómetro y válvula de 6 vías.

- Tapa negra con 8 tornillos.
- Difusor abatible para facilitar la carga de arena y el acceso a las partes interiores.
- Conjunto desagüe diseñado para facilitar la descarga de agua y de arena.
- Purga de aire interna para evitar la formación de burbujas de aire en el interior del tanque.

CHARACTERISTICS

Filter for private pools, made with industrial standards, reinforced fibreglass tank, UV resistant treatment. Includes pressure gauge and 6 ways multiport valve.

- Black lid with 8 screws.
- Folding diffuser to facilitate the loading of filtrant media and access to interior parts.
- Drain set designed to facilitate the emptying of water and sand.
- Internal air purge to prevent the formation of air bubbles inside the filter.

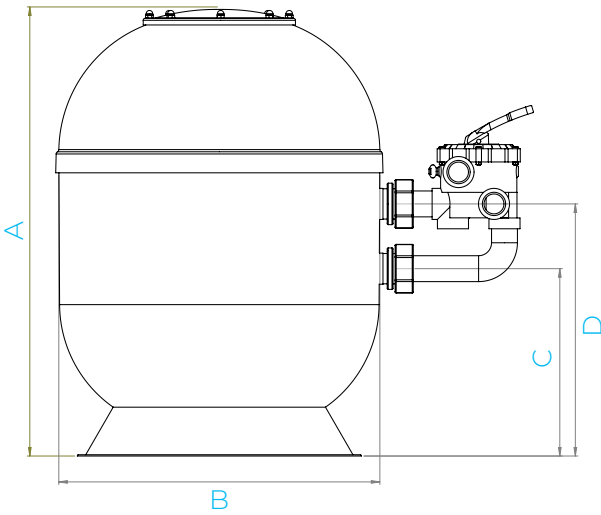
CARACTÉRISTIQUES

Filtre pour piscine privée, fabriqué avec des normes industrielles, réservoir en fibre de verre renforcé. Avec traitement résistant aux UV. Comprend manomètre et valve 6 voies.

- Couvercle noir avec 8 vis.
- Diffuseur repliable facilitant le chargement du media filtrant et l'accès aux pièces internes.
- Ensemble de vidange conçu pour faciliter l'évacuation de l'eau et du sable.
- Purge d'air interne pour éviter la formation de bulles d'air à l'intérieur du filtre.

DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

PRESIÓN DE TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION TRAVAIL	1,5 kg/cm²
PRESIÓN MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE PRESSION MAXIMALE	2,5 kg/cm² *
PRESIÓN DE PRUEBA TESTING PRESSURE PRESSION PREUVE	3,75 kg/cm²
TEMPERATURA TRABAJO OPERATING TEMP TEMP. DE FONCTION	1° - 40°C
GRANULOMETRÍA DE ARENA SAND GRADING GRANULOMETRIE SABLE	0,4 - 0,8 mm



*DISPONIBLE A PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 4 BAR, BAJO PEDIDO.
*AVAILABLE AT MAXIMUM WORKING PRESSURE 4 BAR, ON REQUEST.
*DISPONIBLE À PRESSION MAXIMALE DE SERVICE 4 BAR, SUR DEMANDE.



PACIFIC TOP

FILTRO DOMÉSTICO CON VÁLVULA TOP
RESIDENTIAL FILTER WITH TOP VALVE
FILTRE POUR PISCINE PRIVÉE AVEC VANNE TOP



MODELO MODEL MODÈLE	Ø	CONEXIÓN CONNECTION CONNEXION	SUP. FILTRANTE FILTERING SURFACE SURFACE FILTRANTE	CAUDAL FLOW DEBIT	DIMENSIONES (mm) DIMENSIONS (mm) DIMENSIONS (mm)			ARENA SAND SABLE	PESO WEIGHT POIDS
	mm		m²	V=50m³/h	A	B	C	(kg)	(kg)
PACIFIC TOP 400	400	1,5"	0,13	7	640	400	850	50	12,5
PACIFIC TOP 510	510	1,5"	0,20	10	790	510	1000	100	18,5
PACIFIC TOP 620	620	1,5"	0,30	15	860	620	1070	150	23,5
PACIFIC TOP 680	680	1,5"	0,30	18	915	680	1175	175	27
PACIFIC TOP 680*	680	2"	0,36	18	915	680	1175	175	27,5
PACIFIC TOP 750*	750	2"	0,44	22	1020	750	1280	225	33,5
PACIFIC TOP 900*	900	2"	0,64	32	1020	900	1280	350	42,5

*Nuevos / *New / *Nouveau

CARACTERÍSTICAS

Filtro para piscina privada, fabricado con estándares industriales, tanque en fibra de vidrio reforzado, resistente a los rayos UV.
Incluye manómetro y válvula TOP de 1,5" en filtros dia. 400, 510, 620 y 680 mm, y 2" en 680, 750 y 900 mm.

- Conjunto desagüe diseñado para facilitar la descarga de agua y de arena.
- Purga de aire interna para evitar la formación de burbujas de aire en el interior de tanque.

CHARACTERISTICS

Filter for private pools, made with industrial standards, reinforced fibreglass tank, UV resistant treatment.
Includes pressure gauge and TOP valve 1,5" in filters dia. 400, 510, 620 and 680 mm., and 2" in 680, 750 and 900 mm.

- Drain set designed to facilitate the emptying of water and sand.
- Internal air purge to prevent the formation of air bubbles inside the filter.

CARACTÉRISTIQUES

Filtre pour piscine privée, fabriqué avec des normes industrielles, réservoir en fibre de verre renforcé, avec traitement résistant aux UV.
Comprend manomètre et vanne TOP 1,5" pour filtre dia. 400, 510, 620 et 680 mm., et 2" pour 680, 750 et 900 mm.

- Ensemble de vidange conçu pour faciliter l'évacuation de l'eau et du sable.
- Purge the air interne pour éviter la formation de bulles d'air à l'intérieur du filtre.

DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

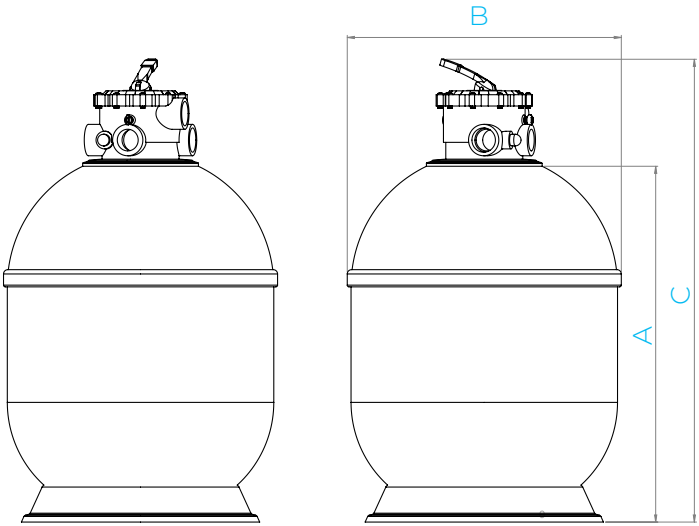
PRESIÓN DE TRABAJO
WORKING PRESSURE
PRESSION TRAVAIL 1,5 kg/cm²

PRESIÓN MÁXIMA
MAXIMUM PRESSURE
PRESSION MAXIMALE 2,5 kg/cm²

PRESIÓN DE PRUEBA
TESTING PRESSURE
PRESSION PREUVE 3,75 kg/cm²

TEMPERATURA TRABAJO
OPERATING TEMP
TEMP. DE FONCTION 1° - 40°C

GRANULOMETRÍA DE ARENA
SAND GRADING
GRANULOMETRIE SABLE 0,4 - 0,8 mm





CASETA DE FILTRACIÓN FILTRATION HOUSING LOCAL TECHNIQUE



MODELO MODEL MODELE	FILTRO FILTER FILTRE	BOMBA PUMP POMPE	CLORADOR SALT CHLORINATOR ÉLECTROLYSEUR AU SEL (Opcional)	PESO (Kgs.) WEIGHT (Kgs.) POIDS (Kgs.)	VOLUMEN (m³) VOLUME (m³) VOLUME (m³)
CS400/33	PACIFIC 400	EXCEL 33	15 GRS.	41	0,54
CS400/50	PACIFIC 400	EXCEL 50	15 GRS.	41	0,54
CS510/50	PACIFIC 510	EXCEL 50	20 GRS.	55	0,88
CS510/75	PACIFIC 510	EXCEL 75	20 GRS.	55	0,88
CS620/100	PACIFIC 620	EXCEL 100	20 GRS.	78	1,14
CS750/200	PACIFIC 750	EXPERT 200	30 GRS.	125	1,77

CARACTERÍSTICAS

Fabricada en Poliéster y fibra de vidrio
Resinas de Primera Calidad
Productos con Certificado "CE"

INCLUYE

- Filtro laminado en poliéster y fibra de vidrio
- Bomba
- Válvula selectora de 6 vías
- Manómetro
- Válvulas

OPCIONAL

- Cuadro eléctrico
- Clorador salino + bomba ph
- Conexión ducha
- Llenado piscina

CHARACTERISTICS

Made in polyester and fiberglass
Premium Resins
Products with "CE" Certificate

INCLUDES

- Laminated polyester and fiberglass filter
- Pump
- 6-way selector valve
- Manometer
- Valves

OPTIONAL

- Electric panel
- Salt chlorinator + ph pumb
- Shower connection
- Filling pool

CARACTÉRISTIQUES

Fabriqué en polyester et fibre de verre
Résines premium
Produits avec certificat «CE»

COMPREND

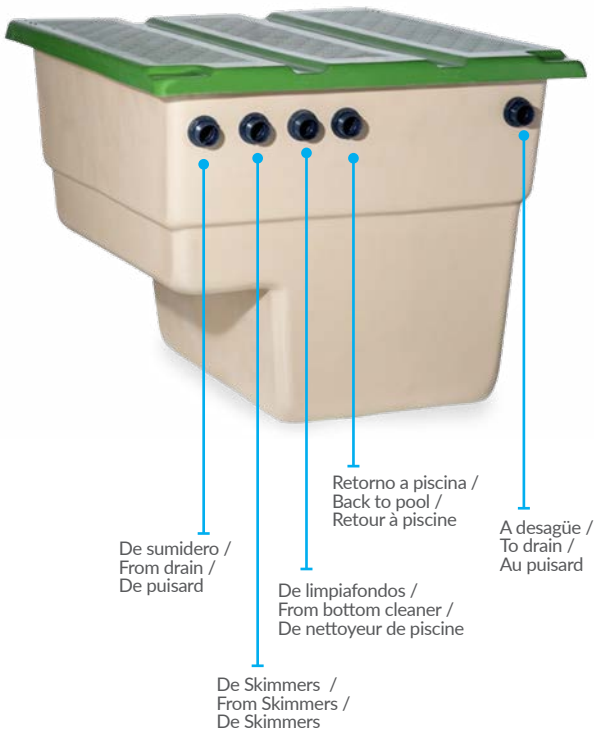
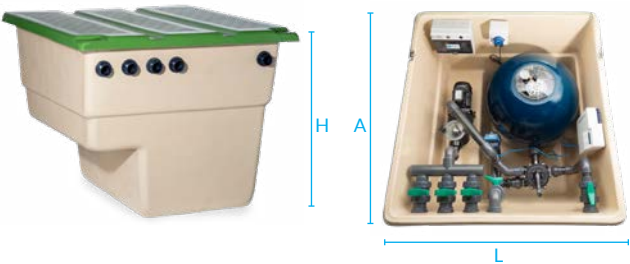
- Filtre en polyester laminé et fibre de verre
- Pompe
- Vanne de sélection
- Manomètre
- Vannes

OPTIONEL

- Panneau électrique
- Électrolyseur au sel + pompe ph
- Connexion douche
- Remplissage de piscine

DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONS

MODELO MODEL MODELE	A	L	H
CS400/33	0,87	0,83	0,74
CS510/50	1,055	1,21	0,86
CS620/100	1,145	1,22	0,95
CS750/200	1,335	1,44	1,07





RHIN

FILTRO PARA PISCINA PRIVADA
FILTER FOR PRIVATE POOL
FILTRE POUR PISCINE PRIVÉE



Tapa de metacrilato transparente de 400 mm. con 12 tornillos.
400 mm. transparent methacrylate lid with 12 screws.
Couvercle en méthacrylate transparent de 400 mm. avec 12 vis.

MODELO MODEL MODÈLE	Ø	CONEXIÓN CONNECTION CONNEXION	SUP. FILTRANTE FILTERING SURFACE SURFACE FILTRANTE	CAUDAL FLOW DEBIT	DIMENSIONES (mm) DIMENSIONS (mm) DIMENSIONS (mm)				ALTURA LECHO FILT. BED DEPTH LIT FILTRANT	CARGA DE ARENA SAND LOAD CHARGE DE SABLE	PESO WEIGHT POIDS
	mm		m²	V=50m³/h	A	B	C*	D*	mm	(Kg)	(Kg)
RHIN 510	510	1,5"	0,20	10	960	510	465	585	490	150	29,5
RHIN 620	620	1,5"	0,30	15	1035	620	515	635	660	225	38
RHIN 622	620	2"	0,30	16	1035	620	515	635	660	225	38

*La distancia entre conexiones (120 mm) puede variar a pedido del cliente.
*The distance between connections (120 mm) can vary at the customer's request.
*La distance entre les connexions (120 mm) peut varier à la demande du client.

CARACTERÍSTICAS

Filtro para piscina privada, fabricado con estándares industriales, tanque en fibra de vidrio reforzado, resistente a rayos UV. Mayor altura de lecho filtrante. Mayor calidad de filtración. Diámetro de los filtros: 510 y 620mm. Incluye manómetro y válvula de 6 vías 1 ½" para los dia. 510 y 620mm, 2" para dia. 620mm.

- Tapa de metacrilato transparente con 12 tornillos, Ø 400 mm., alt. 30 mm.
- Difusor abatible para facilitar la carga del medio filtrante.
- Conjunto desagüe diseñado para facilitar la descarga de agua y de arena.
- Purga de aire interna para evitar la formación de burbujas de aire en el interior del tanque.

CHARACTERISTICS

Filter for private pools. Made with industrial standards, reinforced fibreglass tank. UV resistant treatment. Higher filtration bed. Better filtration quality. Filters diameters: 510 and 620mm. Includes pressure gauge and 6 ways multiport 6 ways valve 1 ½" for dia. 510 and 620mm, 2" for dia. 620mm.

- Transparent methacrylate lid with 12 screws, Ø 400 mm., h. 30 mm.
- Folding diffuser to facilitate the loading of filtrant media.
- Drain set designed to facilitate the emptying of water and sand.
- Internal air purge to prevent the formation of air bubbles inside the filter.

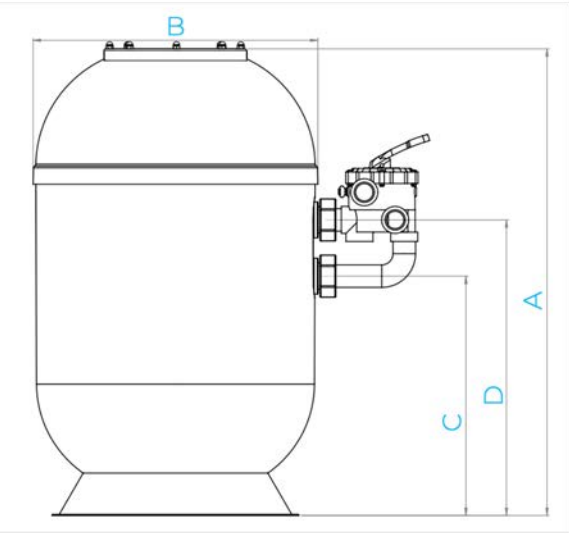
CARACTÉRISTIQUES

Filtre pour piscine privée, fabriqué avec normes industrielles, réservoir en fibre de verre renforcé. Avec traitement résistant aux UV. Plus grande hauteur du lit. Qualité de filtration supérieur. Diamètres des filtres: 510, 620mm. Comprend manomètre et vanne 6 voies 1 ½" por 510 et 620mm, 2" pour 620mm.

- Couvercle en méthacrylate transparent avec 12 vis, Ø 400 mm., h. 30 mm.
- Diffuseur repliable facilitant le chargement du media filtrant.
- Ensemble de vidange conçu pour faciliter l'évacuation de l'eau et du sable.
- Purge d'air interne pour éviter la formation de bulles d'air à l'intérieur du filtre.

DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

PRESIÓN DE TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION TRAVAIL	1,5 kg/cm²
PRESIÓN MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE PRESSION MAXIMALE	2,5 kg/cm²
PRESIÓN DE PRUEBA TESTING PRESSURE PRESSION PREUVE	3,75 kg/cm²
TEMPERATURA TRABAJO OPERATING TEMP TEMP. DE FONCTION	1° - 40°C
GRANULOMETRÍA DE ARENA SAND GRADING GRANULOMETRIE SABLE	0,4 - 0,8 mm



*DISPONIBLE A PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 4 BAR, BAJO PEDIDO.
*AVAILABLE AT MAXIMUM WORKING PRESSURE 4 BAR, ON REQUEST.
*DISPONIBLE À PRESSION MAXIMALE DE SERVICE 4 BAR, SUR DEMANDE.



TIMOR PLUS

FILTRO PARA PISCINA PRIVADA
FILTER FOR PRIVATE POOL
FILTRE POUR PISCINE PRIVÉE



Tapa de metacrilato transparente con 8 tornillos.
Transparent methacrylate lid with 8 screws.
Couvercle en méthacrylate transparent avec 8 vis.

MODELO MODEL MODÈLE	Ø	CONEXIÓN CONNECTION CONNEXION	SUP. FILTRANTE FILTERING SURFACE SURFACE FILTRANTE	CAUDAL FLOW DEBIT	DIMENSIONES (mm) DIMENSIONS (mm) DIMENSIONS (mm)				ALTURA LECHO FILT. BED DEPTH LIT FILTRANT	CARGA DE ARENA SAND LOAD CHARGE DE SABLE	PESO WEIGHT POIDS
	mm		m²	V=50m³/h	A	B	C*	D*	mm	(Kg)	(Kg)
TIMOR PLUS 510	510	1,5"	0,20	10	950	510	465	585	490	150	26,5
TIMOR PLUS 620	620	1,5"	0,30	15	1025	620	515	657	635	225	35
TIMOR PLUS 622	620	2"	0,30	16	1025	620	515	657	635	225	35
TIMOR PLUS 750	750	2"	0,44	22	1160	750	604	724	770	325	40
TIMOR PLUS 900	900	2"	0,64	32	1163	900	607	727	770	575	55
TIMOR PLUS 990	990	2,5"	0,73	37	1163	990	607	727	770	650	63

*La distancia entre conexiones (120 mm) puede variar a pedido del cliente.
*The distance between connections (120 mm) can vary at the customer's request.
*La distance entre les connexions (120 mm) peut varier à la demande du client.

CARACTERÍSTICAS

Filtro para piscina privada, fabricado con estándares industriales, tanque en fibra de vidrio reforzado, resistente a rayos UV. Mayor altura de lecho filtrante. Mayor calidad de filtración. Diámetro de los filtros: 510, 620, 750, 900 y 990mm. Incluye manómetro y válvula de 6 vías 1 ½" para los dia. 510 y 620mm, 2" para dia. 620, 750 y 900mm y 2,5" para dia. 990mm.

- Tapa de metacrilato transparente con 8 tornillos.
- Difusor abatible para facilitar la carga del medio filtrante.
- Conjunto desagüe diseñado para facilitar la descarga de agua y de arena.
- Purga de aire interna para evitar la formación de burbujas de aire en el interior del tanque.

CHARACTERISTICS

Filter for private pools. Made with industrial standards, reinforced fibreglass tank. UV resistant treatment. Higher filtration bed. Better filtration quality. Filters diameters: 510, 620, 750, 900 and 990mm. Includes pressure gauge and 6 ways multiport 6 ways valve 1 ½" for dia. 510 and 620mm, 2" for dia. 620, 750 and 900mm and 2,5" for dia. 990mm.

- Transparent methacrylate lid with 8 screws.
- Folding diffuser to facilitate the loading of filtrant media.
- Drain set designed to facilitate the emptying of water and sand.
- Internal air purge to prevent the formation of air bubbles inside the filter.

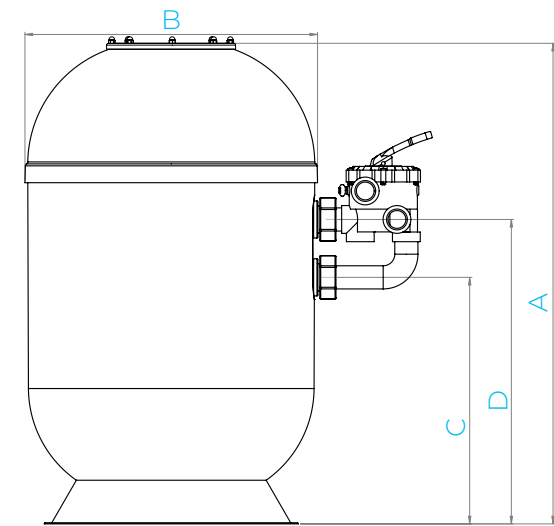
CARACTÉRISTIQUES

Filtre pour piscine privée, fabriqué avec normes industrielles, réservoir en fibre de verre renforcé. Avec traitement résistant aux UV. Plus grande hauteur du lit. Qualité de filtration supérieur. Diamètres des filtres: 510, 620, 750, 900 et 990mm. Comprend manomètre et vanne 6 voies 1 ½" por 510 et 620mm, 2" pour 620, 750 et 900mm et 2,5" pour 990mm.

- Couvercle en méthacrylate transparent avec 8 vis.
- Diffuseur repliable facilitant le chargement du media filtrant.
- Ensemble de vidange conçu pour faciliter l'évacuation de l'eau et du sable.
- Purge d'air interne pour éviter la formation de bulles d'air à l'intérieur du filtre.

DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

PRESIÓN DE TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION TRAVAIL	1,5 kg/cm²
PRESIÓN MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE PRESSION MAXIMALE	2,5 kg/cm²
PRESIÓN DE PRUEBA TESTING PRESSURE PRESSION PREUVE	3,75 kg/cm²
TEMPERATURA TRABAJO OPERATING TEMP TEMP. DE FONCTION	1° - 40°C
GRANULOMETRÍA DE ARENA SAND GRADING GRANULOMETRIE SABLE	0,4 - 0,8 mm



*DISPONIBLE A PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 4 BAR, BAJO PEDIDO.
*AVAILABLE AT MAXIMUM WORKING PRESSURE 4 BAR, ON REQUEST.
*DISPONIBLE À PRESSION MAXIMALE DE SERVICE 4 BAR, SUR DEMANDE.

TIMOR

FILTRO PARA PISCINA PRIVADA
FILTER FOR PRIVATE POOL
FILTRE POUR PISCINE PRIVÉE



MODELO MODEL MODÈLE	Ø	CONEXIÓN CONNECTION CONNEXION	SUP. FILTRANTE FILTERING SURFACE SURFACE FILTRANTE	CAUDAL FLOW DEBIT	DIMENSIONES (mm) DIMENSIONS (mm) DIMENSIONS (mm)				ALTURA LECHO FILT. BED DEPTH LIT FILTRANT	CARGA DE ARENA SAND LOAD CHARGE DE SABLE	PESO WEIGHT POIDS
	mm		m²	V=50m³/h	A	B	C*	D*	mm	(kg)	(kg)
TIMOR 510	510	1,5"	0,20	10	950	510	465	585	490	150	24,5
TIMOR 620	620	1,5"	0,30	15	1025	620	515	635	660	225	33
TIMOR 622	620	2"	0,30	16	1025	620	515	635	660	225	33
TIMOR 750	750	2"	0,44	22	1160	750	604	724	770	325	38
TIMOR 900	900	2"	0,64	32	1163	900	607	727	770	575	53
TIMOR 990	990	2,5"	0,73	37	1163	990	607	727	770	650	61

*La distancia entre conexiones (120 mm) puede variar a pedido del cliente.
*The distance between connections (120 mm) can vary at the customer's request.
*La distance entre les connexions (120 mm) peut varier à la demande du client.

CARACTERÍSTICAS

Filtro para piscina privada, fabricado con estándares industriales, tanque en fibra de vidrio reforzado, resistente a rayos UV. Mayor altura de lecho filtrante. Mayor calidad de filtración. Diámetro de los filtros: 510, 620, 750, 900 y 990mm. Incluye manómetro y válvula de 6 vías 1 ½" para los dia. 510 y 620mm, 2" para dia. 620, 750 y 900mm y 2,5" para dia. 990mm.

- Tapa superior de fácil apertura.
- Difusor abatible para facilitar la carga del medio filtrante.
- Conjunto desagüe diseñado para facilitar la descarga de agua y de arena.
- Purga de aire interna para evitar la formación de burbujas de aire en el interior del tanque.

CHARACTERISTICS

Filter for private pools. Made with industrial standards, reinforced fibreglass tank. UV resistant treatment. Higher filtration bed. Better filtration quality. Filters diameters: 510, 620, 750, 900 and 990mm. Includes pressure gauge and 6 ways multiport 6 ways valve 1 ½" for dia. 510 and 620mm, 2" for dia. 620, 750 and 900mm and 2,5" for dia. 990mm.

- Top lid of easy opening.
- Folding diffuser to facilitate the loading of filtrant media.
- Drain set designed to facilitate the emptying of water and sand.
- Internal air purge to prevent the formation of air bubbles inside the filter.

CARACTÉRISTIQUES

Filtre pour piscine privée, fabriqué avec normes industrielles, réservoir en fibre de verre renforcé. Avec traitement résistant aux UV. Plus grande hauteur du lit. Qualité de filtration supérieur. Diamètres des filtres: 510, 620, 750, 900 et 990mm. Comprend manomètre et vanne 6 voies 1 ½" por 510 et 620mm, 2" pour 620, 750 et 900mm et 2,5" pour 990mm.

- Couvercle supérieur avec ouverture facile.
- Diffuseur repliable facilitant le chargement du media filtrant.
- Ensemble de vidange conçu pour faciliter l'évacuation de l'eau et du sable.
- Purge d'air interne pour éviter la formation de bulles d'air à l'intérieur du filtre.

DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

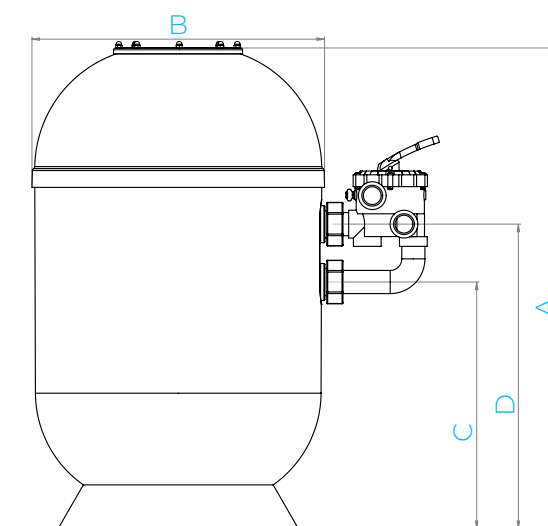
PRESIÓN DE TRABAJO
WORKING PRESSURE
PRESSION TRAVAIL 1,5 kg/cm²

PRESIÓN MÁXIMA
MAXIMUM PRESSURE
PRESSION MAXIMALE 2,5 kg/cm² *

PRESIÓN DE PRUEBA
TESTING PRESSURE
PRESSION PREUVE 3,75 kg/cm²

TEMPERATURA TRABAJO
OPERATING TEMP
TEMP. DE FONCTION 1° - 40°C

GRANULOMETRÍA DE ARENA
SAND GRADING
GRANULOMETRIE SABLE 0,4 - 0,8 mm



*DISPONIBLE A PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 4 BAR, BAJO PEDIDO.
*AVAILABLE AT MAXIMUM WORKING PRESSURE 4 BAR, ON REQUEST.
*DISPONIBLE À PRESSION MAXIMALE DE SERVICE 4 BAR, SUR DEMANDE.



TIMOR TOP

FILTRO PARA PISCINA PRIVADA
FILTER FOR PRIVATE POOL
FILTRE POUR PISCINE PRIVÉE



MODELO MODEL MODÈLE	Ø	CONEXIÓN CONNECTION CONNEXION	SUP. FILTRANTE FILTERING SURFACE SURFACE FILTRANTE	CAUDAL FLOW DEBIT	DIMENSIONES (mm) DIMENSIONS (mm) DIMENSIONS (mm)			ALTURA LECHO FILT. BED DEPTH LIT FILTRANT	CARGA DE ARENA SAND LOAD CHARGE DE SABLE	PESO WEIGHT POIDS
	mm		m²	V=50m³/h	A	B	C	mm	(Kg)	(Kg)
TIMOR TOP 510	510	1,5"	0,20	10	950	510	1160	490	150	25
TIMOR TOP 620	620	1,5"	0,30	15	1025	620	1235	660	225	33,5
TIMOR TOP 750	750	2"	0,44	22	1160	750	1420	770	325	38,5
TIMOR TOP 900	900	2"	0,64	32	1163	900	1423	770	575	53,5

CARACTERÍSTICAS

Filtro para piscina privada, fabricado con estándares industriales, tanque en fibra de vidrio reforzado, resistente a rayos UV. Mayor altura de lecho filtrante. Mayor calidad de filtración. Diámetro de los filtros: 510, 620, 750, 900 y 990mm. Incluye manómetro y válvula de 6 vías 1 1/2" para los dia. 510 y 620mm, 2" para dia. 750 y 900mm.

- Conjunto desagüe diseñado para facilitar la descarga de agua y de arena.
- Purga de aire interna para evitar la formación de burbujas de aire en el interior del tanque.

CHARACTERISTICS

Filter for private pools. Made with industrial standards, reinforced fiberglass tank. UV resistant treatment. Higher filtration bed. Better filtration quality. Filters diameters: 510, 620, 750, 900 and 990mm. Includes pressure gauge and 6 ways multiport 6 ways valve 1 1/2" for dia. 510 and 620mm, 2" for dia. 750 and 900mm.

- Drain set designed to facilitate the emptying of water and sand.
- Internal air purge to prevent the formation of air bubbles inside the filter.

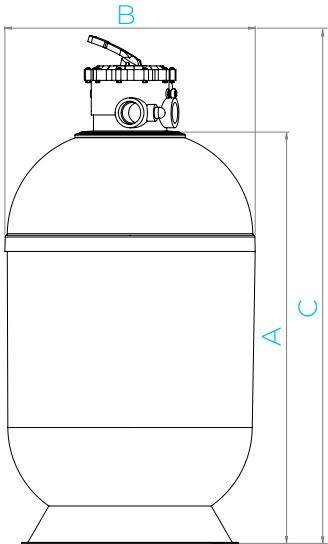
CARACTÉRISTIQUES

Filtre pour piscine privée, fabriqué avec normes industrielles, réservoir en fibre de verre renforcé. Avec traitement résistant aux UV. Plus grande hauteur du lit. Qualité de filtration supérieure. Diamètres des filtres: 510, 620, 750, 900 et 990mm. Comprend manomètre et vanne 6 voies 1 1/2" por 510 et 620mm, 2" pour 750 et 900mm.

- Ensemble de vidange conçu pour faciliter l'évacuation de l'eau et du sable.
- Purge d'air interne pour éviter la formation de bulles d'air à l'intérieur du filtre.

DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

PRESIÓN DE TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION TRAVAIL	1,5 kg/cm²
PRESIÓN MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE PRESSION MAXIMALE	2,5 kg/cm²
PRESIÓN DE PRUEBA TESTING PRESSURE PRESSION PREUVE	3,75 kg/cm²
TEMPERATURA TRABAJO OPERATING TEMP TEMP. DE FONCTION	1° - 40°C
GRANULOMETRÍA DE ARENA SAND GRADING GRANULOMETRIE SABLE	0,4 - 0,8 mm



BARENT PLUS

FILTRO DOMÉSTICO
RESIDENTIAL FILTER
FILTRE POUR PISCINE PRIVÉE



CARACTERÍSTICAS

Filtro para piscina privada, fabricado con estándares industriales, tanque en fibra de vidrio reforzado, resistente a rayos UV. Con boca lateral y visor transparente. Conexión 2".
Diámetro de los filtros: 620, 750 y 900mm. Incluye manómetro y válvula de 6 vías 2".
Lecho filtrante: 1 metro.
Versión con brazos colectores o con placa de fondo, disponibles.

- Tapa superior y lateral de metacrilato transparente con 8 tornillos.
- Difusor abatible para facilitar la carga del medio filtrante.
- Tapa lateral para facilitar el acceso a las partes interiores y la descarga del medio filtrante.
- Conjunto desagüe diseñado para facilitar la descarga de agua y de arena.
- Purga de aire interna para evitar la formación de burbujas de aire en el interior del tanque.

CHARACTERISTICS

Filter for private pools, made with industrial standards, reinforced fibreglass tank, UV resistant treatment. With side hole and sightglass. 2" connection.
Filters diameter: 620, 750 and 900mm. Includes pressure gauge and 6 ways multiport valve 2". Bed depth: 1 metre.
Versions with laterals or bottom nozzle plates, available.

- Transparent methacrylate top and side cover with 8 screws.
- Folding diffuser to facilitate the loading of filtrant media.
- Side hole to facilitate the discharge of filtrant media and the access to the interior parts.
- Drain set designed to facilitate the emptying of water and sand.
- Internal air purge to prevent the formation of air bubbles inside the filter.

CARACTÉRISTIQUES

Filtre pour piscine privée, fabriqué avec normes industrielles, réservoir en fibre de verre renforcé, avec traitement résistant aux UV. Avec embouchure latérale et viseur. Connexion 2".
Diametre des filtres: 620, 750 et 900mm. Comprend manomètre et valve 6 voies 2".
Lit filtrant: 1 metre.
Version avec bras collecteurs ou avec plaque de fond, disponible.

- Couvercle top et lateral en méthacrylate transparent avec 8 vis.
- Diffuseur repliable facilitant le chargement du media filtrant.
- Embouchure latérale pour faciliter l'évacuation du media filtrant et l'accès aux parties intérieures.
- Ensemble de vidange conçu pour faciliter l'évacuation de l'eau et du sable.
- Purge d'air interne pour éviter la formation de bulles d'air à l'intérieur du filtre.

MODELO MODEL MODÈLE	COLECTOR COLLECTOR COLLECTEUR	Ø	SUP. FILTRANTE FILTERING SURFACE SURFACE FILTRANTE	CAUDAL FLOW DEBIT	CAUDAL FLOW DEBIT	CAUDAL FLOW DEBIT	DIMENSIONES (mm) DIMENSIONS (mm) DIMENSIONS (mm)					GRAVA GRAVEL GRAVIER (1-2mm)	ARENA SAND SABLE (0,4-0,8mm)	PESO WEIGHT POIDS
	Altura Lecho Filt. / Bed Depth / Lit Filtrant	mm	m²	20 m³/h	30 m³/h	40 m³/h	A	B	C*	D*	E	(kg)	(kg)	(kg)
BAP620B10	Brazos / Laterals / Bras / 1.0	620	0,30	5,7	9,4	12,1	1645	620	735	885	1000	75	500	59
BAP750B10	Brazos / Laterals / Bras / 1.0	750	0,44	8,3	13,8	17,4	1645	750	735	885	1000	75	675	74
BAP900B10	Brazos / Laterals / Bras / 1.0	900	0,64	11,9	19,9	25,5	1645	900	735	885	1000	100	950	89
BAP620B12	Brazos / Laterals / Bras / 1.2	620	0,30	5,7	9,4	12,1	1845	620	735	885	1200	75	600	69
BAP750B12	Brazos / Laterals / Bras / 1.2	750	0,44	8,3	13,8	17,4	1845	750	735	885	1200	75	800	84
BAP900B12	Brazos / Laterals / Bras / 1.2	900	0,64	11,9	19,9	25,5	1845	900	735	885	1200	100	1150	104
BAP620P12	Placa / Plate / Plaque / 1,2	620	0,30	5,7	9,4	12,1	1845	620	735	885	1200	75	575	74
BAP750P12	Placa / Plate / Plaque / 1,2	750	0,44	8,3	13,8	17,4	1845	750	735	885	1200	75	800	94
BAP900P12	Placa / Plate / Plaque / 1,2	900	0,64	11,9	19,9	25,5	1845	900	735	885	1200	100	1150	114

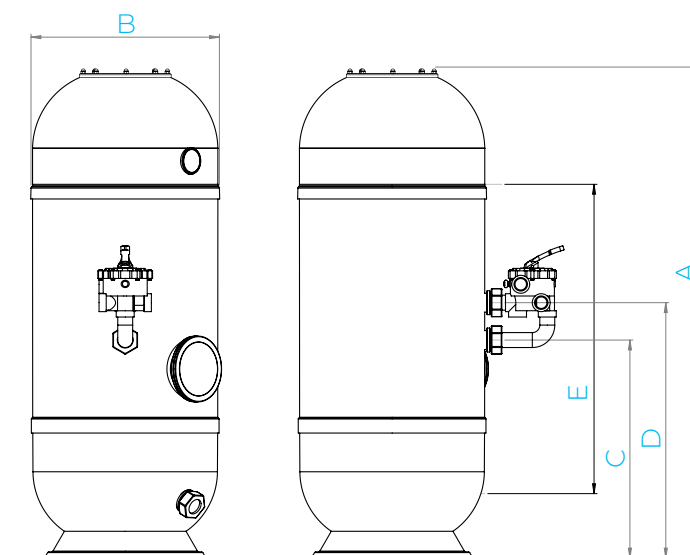
*La distancia entre conexiones (150 mm) puede variar a pedido del cliente.

*The distance between connections (150 mm) can vary at the customer's request.

*La distance entre les connexions (150 mm) peut varier à la demande du client.

DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

PRESIÓN DE TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION TRAVAIL	1,5 kg/cm²
PRESIÓN MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE PRESSION MAXIMALE	2,5 kg/cm² *
PRESIÓN DE PRUEBA TESTING PRESSURE PRESSION PREUVE	3,75 kg/cm²
TEMPERATURA TRABAJO OPERATING TEMP TEMP. DE FONCTION	1° - 40°C
BOCA SUPERIOR TOP HOLE OUVERTURE SUPÉRIEURE	Ø 220 mm
BOCA LATERAL SIDE HOLE OUVERTURE LATÉRALE	Ø 220 mm
DESAGÜE: AGUA/ARENA DRAIN: WATER/SAND DRAINAGE: EAU/SABLE	1"



*DISPONIBLE A PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 4 BAR, BAJO PEDIDO.

*AVAILABLE AT MAXIMUM WORKING PRESSURE 4 BAR, ON REQUEST.

*DISPONIBLE À PRESSION MAXIMALE DE SERVICE 4 BAR, SUR DEMANDE.



BARENT

FILTRO DOMÉSTICO
RESIDENTIAL FILTER
FILTRE POUR PISCINE PRIVÉE



CARACTERÍSTICAS

Filtro para piscina privada, fabricado con estándares industriales, tanque en fibra de vidrio reforzado, resistente a rayos UV. Con boca lateral y visor transparente. Conexión 2".
Diámetro de los filtros: 620, 750 y 900mm. Incluye manómetro y válvula de 6 vías 2".
Lecho filtrante: 1 metro.
Versión con brazos colectores o con placa de fondo, disponibles.

- Tapa superior y lateral de fácil apertura.
- Difusor abatible para facilitar la carga del medio filtrante.
- Tapa lateral para facilitar el acceso a las partes interiores y la descarga del medio filtrante.
- Conjunto desagüe diseñado para facilitar la descarga de agua y de arena.
- Purga de aire interna para evitar la formación de burbujas de aire en el interior del tanque.

CHARACTERISTICS

Filter for private pools, made with industrial standards, reinforced fibreglass tank, UV resistant treatment. With side hole and sightglass. 2" connection.
Filters diameter: 620, 750 and 900mm. Includes pressure gauge and 6 ways multiport valve 2". Bed depth: 1 metre.
Versions with laterals or bottom nozzle plates, available.

- Top lid of easy opening.
- Folding diffuser to facilitate the loading of filtrant media.
- Side hole to facilitate the discharge of filtrant media and the access to the interior parts.
- Drain set designed to facilitate the emptying of water and sand.
- Internal air purge to prevent the formation of air bubbles inside the filter.

CARACTÉRISTIQUES

Filtre pour piscine privée, fabriqué avec normes industrielles, réservoir en fibre de verre renforcé, avec traitement résistant aux UV. Avec embouchure latérale et viseur. Connexion 2".
Diametre des filtres: 620, 750 et 900mm. Comprend manomètre et valve 6 voies 2".
Lit filtrant: 1 metre.
Version avec bras collecteurs ou avec plaque de fond, disponible.

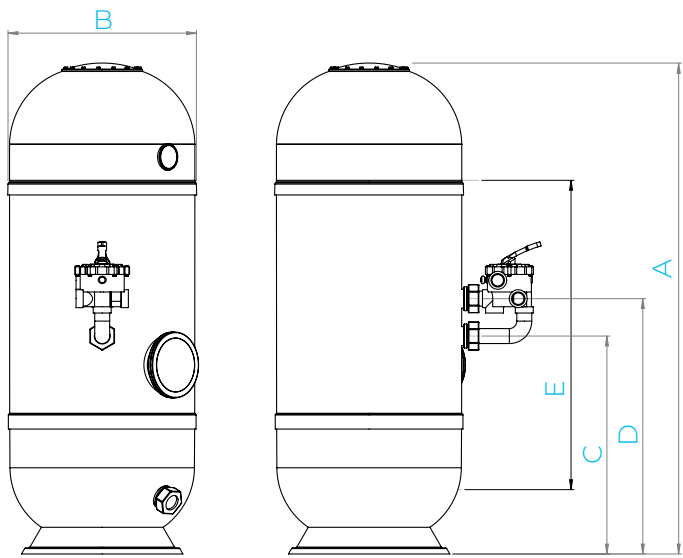
- Couvercle supérieur avec ouverture facile.
- Diffuseur repliable facilitant le chargement du media filtrant.
- Embouchure latérale pour faciliter l'évacuation du media filtrant et l'accès aux parties intérieures.
- Ensemble de vidange conçu pour faciliter l'évacuation de l'eau et du sable.
- Purga d'air interne pour éviter la formation de bulles d'air à l'intérieur du filtre.

MODELO MODEL MODÈLE	COLECTOR COLLECTOR COLLECTEUR	Ø	SUP. FILTRANTE FILTERING SURFACE SURFACE FILTRANTE	CAUDAL FLOW DEBIT	CAUDAL FLOW DEBIT	CAUDAL FLOW DEBIT	DIMENSIONES (mm) DIMENSIONS (mm) DIMENSIONS (mm)					GRAVA GRAVEL GRAVIER (1-2mm)	ARENA SAND SABLE (0,4-0,8mm)	PESO WEIGHT POIDS
	Altura Lecho Filt. / Bed Depth / Lit Filtrant	mm	m²	20 m³/h	30 m³/h	40 m³/h	A	B	C*	D*	E	(kg)	(kg)	(kg)
BA620B10	Brazos / Laterals / Bras / 1.0	620	0,30	5,7	9,4	12,1	1645	620	735	885	1000	75	500	55
BA750B10	Brazos / Laterals / Bras / 1.0	750	0,44	8,3	13,8	17,4	1645	750	735	885	1000	75	675	70
BA900B10	Brazos / Laterals / Bras / 1.0	900	0,64	11,9	19,9	25,5	1645	900	735	885	1000	100	950	85
BA620B12	Brazos / Laterals / Bras / 1.2	620	0,30	5,7	9,4	12,1	1845	620	735	885	1200	75	600	65
BA750B12	Brazos / Laterals / Bras / 1.2	750	0,44	8,3	13,8	17,4	1845	750	735	885	1200	75	800	80
BA900B12	Brazos / Laterals / Bras / 1.2	900	0,64	11,9	19,9	25,5	1845	900	735	885	1200	100	1150	100
BA620P12	Placa / Plate / Plaque / 1,2	620	0,30	5,7	9,4	12,1	1845	620	735	885	1200	75	575	70
BA750P12	Placa / Plate / Plaque / 1,2	750	0,44	8,3	13,8	17,4	1845	750	735	885	1200	75	800	90
BA900P12	Placa / Plate / Plaque / 1,2	900	0,64	11,9	19,9	25,5	1845	900	735	885	1200	100	1150	110

*La distancia entre conexiones (150 mm) puede variar a pedido del cliente.
*The distance between connections (150 mm) can vary at the customer's request.
*La distance entre les connexions (150 mm) peut varier à la demande du client.

DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

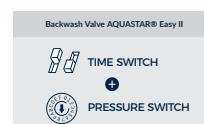
PRESIÓN DE TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION TRAVAIL	1,5 kg/cm²
PRESIÓN MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE PRESSION MAXIMALE	2,5 kg/cm² *
PRESIÓN DE PRUEBA TESTING PRESSURE PRESSION PREUVE	3,75 kg/cm²
TEMPERATURA TRABAJO OPERATING TEMP TEMP. DE FONCTION	1° - 40°C
BOCA SUPERIOR TOP HOLE OUVERTURE SUPÉRIEURE	Ø 220 mm
BOCA LATERAL SIDE HOLE OUVERTURE LATÉRALE	Ø 220 mm
DESAGÜE: AGUA/ARENA DRAIN: WATER/SAND DRAINAGE: EAU/SABLE	1"



*DISPONIBLE A PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 4 BAR, BAJO PEDIDO.
*AVAILABLE AT MAXIMUM WORKING PRESSURE 4 BAR, ON REQUEST.
*DISPONIBLE À PRESSION MAXIMALE DE SERVICE 4 BAR, SUR DEMANDE.

AQUASTAR EASY II

VÁLVULA AUTOMÁTICA DE RETROLAVADO
AUTOMATIC BACKWASH VALVE
VALVE DE DÉTASSAGE AUTOMATIQUE



CARACTERÍSTICAS

Control externo

Modo de enjuague y circulación mediante conexión a un interruptor externo, SPS o control doméstico.

Lectura de posibles errores mediante relé multifunción. Al hacerlo, un control puede detectar cada posición.

Fácil adaptación a todas las marcas de filtros habituales con una válvula Praher Side Mount o Top Mount ABS 3,5 bar de 1 ½" o 2".

Monitoreo de bombas

Easy II gestiona el retrolavado también cuando, p. ej. la bomba se apaga o simplemente se apaga durante el ciclo de retrolavado, por lo que el retrolavado está siempre garantizado.

CHARACTERISTICS

External control

Rinse and circulation mode release through connection to an external switch, SPS or home control.

Reading out possible errors through multifunction relay. Doing so a control can spot every position.

Easy adaptation to all common filter brands with a 1 ½" or 2" Praher Side Mount or Top Mount valve ABS 3,5 bar.

Pump monitoring

Easy II manages the backwash also when e.g. the pump is switched OFF or just switched off during the backwash cycle, so the backwashing is always guaranteed.

CARACTÉRISTIQUES

Contrôle externe

Déclenchement du mode de rinçage et de circulation par connexion à un interrupteur externe, SPS ou contrôle domestique.

Lecture des erreurs possibles via le relais multifonction. Ce faisant, un contrôle peut repérer chaque position.

Adaptation facile à toutes les marques de filtres courantes avec une vanne à montage latéral ou supérieur Praher 1 ½" ou 2" ABS 3,5 bar.

Surveillance de la pompe

Easy II gère également le lavage à contre-courant lorsque par ex. la pompe est éteinte ou juste éteinte pendant le cycle de contre-lavage, de sorte que le contre-lavage est toujours garanti.

AQUASTAR CONTROL

VÁLVULA AUTOMÁTICA DE RETROLAVADO
AUTOMATIC BACKWASH VALVE
VALVE DE DÉTASSAGE AUTOMATIQUE



NUEVO
NEW
NOUVEAU

CARACTERÍSTICAS

Sistema de retrolavado totalmente automatizado para válvulas de retrolavado de 6 vías en tamaños de 1 ½", 2" y 3". Con su sistema de control electrónico inteligente y pantalla de fácil lectura, proporciona una claridad perfecta y numerosas funciones completamente automáticas en una sola unidad para su uso en piscinas, así como para la purificación de agua comercial e industrial. El Aquastar Control también se puede programar para adaptarse a los requisitos individuales.

CHARACTERISTICS

Fully automated backwash system for 6 way backwash valves in sizes 1 ½", 2" and 3". With its intelligent electronic control system and easy-to-read display it provides perfect clarity and numerous fully automatic functions on a single unit for use in swimming pools as well as commercial and industrial water purification. The Aquastar Control can also be programmed to suit individual requirements.

CARACTÉRISTIQUES

Système de lavage à contre-courant entièrement automatisé pour vannes de lavage à contre-courant à 6 voies dans les tailles 1 ½", 2" et 3". Avec son système de commande électronique intelligent et son écran facile à lire, il offre une clarté parfaite et de nombreuses fonctions entièrement automatiques sur une seule unité pour une utilisation dans les piscines ainsi que pour la purification de l'eau commerciale et industrielle. L'Aquastar Control peut également être programmé pour répondre aux besoins individuels.



I-WASH

VÁLVULA AUTOMÁTICA CON PANTALLA TÁCTIL
AUTOMATIC VALVE WITH TOUCH SCREEN
VALVE AUTOMATIQUE AVEC ÉCRAN TACTILE

CARACTERÍSTICAS

Tecnología InverClear:

I-Wash trabaja en colaboración con la bomba inverter de piscina, integrando el sistema de circulación y filtración en un control inteligente integral.

- Detección y aviso de cambios de presión en la tubería.
- Retrolavado automático de 2 vías mediante bomba de piscina e I-Wash.
- Velocidad de retrolavado ajustable.

Una configuración para limpieza de 365 días:

Detección de presión: el filtro puede ejecutar ciclos de retrolavado automáticamente antes de que alcance el nivel de presión máximo para usos de seguridad.

Temporizador: los usuarios pueden configurar el temporizador de retrolavado en cualquier momento, ya que la bomba inverter de piscina está en funcionamiento las 24 horas y ahorra energía.

CHARACTERISTICS

InverClear Tech:

I-Wash works collaboratively with the inverter pool pump, integrating the circulation and filtration system into one-stop smart control.

- Detection and warning of pressure changes in the pipeline.
- 2-Way triggered automatic backwashing through the pool pump and I-Wash.
- Adjustable backwashing speed.

One setting for 365-day clear:

Pressure detection: The filter can run backwash cycles automatically before the filter meets the maximum pressure level for safety uses.

Timer: Users can set the backwash timer at any time as the inverter pool pump is in silent and energy-saving 24h operation.

CARACTÉRISTIQUES

Technologie InverClear:

I-Wash fonctionne en collaboration avec la pompe de piscine à inverseur, intégrant le système de circulation et de filtration dans un contrôle intelligent unique.

- Détection et avertissement des changements de pression dans le pipeline.
- Lavage à contre-courant automatique déclenché dans les deux sens via la pompe de piscine et I-Wash.
- Vitesse de rétrolavage réglable.

Un réglage pour une clarté de 365 jours:

Détection de pression: le filtre peut exécuter automatiquement des cycles de lavage à contre-courant avant que le filtre n'atteigne le niveau de pression maximal pour des utilisations de sécurité.

Timer: les utilisateurs peuvent régler la minuterie de lavage à contre-courant à tout moment car la pompe de piscine à inverseur fonctionne 24 heures sur 24, de manière silencieuse et économe en énergie.

I-WASH



DISEÑO DE PANTALLA COMPLETAMENTE TÁCTIL

I-Wash es la primera válvula automática totalmente táctil de la industria para una experiencia de usuario visual e interactiva líder.

I-Wash cuenta con seis funciones de válvula multipuerto de filtro de arena: filtrado, lavado, enjuague, recirculación, desagüe y cerrado. Esto elimina la necesidad de ajustes manuales de la válvula y cambio de bomba, lo que permite a los usuarios sumergirse por completo en la alegría de nadar sin operaciones complicadas.

FULL-TOUCH PAD DESIGN

I-Wash is the industry's first full touch automatic valve for the leading visual and interactive user experience.

I-Wash features six functions of multiport sand filter valve: filter, bachwash, rinse, recirculation, waste, and closed. This eliminates the need for manual valve adjustments and pump switching, allowing users to fully immerse themselves in the joy of swimming without any complicated operations.

CONCEPTION D'ÉCRAN TACTILE COMPLET

I-Wash est la première vanne automatique entièrement tactile du secteur offrant une expérience utilisateur visuelle et interactive de premier plan.

I-Wash dispose de six fonctions de vanne de filtre à sable multiport: filtrer, laver, rincer, recirculer, vidanger et fermer. Cela élimine le besoin de réglages manuels des valves et de changement de pompe, permettant aux utilisateurs de s'immerger pleinement dans le plaisir de nager sans opérations compliquées.





ARIONA
POOLS



FILTROS INDUSTRIALES

COMMERCIAL FILTERS

FILTRES PUBLIQUES

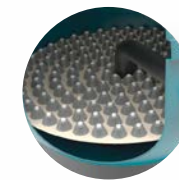


OCEAN INDUSTRIAL

Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.

BARI

Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.



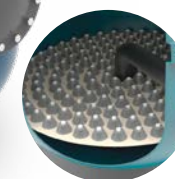
INDICO

Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.



BALTICO

Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.



TODOS LOS MODELOS DISPONIBLES A PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 4 BAR, BAJO PEDIDO.
ALL MODELS AVAILABLE AT MAXIMUM WORKING PRESSURE 4 BAR, ON REQUEST.
TOUS LES MODÈLES DISPONIBLES À PRESSION MAXIMALE DE SERVICE 4 BAR, SUR DEMANDE.

OCEAN INDUSTRIAL

FILTRO INDUSTRIAL
COMMERCIAL FILTER
FILTRE POUR PISCINE PUBLIQUE



CARACTERÍSTICAS

Filtro para piscina pública, fabricado con estándares industriales, tanque en fibra de vidrio reforzado. Resistente a los rayos UV.

- Lecho filtrante: 1 metro.
- Tapa superior de diámetro 400mm en fibra de vidrio reforzado.
- Vaciado del medio filtrante con desagüe de 75mm y tapón de 1".
- Bridas de conexión en PVC.
- Filtro con tratamiento especial resistente al ozono disponible bajo pedido.
- **OPCIONAL:** batería de 5 válvulas con bridas.
- **OPCIONAL:** boca de hombre lateral FIBHL400.
- **OPCIONAL:** mirilla FIMIRO1 (2 unidades).

CHARACTERISTICS

Commercial filter for public pool, made with industrial standards, reinforced fiberglass tank, UV resistant.

- Filtration bed depth: 1 meter.
- Top lid diameter 400mm, made in reinforced fiberglass.
- Drain set dia 75mm. plug 1".
- PVC connection flanges.
- Filter with special ozone treatment available under request.
- **OPTIONAL:** 5 ways PVC valve battery with flanges connections.
- **OPTIONAL:** side man hole FIBHL400.
- **OPTIONAL:** sight glass FIMIRO1 (2 units).

CARACTÉRISTIQUES

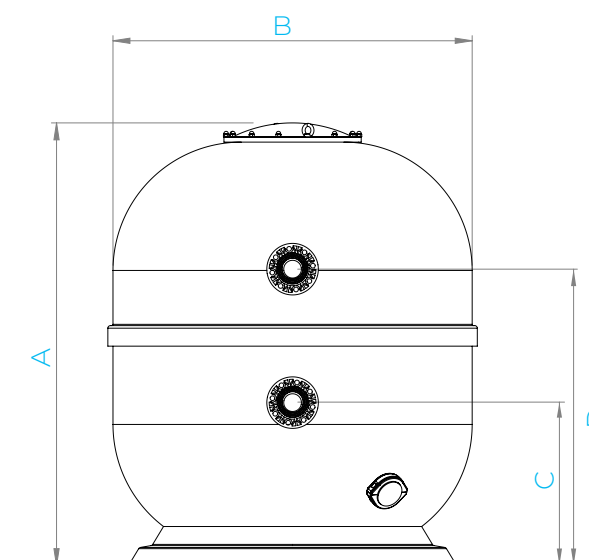
Filtre pour piscine publique, fabriqué avec des normes industrielles, réservoir en fibre de verre renforcé, avec traitement résistant aux UV.

- Lit filtrat: 1 mètre.
- Diamètre de couvercle supérieur 400mm en fibre de verre renforcés.
- Vidange 75mm avec prise 1".
- Brides de connexion en PVC.
- Filtre avec traitement spécial pour l'ozone disponible sur demande.
- **OPTIONNEL:** batterie de 5 vannes en PVC raccord à bride.
- **OPTIONNEL:** bouche d'homme latéral FIBHL400.
- **OPTIONNEL:** verre de regard FIMIRO1 (2 unités).

MODELO MODEL MODÈLE	Ø	CONEXIÓN CONNECTION CONNEXION	SUP. FILTRANTE FILTERING SURFACE SURFACE FILTRANTE	VELOCIDAD SPEED VITESSE	CAUDAL FLOW DEBIT	DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS (mm)				GRAVA GRAVEL GRAVIER (1-2mm)	ARENA SAND SABLE (0,4-0,8mm)	PESO WEIGHT POIDS
	mm	mm	m²	m³/h/m²	m³/h	A	B	C	D	(kg)	(kg)	(kg)
OC1050.20	1050	63	0,87	20	17	1755	1050	685	1205	150	1150	106,4
OC1050.34	1050	75	0,87	30-40	26-34	1755	1050	685	1205	150	1150	109,9
OC1050.50	1050	90	0,87	50	43	1755	1050	685	1205	150	1150	113,4
OC1200.23	1200	75	1,13	20-30	23-34	1755	1200	685	1205	200	1525	129,5
OC1200.45	1200	90	1,13	40-50	45-56	1755	1200	685	1205	200	1525	167
OC1400.20	1400	75	1,54	20	31	1755	1400	685	1205	375	2075	158,9
OC1400.30	1400	90	1,54	30	46	1755	1400	685	1205	375	2075	162,4
OC1400.45	1400	110	1,54	40-50	62-77	1755	1400	685	1205	375	2075	165,9
OC1600.20	1600	90	2,01	20	40	1755	1600	685	1205	500	2725	203
OC1600.34	1600	110	2,01	30-40	60-80	1755	1600	685	1205	500	2725	206,5
OC1600.50	1600	125	2,01	50	100	1755	1600	685	1205	500	2725	210
OC1800.20	1800	90	2,54	20	51	1980	1800	700	1205	650	3450	200,2
OC1800.30	1800	110	2,54	30	76	1980	1800	700	1205	650	3450	273,7
OC1800.40	1800	125	2,54	40	102	1980	1800	700	1205	650	3450	277,2
OC1800.50	1800	140	2,54	50	125	1980	1800	700	1205	650	3450	277,2
OC2000.20	2000	110	3,14	20	63	1980	2000	700	1205	1000	4250	283,5
OC2000.30	2000	125	3,14	30	94	1980	2000	700	1205	1000	4250	290,5
OC2000.40	2000	140	3,14	40	126	1980	2000	700	1205	1000	4250	290,5
OC2000.50	2000	160	3,14	50	157	1980	2000	700	1205	1000	4250	290,5

DATOS TÉCNICOS
TECHNICAL DATA
DONNÉES TECHNIQUES

PRESIÓN DE TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION TRAVAIL	0,6 -2 kg/cm²
PRESIÓN MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE PRESSION MAXIMALE	2,5 kg/cm² *
PRESIÓN DE PRUEBA TESTING PRESSURE PRESSION PREUVE	3,75 kg/cm²
TEMPERATURA TRABAJO OPERATING TEMP TEMP. DE FONCTION	1° - 40°C
BOCA SUPERIOR TOP HOLE OUVERTURE SUPÉRIEURE	Ø 400 mm
DESAGÜE: AGUA/ARENA DRAIN: WATER/SAND DRAINAGE: EAU/SABLE	1"/ 75 mm
ALTURA DEL LECHO FILTRANTE BED DEPTH LIT FILTRANT	1 m



*DISPONIBLE A PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 4 BAR, BAJO PEDIDO.
*AVAILABLE AT MAXIMUM WORKING PRESSURE 4 BAR, ON REQUEST.
*DISPONIBLE À PRESSION MAXIMALE DE SERVICE 4 BAR, SUR DEMANDE.



BARI

FILTRO DE PISCINA PÚBLICA
COMMERCIAL POOL FILTER
FILTRE POUR PISCINE PUBLIQUE

MODELO MODEL MODÈLE	Ø	CONEXIÓN CONNECTION CONNEXION	SUP. FILTRANTE FILTERING SURFACE SURFACE FILTRANTE	VELOCIDAD SPEED VITESSE	CAUDAL FLOW DEBIT	DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS (mm)					GRAVA GRAVEL GRAVIER (1-2mm)	ARENA SAND SABLE (0,4-0,8mm)	PESO WEIGHT POIDS
	mm	mm	m²	m³/h/m²	m³/h	A	B	C	D	E	(kg)	(kg)	(kg)
BARI1050.20	1050	63	0,87	20	17	1755	1050	685	1205	831	150	925	106,4
BARI1050.34	1050	75	0,87	30-40	26-34	1755	1050	685	1205	831	150	925	109,9
BARI1050.50	1050	90	0,87	50	43	1755	1050	685	1205	831	150	925	113,4
BARI1200.23	1200	75	1,13	20-30	23-34	1755	1200	685	1205	831	175	1200	129,5
BARI1200.45	1200	90	1,13	40-50	45-56	1755	1200	685	1205	831	175	1200	167
BARI1400.20	1400	75	1,54	20	31	1755	1400	685	1205	831	250	1625	158,9
BARI1400.30	1400	90	1,54	30	46	1755	1400	685	1205	831	250	1625	162,4
BARI1400.45	1400	110	1,54	40-50	62-77	1755	1400	685	1205	831	250	1625	165,9
BARI1600.20	1600	90	2,01	20	40	1755	1600	685	1205	831	300	2125	203
BARI1600.34	1600	110	2,01	30-40	60-80	1755	1600	685	1205	831	300	2125	206,5
BARI1600.50	1600	125	2,01	50	100	1755	1600	685	1205	831	300	2125	210
BARI1800.20	1800	90	2,54	20	51	1980	1800	700	1420	956	375	2675	200,2
BARI1800.30	1800	110	2,54	30	76	1980	1800	700	1420	956	375	2675	273,7
BARI1800.40	1800	125	2,54	40	102	1980	1800	700	1420	956	375	2675	277,2
BARI1800.50	1800	140	2,54	50	125	1980	1800	700	1420	956	375	2675	277,2
BARI2000.20	2000	110	3,14	20	63	1980	2000	700	1420	956	475	3300	283,5
BARI2000.30	2000	125	3,14	30	94	1980	2000	700	1420	956	475	3300	290,5
BARI2000.40	2000	140	3,14	40	126	1980	2000	700	1420	956	475	3300	290,5
BARI2000.50	2000	160	3,14	50	157	1980	2000	700	1420	956	475	3300	290,5

CARACTERÍSTICAS

Filtro para piscina pública, fabricado con estándares industriales, tanque en fibra de vidrio reforzado, resistente a los rayos UV. Fondo de placa con crepinas. Boca de hombre lateral incluida. Tapa superior y tapa lateral de 400mm en fibra de vidrio reforzado.

- **Boca de hombre lateral FIBHL400.**
- Lecho filtrante: 1 metros.
- Vaciado de medio filtrante con desagüe de 75mm. Tapón de 1".
- Bridas de conexión en PVC.
- Filtro con tratamiento especial resistente al ozono, disponible bajo pedido.
- **OPCIONAL:** batería de 5 válvulas PVC con bridas.
- **OPCIONAL:** mirilla FIMIR01 (2 unidades).

CHARACTERISTICS

Commercial filters for public pools, made with industrial standards, reinforced fibreglass tank, UV resistant. Overpressure safety valve included. With nozzles bottom plate. Side man hole included. Top lid and side lid of 400mm made in reinforced fibreglass.

- **Side man hole FIBHL400.**
- Bed depth: 1 meter.
- Drain set dia 75mm. plug 1".
- PVC connection flanges.
- Filter with special ozone treatment available under request.
- **OPTIONAL:** 5 valves battery with PVC connections.
- **OPTIONAL:** sight glass FIMIR01 (2 units).

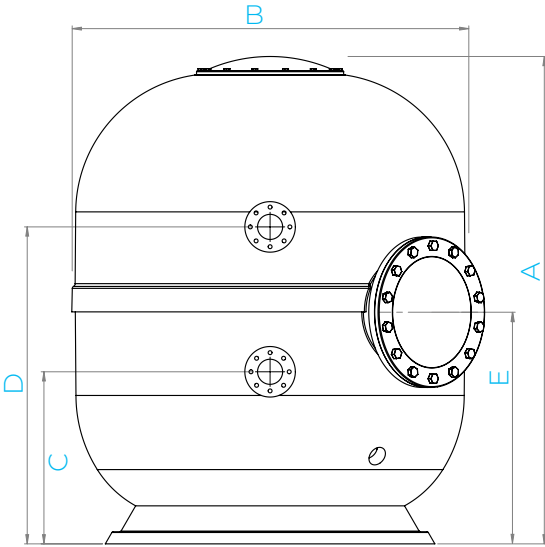
CARACTÉRISTIQUES

Filtre pour piscine publique, fabriqué avec des normes industrielles, réservoir en fibre de verre renforcé, avec traitement résistant aux UV. Fond de plaque avec crepines. Bouche d'homme latéral incluse. Couvercle supérieur et latéral de 400mm fabriqué en fibre de verre renforcés.

- **Bouche d'homme latéral FIBHL400.**
- Lit filtrant: 1 metre.
- Vidange 75mm avec prise 1".
- Brides de connexion en PVC.
- Filtre avec traitement spécial pour l'ozone, disponible sur demande.
- **OPTIONNEL:** batterie de 5 vannes en PVC.
- **OPTIONNEL:** verre de regard FIMIR01 (2 unités).

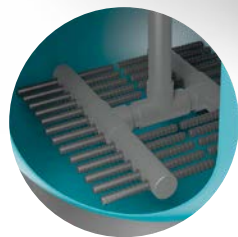
DATOS TÉCNICOS
TECHNICAL DATA
DONNÉES TECHNIQUES

PRESIÓN DE TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION DE TRAVAIL	2,5 kg/cm² *
PRESIÓN DE PRUEBA TESTING PRESSURE PRESSION PREUVE	3,75 kg/cm²
TEMPERATURA TRABAJO OPERATING TEMP TEMP. DE FONCTION	1° - 40°C
BOCA DE HOMBRE SUPERIOR TOP MAN HOLE BOUCHE DE HOMME SUPERIEURE	Ø 400 mm
DESAGÜE: AGUA/ARENA DRAIN: WATER/SAND DRAINAGE: EAU/SABLE	1"/ 75 mm
LECHO FILTRANTE BED DEPTH LIT FILTRANT	1000 mm
BOCA HOMBRE LATERAL SIDE MAN HOLE BOUCHE DE HOMME LATERAL	Ø 400 mm



INDICO

FILTRO DE ALTO RENDIMIENTO
HIGH PERFORMANCE FILTER
FILTRE DE HAUTE PERFORMANCE



CARACTERÍSTICAS

Filtro para piscina pública, fabricado con estándares industriales, tanque en fibra de vidrio reforzado, resistente a los rayos UV. Fondo de brazos colectores. Tapa superior y tapa lateral de 400mm en fibra de vidrio reforzado.

- Lecho filtrante: 1,2 metros.
- Vaciado de medio filtrante con desagüe de 75mm. Tapón de 1".
- Bridas de conexión en PVC.
- Filtro con tratamiento especial resistente al ozono, disponible bajo pedido.
- **OPCIONAL:** batería de 5 válvulas PVC con bridas.
- **OPCIONAL:** boca de hombre lateral FIBHL400.
- **OPCIONAL:** mirilla FIMIRO1 (2 unidades).

CHARACTERISTICS

Commercial filters for public pools, made with industrial standards, reinforced fiberglass tank, UV resistant. Bottom with laterals. Top lid and side lid of 400mm made in reinforced fiberglass.

- Bed depth: 1,2 meter.
- Drain set dia 75mm. plug 1".
- PVC connection flanges.
- Filter with special ozone treatment available under request.
- **OPTIONAL:** 5 valves battery with PVC connections.
- **OPTIONAL:** side man hole FIBHL400.
- **OPTIONAL:** sight glass FIMIRO1 (2 units).

CARACTÉRISTIQUES

Filtre pour piscine publique, fabriqué avec des normes industrielles, réservoir en fibre de verre renforcé, avec traitement résistant aux UV. Fond a bras collecteurs. Couvercle supérieur et lateral de 400mm fabriqué en fibre de verre renforcé.

- Lit filtrant: 1,2 metre.
- Vidange 75mm avec prise 1".
- Brides de connexion en PVC.
- Filtre avec traitement spécial pour l'ozone, disponible sur demande.
- **OPTIONNEL:** batterie de 5 vannes en PVC.
- **OPTIONNEL:** bouche d'homme latéral FIBHL400.
- **OPTIONNEL:** verre de regard FIMIRO1 (2 unités).

Tanque en fibra de vidrio reforzado. Fondo con brazos colectores.

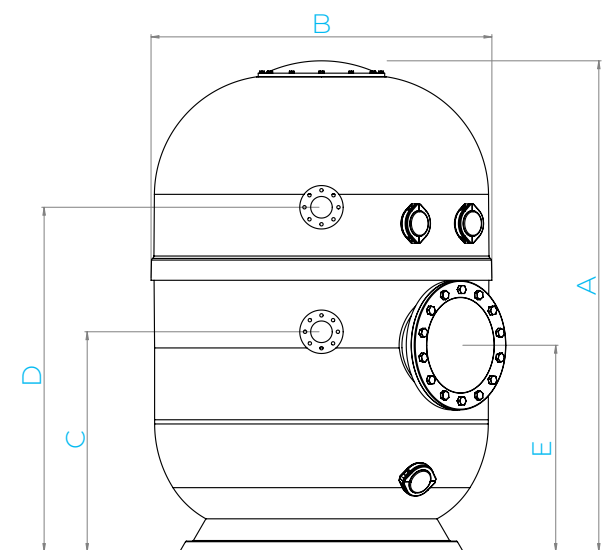
Reinforced fiberglass tank. Bottom with laterals.

Réservoir en fibre de verre renforcé. Fond a bras collecteurs.

MODELO MODEL MODÈLE	Ø	CONEXIÓN CONNECTION CONNEXION	SUP. FILTRANTE FILTERING SURFACE SURFACE FILTRANTE	VELOCIDAD SPEED VITESSE	CAUDAL FLOW DEBIT	DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS (mm)					GRAVA GRAVEL GRAVIER (1-2mm)	ARENA SAND SABLE (0,4-0,8mm)	PESO WEIGHT POIDS
						A	B	C	D	E			
IN1050.20	1050	63	0,87	20	17	2037	1050	685	1437	861	175	1425	122,4
IN1050.34	1050	75	0,87	30-40	26-34	2037	1050	685	1437	861	175	1425	126,3
IN1050.50	1050	90	0,87	50	43	2037	1050	685	1437	861	175	1425	130,4
IN1200.23	1200	75	1,13	20-30	23-34	2037	1200	685	1437	861	225	1875	148,9
IN1200.45	1200	90	1,13	40-50	45-56	2037	1200	685	1437	861	225	1875	192
IN1400.20	1400	75	1,54	20	31	2037	1400	685	1437	861	300	2550	182,7
IN1400.30	1400	90	1,54	30	46	2037	1400	685	1437	861	300	2550	186,7
IN1400.45	1400	110	1,54	40-50	62-77	2037	1400	685	1437	861	300	2550	190,8
IN1600.20	1600	90	2,01	20	40	2037	1600	685	1437	861	425	3325	233,4
IN1600.34	1600	110	2,01	30-40	60-80	2037	1600	685	1437	861	425	3325	237,4
IN1600.50	1600	125	2,01	50	100	2037	1600	685	1437	861	425	3325	241,5
IN1800.20	1800	90	2,54	20	51	2262	1800	700	1652	861	525	4200	230,2
IN1800.30	1800	110	2,54	30	76	2262	1800	700	1652	861	525	4200	314,7
IN1800.40	1800	125	2,54	40	102	2262	1800	700	1652	861	525	4200	318,8
IN1800.50	1800	140	2,54	50	125	2262	1800	700	1652	861	525	4200	318,8
IN2000.20	2000	110	3,14	20	63	2262	2000	700	1652	861	650	5175	326
IN2000.30	2000	125	3,14	30	94	2262	2000	700	1652	861	650	5175	335
IN2000.40	2000	140	3,14	40	126	2262	2000	700	1652	861	650	5175	335
IN2000.50	2000	160	3,14	50	157	2262	2000	700	1652	861	650	5175	335

DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

PRESIÓN DE TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION TRAVAIL	0,6 -2 kg/cm ² *
PRESIÓN MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE PRESSION MAXIMALE	2,5 kg/cm ²
PRESIÓN DE PRUEBA TESTING PRESSURE PRESSION PREUVE	3,75 kg/cm ²
TEMPERATURA TRABAJO OPERATING TEMP TEMP. DE FONCTIONE	1° - 40°C
BOCA SUPERIOR TOP HOLE OUVERTURE SUPÉRIEURE	Ø 400 mm
DESAGÜE: AGUA/ARENA DRAIN: WATER/SAND DRAINAGE: EAU/SABLE	1" / 75 mm
ALTURA DEL LECHO FILTRANTE BED DEPTH LID FILTRANT	1200 mm
BOCA HOMBRE LATERAL SIDE MAN HOLE BOUCHE DE HOMME LATERAL	Ø 400 mm
DOS VISORES TRANSPARENTES - OPCIONAL TWO SIGHTGLASSES - OPTIONAL DEUX VISEURS TRANSPARENTES - OPTIONNEL	Ø 90 mm



*DISPONIBLE A PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 4 BAR, BAJO PEDIDO.
*AVAILABLE AT MAXIMUM WORKING PRESSURE 4 BAR, ON REQUEST.
*DISPONIBLE À PRESSION MAXIMALE DE SERVICE 4 BAR, SUR DEMANDE.

BALTICO

FILTRO DE ALTO RENDIMIENTO
HIGH PERFORMANCE FILTER
FILTRE DE HAUTE PERFORMANCE



CARACTERÍSTICAS

Filtro para piscina pública, fabricado con estándares industriales, tanque en fibra de vidrio reforzado, resistente a los rayos UV. Fondo de placa con crepinas. Tapa superior y tapa lateral de 400mm en fibra de vidrio reforzado.

- **Boca de hombre lateral FIBHL400.**
- Lecho filtrante: 1,2 metros.
- Vaciado de medio filtrante con desagüe de 75mm. Tapón de 1".
- Bridas de conexión en PVC.
- Filtro con tratamiento especial resistente al ozono, disponible bajo pedido.
- **OPCIONAL:** batería de 5 válvulas PVC con bridas.
- **OPCIONAL:** mirilla FIMIRO1 (2 unidades).

CHARACTERISTICS

Commercial filters for public pools, made with industrial standards, reinforced fibreglass tank, UV resistant. Bottom with nozzles plate. Top lid and side lid of 400mm made in reinforced fibreglass.

- **Side man hole FIBHL400.**
- Bed depth: 1,2 meter.
- Drain set dia 75mm. plug 1".
- PVC connection flanges.
- Filter with special ozone treatment available under request.
- **OPTIONAL:** 5 valves battery with PVC connections.
- **OPTIONAL:** sight glass FIMIRO1 (2 units).

CARACTÉRISTIQUES

Filtre pour piscine publique, fabriqué avec des normes industrielles, réservoir en fibre de verre renforcé, avec traitement résistant aux UV. Fond de plaque avec crépines. Couvercle supérieur et lateral de 400mm fabriqué en fibre de verre renforcé.

- **Bouche d'homme latéral FIBHL400.**
- Lit filtrant: 1,2 metre.
- Vidange 75mm avec prise 1".
- Bridas de connexion en PVC.
- Filtre avec traitement spécial pour l'ozone, disponible sur demande.
- **OPTIONNEL:** batterie de 5 vannes en PVC.
- **OPTIONNEL:** verre de regard FIMIRO1 (2 unités).

Tanque en fibra de vidrio reforzado. Fondo de placa con crepinas.

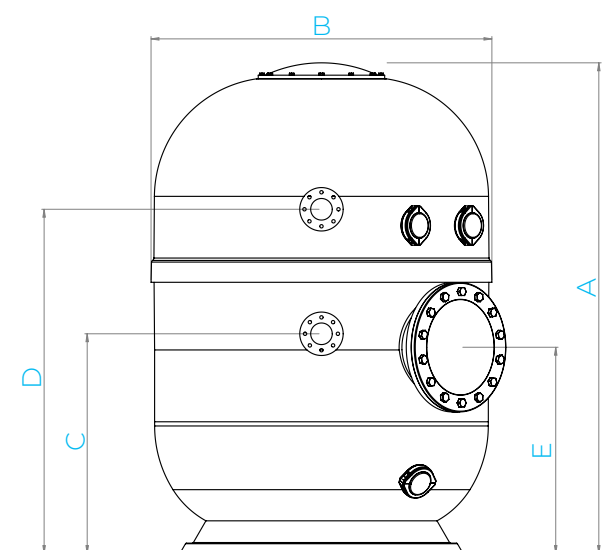
Reinforced fibreglass tank. Bottom plate with nozzles.

Réservoir en fibre de verre renforcé. Fond de plaque avec crépines.

MODELO MODEL MODÈLE	Ø	CONEXIÓN CONNECTION CONNEXION	SUP. FILTRANTE FILTERING SURFACE SURFACE FILTRANTE	VELOCIDAD SPEED VITESSE	CAUDAL FLOW DEBIT	DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS (mm)					GRAVA GRAVEL GRAVIER (1-2mm)	ARENA SAND SABLE (0,4-0,8mm)	PESO WEIGHT POIDS
						A	B	C	D	E			
BTC1050.20	1050	63	0,87	20	17	2037	1050	685	1437	861	150	1425	122,4
BTC1050.34	1050	75	0,87	30-40	26-34	2037	1050	685	1437	861	150	1425	126,3
BTC1050.50	1050	90	0,87	50	43	2037	1050	685	1437	861	150	1425	130,4
BTC1200.23	1200	75	1,13	20-30	23-34	2037	1200	685	1437	861	175	1875	148,9
BTC1200.45	1200	90	1,13	40-50	45-56	2037	1200	685	1437	861	175	1875	192
BTC1400.20	1400	75	1,54	20	31	2037	1400	685	1437	861	250	2550	182,7
BTC1400.30	1400	90	1,54	30	46	2037	1400	685	1437	861	250	2550	186,7
BTC1400.45	1400	110	1,54	40-50	62-77	2037	1400	685	1437	861	250	2550	190,8
BTC1600.20	1600	90	2,01	20	40	2037	1600	685	1437	861	325	3325	233,4
BTC1600.34	1600	110	2,01	30-40	60-80	2037	1600	685	1437	861	325	3325	237,4
BTC1600.50	1600	125	2,01	50	100	2037	1600	685	1437	861	325	3325	241,5
BTC1800.20	1800	90	2,54	20	51	2262	1800	700	1652	861	375	4200	230,2
BTC1800.30	1800	110	2,54	30	76	2262	1800	700	1652	861	375	4200	314,7
BTC1800.40	1800	125	2,54	40	102	2262	1800	700	1652	861	375	4200	318,8
BTC1800.50	1800	140	2,54	50	125	2262	1800	700	1652	861	375	4200	318,8
BTC2000.20	2000	110	3,14	20	63	2262	2000	700	1652	861	475	5175	326
BTC2000.30	2000	125	3,14	30	94	2262	2000	700	1652	861	475	5175	335
BTC2000.40	2000	140	3,14	40	126	2262	2000	700	1652	861	475	5175	335
BTC2000.50	2000	160	3,14	50	157	2262	2000	700	1652	861	475	5175	335

DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

PRESIÓN DE TRABAJO WORKING PRESSURE PRESSION TRAVAIL	0,6 -2 kg/cm² *
PRESIÓN MÁXIMA MAXIMUM PRESSURE PRESSION MAXIMALE	2,5 kg/cm²
PRESIÓN DE PRUEBA TESTING PRESSURE PRESSION PRELUE	3,75 kg/cm²
TEMPERATURA TRABAJO OPERATING TEMP TEMP. DE FONCTIONE	1° - 40°C
BOCA SUPERIOR TOP HOLE OUVERTURE SUPÉRIEURE	Ø 400 mm
DESAGÜE: AGUA/ARENA DRAIN: WATER/SAND DRAINAGE: EAU/SABLE	1" / 75 mm
ALTURA DEL LECHO FILTRANTE BED DEPTH LID FILTRANT	1200 mm
BOCA HOMBRE LATERAL SIDE MAN HOLE BOUCHE DE HOMME LATERAL	Ø 400 mm
DOS VISORES TRANSPARENTES - OPCIONAL TWO SIGHTGLASSES - OPTIONAL DEUX VISEURS TRANSPARENTES - OPTIONNEL	Ø 90 mm





BATERÍAS Y ACCESORIOS
BATTERIES AND ACCESSORIES
BATTERIES ET ACCESSOIRES

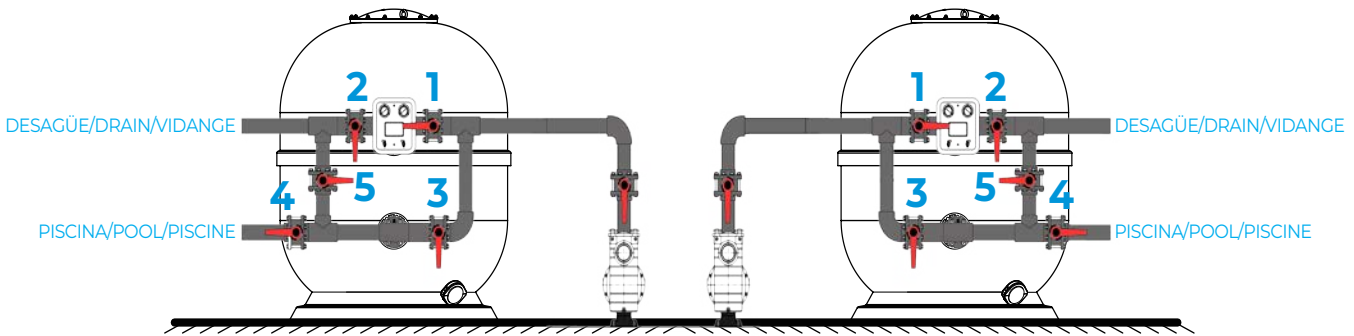
BATERÍA DE 5 VÁLVULAS PARA 1 FILTRO / 5 VALVE BATTERY FOR 1 FILTER / BATTERIE 5 VANNES POUR 1 FILTRE				
MODELO MODEL MODÈLE	CONEXIÓN BATERÍA / BATTERY CONNECTION	PESO WEIGHT POIDS	VOLUMEN VOLUME VOLUME	CÓDIGO CODE
	Ø	kg	m³	
BV075	75	33	0,18	FIBS075PN10
BV090	90	48	0,20	FIBS090PN10
BV110	110	60	0,21	FIBS110PN10
BV125	125	62	0,30	FIBS125PN10
BV140	140	85	0,44	FIBS140PN10
BV160	160	92	0,55	FIBS160PN10
BV200	200	130	0,70	FIBS200PN10

BATERÍA AUTOMÁTICA ELÉCTRICA - PIDA INFORMACIÓN / BATERÍA AUTOMÁTICA NEUMÁTICA - PIDA INFORMACIÓN
AUTOMATIC ELECTRIC BATTERY - ASK FOR INFORMATION / AUTOMATIC PNEUMATIC BATTERY - ASK FOR INFORMATION
BATTERIE AUTOMATIQUE ÉLECTRIQUE - DEMANDEZ DES INFORMATIONS / BATTERIE PNEUMATIQUE AUTOMATIQUE - DEMANDEZ DES INFORMATIONS

SOPORTES PARA BATERÍAS / SUPPORTS FOR BATTERIES / SUPPORTS POUR BATTERIES
Soporte para baterías, para abrazaderas Omega /
Support for batteries, for Omega clamps /
Support pour batteries de vannes, pour les pinces Omega

MODELO / MODEL / MODÈLE	ALTURA SOPORTE / SUPPORT HEIGHT / HAUTEUR DE SUPPORT (mm)	UNIDADES / QUANTITY / UNITÉS
PS	2000	2

INSTRUCCIONES / INSTRUCTIONS



FUNCIÓN FUNCTION FUNCTION	1 VÁLVULA VALVE VANNE	2 VÁLVULA VALVE VANNE	3 VÁLVULA VALVE VANNE	4 VÁLVULA VALVE VANNE	5 VÁLVULA VALVE VANNE
FILTRACIÓN FILTRATION FILTRATION	ABIERTA OPEN OVERT	CERRADA CLOSED FERMÉ	CERRADA CLOSED FERMÉ	ABIERTA OPEN OVERT	CERRADA CLOSED FERMÉ
LAVADO BACKWASH LAVAGE	CERRADA CLOSED FERMÉ	ABIERTA OPEN OVERT	ABIERTA OPEN OVERT	CERRADA CLOSED FERMÉ	CERRADA CLOSED FERMÉ
ENJUAGUE RINSE RINÇAGE	ABIERTA OPEN OVERT	CERRADA CLOSED FERMÉ	CERRADA CLOSED FERMÉ	CERRADA CLOSED FERMÉ	ABIERTA OPEN OVERT
DESAGÜE WASTE VINDAGE	ABIERTA OPEN OVERT	ABIERTA OPEN OVERT	CERRADA CLOSED FERMÉ	CERRADA CLOSED FERMÉ	CERRADA CLOSED FERMÉ
CERRADO CLOSED FERMETURE	CERRADA CLOSED FERMÉ	CERRADA CLOSED FERMÉ	CERRADA CLOSED FERMÉ	CERRADA CLOSED FERMÉ	CERRADA CLOSED FERMÉ



ABRAZADERAS TIPO OMEGA / OMEGA CLAMPS / PINCES OMEGA

Abrazaderas Omega para soportes de baterías / Omega clamps for batteries support / Pinces Omega pour support des batteries

MODELO MODEL MODÈLE	OMEGA 75	OMEGA 90	OMEGA 110	OMEGA 125	OMEGA 140	OMEGA 160	OMEGA 200	OMEGA 225	OMEGA 250	UNIDADES QUANTITY UNITÉS
PARA BATERIA FOR BATTERY POUR BATTERIE Ømm.	75	90	110	125	140	160	200	225	250	4

PANEL DE MANÓMETROS / PRESSURE GAUGE PANEL / PANNEAU DE MANOMÈTRE

Panel de manómetros sobre base de poliéster. INCLUYE: 2 manómetros de glicerina montados en vertical.

Pressure gauge panel mounted on polyester base. INCLUDES: 2 glycerin pressure gauge vertically mounted.

Panneau de manomètre en base de polyester. COMPREND: 2 manomètres à glycérine montés verticalement.

MODELO MODEL MODÈLE	PRESIÓN PRESSURE PRESSION	CONEXIÓN RACORES NIPPLES CONNECTION CONNEXION RACCORDS	ESCALA RANGE GAMME kg/cm²	PESO WEIGHT POIDS kg.	VOLUMEN VOLUME VOLUME cm³	UNIDADES QUANTITY UNITÉS
PVM	4 bar	Ø 8 - 10 mm.	0 - 6	1.5	0.017	1



BOMBAS

PUMPS

POMPES

Sólo disponible en algunos mercados.
Only available in some markets.
Uniquement disponible sur certains marchés.

I-ECO



Sólo disponible en algunos mercados.
Only available in some markets.
Uniquement disponible sur certains marchés.

I-PRO



VSD EXPERT



Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Espagne.

EXCEL



Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Espagne.

EXPERT



Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Espagne.

EXPERT PLUS



Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Espagne.

SUPREME



Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Espagne.

BRAVIA



Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Espagne.

E-TEIDE



Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Espagne.

V-SUMMUM



Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Espagne.

E-SUMMUM



Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Espagne.

SUMMUM



Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Espagne.

SWIM



Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Espagne.

AP-2



Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Espagne.

AP-4



Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Espagne.

PANEL CONTROLADOR
INTELIGENTE



Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Espagne.



I-ECO

BOMBA DE PISCINA DE VELOCIDAD VARIABLE (IE4)
VARIABLE SPEED SWIMMING POOL PUMP (IE4)
POMPE DE PISCINE Á VITESSE VARIABLE (IE4)



CARACTERÍSTICAS

Gracias a la tecnología InverSilence, la velocidad del motor puede controlarse con precisión. Cuando los usuarios necesitan hacer un lavado, la bomba puede funcionar al 100% de su capacidad. Para las demandas diarias de filtración, que requieren un caudal pequeño, la bomba puede funcionar a baja velocidad, siendo extremadamente silenciosa y eficiente en términos de energía.

- Pantalla táctil circular.
- 4 temporizadores para funcionamiento.
- Lectura del consumo de energía.
- Capacidad de funcionamiento del 30% – 100%.
- Arranque suave: protección para el sistema eléctrico.
- Clase de eficiencia del motor IE4.
- Controles externo opcional.
- Retrolavado en un clic.

CHARACTERISTICS

Thanks to InverSilence technology, the motor speed can be precisely controlled. When users need to do a wash, the pump can run at 100% capacity. For daily filtration demands, which require a small flow rate, the pump can operate at low speed, being extremely quiet and energy efficient.

- Circular touch screen.
- 4 timers for operation.
- Reading of energy consumption.
- 30% – 100% operating capacity.
- Soft start: protection for the electrical system.
- Motor efficiency class IE4.
- Optional external controls.
- Retrowash in one click.

CARACTÉRISTIQUES

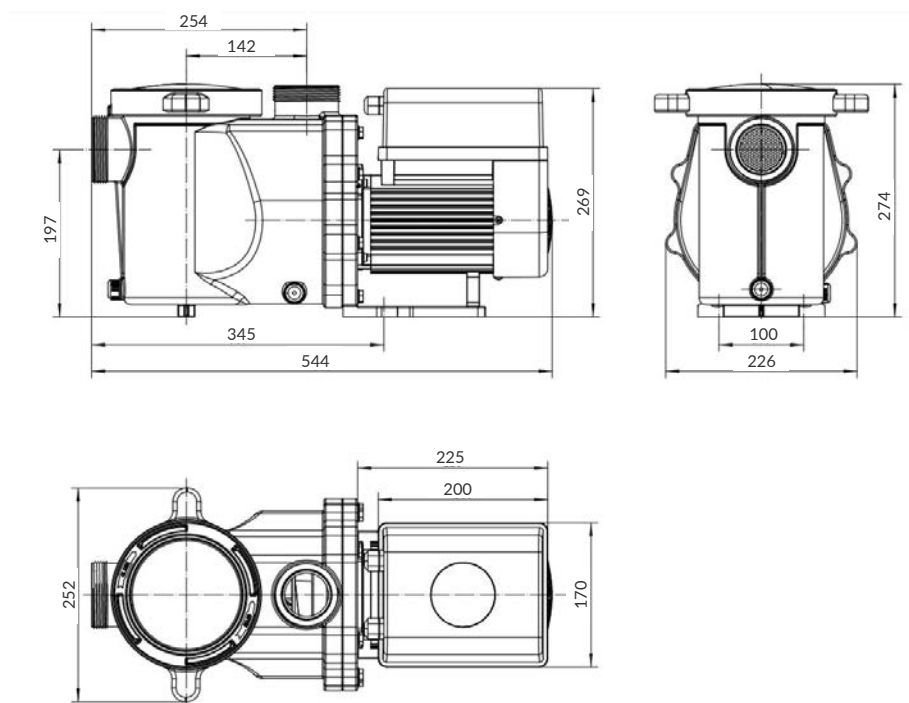
Grâce à la technologie InverSilence, la vitesse du moteur peut être contrôlée avec précision. Lorsque les utilisateurs doivent effectuer un lavage, la pompe peut fonctionner à 100 % de sa capacité. Pour les demandes de filtration quotidiennes, qui nécessitent un faible débit, la pompe peut fonctionner à basse vitesse, étant extrêmement silencieuse et économe en énergie.

- Écran tactile circulaire.
- 4 minuteries pour le fonctionnement.
- Lecture de la consommation d'énergie.
- 30 % à 100 % de capacité opérationnelle.
- Démarrage progressif : protection du système électrique.
- Classe d'efficacité du moteur IE4.
- Contrôles externes en option.
- Rétrolavage en un clic.

BOMBA I-ECO | I-ECO PUMP | POMPE I-ECO

MODELO MODEL MODÈLE	PISCINA POOL PISCINE	P ₁ KW	CAUDAL FLOW DÉBIT	VOLTAJE VOLTAGE TENSION	CONEXIÓN CONNECTION CONNEXION
I-ECO 14	20 - 40 m³	0.60	14 m³/h	220-240 V 50/60 Hz	1,5"
I-ECO 18	30 - 50 m³	0.75	18 m³/h	220-240 V 50/60 Hz	2"
I-ECO 22	40 - 70 m³	1.00	22 m³/h	220-240 V 50/60 Hz	2"
I-ECO 27	60 - 90 m³	1.35	27 m³/h	220-240 V 50/60 Hz	2"

Sólo disponible en algunos mercados. / Only available in some markets. / Uniquement disponible sur certains marchés.





I-PRO

BOMBA DE PISCINA DE VELOCIDAD VARIABLE (IE4)
VARIABLE SPEED SWIMMING POOL PUMP (IE4)
POMPE DE PISCINE Á VITESSE VARIABLE (IE4)



CARACTERÍSTICAS

La bomba I-PRO es una bomba de piscina de velocidad variable que incorpora la Tecnología de InverSilence® para conseguir la bomba más silenciosa y con más eficiencia energética. Combina la tecnología full inverter, con el sistema hidráulico de voluta y motor de CC sin escobillas, que no solo permite que la bomba funcione inteligentemente entre un 30~120% de su capacidad de funcionamiento para cumplir con sus diferentes aplicaciones como la filtración y el retro lavado, sino que, además, reduce el ruido en más de 30 veces y ahorra energía hasta un 90%.

- Gran pantalla táctil.
- Lectura del caudal.
- Lectura del consumo de energía.
- Modo auto inverter o Inverter manual.
- Arranque suave: protección para el sistema eléctrico.
- Wifi integrado.
- Controles externos: modbus RS485, entrada digital, entrada analógica, salida de relé.
- Retrolavado en un clic.

CHARACTERISTICS

The I-PRO pump is a variable speed pool pump that incorporates InverSilence® Technology to achieve the quietest and most energy efficient pump. It combines full inverter technology, with volute hydraulic system and brushless DC motor, which not only allows the pump to operate intelligently between 30~120% of its operating capacity to meet its different applications such as filtration and backwashing, but also reduces noise by more than 30 times and saves energy up to 90%.

- Large touch screen.
- Flow reading.
- Reading of energy consumption.
- Auto inverter or manual inverter mode.
- Soft start: protection for the electrical system.
- Integrated Wi-Fi.
- External controls: modbus RS485, digital input, analog input, relay output.
- Retrowash in one click.

CARACTÉRISTIQUES

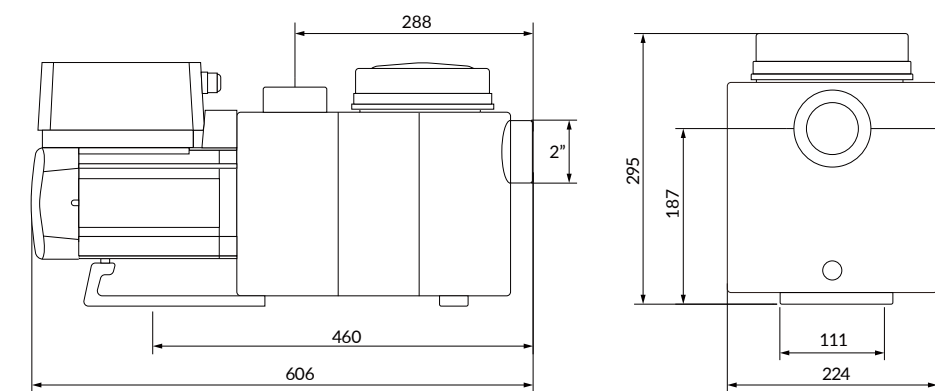
La pompe I-PRO est une pompe de piscine à vitesse variable qui intègre la technologie InverSilence® pour obtenir la pompe la plus silencieuse et la plus économe en énergie. Il combine une technologie d'onduleur complet, un système hydraulique à volute et un moteur à courant continu sans balais, qui permet non seulement à la pompe de fonctionner intelligemment entre 30 et 120% de sa capacité de fonctionnement pour répondre à ses différentes applications telles que la filtration et le lavage à contre-courant, mais réduit également davantage le bruit, plus de 30 fois et permet d'économiser de l'énergie jusqu'à 90%.

- Grand écran tactile.
- Lecture du débit.
- Lecture de la consommation d'énergie.
- Mode inverseur automatique ou inverseur Manuel.
- Démarrage progressif : protection du système électrique.
- Wi-Fi intégré.
- Contrôles externes: modbus RS485, entrée numérique, entrée analogique, sortie relais.
- Rétrolavage en un clic.

BOMBA I-PRO | I-PRO PUMP | POMPE I-PRO

MODELO MODEL MODÈLE	PISCINA POOL PISCINE	P ₁ KW	CAUDAL FLOW DÉBIT	VOLTAJE VOLTAGE TENSION	CONEXIÓN CONNECTION CONNEXION
I-PRO 20 WIFI	30 - 50 m³	0.07 - 0.77	5 m³/h - 25 m³/h	220-240 V 50/60 Hz	2"
I-PRO 25 WIFI	40 - 70 m³	0.08 - 1.05	5 m³/h - 27.5 m³/h	220-240 V 50/60 Hz	2"
I-PRO 30 WIFI	50 - 80 m³	0.09 - 1.40	5 m³/h - 31 m³/h	220-240 V 50/60 Hz	2"
I-PRO 40 WIFI	70 - 100 m³	1 - 1.75	8 m³/h - 38 m³/h	220-240 V 50/60 Hz	2"

Sólo disponible en algunos mercados. / Only available in some markets. / Uniquement disponible sur certains marchés.





Soporte autoventilado para montaje en pared (bajo pedido)

Self-ventilated bracket for wall mounting (on request)

Support autoventilé pour le montage mural (sur demande)

VSD EXPERT

BOMBA DE PISCINA DE VELOCIDAD VARIABLE (MOTOR ASÍNCRONO) VARIABLE SPEED SWIMMING POOL PUMP (ASYNCHRONOUS MOTOR) POMPE DE PISCINE À VITESSE VARIABLE (MOTEUR ASYNCHRONE)

El nuevo variador de velocidad, instalado en la bomba VSD EXPERT, es un nuevo dispositivo de control de velocidad para bombas, cuyo objetivo es proporcionar un gran confort y reducir al máximo los costes energéticos, además de presentar la siguientes ventajas:

The new variable speed drive, fitted to the VSD EXPERT pump, is a new speed control device for pumps, the aim of which is to provide great comfort and reduce energy costs as much as possible, in addition to presenting the following advantages:

Le nouveau variateur de vitesse, dont est munie la pompe VSD EXPERT, est un nouveau dispositif de contrôle de vitesse pour pompes, dont le but est d'apporter un grand confort et de réduire au maximum les coûts énergétiques, outre le fait de présenter les avantages suivants:

CARACTERÍSTICAS

3 velocidades desde teclado

Posibilidad de modificar las 3 velocidades de funcionamiento que por defecto son V1 = 950 rpm, V2 = 1400 rpm y V3 = 2800 rpm.

5 ciclos diarios configurables

Es posible programar hasta 5 ciclos de filtrado por día, ajustando la velocidad de forma independiente para cada ciclo.

CHARACTERISTICS

3 configurable from keyboard

Possibility of modifying the 3 operating speeds which are, by default, V1 = 950 rpm, V2 = 1400 rpm and V3 = 2800 rpm.

5 daily configurable cycles

It is possible to program up to 5 filter cycles per day, adjusting the speed independently for each cycle.

CARACTÉRISTIQUES

3 vitesses, sur le clavier

Possibilité de modifier les 3 vitesses de fonctionnement qui sont, par défaut, V1 = 950 t/mn, V2 = 1400 t/mn et V3 = 2800 t/mn.

5 cycles quotidiens configurables

Il est possible de programmer jusqu'à 5 cycles de filtrage par jour, en ajustant la vitesse indépendamment pour chaque cycle.

Programa limpieza de filtro

Mediante un botón específico, un sencillo asistente en pantalla le ayudará a limpiar el filtro.

Control de iluminación

Mediante un botón específico y también a través del menú de configuración, es posible programar la iluminación de la piscina diariamente, con un reloj independiente del que se utiliza para el filtrado (es necesaria una mesa de transformadores, no incluida).

Sistema completamente autónomo

Cuando se presiona el botón AUT, la bomba se enciende y apaga de acuerdo con los ciclos de filtrado programados, cada uno a una velocidad de operación establecida para cada ciclo.

Función SKIMMING

Sistema automático y configurable por el usuario, muy útil para limpiar la superficie del agua. Desde el menú de configuración, puede indicar la velocidad de la bomba, la frecuencia con la que debe activarse y durante cuánto tiempo.

Sistema completamente adaptable

Dispone de 2 entradas para control externo que permiten configurar una velocidad específica para cada entrada. También tiene 2 salidas para activar el clorador salino y el estado de la bomba.

Filter cleaning program

By means of a specific button, a simple on-screen wizard will help you to clean the filter.

Illumination control

Using a specific button and also through the configuration menu, it is possible to program the lighting of the swimming pool daily, with a clock independent of the one used for filtering (a transformer table, not included, is necessary).

Fully autonomous system

When the AUT button is pressed, the pump turns on and off according to the programmed filter cycles, each at a set operating speed for each cycle.

SKIMMING function

Automatic and user-configurable system, very useful for cleaning the water surface. From the configuration menu, you can indicate the speed of the pump, how often it should be activated and for how long.

Fully adaptable system

It has 2 inputs for external control which allow to configure a specific speed for each input. It also has 2 outputs to activate the salt chlorinator and the pump status.

Programme de nettoyage du filtre

Au moyen d'un bouton spécifique, un simple assistant à l'écran vous aidera à effectuer le nettoyage du filtre.

Contrôle d'illumination

Moyennant un bouton spécifique et également à travers le menu de configuration, il est possible de programmer quotidiennement l'illumination de la piscine, avec une horloge indépendante de celle utilisée pour le filtrage (un tableau de transformateurs, non inclus, est nécessaire).

Système entièrement autonome

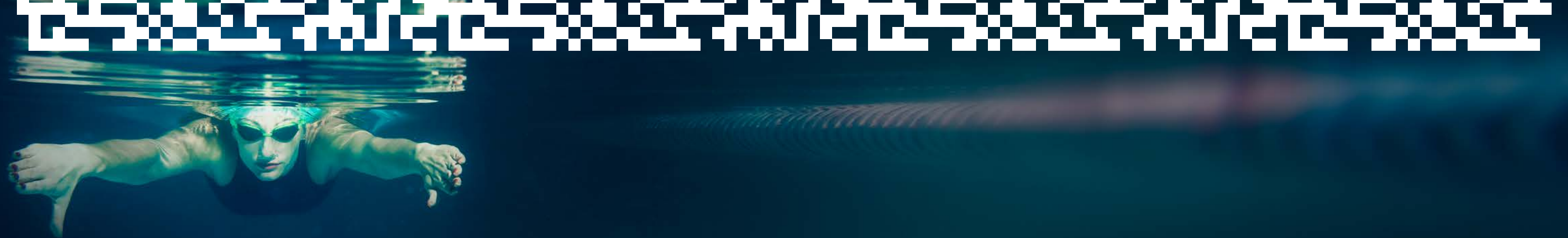
Quand on appuie sur le bouton AUT, la pompe s'active et désactive en fonction des cycles de filtrage programmés, chacun à une vitesse de fonctionnement fixée pour chaque cycle.

Fonction SKIMMING

Système automatique et configurable par l'utilisateur, très utile pour nettoyer la surface de l'eau. À partir du menu de configuration, on indique la vitesse de la pompe, la fréquence selon laquelle cette dernière doit être activée et pendant combien de temps.

Système entièrement adaptable

Il comporte 2 entrées pour le contrôle externe qui permettent de configurer une vitesse concrète pour chaque entrée. Il comporte également 2 sorties pour activer le chlorateur salin et l'état de la pompe.



El sistema incorpora un sencillo asistente de puesta en marcha en el que solo debes programar:

- Fecha actual
- Hora actual
- Idioma de la interfaz
- Consumo nominal del motor
- Sentido de giro del motor

Ningún sistema de bombeo de velocidad variable ha sido tan rápido y fácil de programar.

The system incorporates a simple start-up wizard where you just have to program:

- Current date
- Current time
- Interface language
- Nominal consumption of the motor
- Direction of rotation of the motor

No variable speed pumping system has ever been so quick and easy to program.

Le système incorpore un assistant de démarrage simple où il suffit de programmer:

- Date actuelle
- Heure actuelle
- Langue de l'interface
- Consommation nominale du moteur
- Sens de rotation du moteur

Aucun système de pompage par variateur de vitesse n'a jamais été aussi simple et rapide à programmer.

Además de todas estas grandes ventajas, el nuevo convertidor protege y protege nuestra instalación contra:

- Sobretensiones
- Consumo excesivo del motor
- Fluctuaciones de voltaje de entrada
- Trabajo en seco
- Tubería rota

También incorpora ajustes automáticos:

- Reset automático de protecciones
- Impacto y historial de fallas
- Contadores parciales y totales de los parámetros más importantes

In addition to all these big advantages, the new drive protects and protects our installation against:

- Surges
- Engine overconsumption
- Input voltage fluctuations
- Dry work
- Broken piping

It also includes automatic settings:

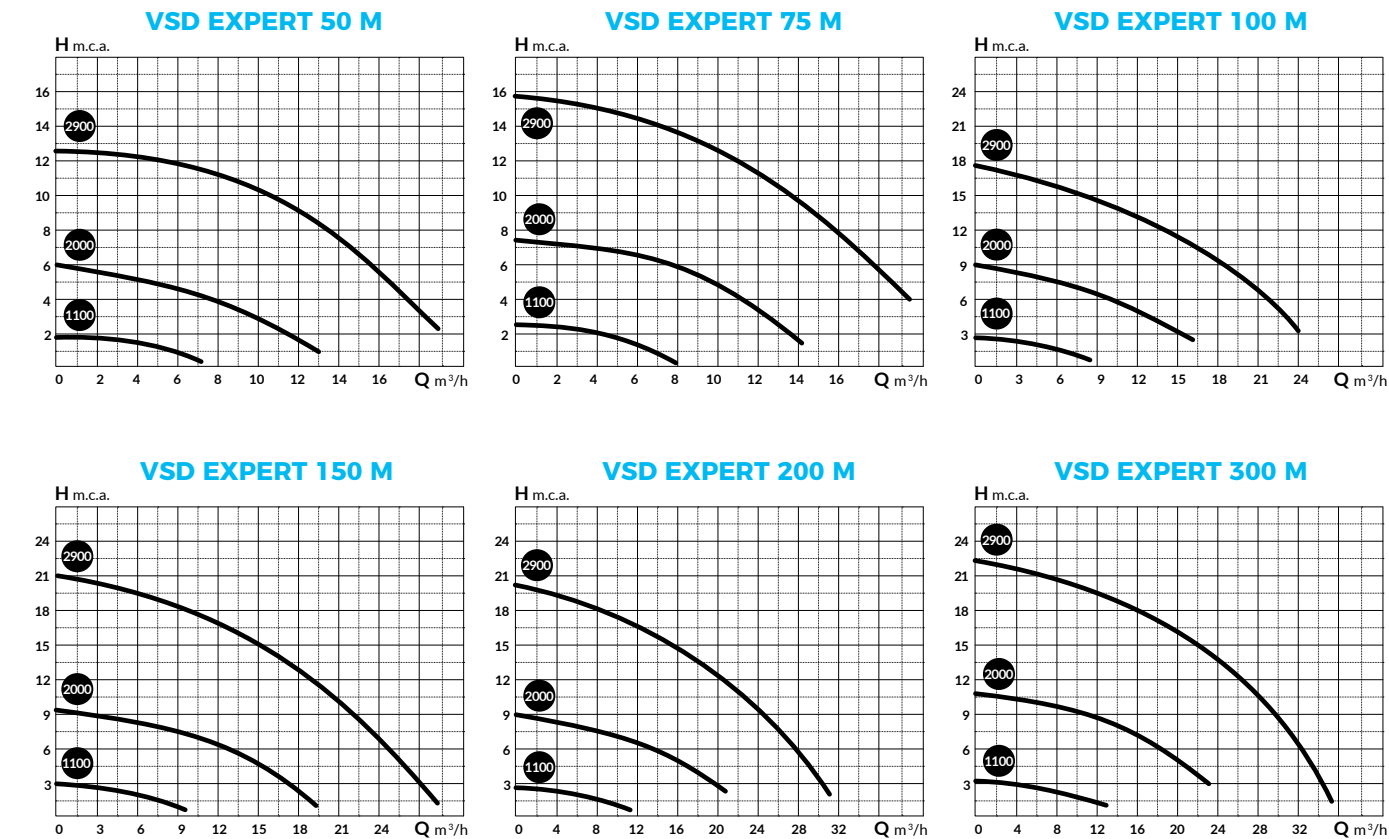
- Automatic reset of protections
- Failure history and impact
- Partial and total counters of the most important parameters

Outre tous ces gros avantages, le nouveau variateur se protège et protège votre installation contre:

- Surtensions
- Surconsommation du moteur
- Fluctuations de la tension d'entrée
- Travail à sec
- Rupture de tuyauterie

Il incorpore en outre des réglages automatiques:

- Reset automatique de protections
- FHistorique de défaillances et incidences
- Compteurs partiels et totaux des paramètres les plus importants



EJEMPLO DE CÁLCULO DE AHORRO DE ENERGÍA EN UNA PISCINA DE 50 m³/h EXAMPLE OF CALCULATION OF ENERGY SAVINGS IN A 50 m³/h POOL EXEMPLE DE CALCUL D'ÉCONOMIE ÉNERGÉTIQUE DANS UNE PISCINE DE 50 m³/h

MODELO MODEL MODÈLE	POTENCIA POWER PUISSANCE (Hp)	VELOCIDAD SPEED VITESSE	TIPO DE MOTOR ENGINE TYPE TYPE DE MOTEUR	VOLUMEN VOLUME VOLUME (m³)	CAUDAL FLOW DÉBIT (m³/h)	ALTURA HEIGHT HAUTEUR (m)	HORAS DIARIAS HOURS/DAY HEURES/JOUR	POTENCIA ABS. ABS. POWER PUISSANCE ABS (kW)	CONS. DIARIO CONS./DAY CONS./JOUR (kWh)	AHORRO SAVING ÉCONOMIE
EXPERT 100 M	1	2.850	ASINCRONO ASYNCHRONOUS ASYNCHRONOUS	50	15	10,0	3,33	0,65	2,17	-
VSD EXPERT 150	1,5	1.000			7	1,5	7,14	0,08	0,57	73,6%
VSD EXPERT 150	1,5	2.000			14	6,0	3,57	0,40	1,43	34,1%



EXCEL

BOMBA AUTOASPIRANTE PARA PISCINA
SELF PRIMING PUMP FOR SWIMMING POOLS
POMPE AUTO-ASPIRANTE POUR PISCINE

CARACTERÍSTICAS

Electrobomba autoaspirante para piscinas, con prefiltro incorporado de grandes dimensiones. Filtro con tapa transparente en policarbonato. Cuerpo bomba, disco portasello y difusor en polipropileno resistente a los productos químicos y reforzado con fibra de vidrio. Eje en acero inoxidable AISI-316. Turbina en Noryl. Tapa transparente en policarbonato. Cierre mecánico en carbón-cerámica y acero inoxidable AISI 316. Tornillería en Acero Inoxidable AISI 304.

- Conexión rosca-hembra de 1 1/2".
- Conexión para tubo de PVC de Ø 50 para encolar.

Motor:

- Motor asíncrono, cerrado de ventilación externa.
- Grado de protección IP-55. 50 Hz.
- Aislamiento clase F.
- Máxima temperatura del agua: +40°C.

CHARACTERISTICS

Self priming pump for pools with large prefilter. A filter with a transparent, polycarbonate lid. Pump casing, lid and diffuser in polypropylene, resistant to the chemical products in pools and reinforced with glass fibre. Shaft in stainless steel AISI-316. Noryl impeller. Transparent lid in polycarbonate. Mechanical seal in carbon-ceramic and Stainless Steel AISI 316. Bolts in AISI 304 Stainless Steel.

- Female threat of 1 1/2".
- Connection for PVC pipe Ø 50 to glue.

Motor:

- Standard asynchronous motor, sealed from external ventilation.
- Protection IP-55. 50 Hz.
- Class F insulation.
- Maximum water temperature: +40°C.

CARACTÉRISTIQUES

Pompe auto-aspirante pour piscines, avec préfiltre incorporé de grandes dimensions. Filtre avec couvercle transparent en polycarbonate. 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. L'axe est en acier inoxydable AISI-316. Impeller en Noryl. Fermeture mécanique en carbone-céramique et acier inoxydable AISI 316. Visserie en acier inoxydable AISI 304.

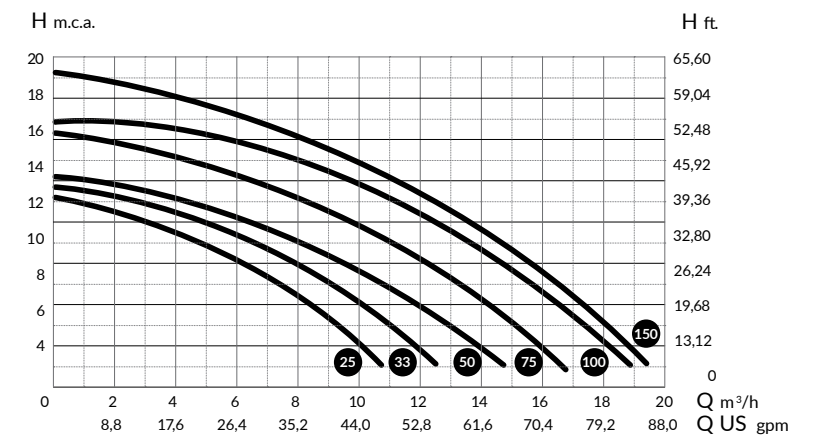
- Connexion femelle a vis 1 1/2".
- Connexion pour tube du PVC Ø 50 encole.

Moteur:

- Asynchrone fermé, à ventilation externe.
- Degré de protection IP-55. 50 Hz.
- Isolation classe F.
- Température maximale de l'eau: +40°C.

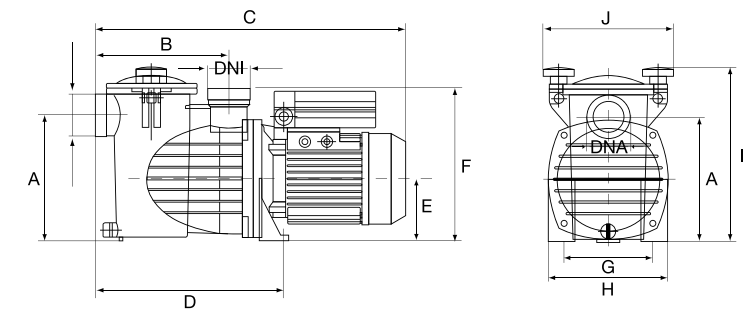
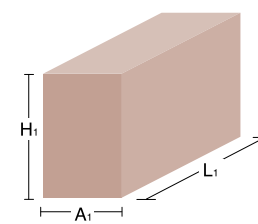
EXCEL

Datos técnicos
Technical data
Données techniques



Modelo / Model / Modèle	HP	KW	Cond. µF	II 230	A 230	III 400	Altura manométrica m.c.a. / Manometric height w.c.m. Caudal m³/h / Flow m³/h								Diámetro	
							6	8	10	12	13	14	16	18	DNA	DNI
EXCEL 25 M EXCEL 25T	0,25	0,16	18	2,6	-	-	8	6	4	0,5	-	-	-	-	1 1/2" & Ø 50 PVC	
EXCEL 33 M EXCEL 33T	0,33	0,25	18	2,9	-	-	10	8	5,5	2	-	-	-	-		
EXCEL 50 M EXCEL 50T	0,5	0,37	18	3,3	-	-	12	10	7	5	1	-	-	-		
EXCEL 75 M EXCEL 75T	0,75	0,55	20	3,8	-	-	15	12,5	10	8	6,6	4,2	-	-		
EXCEL 100 M EXCEL 100T	1	0,75	20	4,2	-	-	16	15,3	13	10,5	9,7	7,6	5,5	-		
EXCEL 150 M EXCEL 150T	1,5	1,1	30	7,3	-	-	17,3	15,9	14,5	12,8	12	11	9	5		
			-	-	5,0	2,9										

Datos embalaje
Packaging data
Données d'emballage



Modelo / Model / Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L1	A1	H1	DNA DNI	Neto Kg.	Bruto Kg.
EXCEL 25 M EXCEL 25T	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	630	230	360	1 1/2"	8,5 9,8	9,5 10,8
EXCEL 33 M EXCEL 33T	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	630	230	360	1 1/2"	8,5 9,8	9,5 10,8
EXCEL 50 M EXCEL 50T	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	630	230	360	1 1/2"	8,5 9,8	9,5 10,8
EXCEL 75 M EXCEL 75T	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	630	230	360	1 1/2"	9,9 9,8	10,9 10,8
EXCEL 100 M EXCEL 100T	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	630	230	360	1 1/2"	9,9 9,8	10,9 10,8
EXCEL 150 M EXCEL 150T	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	630	230	360	1 1/2"	10,6 10,5	11,6 11,8





EXPERT

BOMBA AUTOASPIRANTE PARA PISCINA
SELF PRIMING PUMP FOR SWIMMING POOLS
POMPE AUTO-ASPIRANTE POUR PISCINE

CARACTERÍSTICAS

Electrobomba autoaspirante para piscinas, con prefiltro incorporado de grandes dimensiones. Filtro con tapa transparente en policarbonato con palomillas. Incorpora de serie kit rácores para encolar. Cuerpo bomba, disco portasello, y difusor en polipropileno, resistente a los productos químicos y reforzado con fibra de vidrio. 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.

- Conexión rosca-hembra de 2".
- Conexión para tubo de PVC de Ø 63 para encolar.

Motor:

- Motor asíncrono, cerrado de ventilación externa.
- Grado de protección IP-55. 50-60 Hz.
- Aislamiento clase F.

CHARACTERISTICS

Electrical self priming pump for pools with large pre-filter. A filter with a transparent, polycarbonate lid with butterfly screws. Includes fittings kit for gluing. Pump casing, pump casing lid and diffuser in polypropylene, resistant to the chemical products and reinforced with glass fibre. 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.

- Female thread of 2".
- Connection for PVC pipe Ø 63 to glue.

Motor:

- Standard asynchronous motor, external ventilation.
- Protection IP-55. 50-60 Hz.
- Class F insulation.

CARACTÉRISTIQUES

Pompe électrique auto-aspirante pour piscines, avec préfiltre incorporé de grandes dimensions. Filtre avec couvercle transparent en polycarbonate avec vis papillon. La pompe possède de série accessoires pour le collage kit. Le corps de la pompe, couvercle corps pompe et le diffuseur sont en polypropylène, résistant aux produits chimiques et renforcé avec de la fibre de verre. L'axe 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.

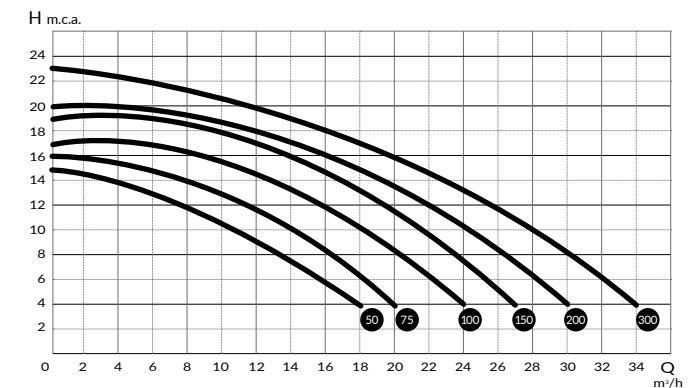
- Connexion femelle a vis 2".
- Connexion pour tube du PVC Ø 63 encole.

Moteur:

- Asynchrone fermé, à ventilation externe.
- Degré de protection IP-55. 50-60 Hz.
- Isolation classe F.

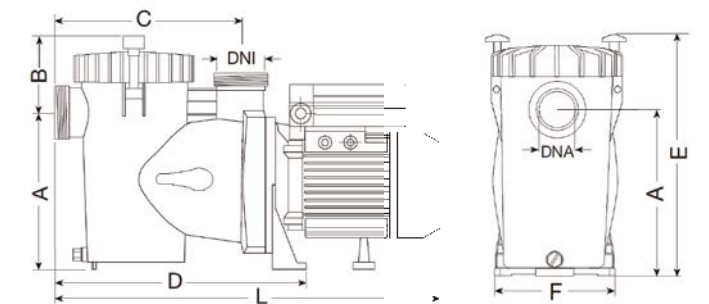
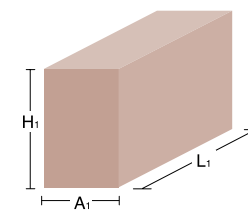
EXPERT

Datos técnicos
Technical data
Données techniques



Modelo / Model / Modèle	HP	KW	Cond. µF	A			Altura manométrica m.c.a. / Manometric height w.c.m.										Diámetro	
				II	III	III	4	6	8	10	12	14	16	18	21	DNA	DNI	
				230	230	400	Caudal m ³ /h /Flow m ³ /h											
EXPERT 50 M EXPERT 50T	0,5	0,37	20	3,6	-	-	17,5	15,6	13,5	11,1	8,4	-	-	-	-	2" & Ø 63 PVC		
EXPERT 75 M EXPERT 75T	0,75	0,55	20	4,75	-	-	19,5	18	15,7	13,5	10,8	7,9	-	-	-			
EXPERT 100 M EXPERT 100T	1	0,75	25	5,5	-	-	23,2	21,1	19,7	18	15	12,3	8,7	-	-			
EXPERT 150 M EXPERT 150T	1,5	1,1	30	7,3	-	-	27	25	23	21	19	17	14	10	-			
EXPERT 200 M EXPERT 200T	2	1,5	40	9,2	-	-	-	28	26	24	21	18	14	12	-			
EXPERT 300 M EXPERT 300T	3	2,2	40	12,2	-	-	-	32	30	29	27	23	20	15	12			
			-	-	8,6	5												

Datos embalaje
Packaging data
Données d'emballage



Modelo / Model / Modèle	A	B	C	D	E	F	L	L1	A1	H1	DNA DNI	Neto Kg.	Bruto Kg.
EXPERT 50 M EXPERT 50T	216	109	265	370	325	206	550	630	230	360	2"	10,9	12,5
EXPERT 75 M EXPERT 75T	216	109	265	370	325	206	550	630	230	360	2"	11,4 10,9	13 12,5
EXPERT 100 M EXPERT 100T	216	109	265	370	325	206	550	630	230	360	2"	12,4	14
EXPERT 150 M EXPERT 150T	216	109	265	370	325	206	580	630	230	360	2"	15,4 13,9	17 15,5
EXPERT 200 M EXPERT 200T	216	109	265	370	325	206	650 575	705 630	230	360	2"	16,9 15,4	18,5 17
EXPERT 300 M EXPERT 300T	216	109	265	370	325	206	650	705	230	360	2"	20,4 17,4	22 19



EXPERT PLUS

BOMBA AUTOASPIRANTE PARA PISCINA
SELF PRIMING PUMP FOR SWIMMING POOLS
POMPE AUTO-ASPIRANTE POUR PISCINE



CARACTERÍSTICAS

Electrobomba autoaspirante para piscinas, con prefiltro incorporado de grandes dimensiones. Filtro con tapa transparente en policarbonato con tuerca de rosca. Utilizable también con tapa con palomillas (se solicita como repuesto aparte). Incorpora de serie kit racores para encolar. Cuerpo bomba, disco portasello, y difusor en polipropileno, resistente a los productos químicos y reforzado con fibra de vidrio. 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.

- Conexión rosca-hembra de 2".
- Conexión para tubo de PVC de Ø 63 para encolar.

Motor:

- Motor asíncrono, cerrado de ventilación externa.
- Grado de protección IP-55. 50-60 Hz.
- Aislamiento clase F.

CHARACTERISTICS

Electric self priming pump for pools with large pre-filter. A filter with a transparent, polycarbonate lid with threaded nut. **Can be used with an interchangeable lid with butterfly screws (requested as a separate spare part).** Includes fittings kit for gluing. Pump casing, pump casing lid and diffuser in polypropylene, resistant to the chemical products and reinforced with glass fibre. 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.

- Female threat of 2".
- Connection for PVC pipe Ø 63 to glue.

Motor:

- Standard asynchronous motor, external ventilation.
- Protection IP-55. 50-60 Hz.
- Class F insulation.

CARACTÉRISTIQUES

Pompe électrique auto-aspirante pour piscines, avec préfiltre incorporé de grandes dimensions. Filtre avec couvercle en polycarbonate transparent et écrou fileté. **Peut être utilisé avec un couvercle avec vis papillon (demandé comme pièce de rechange séparée).** La pompe possède de série accessoires pour le collage kit. Le corps de la pompe, couvercle corps pompe et le diffuseur sont en polypropylène, résistant aux produits chimiques et renforcé avec de la fibre de verre. L'axe 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.

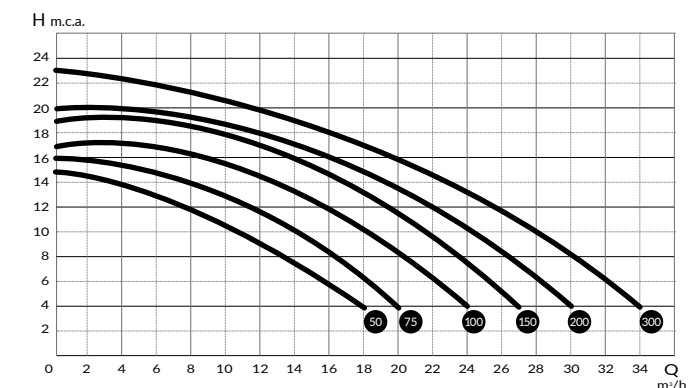
- Connexion femelle a vis 2".
- Connexion pour tube du PVC Ø 63 encole.

Moteur:

- Asynchrone fermé, à ventilation externe.
- Degré de protection IP-55. 50-60 Hz.
- Isolation classe F.

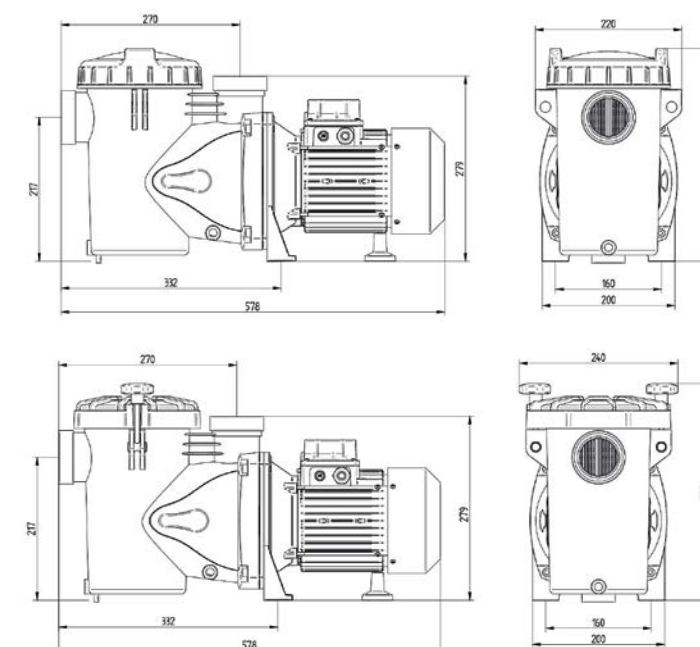
EXPERT PLUS

Datos técnicos
Technical data
Données techniques



Modelo / Model / Modèle	HP	KW	Cond. µF	A			Altura manométrica m.c.a. / Manometric height w.c.m.										Diámetro	
				II 230	III 230	III 400	4	6	8	10	12	14	16	18	21	Caudal m³/h / Flow m³/h	DNA	DNI
EXPERT P 50 M EXPERT P 50T	0,5	0,37	20	3,6	-	-	17,5	15,6	13,5	11,1	8,4	-	-	-	-	-	2" & Ø 63 PVC	
EXPERT P 75 M EXPERT P 75T	0,75	0,55	20	4,75	-	-	19,5	18	15,7	13,5	10,8	7,9	-	-	-	-		
EXPERT P 100 M EXPERT P 100T	1	0,75	25	5,5	-	-	23,2	21,1	19,7	18	15	12,3	8,7	-	-	-		
EXPERT P 150 M EXPERT P 150T	1,5	1,1	30	7,3	-	-	27	25	23	21	19	17	14	10	-	-		
EXPERT P 200 M EXPERT P 200T	2	1,5	40	9,2	-	-	-	28	26	24	21	18	14	12	-	-		
EXPERT P 300 M EXPERT P 300T	3	2,2	40	12,2	-	-	-	32	30	29	27	23	20	15	12	-		
			-	-	8,6	5												

Medidas Measures Mesures





CE

Efficiency Class
IE3

2.900
r.p.m.



SUPREME

BOMBA AUTOASPIRANTE PARA PISCINA
SELF PRIMING PUMP FOR SWIMMING POOLS
POMPE AUTO-ASPIRANTE POUR PISCINE

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo de bomba en Polipropileno + Fibra de Vidrio
- Eje en acero inoxidable AISI-316
- Rodete en Noryl
- Sello mecánico en acero inoxidable AISI-316
- Tapa prefiltro en policarbonato
- Doble conexión, rosca y racores
- Rosca hembra 3", racor encolar DN90
- Pintura por cataforesis
- Cesto prefiltro de gran tamaño
- Tornillería en acero inoxidable AISI-316
- Motor asíncrono IE3 a 2900 rpm (3450 rpm @ 60 Hz)
- Rodamientos lubricados de por vida
- Grado IP-55, Aislamiento clase F
- Máxima temperatura del agua: +40°C

CHARACTERISTICS

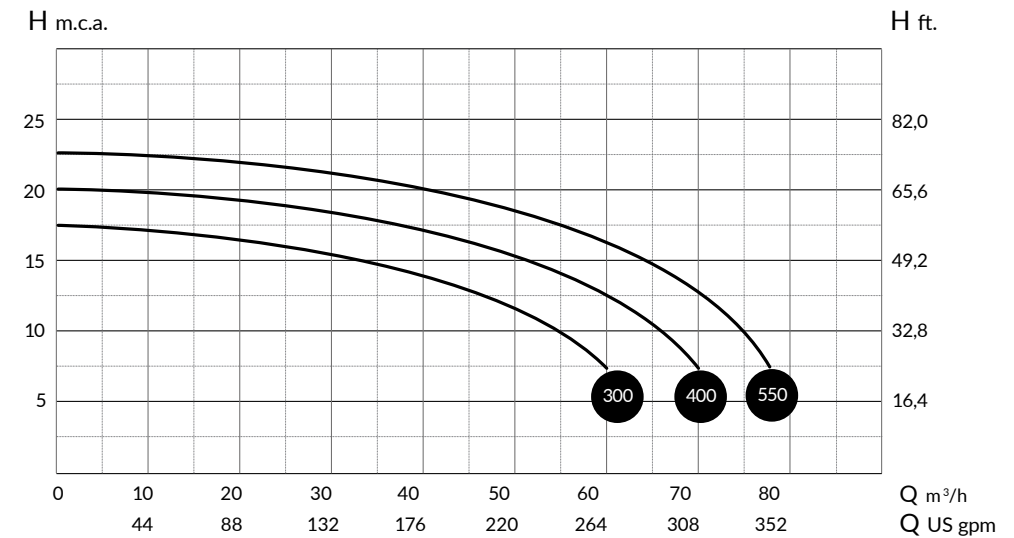
- Pump casing in Polypropylene + Fiberglass
- AISI-316 stainless steel shaft
- Impeller in Noryl
- Mechanical seal in stainless steel AISI-316
- Polycarbonate prefilter lid
- Double connection, thread and fittings
- 3" female thread, fittings glue DN90
- Cataphoresis painting
- Large pre-filter basket
- Stainless steel screws AISI-316
- IE3 asynchronous motor at 2900 rpm (3450 rpm @ 60 Hz)
- Lubricated bearings for life
- IP-55 Grade, Class F Insulation
- Maximum water temperature: + 40°C

CARACTÉRISTIQUES

- Corp de pompe en Polypropylène + Fibre de Verre
- Manche en acier inoxydable AISI-316
- Turbine à Noryl
- Garniture mécanique en acier inoxydable AISI-316
- Couvercle de préfiltre en polycarbonate
- Double connexion, filetage et raccords
- Filetage femelle 3", raccords colle DN90
- Peinture de cataphorèse
- Grand panier préfiltre
- Vis en acier inoxydable AISI-316
- Moteur asynchrone IE3 à 2900 rpm (3450 rpm @ 60 Hz)
- Roulements lubrifiés à vie
- Isolation IP-55, classe F
- Température maximale de l'eau: + 40°C

SUPREME

Datos técnicos
Technical data
Données techniques



Tipo / Type	HP	kW	A		RPM	Altura m.c.a / Height w.c.m								ASP	IMP
			III 230	III 400		6	8	10	12	14	16	18	20		
SUPREME 300	3	2,2	9,4	5,3	2900	62	58	52	44	34	20			3" (DN90)	3" (DN90)
SUPREME 400	4	3	12,5	6,9	2900	72	68	63	57	50	40	27			
SUPREME 550	5,5	4	15,3	8,8	2900	80	76	72	67	60	52	41	26		



BRAVIA

BOMBA DE NATACIÓN CONTRACORRIENTE
PUMP FOR COUNTER-CURRENT SWIMMING
POMPE À NAGE Á CONTRE COURANT

CARACTERÍSTICAS

Cuerpo de bomba en Polipropileno + Fibra de Vidrio
Eje en acero inoxidable AISI-316
Rodete en Noryl
Sello mecánico en acero inoxidable AISI-316
Ideal para natación contracorriente

- Doble conexión, rosca y racores
- Rosca hembra 3", racor encolar DN90
- Pintura por cataforesis
- Tornillería en acero inoxidable AISI-316
- Motor asíncrono IE3 a 2900 rpm (3450 rpm @ 60 Hz)
- Rodamientos lubricados de por vida
- Grado IP-55, Aislamiento clase F
- Máxima temperatura del agua: +40.C

CHARACTERISTICS

Pump casing in Polypropylene + Fiberglass
AISI-316 stainless steel shaft
Impeller in Noryl
Mechanical seal in stainless steel AISI-316
Ideal for countercurrent swimming installations

- Double connection, thread and fittings
- 3" female thread, fittings glue DN90
- Cataphoresis painting
- Stainless steel screws AISI-316
- IE3 asynchronous motor at 2900 rpm (3450 rpm @ 60 Hz)
- Lubricated bearings for life
- IP-55 Grade, Class F Insulation
- Maximum water temperature: + 40°C

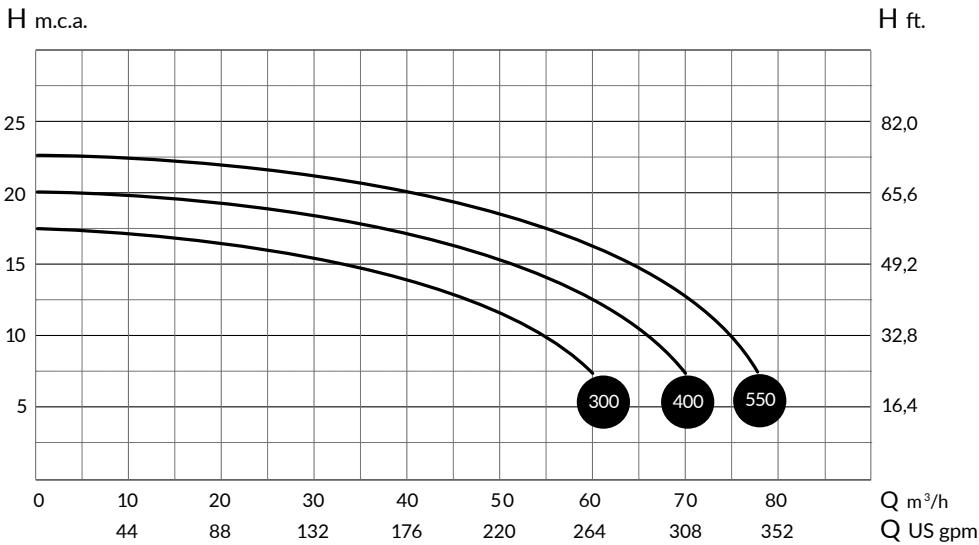
CARACTÉRISTIQUES

Corp de pompe en Polypropylène + Fibre de Verre
Manche en acier inoxydable AISI-316
Turbine à Noryl
Garniture mécanique en acier inoxydable AISI-316
Idéal pour l'installation de nage à contre-courant

- Double connexion, filetage et raccords
- Filetage femelle 3", raccords colle DN90
- Peinture de cataphorèse
- Vis en acier inoxydable AISI-316
- Moteur asynchrone IE3 à 2900 rpm (3450 rpm @ 60 Hz)
- Roulements lubrifiés à vie
- Isolation IP-55, classe F
- Température maximale de l'eau: + 40°C

BRAVIA

Datos técnicos
Technical data
Données techniques



Tipo / Type	HP	kW	A		RPM	Altura m.c.a / Height w.c.m								ASP	IMP
			III 230	III 400		6	8	10	12	14	16	18	20		
			Caudal m³/h / Flow m³/h												
BRAVIA 300	3	2,2	9,4	5,3	2900	62	58	52	44	34	20	3" (DN90)	3" (DN90)		
BRAVIA 400	4	3	12,5	6,9	2900	72	68	63	57	50	40			27	
BRAVIA 550	5,5	4	15,3	8,8	2900	80	76	72	67	60	52			41	26





Soporte de pared opcional.

Wall support as an option.

Support mural en option.

E-TEIDE

BOMBA DE PISCINA CON VARIADOR DE VELOCIDAD (MOTOR MAGNÉTICO)
SWIMMING POOL PUMP WITH SPEED DRIVE (MAGNETIC MOTOR)
POMPE DE PISCINE AVEC VARIATEUR DE VITESSE (MOTEUR MAGNÉTIQUE)

CARACTERÍSTICAS

Bomba de piscina que incorpora el nuevo variador de velocidad y motores síncronos de imanes permanentes de altísima eficiencia.

- Software desarrollado especialmente para la automatización de la bomba de forma intuitiva y de extrema facilidad de programación, no requiere de ningún conocimiento técnico previo por parte del usuario.
- Ahorro que puede llegar a más del 80% del costo energético.
- Extremadamente Silenciosa (≈ 40 dB).
- Rango de velocidades entre 600 rpm y 2.850 rpm.
- Adaptable a cualquier tipo y volumen de piscina desde 15 m³ hasta 450 m³, capaz de controlar la filtración, juegos de agua, lavado y aspirado en cualquier situación.
- Nuevo motor Brushless IPM sensorless de imanes permanentes, que reduce la temperatura del motor.
- Alta Protección.
- Conectividad integrada con otros elementos de la piscina como un clorador salino, bomba de calor, etc.
- Gran display LCD donde toda la información necesaria se refleja con claridad.

CHARACTERISTICS

Pumps compound by the new inverter and the new high efficiency synchronous motors with permanent magnets.

- Incorporates a specially developed software for automation of the pump with an easy and intuitive programming. No technical knowledge is required from the user to program it.
- Very significant energy savings that can reach more than 80% of the energy cost.
- Extremely silent (≈ 40 dB).
- Speed range from 600 rpm to 2,850 rpm.
- One single model to any size of pool from 15 m³ to 450 m³. Not necessary to have different pumps, it is able to control filtration, fountains, backwashing and vacuuming in any situation.
- New IPM sensor less brushless motor with permanent magnets, which reduces the engine temperature.
- High Protection.
- Integrated connectivity to manage salt chlorinator heat pump, lights, etc.
- Large LCD display where all necessary information is clearly reflected.

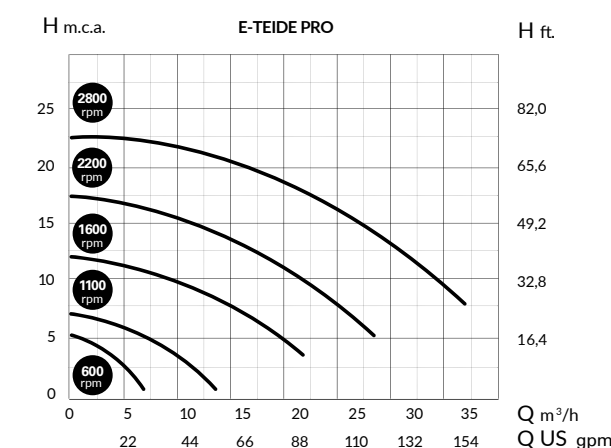
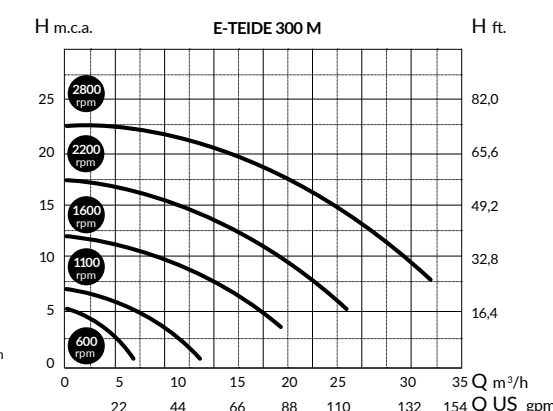
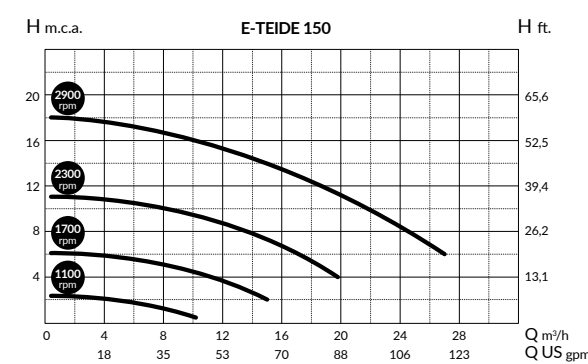
CARACTÉRISTIQUES

La gamme de pompes de piscine comprend le nouveau convertisseur de vitesse ainsi que les moteurs synchrones haute efficacité à aimants permanents.

- Comprend un software spécialement développé pour l'automatisation de la pompe avec une programmation simple et intuitive. Aucune connaissance technique n'est nécessaire pour le programmer.
- Des économies d'énergie significatives, pouvant atteindre plus de 80 % du coût de l'énergie.
- Extrêmement silencieux (≈ 40 dB).
- Plage de vitesse entre 600 rpm et 2,850 rpm.
- Grande polyvalence, un seul modèle convenant à toute taille de piscine entre 15 m³ et 450 m³, est capable de contrôler le filtrage, les fontaines, le lavage à contre-courant et l'aspiration à tout moment.
- Nouveau moteur brushless sensorless IPM à aimants permanents.
- Haute protection.
- Connectivité intégrée pour commande du chlorateur, de la pompe à chaleur, de l'éclairage, etc.
- Grand écran LCD affichant clairement toutes les informations nécessaires.

E-TEIDE

Datos técnicos
Technical data
Données techniques



Cálculo de ahorro energético para una piscina de 50 m³ /
Energy saving calculations for a pool of 50 m³ /
Économies d'énergie calculées pour une piscine de 50 m³

Modelo / Model / Modèle	HP	KW	CAUDAL FLOW m³/h	RPM	KW (P1)	AHORRO SAVING
E-TEIDE 150	1,5	1,1	3,3	1050	0,05	66%
E-TEIDE 300	3	2,2	5	860	0,08	67%
E-TEIDE PRO	3	2,2	5	860	0,07	68%



Soporte de pared opcional.
Wall support as an option.
Support mural en option.

E-SUMMUM

BOMBA DE ALTA EFICIENCIA CON VARIADOR DE VELOCIDAD
HIGH EFFICIENCY PUMP WITH SPEED DRIVE
POMPE À HAUT RENDEMENT AVEC VARIATEUR DE VITESSE

CARACTERÍSTICAS

Nueva generación de bombas de piscina pública integrando un nuevo variador de velocidad. Funciona por modulación de frecuencia, obteniendo un gran confort y minimizando los costes energéticos. Gracias a un sencillo asistente, se proporciona la información necesaria a la bomba para tener una instalación completamente operativa. El Sistema permite la programación de varios ciclos de filtración diarios con diferente velocidad de funcionamiento para cada ciclo. En instalaciones con varias bombas, la bomba se comunicará automáticamente con el resto para trabajar el mismo número de horas. Además, es capaz de hacer funcionar varias bombas a la vez.

- Gran ahorro energético.
- Diferentes velocidades de trabajo.
- Comunicación entre varias bombas.
- Alternancia de trabajo por tiempo.
- Extremadamente silenciosa.
- Protección de sobrecarga del motor por consumo.
- Sistema de auto aprendizaje para la búsqueda constante de los parámetros que determinan un funcionamiento en seco.
- Nuevo motor Brushless IPM Sensorless de imanes permanentes.

CHARACTERISTICS

New generation of commercial pool pumps integrating a new frequency inverter. It works by frequency modulation to get a great comfort and minimize the energy costs. The software is specially developed for the automation of the pump, an easy setup wizard is provided to leave the pump and the installation fully operational. The system allows the programming of several cycles per day with different speed for each cycle. In installation with several pumps, the pump automatically communicates and alternates to work the same amount of hours. Capable to work more than one pump at the same time.

- Very significant energy saving.
- Differents work speeds by different schedules.
- Communication between pumps.
- Alternate working by time.
- Extremely silent.
- Motor overload protection by consumption.
- Self learning system for constant search of the parameters that determine the dry running.
- New IPM Sensorless Brushless motor with permanent magnets.

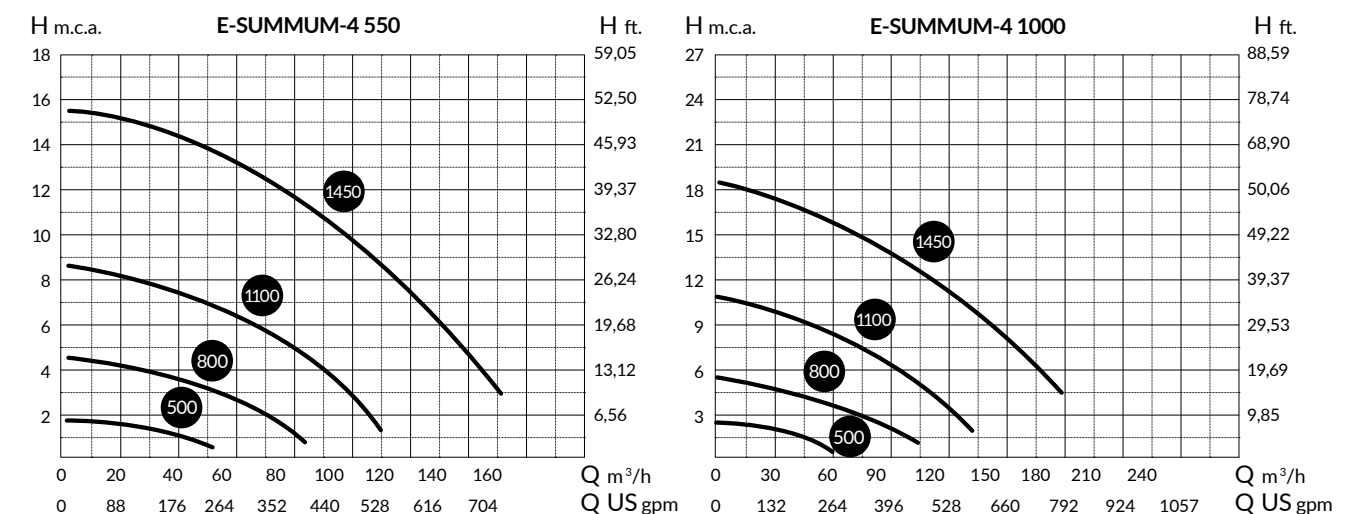
CARACTÉRISTIQUES

Nouvelle génération de pompes pour piscine publique intégrant un nouveau convertisseur de fréquence qui fonctionne par modulation de fréquence pour obtenir un grand confort et minimiser les coûts d'énergie. Le software est spécialement développé pour l'automatisation de la pompe. Un assistant de configuration est fourni pour permettre à la pompe et à l'installation d'être complètement opérationnelle. Le système permet la programmation de plusieurs cycles par jour avec une vitesse différente pour chaque cycle. Dans les installations avec plusieurs pompes, les pompes communiquent automatiquement et alternent pour travailler la même quantité d'heures. Possibilité de travailler plus d'une pompe en même temps.

- Une économie d'énergie très importante.
- Différentes vitesses de travail pour différents horaires.
- Communication entre les pompes.
- Fonctionnement alternatif par temps.
- Extrêmement silencieux.
- Protection contre les surcharges du moteur par consommation.
- Système d'auto-apprentissage pour la recherche constante pour les paramètres qui déterminent en cours d'exécution à sec.
- Nouveau moteur Brushless Sensorless IPM à aimants permanents.

E-SUMMUM

Datos técnicos
Technical data
Données techniques



Modelo / Model / Modèle	HP	KW	R.P.M. max.	Altura manométrica m.c.a. / Manometric height w.c.m.										Diámetro		Mínimo diámetro de aspiración
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	ASP.	IMP.	Minimum size of suction pipe	
																Caudal m³/h / Flow m³/h
E-SUMMUM-4 550	5,5	4	1,450	123	104	84	57	30	-	-	-	-	110	110	160	
E-SUMMUM-4 1000	10	7,5	1,450	160	145	126	107	80	48	14	-	-	110	110	180	



Efficiency Class

IE3

1.450

r.p.m.

SUMMUM

BOMBA AUTOASPIRANTE PARA PISCINA
SELF PRIMING PUMP FOR SWIMMING POOLS
POMPE AUTO-ASPIRANTE POUR PISCINE

CARACTERÍSTICAS

Bomba autoaspirante de gran caudal con motores de 2 y 4 polos (muy silenciosa), ideal para grandes equipos de filtración. Incorpora un prefiltro en la aspiración de grandes dimensiones. Filtro con tapa transparente en policarbonato. Bridas de conexión normalizadas. Turbina en Noryl. Cuerpo prefiltro, Cuerpo bomba, Voluta, Contravoluta y Tapa cuerpo bomba en polipropileno resistente a los productos químicos de las piscinas y reforzado con fibra de vidrio. Cesto prefiltro en polietileno. Tapa prefiltro en policarbonato con sistema de cierre con cuatro palomillas. Rodete en Noryl. Cierre mecánico en carbón cerámica y acero inoxidable AISI 316. Tornillería en acero inoxidable AISI 316. Eje en acero inoxidable AISI 316.

Motor:

- Motor asíncrono, cerrado de ventilación externa.
- Grado de protección IP-55.
- Aislamiento clase F.
- Doble frecuencia 50 Hz y 60 Hz.
- Máxima temperatura del agua: +40°C.

CHARACTERISTICS

Super-quiet pump (4 poles motor). High-volume self-priming pump available in 2 and 4 poles versions ideal for larger filtration systems. Features large suctionside pre-filter. Filter with polycarbonate lid for easy viewing of pre-filter basket contents. Standard connection flanges. Impeller in Noryl. Pre-filter casing, pump casing, volute, countervolute and cover in glass-fibre loaded polypropylene resistant to pool chemicals. Pre-filter basket in polythene. Polycarbonate pre-filter lid with four-pin closure system. Noryl impeller. Mechanical seal in ceramic carbon and AISI-316 stainless steel. Screws in AISI-316 stainless steel.

Motor:

- Enclosed asynchronous motor with external ventilation.
- Protection IP-55.
- Class F insulation.
- Double frequency (50 Hz and 60 Hz).
- Maximum water temperature: +40°C.

CARACTÉRISTIQUES

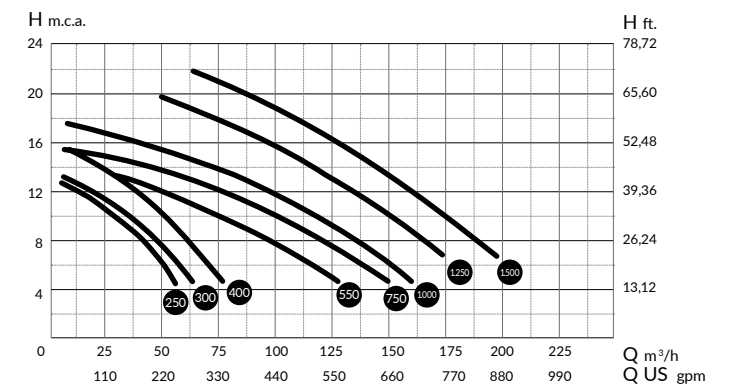
Pompe extrêmement silencieuse (moteur à 4 pôles). Pompe autoaspirante de grand débit avec moteurs tournant à 2 et 4 pôles, idéale pour de grands équipements de filtration. Elle incorpore un préfiltre de grandes dimensions. Filtre avec couvercle transparent en polycarbonate. Brides de connexion standard. Turbine en Noryl. Corps préfiltre, corps pompe, volute, contrevolute et couvercle corps pompe en polypropylène résistant aux produits chimiques des piscines et renforcé de fibre de verre. Panier préfiltre en polyéthylène. Couvercle préfiltre en polycarbonate avec système de fermeture à quatre poignées. Turbine en Noryl. Fermeture mécanique en carbone céramique et acier inoxydable AISI 316. Visserie en acier inoxydable AISI 316. Axe en acier inoxydable AISI 316.

Moteur:

- Asynchrone fermé, à ventilation externe.
- Degré de protection IP-55.
- Isolation classe F.
- Double fréquence 50 Hz et 60 Hz.
- Température maximale de l'eau: +40°C.

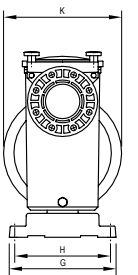
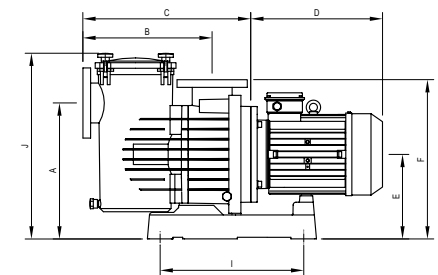
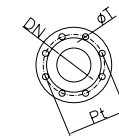
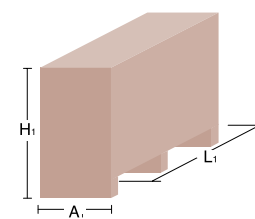
SUMMUM

Datos técnicos
Technical data
Données techniques



Modelo / Model / Modèle	HP	KW	A		R.P.M.	Altura manométrica m.c.a. / Manometric height w.c.m.										Diámetro		Mínimo diámetro de aspiración Minimum size of suction pipe
			III 230	III 400		6	8	10	12	14	16	18	20	22	ASP	IMP		
SUMMUM-4 250	2,5	1,8	8,5	4,9	1,450	53	43	32	18	-	-	-	-	-	110	110	110	
SUMMUM-4 300	3	2,2	9,4	5,3	1,450	62	54	43	26	10	-	-	-	-	110	110	125	
SUMMUM-4 400	4	3	12,5	6,9	1,450	74	66	56	42	29	14	-	-	-	110	110	140	
SUMMUM-4 550	5,5	4	15,3	8,8	1,450	123	104	84	57	30	-	-	-	-	110	110	160	
SUMMUM-4 750	7,5	5,5	-	12	1,450	143	127	107	85	57	12	-	-	-	110	110	180	
SUMMUM-4 1000	10	7,5	-	15,8	1,450	160	145	126	107	80	48	14	-	-	110	110	180	
SUMMUM-2 1250	12,5	9,2	-	18,5	2,850	-	167	152	136	118	99	80	47	-	110	110	180	
SUMMUM-2 1500	15	11	-	20,9	2,850	-	188	177	162	146	130	112	92	66	110	110	200	

Datos embalaje
Packaging data
Données d'emballage



Modelo / Model / Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	DN	oT	Pt	A1	H1	L1	Peso Kg.
SUMMUM-4 250	420	405	530	310	265	495	335	300	450	590	370	110	16	180	385	595	840	42
SUMMUM-4 300	420	405	530	310	265	495	335	300	450	590	370	110	16	180	385	595	840	42,5
SUMMUM-4 400	420	405	530	310	265	495	335	300	450	590	370	110	16	180	385	595	840	44,5
SUMMUM-4 550	420	405	530	335	265	495	335	300	450	590	370	110	16	180	385	715	1.170	53,4
SUMMUM-4 750	420	405	508	380	265	495	335	300	450	590	370	110	16	180	385	715	1.170	66
SUMMUM-4 1000	420	405	508	380	265	495	335	300	450	590	370	110	16	180	385	715	1.170	76
SUMMUM-2 1250	420	405	508	380	265	495	335	300	450	590	370	110	16	180	385	715	1.170	84,5
SUMMUM-2 1500	420	405	508	380	265	495	335	300	450	590	370	110	16	180	385	715	1.170	85,5





SWIM

BOMBA CENTRÍFUGA DE NATACIÓN CONTRA CORRIENTE CENTRIFUGAL PUMP FOR COUNTER-CURRENT SWIMMING POMPE CENTRIFUGE DE NAGE À CONTRE COURANT

CARACTERÍSTICAS

Bomba extremadamente silenciosa diseñada para la natación contra corriente, así como para otros usos como pueden ser parques acuáticos, fuentes, cascadas, etc. Incorpora bridas de conexión normalizadas. Turbina en Noryl. Cuerpo bomba, Voluta, Contravoluta y Tapa cuerpo bomba en polipropileno resistente a los productos químicos de las piscinas, y reforzado con fibra de vidrio. Cierre mecánico en carbón cerámica y acero inoxidable AISI-316. Tornillería en acero inoxidable AISI-316. Eje en acero inoxidable AISI-316

Motor:

- Motor asíncrono, cerrado de ventilación externa.
- Grado de protección IP-55.
- Aislamiento clase F.
- Doble frecuencia 50 Hz y 60 Hz.
- Máxima temperatura del agua: +40°C.

CHARACTERISTICS

Super-quiet pump designed for counter-current swimming, and can also be used in water parks, fountains, cascades, etc. Standard connection flanges. Impeller in Noryl. Pump casing, volute, countervolute and cover in glass-fibre loaded polypropylene resistant to pool chemicals. Mechanical seal in ceramic carbon and AISI-316 stainless steel. Screws in AISI-316 stainless steel. Shaft in AISI-316 stainless steel.

Motor:

- Enclosed asynchronous motor with external ventilation.
- Protection IP-55.
- Class F insulation.
- Double frequency (50 Hz and 60 Hz).
- Maximum water temperature: +40°C.

CARACTÉRISTIQUES

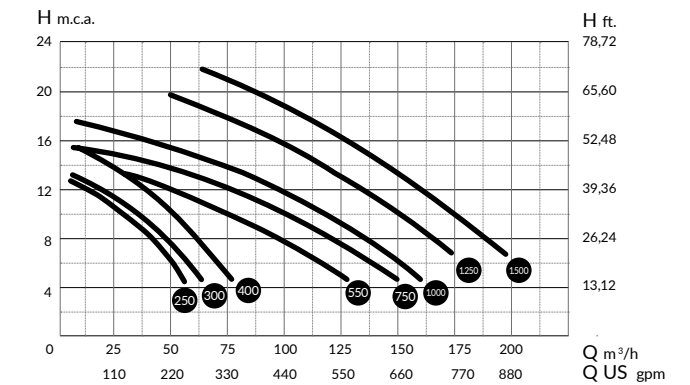
Pompe extrêmement silencieuse conçue pour la pratique de la nage à contre courant, ainsi que pour d'autres usages tels que les parcs aquatiques, les fontaines, les cascades, etc. Brides de connexion standard. Turbine en Noryl. Corps pompe, volute, contrevolute et couvercle corps pompe en polypropylène résistant aux produits chimiques des piscines, et renforcé de fibre de verre. Fermeture mécanique en carbone-céramique et acier inoxydable AISI-316. Visserie en acier inoxydable AISI-316. Axe en acier inoxydable AISI-316.

Moteur:

- Asynchrone fermé, à ventilation externe.
- Degré de protection IP-55.
- Isolation classe F.
- Double fréquence 50 Hz et 60 Hz.
- Température maximale de l'eau: +40°C.

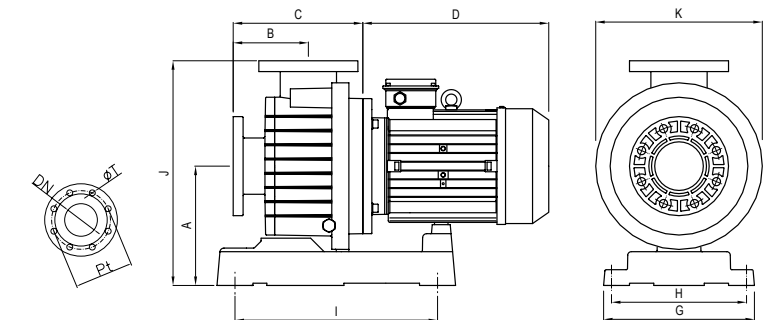
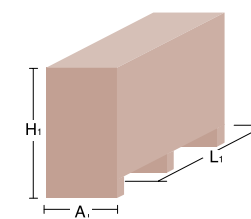
SWIM

Datos técnicos Technical data Données techniques



Modelo / Model / Modèle	HP	KW	A		R.P.M.	Altura manométrica m.c.a. / Manometric height w.c.m.										Diámetro		Mínimo diámetro de aspiración Minimum size of suction pipe
			III 230	III 400		6	8	10	12	14	16	18	20	22	ASP	IMP		
SWIM-4 250	2,5	1,8	8,5	4,9	1,450	53	43	32	18	-	-	-	-	-	110	110	110	
SWIM-4 300	3	2,2	9,4	5,3	1,450	62	54	43	26	10	-	-	-	-	110	110	125	
SWIM-4 400	4	3	12,5	6,9	1,450	74	66	56	42	29	14	-	-	-	110	110	140	
SWIM-4 550	5,5	4	15,3	8,8	1,450	123	104	84	57	30	-	-	-	-	110	110	160	
SWIM-4 750	7,5	5,5	-	12	1,450	143	127	107	85	57	12	-	-	-	110	110	180	
SWIM-4 1000	10	7,5	-	15,8	1,450	160	145	126	107	80	48	14	-	-	110	110	180	
SWIM-2 1250	12,5	9,2	-	18,5	2,850	-	167	152	136	118	99	80	47	-	110	110	180	
SWIM-2 1500	15	11	-	20,9	2,850	-	188	177	162	146	130	112	92	66	110	110	200	

Datos embalaje Packaging data Données d'emballage



Modelo / Model / Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	DN	øT	Pt	A1	H1	L1	Peso Kg.
SWIM-4 250	265	165	255	310	335	300	450	495	370	385	370	110	16	180	385	595	840	37
SWIM-4 300	265	165	255	310	335	300	450	495	370	385	370	110	16	180	385	595	840	37,5
SWIM-4 400	265	165	255	310	335	300	450	495	370	385	370	110	16	180	385	595	840	39,5
SWIM-4 550	265	165	255	330	335	300	450	495	370	385	370	110	16	180	385	595	840	48,5
SWIM-4 750	265	165	255	380	335	300	450	495	370	385	370	110	16	180	385	595	840	61
SWIM-4 1000	265	165	255	380	335	300	450	495	370	385	370	110	16	180	385	595	840	71
SWIM-2 1250	265	165	255	380	335	300	450	495	370	385	370	110	16	180	385	595	840	79,5
SWIM2 1500	265	165	255	380	335	300	450	495	370	385	370	110	16	180	595	715	840	80,5





AP-2

BOMBA CENTRÍFUGA EN FUNDICIÓN DE HIERRO PARA PISCINAS
CENTRIFUGAL PUMP IN CAST IRON FOR POOLS
POMPE CENTRIFUGE EN FONTE POUR PISCINES

CARACTERÍSTICAS

Bomba centrífuga de gran caudal, a las que se le ha aplicado un prefiltro en la aspiración, lo cual hace de ellas la bomba ideal para grandes equipos de filtración.

Cuerpo bomba, prefiltro, acoplamiento y turbina en fundición de hierro. Eje y cesto prefiltro en acero inoxidable AISI 316. Cierre mecánico en carbón-cerámica. Bajo demanda la turbina puede ser en bronce.

Motor:

- Motor asíncrono, cerrado de ventilación externa.
- Grado de protección IP-55.
- 2 polos 50-60 Hz.

CHARACTERISTICS

A large volume centrifugal pump, to which a prefilter has been applied in the inlet, making these the ideal pumps for large filtering units.

Pump casing, prefilter, coupling and impeller in cast iron. Shaft and pre-filter sieve in AISI 316 stainless steel. Mechanical seal in carbon-ceramic. On request, the impeller may be in bronze.

Motor:

- Enclosed asynchronous motor with external ventilation.
- Protection IP-55.
- 2 poles 50-60 Hz.

CARACTÉRISTIQUES

Pompe centrifuge à grand débit, équipée d'un préfiltre pour l'aspiration, la convertissant en une pompe idéale pour de grandes installations de filtration.

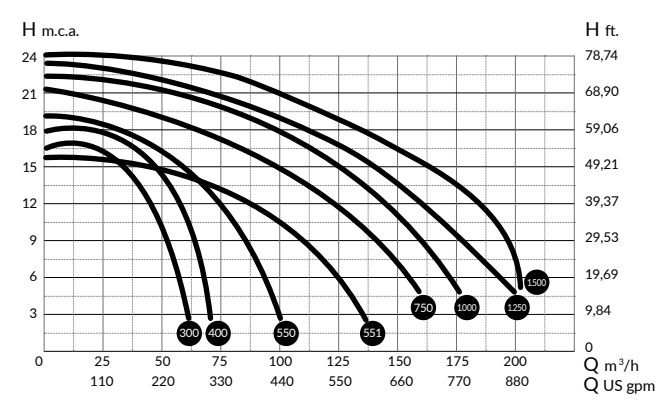
Le corps de la pompe, le préfiltre, le couple et la turbine sont en fonte. L'axe et le panier de préfiltrage sont en acier inoxydable AISI 316. La fermeture mécanique est en carbone-céramique. A la demande, la turbine peut être en bronze.

Moteur:

- Asynchrone fermé, à ventilation externe.
- Degré de protection IP-55.
- 2 pôles, 50-60 Hz.

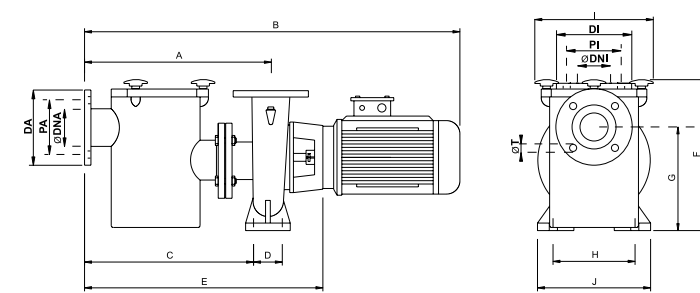
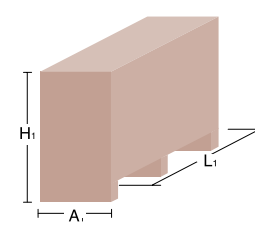
AP-2

Datos técnicos
Technical data
Données techniques



Modelo / Model / Modèle	HP	KW	A		Altura manométrica m.c.a. / Manometric height w.c.m.										DNA	DNI
			230V	400V	Caudal m³/h / Flow m³/h											
					6	8	10	12	14	16	18	20	22			
AP-2 300	3	2,2	9	5,2	61	54	51	46	35	29	-	-	-	DN80	DN80	
AP-2 400	4	3	12	6,9	70	64	59	55	49	42	30	-	-	DN80	DN80	
AP-2 550	5,5	4	16,5	9,5	95	90	84	77	65	54	32	-	-	DN125	DN100	
AP-2 551	5,5	4	16,5	9,5	128	121	107	90	69	30	-	-	-	DN125	DN100	
AP-2 750	7,5	5,5	21,7	12,5	159	152	135	125	109	88	60	-	-	DN125	DN100	
AP-2 1000	10	7,5	-	15,5	175	166	158	147	135	119	98	68	-	DN125	DN100	
AP-2 1250	12,5	9,2	-	19	195	188	175	163	150	136	105	86	-	DN125	DN100	
AP-2 1500	15	11	-	23	200	197	193	183	170	155	132	110	87	DN125	DN100	

Datos embalaje
Packaging data
Données d'emballage



Modelo / Model / Modèle	Modelos / Types a 2.900 r.p.m.										Aspiración / Inlet					Impulsión / Output					Embalaje / Package			Peso kg.
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Ø DNA	DA	PA	NºT	ØT	Ø DNA	DI	PI	NºT	ØT	L1	A1	H1	
AP-2 300	465	880	425	80	80	410	275	200	320	250	80	200	160	8	18	80	200	160	8	18	1.050	400	660	75
AP-2 400	465	910	425	80	80	410	275	200	320	250	80	200	160	8	18	80	200	160	8	18	1.050	400	660	79
AP-2 550	500	985	455	105	105	435	280	215	330	280	125	250	210	8	18	100	220	180	8	18	1.150	400	660	104
AP-2 551	500	985	455	105	105	435	280	215	330	280	125	250	210	8	18	100	220	180	8	18	1.150	400	660	104
AP-2 750	500	1050	455	105	105	435	280	215	330	280	125	250	210	8	18	100	220	180	8	18	1.150	400	660	121
AP-2 1000	525	1095	470	120	120	465	325	275	345	330	125	250	210	8	18	100	220	180	8	18	1.150	400	660	140
AP-2 1250	525	1130	470	120	120	465	325	275	345	330	125	250	210	8	18	100	220	180	8	18	1.150	400	660	148
AP-2 1500	525	1130	470	120	120	465	325	275	345	330	125	250	210	8	18	100	220	180	8	18	1.150	400	660	148





Efficiency Class

IE3

1.450 / 1.750
r.p.m.
50 - 60 Hz.

AP-4

BOMBA CENTRÍFUGA EN FUNDICIÓN DE HIERRO PARA PISCINAS CENTRIFUGAL PUMP IN CAST IRON FOR POOLS POMPE CENTRIFUGE EN FONTE POUR PISCINES

CARACTERÍSTICAS

Bomba centrífuga de gran caudal, a las que se ha incorporado un prefiltro en la aspiración, lo cual hace de ellas la bomba ideal para grandes equipos de filtración. El hecho de que la bomba funcione con un motor de 4 polos la hace muy silenciosa y de larga durabilidad.

Cuerpo bomba, soporte, prefiltro y turbina en fundición de hierro. Cesto prefiltro en acero inoxidable AISI 316. Cierre mecánico en carbón-carburo de silicio. Bajo demanda puede servirse con turbina en bronce.

Motor:

- Motor asíncrono, cerrado de ventilación externa.
- Grado de protección IP-55.
- 4 polos 50-60 Hz.

CHARACTERISTICS

A large volume centrifugal pump, to which a pre-filter has been applied in the inlet, making these the ideal pumps for large filtering units. The fact that the pump works with a 4 poles motor makes it very quiet and long lasting.

Pump casing, support, pre-filter and impeller in cast iron. Pre-filter in AISI 316 stainless steel. Mechanical seal in carbon-silicon carbide. On demand it may be supplied with bronze impeller.

Motor:

- Enclosed asynchronous motor with external ventilation.
- Protection IP-55.
- 4 poles 50-60 Hz.

CARACTÉRISTIQUES

Pompe centrifuge à grand débit, équipée d'un filtre pour l'aspiration, la convertissant en une pompe idéale pour de grandes installations de filtration. Le fait que la pompe fonctionne avec un moteur de 4 pôles la rend très silencieuse et avec une grande durée de vie.

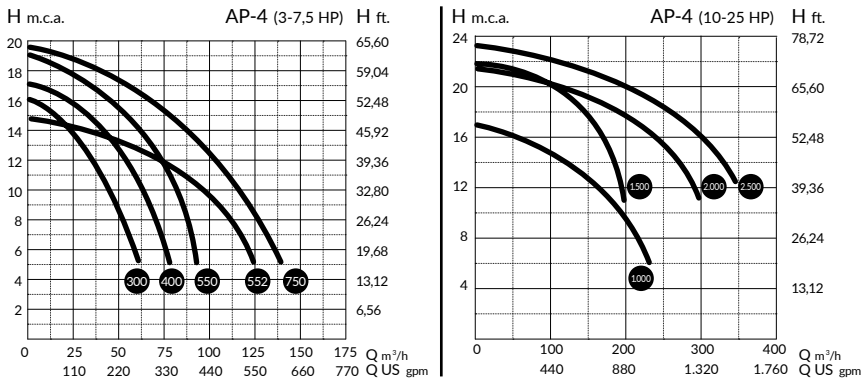
Le corps de la pompe, le support, le préfiltre et la turbine sont en fonte. L'axe-couple et le panier de préfiltrage sont en acier inoxydable AISI 316. La fermeture mécanique est en carbone carbure de silice. À la demande, la turbine peut être en bronze.

Moteur:

- Asynchrone fermé, à ventilation externe.
- Degré de protection IP-55.
- 4 pôles, 50-60 Hz.

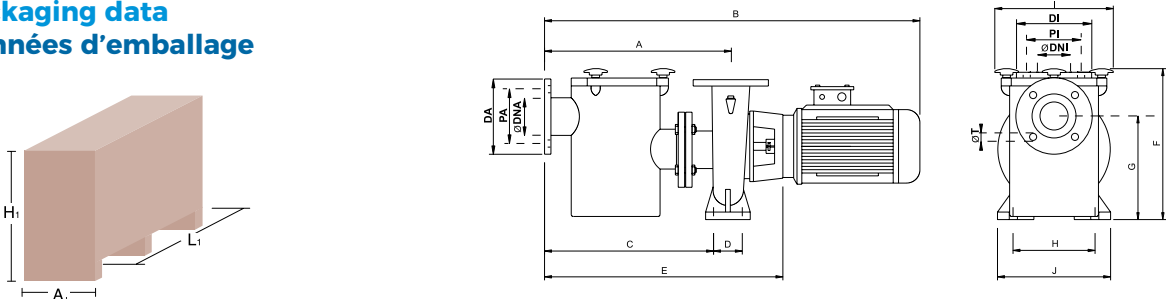
AP-4

Datos técnicos Technical data Données techniques



Modelo / Model / Modèle	HP	KW	A		Altura manométrica m.c.a. / Manometric height w.c.m.										Ø DNA	Ø DNI	
			230V	400V	Caudal m³/h / Flow m³/h												
					9	10	12	14	15	16	18	20	21				
AP-4 300	3	2,2	9,4	5,3	54	50	44	30	20	-	-	-	-	DN65	DN50		
AP-4 400	4	3	12,5	6,9	-	70	67	50	36	20	-	-	-	DN80	DN65		
AP-4 550	5,5	4	17	9,2	-	-	84	72	66	54	20	-	-	DN80	DN65		
AP-4 552	5,5	4	17	9,2	120	110	78	28	-	-	-	-	-	DN100	DN80		
AP-4 750	7,5	5,5	23	12	-	-	124	104	90	72	-	-	-	DN100	DN80		
AP-4 1000	10	7,5	-	15,5	-	210	175	130	90	60	-	-	-	DN125	DN100		
AP-4 1500	15	11	-	21,8	-	-	215	200	190	180	150	120	60	DN125	DN100		
AP-4 2000	20	15	-	32	-	-	320	300	275	260	210	102	-	DN150	DN125		
AP-4 2500	25	18,5	-	39	-	-	-	360	340	310	280	220	190	DN150	DN125		

Datos embalaje Packaging data Données d'emballage



Modelo / Model / Modèle	Modelos / Types a 1450 r.p.m.										Aspiración / Inlet		Impulsión / Output				Embalaje / Package		Peso kg.					
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Ø DNA	DA	PA	Nº T	Ø T	Ø DNA	DI	PI	Nº T	Ø T	H1	A1	L1	
AP-4 300	465	979	430	70	639	360	250	212	265	302	65	185	145	4	18	50	165	125	4	18	660	400	1.050	94
AP-4 400	442	998	398	95	616	450	250	250	320	333	80	200	160	4	18	65	185	145	4	18	660	400	1.050	105
AP-4 550	442	1021	398	95	616	450	250	250	320	333	80	200	160	4	18	65	185	145	4	18	660	400	1.150	110
AP-4 552	490	1138	443	95	733	430	270	280	345	365	100	220	180	8	18	80	200	160	8	18	660	400	1.150	140
AP-4 750	490	1248	443	95	733	430	270	280	345	365	100	220	180	8	18	80	200	160	8	18	660	400	1.150	155
AP-4 1000	500	1258	440	120	743	480	270	280	360	392	125	250	210	8	18	100	220	180	8	18	490	400	1.280	176
AP-4 1500	515	1413	455	120	788	505	270	315	400	424	125	250	210	8	18	100	220	180	8	18	510	430	1.430	272
AP-4 2000	585	1528	525	120	858	611	380	315	400	472	150	290	240	8	18	125	250	210	8	18	615	480	1.560	355
AP-4 2500	585	1558	525	120	858	611	380	315	400	472	150	290	240	8	18	125	250	210	8	18	615	480	1.595	385





CONTROLADOR INTELLIGENT PANEL

SISTEMA DE CONTROL INTEGRAL DE PISCINA

INTELLIGENT PANEL CONTROLLER

INTEGRAL POOL CONTROL SYSTEM

CONTRÔLEUR INTELLIGENT PANEL

SYSTÈME DE CONTRÔLE INTÉGRAL DE PISCINE

CARACTERÍSTICAS

El nuevo Intelligent Panel es un sistema de control integral de la piscina. Este cuadro electrónico nos permite una programación fácil e intuitiva y un control completo de la piscina. Incorpora las máximas protecciones para la bomba (trabajo en seco y sobre consumo). Incluye además relojes programadores de filtración, entradas/salidas para el sistema de iluminación, clorador salino, bomba de calor, sonda de temperatura, etc.

- Válido para todas las bombas del mercado.
- Instalación fácil e intuitiva.
- Control completo de la piscina.
- Incorpora las protecciones necesarias para la bomba (trabajo en seco y sobre consumo).
- Seguridad para las personas.
- Reloj programador para el control de la filtración y la iluminación.
- Entradas y salidas para el control y la gestión del sistema de iluminación.
- Control de clorador salino.
- Bomba de calor.
- Sonda de temperatura PT-100, etc.

CHARACTERISTICS

The new Intelligent Panel is a device for controlling the whole pool. This electronic device allows an easy and intuitive programation and a full command of the pool. Includes all the necessary protection for the pump (dry running protection and overload protection). Includes filtration timers and input-outputs for the control of lights, salt chlorinator, heat pump, PT-100 temperature probe.

- Valid for all pumps on the market.
- Easy and intuitive installation.
- Complete control of the pool.
- Incorporates the necessary protections for the pump (dry running protection and overload protection).
- Security for people.
- Programmer clock for filtering and lighting control.
- Inputs and outputs for control and management of the lighting system.
- Salt chlorinator control.
- Heat pump.
- PT-100 temperature probe, etc.

CARACTÉRISTIQUES

Le nouveau Intelligent Panel est un système de contrôle intégral du pool. Cette carte électronique nous permet une programmation facile et intuitive et un contrôle complet de la piscine. Il intègre les protections maximales pour la pompe (travail à sec et consommation). Il comprend également des horloges de programmation pour le filtrage, des entrée/sortie pour le système d'éclairage, du l'électrolyseur, une pompe à chaleur, une sonde de température, etc.

- Valable pour toutes les pompes du marché.
- Installation facile et intuitive.
- Contrôle total de notre piscine.
- Il intègre les protections nécessaires pour la pompe (travail à sec et à la consommation).
- Sécurité des personnes.
- Horloge de programmation pour le contrôle de la filtration et de l'éclairage.
- Entrées et sorties pour le contrôle et la gestion du système d'éclairage.
- Contrôle de l'électrolyseur.
- Pompe à chaleur.
- Sonde de température PT-100, etc.

DOS MODELOS

1. Para bombas Monofásicas desde 0.5 hasta 3 HP.
2. Para bombas monofásicas desde 0.5 hasta 3 HP y Trifásicas hasta 5.5 HP.

TWO MODELS

1. For single-phase pumps from 0.5 to 3 HP.
2. For single-phase pumps from 0.5 to 3 HP and three-phase pumps up to 5.5 HP.

DEUX MODÈLES

1. Pour pompes monophasées de 0.5 à 3 HP.
2. Pour pompes monophasées de 0.5 à 3 HP et pompes triphasées jusqu'à 5.5 HP.

Datos técnicos Technical data Données techniques



Fácil instalación
Easy installation
Installation facile



Control de colores en lámparas led RGB
Control of colours for RGB LED lamps
Contrôle des couleurs dans les lampes à LED RGB



Alertas de mantenimiento
Maintenance warning
Alertes de maintenance



Control de focos
Lights control
Contrôle des projecteurs



Activación mediante señal desde bomba de calor
Activation by external signal from heat pump
Activation par signal de la pompe à chaleur



Protección de la bomba contra el trabajo en seco
Dry running pump protection
Protection de la pompe contre le travail à sec



Protección por sobreconsumo
Overload protection
Protection contre la surconsommation



Función anticongelación
Anti freeze function
Fonction anti glace



Control de filtración
Filtration control
Contrôle de filtration



Pantalla multilinguaje
Multilanguage display
Écran multilingue



Función skimming
Skimming control
Fonction skimming



Activación manual de la bomba y los focos
Manual activation for pump and focus
Activation manuelle de la pompe et des projecteurs



Control de clorador salino
Salt chlorinator control
Contrôle de l'électrolyseur au sel

VASO PISCINA

POOL BASIN

PIÈCES À SCELLER

PROYECTORES

UNDERWATER LIGHT

LUMIÈRE SOUS-MARINE

**SKIMMER FLOTANTE
JUNING SKIMMER
SKIMMER SAUTANTE**



Hecho en UE.
Made in EU.
Fabriqué en UE.

**SUMIDERO DE FONDO-REDONDO
MAIN DRAIN-ROUND
BONDE DE FOND-RONDE**



Hecho en UE.
Made in EU.
Fabriqué en UE.

**SUMIDERO DE FONDO-CUADRADO
MAIN DRAIN-SQUARE
BONDE DE FOND-CARRÉ**



Hecho en UE.
Made in EU.
Fabriqué en UE.

**BOQUILLA DE ASPIRACIÓN
INLET NOZZLE
BUSE D'ASPIRATION**



Hecho en UE.
Made in EU.
Fabriqué en UE.

**BOQUILLA DE ASPIRACIÓN
INLET NOZZLE
BUSE D'ASPIRATION**



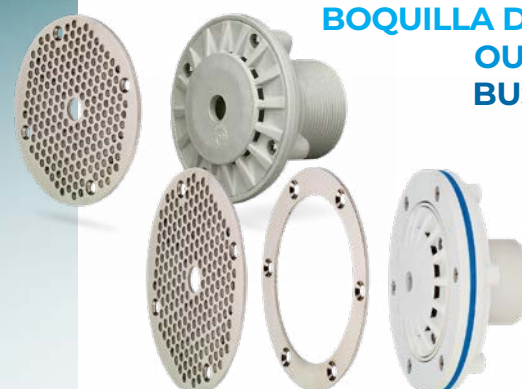
Hecho en UE.
Made in EU.
Fabriqué en UE.

**BOQUILLA DE ASPIRACIÓN
INLET NOZZLE
BUSE D'ASPIRATION**



Hecho en UE.
Made in EU.
Fabriqué en UE.

**BOQUILLA DE IMPULSIÓN
OUTLET NOZZLE
BUSE DE SORTIE**



Hecho en UE.
Made in EU.
Fabriqué en UE.

**PROYECTORES VA-PF
UNDERWATER LIGHT VA-PF
LUMIÈRE SOUS-MARINE VA-PF**



Hecho en UE.
Made in EU.
Fabriqué en UE.

**PROYECTORES VA-PB
UNDERWATER LIGHT VA-PB
LUMIÈRE SOUS-MARINE VA-PB**



Hecho en UE.
Made in EU.
Fabriqué en UE.

**PROYECTORES VA-NF
UNDERWATER LIGHT VA-NF
LUMIÈRE SOUS-MARINE VA-NF**



Hecho en UE.
Made in EU.
Fabriqué en UE.

**PROYECTORES VA-NB
UNDERWATER LIGHT VA-NB
LUMIÈRE SOUS-MARINE VA-NB**



Hecho en UE.
Made in EU.
Fabriqué en UE.

**PROYECTORES VA-HF
UNDERWATER LIGHT VA-HF
LUMIÈRE SOUS-MARINE VA-HF**



Hecho en UE.
Made in EU.
Fabriqué en UE.

**PROYECTORES VA-HB
UNDERWATER LIGHT VA-HB
LUMIÈRE SOUS-MARINE VA-HB**



Hecho en UE.
Made in EU.
Fabriqué en UE.

SFC

SUMIDERO DE FONDO-CUADRADO
MAIN DRAIN-SQUARE
BONDE DE FOND-CARRÉ

NUEVO
NEW
NOUVEAU



CARACTERÍSTICAS

- Sumidero de acero inoxidable AISI 316L.
- Dimensiones: 160 x 160 mm.
- Conexión 2".

CHARACTERISTICS

- AISI 316L stainless steel Main drain.
- Dimensions: 160 x 160 mm.
- 2" connection.

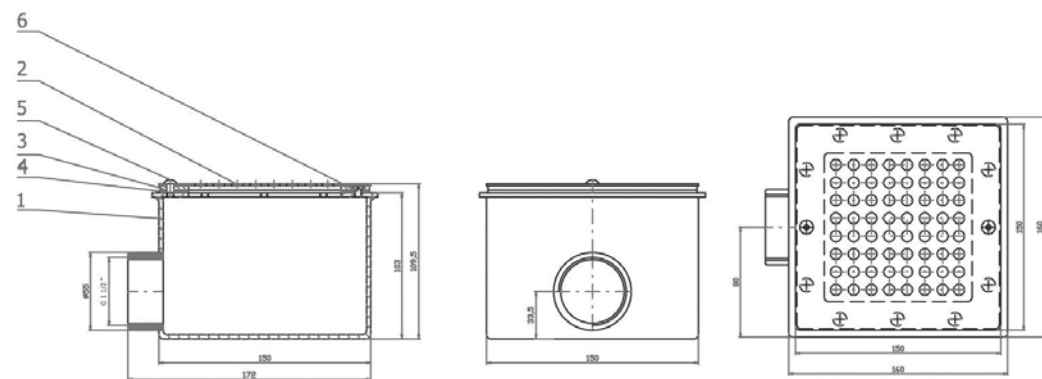
CARACTÉRISTIQUES

- Bonde de fond en acier inoxydable AISI 316L.
- Dimensions: 160 x 160 mm.
- Connexion 2".

1. Sumidero
2. Tapa Perforada
3. Arandela
4. Junta
5. Tornillo 2 pzas
6. Tornillo 10 pzas

1. Drain
2. Perforated Lid
3. Washer
4. Gasket
5. Screw 2 pcs
6. Screw 10 pcs

1. Bondes de fond
2. Couvercle Perforé
3. Rondelle
4. Joint
5. Vis 2 pcs
6. Vis 10 pcs



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION	MODELO / MODEL / MODEL
Sumidero cuadrado para piscinas liner / Square drain with flange for liner pools / Bonde carré avec bride pour piscine liner	SFC48010
Sumidero cuadrado para piscinas de hormigón / Square drain with flange for concrete pools / Bonde carré avec bride pour piscine en béton	SFC43010

BA313194 BA313195

BOQUILLA DE ASPIRACIÓN
INLET NOZZLE
BUSE D'ASPIRATION

NUEVO
NEW
NOUVEAU



CARACTERÍSTICAS

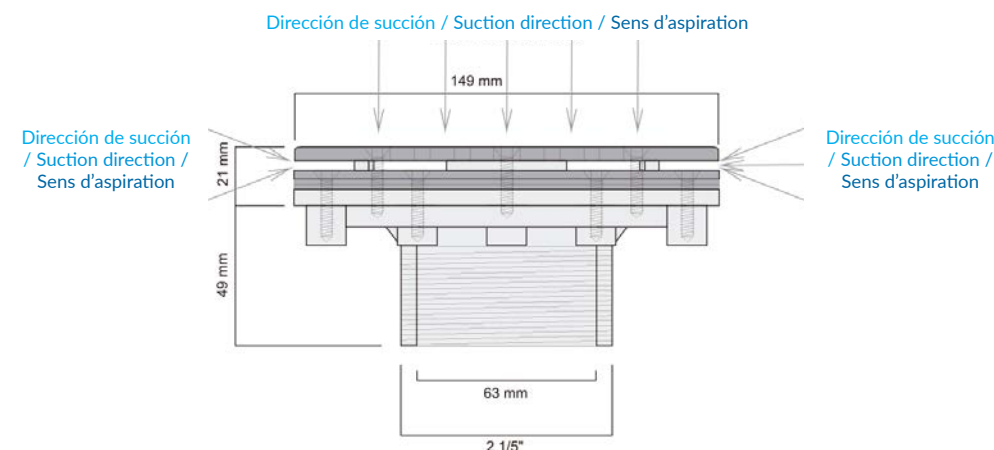
- Reja de acero inoxidable AISI 316L.
- Cuerpo en ABS.
- Conexión int. Ø 63 mm - Ext. 2½".
- Caudal máximo: 30 m³/h.

CHARACTERISTICS

- AISI 316L stainless steel grid.
- ABS body.
- Connection int. Ø 63 mm - Ext. 2½".
- Maximum flow: 30 m³/h.

CARACTÉRISTIQUES

- Grille en acier inoxydable AISI 316L.
- Corps en ABS.
- Connexion int. Ø 63 mm - Ext. 2½".
- Débit maximum : 30 m³/h.



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION	MODELO / MODEL / MODEL
Boquilla de aspiración para piscinas liner / Inlet nozzle for liner pools / Buse d'aspiration pour piscine liner	BA313194
Boquilla de aspiración para piscinas de hormigón / Inlet nozzle for concrete pools / Buse d'aspiration pour piscine en béton	BA313195

NUEVO
NEW
NOUVEAU



BOQUILLA DE ASPIRACIÓN INLET NOZZLE BUSE D'ASPIRATION

CARACTERÍSTICAS

- Acero inoxidable AISI 316L.
- Diámetro: 25 mm.
- Conexión int. 1½"- ext. 2".
- Frontal 30725: rosca 40 mm.
- Frontal 307510: 5 x 10 mm.

CHARACTERISTICS

- AISI 316L stainless steel.
- Diameter: 25 mm.
- Connection int. 1½"- ext. 2".
- Front 30725: 40 mm thread.
- Front 307510: 5 x 10 mm.

CARACTÉRISTIQUES

- Acier inoxydable AISI 316L.
- Diamètre : 25 mm.
- Connexion int. 1½"- ext. 2".
- Façade 30725 : filetage 40 mm.
- Façade 307510 : 5 x 10 mm.

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION	MODELO / MODEL / MODEL
Boquilla de aspiración para piscinas / Inlet nozzle / Buse d'aspiration	BA30725
Boquilla de aspiración para piscinas / Inlet nozzle / Buse d'aspiration	BA307510

NUEVO
NEW
NOUVEAU



BOQUILLA DE ASPIRACIÓN INLET NOZZLE BUSE D'ASPIRATION

CARACTERÍSTICAS

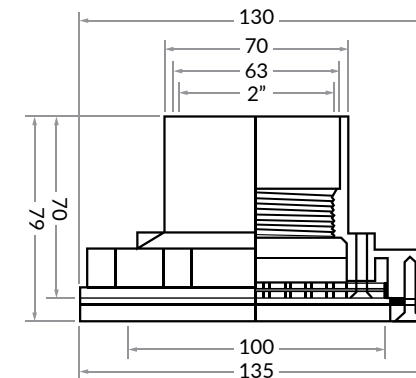
- Reja de acero inoxidable AISI 316L.
- Cuerpo en ABS.
- Conexión int. Ø 63 mm.
- Caudal máximo: 10 m³/h.

CHARACTERISTICS

- AISI 316L stainless steel grid.
- ABS body.
- Connection int. Ø 63 mm.
- Maximum flow: 10 m³/h.

CARACTÉRISTIQUES

- Grille en acier inoxydable AISI 316L.
- Corps en ABS.
- Connexion int. Ø 63 mm.
- Débit maximum : 10 m³/h.



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION	MODELO / MODEL / MODEL
Boquilla de aspiración para piscinas liner / Inlet nozzle for liner pools / Buse d'aspiration pour piscine liner	BA33321

NUEVO
NEW
NOUVEAU



BI3313192

BOQUILLA DE IMPULSIÓN OUTLET NOZZLE BUSE DE SORTIE

CARACTERÍSTICAS

- Reja de acero inoxidable AISI 316L.
- Cuerpo en ABS.
- Conexión int. Ø 50 mm - Ext. 2".
- Caudal máximo: 14 m³/h.

CHARACTERISTICS

- AISI 316L stainless steel grid.
- ABS body.
- Connection int. Ø 50 mm - Ext. 2".
- Maximum flow: 14 m³/h.

CARACTÉRISTIQUES

- Grille en acier inoxydable AISI 316L.
- Corps en ABS.
- Connexion int. Ø 50 mm - Ext. 2".
- Débit maximum : 14 m³/h.



BI313193

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION	MODELO / MODEL / MODEL
Boquilla de impulsión para piscina liner / Outlet nozzle for liner pools / Buse de sortie pour piscine liner	BI3313192
Boquilla de impulsión para piscina de hormigón / Outlet nozzle for concrete pools / Buse de sortie pour piscine en béton	BI313193





NUEVO
NEW
NOUVEAU



PROYECTORES VA-PF
UNDERWATER LIGHT VA-PF
LUMIÈRE SOUS-MARINE VA-PF

CARACTERÍSTICAS

- Para piscinas LINER.
- Manguera protectora.
- Marco, brida y nicho en ABS.

CHARACTERISTICS

- For LINER pools.
- With protective hose.
- ABS frame, flange and ABS niche.

CARACTÉRISTIQUES

- Pour piscines LINER.
- Avec tuyau de protection.
- Cadre ABS, bride et niche ABS.

MODELOS VA-PF PARA PISCINAS LINER / VA-PF MODELS FOR LINER POOLS / MODÈLES VA-PF POUR PISCINES LINER						
MODELO MODEL MODÈLE	LUZ / LIGHT / LUMIÈRE		LÚMENES LUMENS LUMENS	POTENCIA POWER PUISSANCE	VOLTAGE VOLTAGE TENSION	PISCINA POOL PISCINE
	BLANCO WHITE BLANC	COLOR COLOUR COULEUR				
85VAPF300	•			300 W	12 v	Liner
85VAPF16W	•		1650 lm	13,5 W	12 v	Liner
85VAPF21W	•		2100 lm	21 W	12 v	Liner
85VAPF33W	•		3300 lm	33 W	12 v	Liner
85VAPF16R		•	510 lm	16 W	12 v	Liner
85VAPF23R		•	1150 lm	23 W	12 v	Liner
85VAPF33R		•	1650 lm	33 W	12 v	Liner
85VAPF23X		•	1150 lm	23 W	12 v	Liner
85VAPF33X		•	1650 lm	33 W	12 v	Liner
85VAPF55X		•	2750 lm	55 W	12 v	Liner
85VAPF	Marco, brida, nicho y juntas / Frame, flange, niche and gaskets / Cadre, bride, niche et joint					

NUEVO
NEW
NOUVEAU



PROYECTORES VA-PB
UNDERWATER LIGHT VA-PB
LUMIÈRE SOUS-MARINE VA-PB

CARACTERÍSTICAS

- Para piscinas de HORMIGÓN.
- Manguera protectora.
- Nicho y marco en ABS.

CHARACTERISTICS

- For CONCRETE pools.
- With protective hose.
- ABS niche and frame.

CARACTÉRISTIQUES

- Pour piscines en BÉTON.
- Avec tuyau de protection.
- Niche et cadre en ABS.

MODELOS VA-PB PARA PISCINAS HORMIGÓN / VA-PB MODELS FOR CONCRETE POOLS / MODÈLES VA-PB POUR PISCINES EN BÉTON						
MODELO MODEL MODÈLE	LUZ / LIGHT / LUMIÈRE		LÚMENES LU- MENS LUMENS	POTENCIA POWER PUISSANCE	VOLTAGE VOLTAGE TENSION	PISCINA POOL PISCINE
	BLANCO WHITE BLANC	COLOR COLOUR COULEUR				
85VAPB300	•			300 W	12 v	Hormigón-Concrete -Béton
85VAPB16W	•		1650 lm	13,5 W	12 v	Hormigón-Concrete -Béton
85VAPB21W	•		2100 lm	21 W	12 v	Hormigón-Concrete -Béton
85VAPB33W	•		3300 lm	33 W	12 v	Hormigón-Concrete -Béton
85VAPB16R		•	510 lm	16 W	12 v	Hormigón-Concrete -Béton
85VAPB23R		•	1150 lm	23 W	12 v	Hormigón-Concrete -Béton
85VAPB33R		•	1650 lm	33 W	12 v	Hormigón-Concrete -Béton
85VAPB23X		•	1150 lm	23 W	12 v	Hormigón-Concrete -Béton
85VAPB33X		•	1650 lm	33 W	12 v	Hormigón-Concrete -Béton
85VAPB55X		•	2750 lm	55 W	12 v	Hormigón-Concrete -Béton
85VAPB	Nicho y marco / Niche and frame / Niche et cadre					





NUEVO
NEW
NOUVEAU



PROYECTORES VA-NF UNDERWATER LIGHT VA-NF LUMIÈRE SOUS-MARINE VA-NF

CARACTERÍSTICAS

- Para piscinas LINER.
- Nicho y marco en acero inoxidable, brida y juntas.

CHARACTERISTICS

- For LINER pools.
- Niche and frame in stainless steel, flange and joints.

CARACTÉRISTIQUES

- Pour piscines LINER.
- Niche et cadre en acier inoxydable, bride et joints.

MODELOS VA-NF PARA PISCINAS LINER / VA-NF MODELS FOR LINER POOLS / MODÈLES VA-NF POUR PISCINES LINER						
MODELO MODEL MODÈLE	LUZ / LIGHT / LUMIÈRE		LÚMENES LUMENS LUMENS	POTENCIA POWER PUISSANCE	VOLTAJE VOLTAGE TENSION	PISCINA POOL PISCINE
	BLANCO WHITE BLANC	COLOR COLOUR COULEUR				
85VANF21W	•		2100 lm	21 W	12 v	Liner
85VANF33W	•		3300 lm	33 W	12 v	Liner
85VANF23R		•	1150 lm	23 W	12 v	Liner
85VANF33R		•	1650 lm	33 W	12 v	Liner
85VANF23X		•	1150 lm	23 W	12 v	Liner
85VANF33X		•	1650 lm	33 W	12 v	Liner
85VANF55X		•	2750 lm	55 W	12 v	Liner
85VANF	Nicho y marco en acero inoxidable, brida y juntas / Niche and frame in stainless steel, flange and joints / Niche et cadre en acier inoxydable, bride et joints					

NUEVO
NEW
NOUVEAU



PROYECTORES VA-NB UNDERWATER LIGHT VA-NB LUMIÈRE SOUS-MARINE VA-NB

CARACTERÍSTICAS

- Para piscinas de HORMIGÓN y ACERO INOXIDABLE.
- Nicho y marco en acero inoxidable.

CHARACTERISTICS

- For CONCRETE and STAINLESS STEEL pools.
- Niche and frame in stainless steel.

CARACTÉRISTIQUES

- Pour piscines en BÉTON et ACIER INOXYDABLE.
- Niche et cadre en acier inoxydable.

MODELOS VA-NB PARA PISCINAS HORMIGÓN / VA-NB MODELS FOR CONCRETE POOLS / MODÈLES VA-NB POUR PISCINES EN BÉTON						
MODELO MODEL MODÈLE	LUZ / LIGHT / LUMIÈRE		LÚMENES LUMENS LUMENS	POTENCIA POWER PUISSANCE	VOLTAJE VOLTAGE TENSION	PISCINA POOL PISCINE
	BLANCO WHITE BLANC	COLOR COLOUR COULEUR				
85VANB21W	•		2100 lm	21 W	12 v	Hormigón-Concrete -Béton
85VANB33W	•		3300 lm	33 W	12 v	Hormigón-Concrete -Béton
85VANB23R		•	1150 lm	23 W	12 v	Hormigón-Concrete -Béton
85VANB33R		•	1650 lm	33 W	12 v	Hormigón-Concrete -Béton
85VANB23X		•	1150 lm	23 W	12 v	Hormigón-Concrete -Béton
85VANB33X		•	1650 lm	33 W	12 v	Hormigón-Concrete -Béton
85VANB55X		•	2750 lm	55 W	12 v	Hormigón-Concrete -Béton
85VANB	Nicho y marco en acero inoxidable / Niche and frame in stainless steel / Niche et cadre en acier inoxydable					





NUEVO
NEW
NOUVEAU



PROYECTORES VA-HF UNDERWATER LIGHT VA-HF LUMIÈRE SOUS-MARINE VA-HF

CARACTERÍSTICAS

- Para piscinas LINER.
- Nicho en ABS, brida y marco en acero inoxidable.

CHARACTERISTICS

- For LINER pools.
- ABS niche, flange and frame in stainless steel.

CARACTÉRISTIQUES

- Pour piscines LINER.
- Niche en ABS, brida et cadre en acier inoxydable.

MODELOS VA-HF PARA PISCINAS LINER / VA-HF MODELS FOR LINER POOLS / MODÈLES VA-HF POUR PISCINES LINER						
MODELO MODEL MODÈLE	LUZ / LIGHT / LUMIÈRE		LÚMENES LUMENS LUMENS	POTENCIA POWER PUISSANCE	VOLTAJE VOLTAGE TENSION	PISCINA POOL PISCINE
	BLANCO WHITE BLANC	COLOR COLOUR COULEUR				
85VAHF21W	•		2100 lm	21 W	12 v	Liner
85VAHF33W	•		3300 lm	33 W	12 v	Liner
85VAHF23R		•	1150 lm	23 W	12 v	Liner
85VAHF33R		•	1650 lm	33 W	12 v	Liner
85VAHF23X		•	1150 lm	23 W	12 v	Liner
85VAHF33X		•	1650 lm	33 W	12 v	Liner
85VAHF55X		•	2750 lm	55 W	12 v	Liner
85VAHF	Nicho ABS, marco y brida en acero inoxidable, y juntas / ABS niche, frame and flange in stainless steel, and joints / Niche en ABS, cadre et bride en acier inoxydable, et joints					

NUEVO
NEW
NOUVEAU



PROYECTORES VA-HB UNDERWATER LIGHT VA-HB LUMIÈRE SOUS-MARINE VA-HB

CARACTERÍSTICAS

- Para piscinas de HORMIGÓN.
- Nicho en ABS y marco en acero inoxidable.

CHARACTERISTICS

- For CONCRETE pools.
- ABS niche and frame in stainless steel.

CARACTÉRISTIQUES

- Pour piscines en BÉTON.
- Niche en ABS et cadre en acier inoxydable.

MODELOS VA-HB PARA PISCINAS HORMIGÓN / VA-HB MODELS FOR CONCRETE POOLS / MODÈLES VA-HB POUR PISCINES EN BÉTON						
MODELO MODEL MODÈLE	LUZ / LIGHT / LUMIÈRE		LÚMENES LUMENS LUMENS	POTENCIA POWER PUISSANCE	VOLTAJE VOLTAGE TENSION	PISCINA POOL PISCINE
	BLANCO WHITE BLANC	COLOR COLOUR COULEUR				
85VAHB21W	•		2100 lm	21 W	12 v	Hormigón-Concrete -Béton
85VAHB33W	•		3300 lm	33 W	12 v	Hormigón-Concrete -Béton
85VAHB23R		•	1150 lm	23 W	12 v	Hormigón-Concrete -Béton
85VAHB33R		•	1650 lm	33 W	12 v	Hormigón-Concrete -Béton
85VAHB23X		•	1150 lm	23 W	12 v	Hormigón-Concrete -Béton
85VAHB33X		•	1650 lm	33 W	12 v	Hormigón-Concrete -Béton
85VAHB55X		•	2750 lm	55 W	12 v	Hormigón-Concrete -Béton
85VAHB	Nicho en ABS y marco en acero inoxidable / ABS niche and frame in stainless steel / Niche en ABS et cadre en acier inoxydable					



ARIONA WELLNESS

CASCADA TAJO
WATERFALL TAJO
CASCADE TAJO



Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Espagne.

CASCADA DUERO
WATERFALL DUERO
CASCADE DUERO



Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Espagne.

CASCADA SEGURA
WATERFALL SEGURA
CASCADE SEGURA



Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Espagne.

ARIONA WELLNESS KIT
ARIONA WELLNESS KIT
ARIONA WELLNESS KIT



Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Espagne.

ARIONA WELLNESS

TAJO

CASCADA WATERFALL CASCADE

La nueva cascada de agua TAJO es el nuevo miembro de la familia Ariona Wellness diseñado y fabricado bajo los más altos estándares de calidad a la vez que facilita una instalación sencilla y fiable.

CARACTERÍSTICAS

Cascada fabricada en acero inoxidable calidad AISI-316L (EN 1.4404).

- Fácil instalación, no precisa de anclaje adicional.
- Incorpora conexión hembra de 1 ½".
- El caudal aconsejado para un uso óptimo es de 20m³/h.
- Tornillería de instalación no incluida.
- Bomba recomendada EXPERT 150.

The new waterfall TAJO is the new member of the Ariona Wellness family designed and manufactured under the highest quality standards while facilitating simple and reliable installation.

CHARACTERISTICS

Waterfall made in stainless Steel AISI-316L (EN 1.4404) quality.

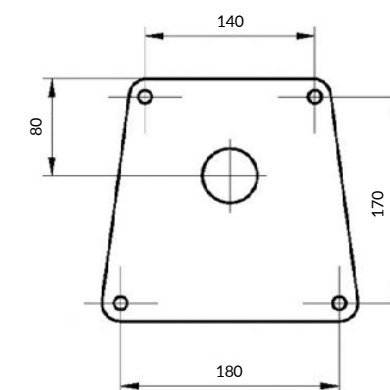
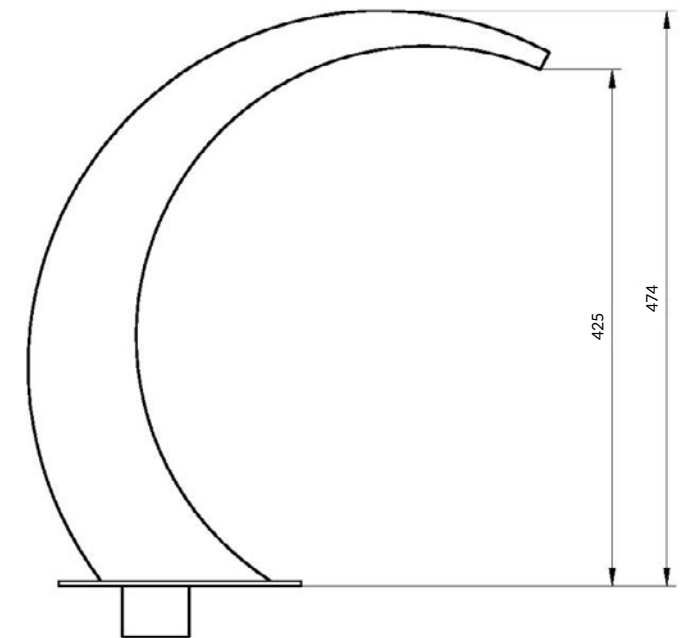
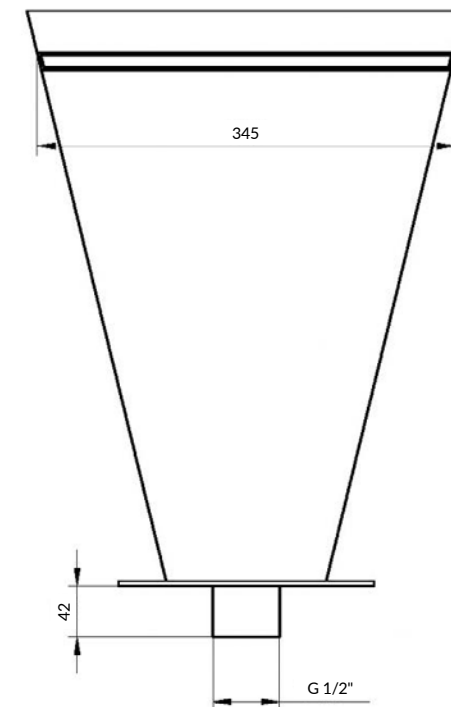
- Easy installation, anchorage not needed.
- 1 ½" female threaded connection included.
- 20m³/h recommended Flow rate for optimum performance.
- Installation screws not included.
- Recommended pump EXPERT 150.

Le nouveau cascade à eau TAJO est le dernier membre de la famille Ariona Wellness conçu et fabriqué selon les normes de qualité les plus élevées tout en facilitant une installation simple et fiable.

CARACTÉRISTIQUES

Cascade en acier inoxydable de qualité AISI-316L (EN 1.4404).

- Installation facile, ne nécessite pas d'ancrage supplémentaire.
- Comprend une connexion femelle de 1 ½".
- Le débit recommandé pour une utilisation optimale est de 20m³/h.
- Matériel d'installation non inclus.
- Pompe TEIDE 150 recommandée.



ARIONA WELLNESS

DUERO

CASCADA WATERFALL CASCADE

La nueva cascada de agua DUERO es el nuevo miembro de la familia Ariona Wellness diseñado y fabricado bajo los más altos estándares de calidad a la vez que facilita una instalación sencilla y fiable.

The new waterfall DUERO is the new member of the Ariona Wellness family designed and manufactured under the highest quality standards while facilitating simple and reliable installation.

Le nouveau cascade à eau DUERO est le dernier membre de la famille Ariona Wellness conçu et fabriqué selon les normes de qualité les plus élevées tout en facilitant une installation simple et fiable.

CARACTERÍSTICAS

Cascada fabricada en acero inoxidable calidad AISI-316L (EN 1.4404).

- Anclaje incluido para su funcionamiento.
- Caudal recomendado para uso óptimo es de 30m³/h.
- Bomba recomendada EXPERT 300.

CHARACTERISTICS

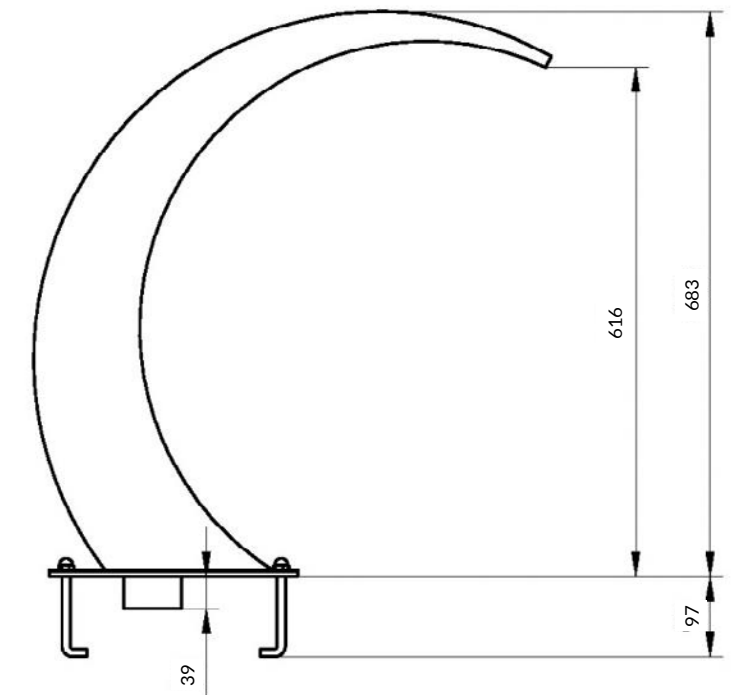
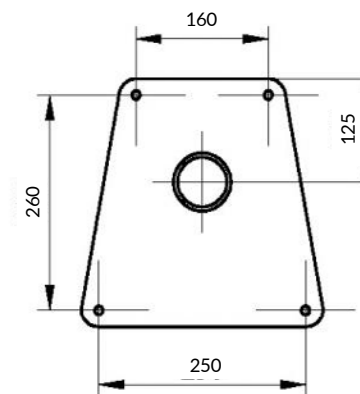
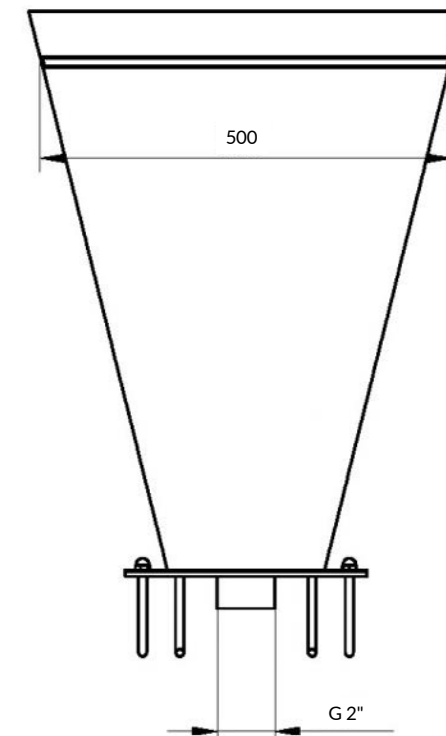
Waterfall made in stainless Steel AISI-316L (EN 1.4404) quality.

- Anchor included for operation.
- Suggested Flow rate for an optimum performance of 30m³/h.
- Recommended pump EXPERT 300.

CARACTÉRISTIQUES

Cascade en acier inoxydable de qualité AISI-316L (EN 1.4404).

- Ancre incluse pour son fonctionnement.
- Le débit recommandé pour une utilisation optimale est de 30m³/h.
- Pompe recommandée EXPERT 300.



ARIONA WELLNESS

SEGURA

CASCADA WATERFALL CASCADE

La nueva cascada de agua SEGURA es el nuevo miembro de la familia Ariona Wellness diseñado y fabricado bajo los más altos estándares de calidad a la vez que facilita una instalación sencilla y fiable.

The new waterfall SEGURA is the new member of the Ariona Wellness family designed and manufactured under the highest quality standards while facilitating simple and reliable installation.

Le nouveau cascade à eau SEGURA est le dernier membre de la famille Ariona Wellness conçu et fabriqué selon les normes de qualité les plus élevées tout en facilitant une installation simple et fiable.

CARACTERÍSTICAS

Cascada fabricada en acero inoxidable calidad AISI-316L (EN 1.4404).

- No se requiere anclaje para su correcto funcionamiento.
- Caudal recomendado para uso óptimo es de 30m³/h.
- Conexión rosca macho de 2".
- Bomba recomendada EXPERT 300.

CHARACTERISTICS

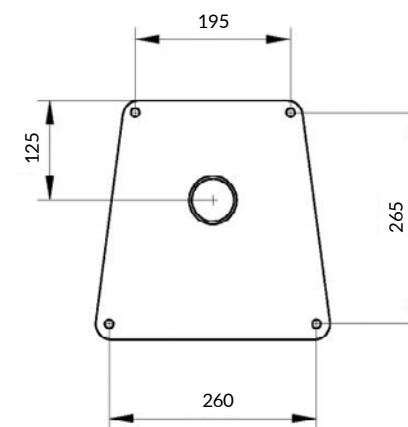
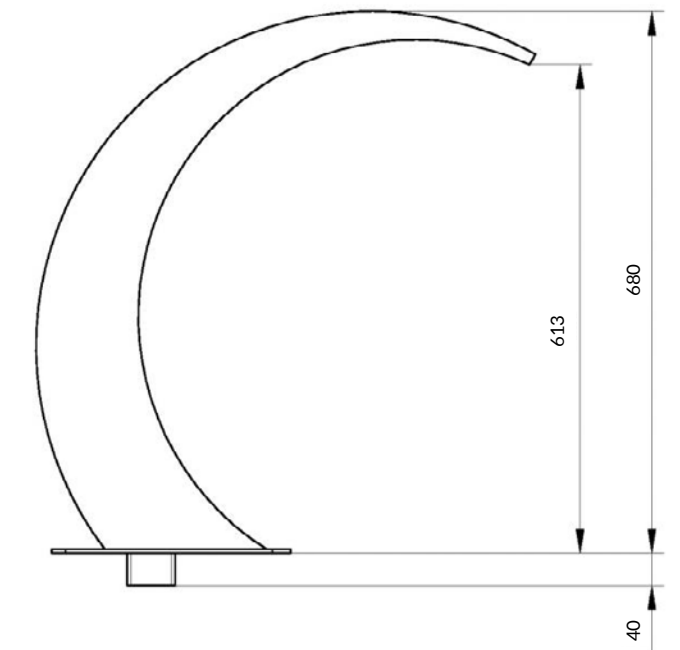
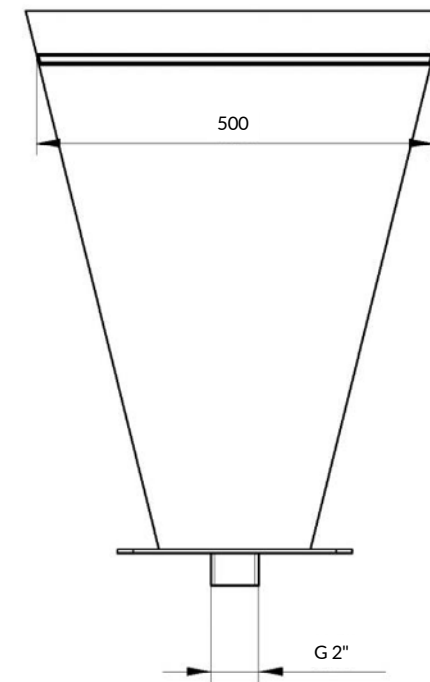
Waterfall made in stainless Steel AISI-316L (EN 1.4404) quality.

- Anchoring is not required for proper operation.
- Suggested Flow rate for an optimum performance of 30m³/h.
- Male thread connection of 2".
- Recommended pump EXPERT 300.

CARACTÉRISTIQUES

Cascade en acier inoxydable de qualité AISI-316L (EN 1.4404).

- Aucun ancrage n'est requis pour son bon fonctionnement.
- Le débit recommandé pour une utilisation optimale est de 30m³/h.
- Raccord fileté mâle 2".
- Pompe recommandée EXPERT 300.



ARIONA WELLNESS

KIT

COMPLETO COMPLETE COMPLET



Kit completo con todo incluido para la activación de la cascada/cañón. Este kit (disponible con 3 opciones de juego de agua diferente) permite que, a través del pulsador piezoeléctrico, enviar una señal al controlador INTELLIGENT PANEL de la bomba para que active o desactive el juego de agua un tiempo determinado, configurable en minutos. Con este kit completo podemos controlar el funcionamiento del juego de agua de manera independiente al resto de elementos de la piscina.

CARACTERÍSTICAS

- Kit 1 compuesto por cascada TAJO + pulsador piezoeléctrico inox + bomba EXPERT 150 con sistema de control INTELLIGENT PANEL integrado.
- Kit 2 compuesto por cascada DUERO + pulsador piezoeléctrico inox + bomba EXPERT 300 con sistema de control INTELLIGENT PANEL integrado.

Complete kit with everything included for the activation of the waterfall/canyon. This kit (available with 3 different water play options) allows, through the piezoelectric button, to send a signal to the INTELLIGENT PANEL controller of the pump so that it activates or deactivates the water set for a set time, configurable in minutes. With this complete kit we can control the functioning of the water game independently of the rest of the elements in the pool.

CHARACTERISTICS

- Kit 1 composed of TAJO waterfall + stainless Steel electronic push button + EXPERT 150 pump with INTELLIGENT PANEL control electronic system.
- Kit 2 composed of DUERO waterfall + stainless Steel electronic push button + EXPERT 300 pump with INTELLIGENT PANEL control electronic system.

Kit complet avec tout ce qui est inclus pour l'activation de la cascade/canyon. Ce kit (disponible avec 3 options de jeu d'eau différentes) permet, par le biais du bouton piézo, d'envoyer un signal au contrôleur INTELLIGENT PANEL de la pompe pour activer ou désactiver le réglage de l'eau pendant un certain temps, configurable en quelques minutes. Avec ce kit complet, nous pouvons contrôler le fonctionnement du jeu aquatique indépendamment des autres éléments de la piscine.

CARACTÉRISTIQUES

- Kit 1 composé de la cascade TAJO + bouton piézoélectrique en acier inoxydable + pompe EXPERT 150 avec système de contrôle intégré INTELLIGENT PANEL.
- Kit 2 composé de la cascade DUERO + bouton piézoélectrique en acier inoxydable + pompe EXPERT 300 avec système de contrôle intégré INTELLIGENT PANEL.



ARIONA POOLS

CUADRO ELÉCTRICO

ELECTRIC PANEL

PANNEAU ÉLECTRIQUE

**CUADROS ELÉCTRICOS HIDROPANEL VS
HIDROPANEL VS ELECTRICAL PANELS
PANNEAUX ÉLECTRIQUES HIDROPANEL VS**



**CUADROS ELÉCTRICOS HIDROPANEL SALT
HIDROBOX SALT ELECTRICAL PANELS
PANNEAUX ÉLECTRIQUES HIDROBOX SALT**





CUADROS ELÉCTRICOS HIDROPANEL VS
HIDROPANEL VS ELECTRICAL PANELS
PANNEAUX ÉLECTRIQUES HIDROPANEL VS

Cuadros de maniobra para filtración con Bomba I-PRO, Bomba de calor y complementos con diferencial, magneto térmico, guardamotor regulable, contactor y salida 220V para equipos de electrólisis salina o dosificadoras.

Control panels for filtration with I-PRO Pump, heat pump and accessories with differential, thermal magnet, adjustable motor protector, contactor and 220V output for saline electrolysis or dosing equipment.

Panneaux de contrôle pour filtration avec pompe I-PRO, Pompe à chaleur et accessoires avec différentiel, aimant thermique, protecteur moteur réglable, contacteur et sortie 220V pour équipement d'électrolyse saline ou de dosage.

MODELO / MODEL / MODEL	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION
HIDROPANEL VS 1	Cuadro de maniobra filtración sin reloj para bomba velocidad variable + salida para electrólisis salina Filtration control panel without clock for variable speed pump + output for saline electrolysis Commande de filtration sans horloge pour pompe vitesse variable + sortie pour électrolyse saline
HIDROPANEL VS 2	Cuadro de maniobra filtración sin reloj para bomba velocidad variable + iluminación 100W sin reloj + salida para E. S. Filtration control panel without clock for variable speed pump + 100W lighting without clock + output for E. S. Commande de filtration sans horloge pour pompe à vitesse variable + éclairage 100W sans horloge + sortie pour É. S.
HIDROPANEL VS 3	Cuadro de maniobra filtración sin reloj para bomba velocidad variable + ilum. 300W sin reloj + salida para E. S. Filtration control panel without clock for variable speed pump + 300W lighting without clock + output for S. E. Commande de filtration sans horloge pour pompe vitesse variable + éclairage 300W sans horloge + sortie pour É. S.
HIDROPANEL VS HEAT 1	Cuadro de maniobra filtración sin reloj para bomba velocidad variable + salida para E. S. + maniobra bomba de calor Filtration control panel without clock for variable speed pump + output for E. S. + heat pump control Commande de filtration sans horloge pour pompe à vitesse variable + sortie pour É.S. + commande pompe à chaleur
HIDROPANEL VS HEAT 2	Cuadro de maniobra filtración sin reloj para bomba velocidad variable + ilum. 100W + salida para E. S. + maniobra bomba de calor Filtration control panel without clock for variable speed pump + 100W lighting without clock + output for S. E. + heat pump control Commande de filtration s/horloge pour pompe vit. var + éclairage 100W s/horloge + sortie pour É. S. + commande pompe à chaleur
HIDROPANEL VS HEAT 3	Cuadro de maniobra filtración sin reloj para bomba velocidad variable + ilum. 300W sin reloj + salida E. S. + maniobra bomba de calor iltration control panel without clock for variable speed pump + lighting 300W without clock + output for S.E. + heat pump control Commande de filtration s/horloge pour pompe à vit. var. + éclairage 300W s/horloge + sortie pour E. S. + commande pompe à chaleur

CUADROS ELÉCTRICOS HIDROPANEL SALT
CUADRO ELÉCTRICO ESTÁNDAR CON RELOJ Y MANIOBRA ESPECIAL
PROTEGIDA PARA CLORADOR SALINO

HIDROBOX SALT ELECTRICAL PANELS

STANDARD ELECTRICAL PANEL WITH CLOCK AND SPECIAL
PROTECTED MANEUVER FOR SALT CHLORINATOR

PANNEAUX ÉLECTRIQUES HIDROBOX SALT
TABLEAU ÉLECTRIQUE STANDARD AVEC HORLOGE ET MANŒUVRE
SPÉCIALE PROTÉGÉE POUR ÉLECTROLYSEUR AU SEL

MODELO / MODEL / MODEL	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION
HIDROPANEL SALT 1	Cuadro de maniobra filtración con reloj + salida para electrolisis salina Filtration control panel with clock + output for saline electrolysis Tableau de commande de filtration avec horloge + sortie pour électrolyse saline
HIDROPANEL SALT 2	Cuadro de maniobra filtración con reloj + iluminación 100W con reloj + salida para electrolisis salina Filtration control panel with clock + 100W lighting with clock + output for saline electrolysis Tableau de commande de filtration avec horloge + éclairage 100W avec horloge + sortie pour électrolyse saline
HIDROPANEL SALT 3	Cuadro de maniobra filtración con reloj + iluminación 300W y limpiafondos sin reloj + salida para electrolisis salina Filtration control panel with clock + 300W lighting and pool cleaner without clock + outlet for saline electrolysis Tableau de commande de filtration avec horloge + éclairage 300W et nettoyeur de piscine sans horloge + prise pour électrolyse saline

ELECTROCLORACIÓN SALINA

SALT ELECTROCHLORINATOR

ELECTROLYSE DE SEL

MODELOS DOMÉSTICOS DOMESTIC MODELS MODÈLES PRIVÉES



Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.

MODELOS SEMI INDUSTRIALES SEMI COMMERCIAL MODELS MODÈLES SEMI PUBLIQUES



Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.

CLORADOR SALINO INVERTER ARES INVERTER ARES SALT CHLORINATOR CHLORINATEUR SALIN INVERTER ARES



Sólo disponible en
algunos mercados.
Only available in some
markets.
Uniquement disponible
sur certains marchés.

MODELOS DOMÉSTICOS + PH WIRELES DOMESTIC MODELS + PH WIRELESS MODÈLES PRIVÉES + PH WIRELESS



Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.

MODELOS INDUSTRIALES COMMERCIAL MODELS MODÈLES PUBLIQUES



Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.

CLORADOR SALINO INVERTER GENIUS INVERTER GENIUS SALT CHLORINATOR CHLORINATEUR SALIN INVERTER GENIUS



Sólo disponible en
algunos mercados.
Only available in some
markets.
Uniquement disponible
sur certains marchés.



MODELOS DOMÉSTICOS
DOMESTIC MODELS
MODÈLES PRIVÉES



CARACTERÍSTICAS

Nueva fuente de alimentación sellada de alto rendimiento. Eliminación de ventilación por aire forzado: gran resistencia a atmósferas corrosivas y disminución notable de averías. Nueva interfaz de manejo muy sencillo con pantalla LCD retro-iluminada.

Nueva fijación mural con soporte independiente en acero inoxidable. Cable de alimentación desconectable que permite rápida y fácil intervención. Conexión de célula sin tuercas mediante conector estanco en termo caucho. Incluye software y electrónica de medida y control de pH y Redox.

CHARACTERISTICS

New sealed power supply of high performance. Elimination of forced air ventilation: high resistance to corrosive atmospheres, notable decrease faults. New easy user interface with Backlit LCD display. New wall mounting with independent stainless steel bracket.

Detachable lead plug that allows faster and easier technical service installation. Self cleaning cell. Cell connection without nuts, using thermo rubber waterproof connector. Includes software and electronics for pH and Redox measurement and control.

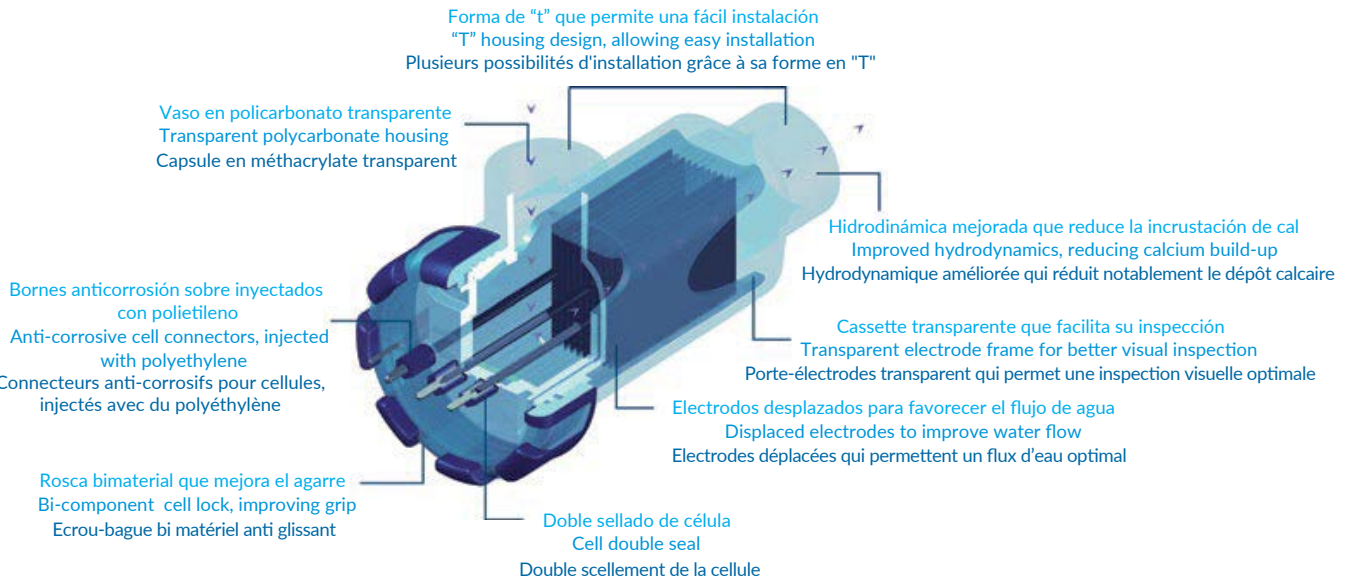
CARACTÉRISTIQUES

Nouvelle source de puissance étanche à haut rendement. Elimination de ventilation forcée ce qui confère une grande diminution de pannes et résistance aux atmosphères corrosives. Nouvelle interface de navigation très simple avec écran LCD retro -éclairé et 4 boutons.

Nouvelle fixation murale avec support indépendant en acier inoxydable. Câble d'alimentation débranchable qui permet une rapide intervention sans accéder au coffret électrique. Raccordement de cellule avec prise étanche sans écrous en thermo caoutchouc. Electronique et software de contrôle et mesure de pH intégrés.

MODELO	MODEL	MODELE	SMC10	SMC15	SMC20	SMC30	SMC50
Producción de cloro	Chlorine production per hour	Production de chlore	10 gr/h	15 gr/h	20 gr/h	30 gr/h	50 gr/h
Volumen recomendado	Recommended volume	Volume recommandé	0-30 m³/spa	30-50 m³	50-90 m³	90-150 m	150-200 m
Concentración de sal	Recommended salt level	Concentration sel	4 gr/l agua de mar/ sea water/ eau de mer	4 gr/l agua de mar/ sea water/ eau de mer	4 gr/l agua de mar/ sea water/ eau de mer	4 gr/l agua de mar/ sea water/ eau de mer	4 gr/l agua de mar/ sea water/ eau de mer
Duración célula	Cell expected life span	Duré de vie électrode	14.000 h	14.000 h	14.000 h	14.000 h	14.000 h
Caudal máximo de agua	Maximum flow rate	Débit max.	450 l/min	450 l/min	450 l/min	450 l/min	600 l/min
Presión máxima	Maximum operating pressure	Pression max.	480 kpa	480 kpa	480 kpa	480 kpa	480 kpa
Caída de presión	Cell housing pressure drop	Chute de pression	2,5 kpa	4 kpa	5 kpa	5 kpa	5 kpa
Voltaje de salida max.	Voltage output	Tension de sortie max.	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Corriente de salida	Current Output	Courrent de sortie	1,5 amp	2,5 amp	3,5 amp	5 amp	7,5 amp
Alimentación	Power requirements	Alimentation	220 VAC	220 VAC	220 VAC	220 VAC	220 VAC
Consumo eléctrico	Watt	Consommation électrique	50 Watt	60 Watt	90 Watt	130 Watt	190 Watt
Material bastidor célula	Cell cassette material	Matériel cellule	Polycarbonato Polycarbonate	Polycarbonato Polycarbonate	Polycarbonato Polycarbonate	Polycarbonato Polycarbonate	Polycarbonato Polycarbonate
Material electrodo	Cell material	Matériel électrode	Titanium grade 1	Titanium grade 1	Titanium grade 1	Titanium grade 1	Titanium grade 1
Ciclo de polaridad	Reversal time	Inversion de polarité	Programmable 1 a 12 h Programmable 1 to 12 h	Programmable 1 a 12 h Programmable 1 to 12 h	Programmable 1 a 12 h Programmable 1 to 12 h	Programmable 1 a 12 h Programmable 1 to 12 h	Programmable 1 a 12 h Programmable 1 to 12 h
Tubería	Plumbing	Diamètre tuyau	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	63 mm
Peso	Weight	Poids	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	5 kg	13 kg
Dimensiones embalaje	Packaging dimensions	Dimensions emballage	600x350x150 mm	600x350x150 mm	600x350x150 mm	600x350x150 mm	790x650x410 mm

*Sal e instalación no incluida. *Salt and installation not included. *Sel et installation non inclus.





MODELOS DOMÉSTICOS
+ PH WIRELES
DOMESTIC MODELS
+ PH WIRELESS
MODÈLES PRIVÉES
+ PH WIRELESS

CARACTERÍSTICAS

Clorador
Fuente de alimentación sellada de alto rendimiento. Eliminación de ventilador: gran resistencia a ambientes corrosivos y disminución notable de averías. Interfaz de fácil manejo con pantalla LCD retroiluminada. Fijación mural con soporte independiente en acero inoxidable. Cable de alimentación desconectable que permite un rápido servicio. Conexión de célula sin tuercas mediante conector estanco en termo caucho. Software y electrónica de control de pH.

Bomba Wireless
Bomba dosificadora independiente con control inalámbrico de largo alcance. Permite su instalación alejada del clorador o fuera del local técnico para evitar daños por el ácido. Instalación rápida y sencilla. Calibración y configuración muy fáciles a través de la pantalla LCD del clorador. Control proporcional de dosificación. Caudal: 4 l/min. Presión: 2.5 bar. Control de nivel de ácido. Pulsador de accionado manual.

CHARACTERISTICS

Chlorinator
Sealed power supply of high performance. Elimination of forced air ventilation: high resistance to corrosive atmospheres, notable decrease faults. Easy user interface with Backlit LCD display. Wall mounting with independent stainless steel bracket. Detachable lead plug that allows faster and easier technical service installation. Self cleaning cell. Cell connection without nuts, using thermo rubber waterproof connector.

Wireless pump
Standalone Wireless controlled longe range dosing pump. Allows its installation move away from the chlorinator or outside the filtration room to avoid damages by the acid. Quick and easy installation. Easy calibration and configuration through the chlorinator LCD. Proportional dosage control. Flow: 4 l/min. Pressure: 2.5 bar. Acid level control. Manual push button.

CARACTÉRISTIQUES

Electrolyseur
Nouvelle source de puissance étanche à haut rendement. Elimination de ventilation forcée ce qui confère une grande diminution de pannes et résistance aux atmosphères corrosives. Nouvelle interface de navigation très simple avec écran LCD retro -éclairé et 4 boutons. Nouvelle fixation murale avec support indépendant en acier inoxydable. Câble d'alimentation débranchable qui permet une rapide intervention sans accéder au coffret électrique. Raccordement de cellule avec prise étanche sans écrous en thermo caoutchouc. Electronique et software de contrôle et mesure de ph intégrés.

Pompe sans fil
Pompe doseuse indépendante avec contrôle sans fils à haute portée. La pompe permet l'emplacement éloignée de l'électrolyseur ou en hors du local technique pour éviter les dommages causés par l'acide. Installation facile et rapide. Etalonnage et configuration très simple à travers l'écran LCD sur l'électrolyseur. Contrôle proportionnel de dosage. Détecteur du niveau d'acide. Bouton poussoir pour actionnement manuel. Débit: 1,5 l/h. Pression : 1,5 bar.

MODELO MODEL MODÈLE	Producción de cloro Chlorine production Production de chlore	Volumen recomendado Recommended volume Volume recommandé	Peso Weight Poids	Dimensiones embalaje Packaging dimensions Dimensions emballage
SMC10pHw	10 gr/h	0-30 m3	4,5 kg	610x370x340mm
SMC15pHw	15 gr/h	30-50 m3	4,5 kg	610x370x340mm
SMC20pHw	20 gr/h	50-90 m3	4,5 kg	610x370x340mm
SMC30pHw	30 gr/h	90-150 m3	5 kg	610x370x340mm
SMC50pHw	50 gr/h	150-200 m3	13 kg	610x370x340mm

*Sal e instalación no incluída. *Salt and installation not included. *Sel et installation non inclus.

¿CÓMO CALCULAR EL CLORADOR SALINO PARA SU PISCINA PÚBLICA?

Para asegurarnos un correcto funcionamiento de nuestras máquinas en su piscina pública, no debemos basarnos solo en el volumen (m²) como en la piscina privada sino que tenemos que tener en cuenta otros parámetros. Sirva de guía la siguiente tabla (estos cálculos están solo realizados para piscina exterior), y le recomendamos que ante cualquier duda nos envíe cumplimentado el formulario que encontrará en la parte inferior de esta página, y nuestro departamento técnico le indicara el clorador necesario para su instalación.

HOW TO CALCULATE YOUR PUBLIC POOL SALT CHLORINATOR?

To assure the correct performance of our units in your public swimming pool, we do not have to consider only m2 as in private pools, but we have to know other parameters. Use as a guide the following chart (this estimate are only for outdoor pools) we recommend you if you have any doubts send us fulfill the form below this page and our technical department will point out the suitable chlorinator for your application.

COMMENT CALCULER VOTRE CHLORINATEUR DE SEL DE PISCINE PUBLIQUE?

Pour assurer le bon fonctionnement de nos unités dans votre piscine publique, nous n'avons pas à considérer uniquement les m2 comme dans les piscines privées, mais nous devons connaître d'autres paramètres. Utilisez comme guide le tableau suivant (cette estimation concerne uniquement les piscines extérieures). Si vous avez des doutes, envoyez-nous le formulaire ci-dessous et notre service technique vous indiquera le chlorateur adapté à votre application.

TABLA DE ELECCIÓN ELECTION GUIDE GUIDE D'ÉLECTION	Volumen m³		Volume m³		Volume m³			
	100	200	400	500	750	1000	1500	
Bañistas día Bathers per day Baigneurs par jour	Clorador mínimo Minimum chlorinator Électrolyseur minimum	SMC75 · SMC50		SMC75 · SMC50	SMC75 · SMC50	SMC250 · SMC250	SMC250 · SMC250	SMC250 · SMC250
50	SMC75 · SMC50	SMC100 · SMC75	SMC150 · SMC150	SMC150 · SMC150	SMC250 · SMC250	SMC300 · SMC300	SMC500 · SMC500	
100	SMC100 · SMC75	SMC150 · SMC100	SMC150 · SMC100	SMC250 · SMC150	SMC250 · SMC250			
200	SMC150 · SMC100	SMC250 · SMC150	SMC250 · SMC150	SMC300 · SMC250	SMC250 · SMC250	SMC500 · SMC500		
300			SMC300 · SMC150		SMC500 · SMC300			SMC750 · SMC500
400				SMC500 · SMC250				
500						SMC750 · SMC500	SMC1000 · SMC500	

Modelo recomendado para filtración 12 h · Model recommended for 12 h filtration · Modèle recommandé pour une filtration de 12 h · Modelo recomendado para filtración 24 h · Model recommended for 24 h filtration · Modèle recommandé pour une filtration de 24 h





MODELOS SEMI INDUSTRIALES
SEMI COMMERCIAL MODELS
MODÈLES SEMI PUBLIQUES

MODELO MODEL MODELE	Producción de cloro/ Chlorine production/ Production de chlore (g/h)	Entrada/Input/ Alimentation (VAC)	Voltaje Salida/ Output Voltage/ Tension de sortie (VDC)	Consumo Eléctrico/ Electrical Consumption/ Consommation électrique (W)	Corriente de agua/ Water Low/ Débit D'eau (m³/h)	Tubería PVC/ PVC Pipe/ Diamètre tuyau (mm)	Peso/ Weight/ Poids (kg)	Dimensiones embalado en pallet/ Pallet Packaging dimensions/ Dimensions de l'emballage de la palette (mm)
SMC75	75	220	24 max	350	7	63	15	790 x 650 x 410
SMC100	100	220	24 max	500	10	63	20	790 x 650 x 410
SMC150	150	220	24 max	670	10	63	25	790 x 650 x 410

CARACTERÍSTICAS

Electrocloradores de alto rendimiento para explotación comercial o intensiva y capacidad media (piscinas comunitarias y hoteles). Fuentes de potencia estancas de alto rendimiento, sin necesidad de ventilación forzada. Electrónica en armario aislado IP-65, en acero inoxidable 316, sin ventilación de aire externo, altamente resistente a atmósferas corrosivas. Control electrónico de la corriente. Electrónica totalmente programable con registro accesible de funcionamiento. Control Externo con señal 4-20 mA (Opcional). Duración estimada del electrodo: 20.000 horas.

Interfaz de usuario de navegación sencilla mediante pantalla LCD retro iluminada. Cassette de electrodos en metacrilato para facilitar la inspección. Célula autolimpiable fácilmente accesible y de bajo mantenimiento. Incluye software y electrónica para el control opcional del pH y Redox. Interruptor de caudal. Cloradores sujetos a un plan de mantenimiento periódico (revisión y limpieza) durante los 2 años que dura la garantía. Este plan es obligatorio y gratuito. Consulte nuestros planes de mantenimiento posteriores.

CHARACTERISTICS

High performance electrochlorinators for intensive commercial exploitation and average capacity (residential & hotel pools). Waterproof high power performance switch modes, without forced ventilation. Electronics inside 316 stainless steel insulated cabinet, without air external ventilation, highly resistant to corrosive atmospheres. IP-65. Electronic current control. Includes external control with 4-20mA. Fully programmable electronics, with and accessible operating register.

New easy user interface with backlit LCD display. Methacrylate electrodes cassette to ease inspection. Reverse polarity cell easily accessible and of a low maintenance. Expected electrode life: 20.000 hours. Includes software and electronics for the optional pH and Redox control. Flow switch. Please consult our maintenance plans.

CARACTÉRISTIQUES

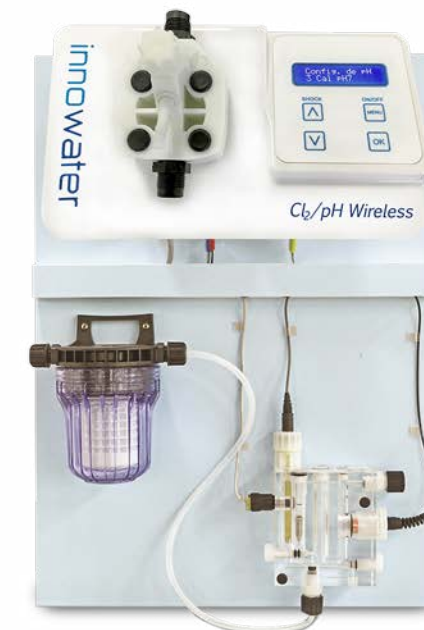
Électrolyseurs à haut rendement pour exploitations commerciale ou intensives à capacité moyenne (résidences et hôtels). Sources de puissance étanches à haut rendement sans ventilation forcée. Electronique et puissance dans coffret étanche IP-65 en acier inoxydable AISI 316 sans communication avec l'atmosphère extérieure corrosive. Contrôle électronique du courant électrique. Electronique totalement programmable avec registre accessible de fonctionnement. Contrôle à distance par protocole 4-20 mA.

Interface utilisateur de navigation simple avec grand écran LCD retro illuminé. Porte-électrodes en méthacrylate qui permet l'inspection visuelle des électrodes sans démonter la cellule. Cellule autonettoyante très accessible à faible entretien. Durée de vie du recouvrement catalytique 20.000 heures. Software et électronique de contrôle de pH et ORP en option. Interrupteur de débit d'eau. Appareils soumis à plan d'entretien obligatoire et gratuit pendant les deux ans de garantie.

RECOMENDAMOS LA INSTALACIÓN
DE UN SISTEMA DE CONTROL DE PH
Y CLORO AMPEROMÉTRICO.

WE RECOMMEND TO INSTALL
A PH AND CHLORINE
AMPEROMETRIC CONTROLLER.

NOUS RECOMMANDONS L'INSTALLATION
D'UN SYSTÈME DE CONTRÔLE DE PH
ET CHLORE AMPÉROMÉTRIQUE.



MODELOS INDUSTRIALES COMMERCIAL MODELS MODÈLES PUBLICQUES



MODELO MODEL MODELE	Producción de cloro/ Chlorine production/ Production de chlore (g/h)	Entrada/Input/ Alimentation (VAC)	Voltaje Salida/ Output Voltage/ Tension de sortie (VDC)	Salida Corriente/ Output Current/ Courant de sortie (ADC)	Consumo Eléctrico/ Electrical Consumption/ Consommation électrique (W)	Corriente de agua/ Water Low/ Débit D'eau (m³/h)	Tubería PVC/ PVC Pipe/ Diamètre tuyau (mm)	Peso/ Weight/ Poids (kg)	Dimensiones embalado en pallet/ Pallet Packaging dimensions/ Dimensions de l'emballage de la palette (mm)
SMC250	250	220	24 max	50	1.350	15	63	75	900 x 605 x 1155
SMC300	300	220	24 max	50	1.625	15	63	80	900 x 605 x 1155
SMC500	500	220	24 max	100	2.540	30	75	100	1150 x 610 x 1155
SMC750	750	220	24 max	150	3.540	45	90	125	1185 x 985 x 1130
SMC1000	1000	220	24 max	200	4.440	60	110	150	1185 x 985 x 1130

CARACTERÍSTICAS

Electrocloradores de alto rendimiento para explotaciones comerciales intensivas y alta capacidad (instalaciones públicas). Fuentes de potencia estancas de alto rendimiento sin necesidad de ventilación forzada. Electrónica en armario aislado del aire exterior IP-65, en acero inoxidable 316, altamente resistente a atmósferas corrosivas. Control electrónico de la corriente. Control de temperatura y caudal. Preparado para control industrial mediante buses CAN o Profibus. Control Externo con señal 4-20 mA. Rango de salinidad extendido: 500 – 35.000 ppm agua de mar.

Sistema compacto con bastidor y célula integrada de fácil instalación. Cassette de electrodos en metacrilato para facilitar la inspección. Célula autolimpiable fácilmente accesible y de bajo mantenimiento. Electrodo de baja densidad de corriente y larga duración: 20.000 horas. Incluye software y electrónica para el control opcional del pH. Interruptor de caudal. Cloradores sujetos a un plan de mantenimiento periódico (revisión y limpieza) durante los 2 años que dura la garantía. Este plan es obligatorio y gratuito. Consulte nuestros planes de mantenimiento posteriores.

CHARACTERISTICS

High performance electrochlorinators for intensive commercial exploitation and high capacity (public installations). Waterproof high power performance switch modes, without forced ventilation. Electronics 316 in stainless steel insulated cabinet without air external ventilation, highly resistant to corrosive atmospheres. IP-65. Electronic current control. Temperature and waterflow control. Includes external control with 4-20 mA. Prepared for industrial control by CAN or Profibus bus. Extended salinity range: 500 - 35.000 ppm seawater.

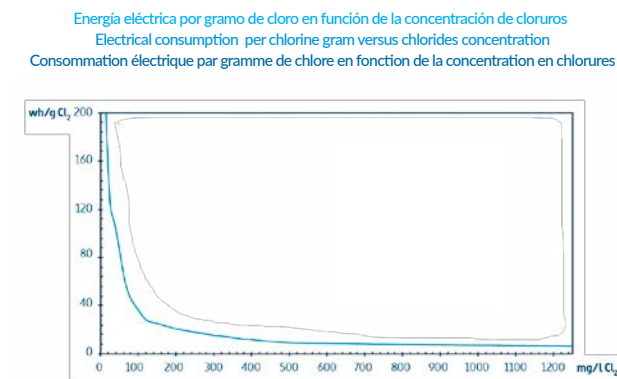
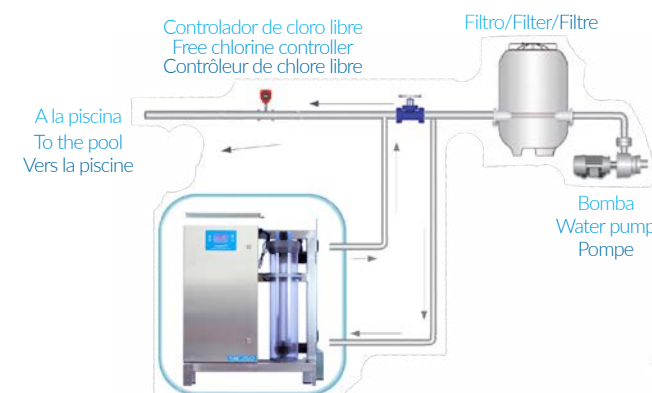
Compact mounting design with integrated cell & housing. Methacrylate electrodes cassette to ease inspection. Reverse polarity cell easily accessible and of a low maintenance. Electrodes of a low current density and long life: 20.000 hours. Includes software and electronics for the optional pH control. Flow switch. Please consult our maintenance plans.

CARACTÉRISTIQUES

Électrolyseurs à haut rendement pour exploitations commerciales ou intensives à haute capacité (piscines publiques). Sources de puissance étanches à haut rendement sans ventilation forcée. Electronique et éléments puissance dans coffret étanche IP-65 en acier inoxydable AISI 316 sans communication avec l'atmosphère extérieure corrosive. Système électronique de contrôle du courant électrique dans la cellule. Contrôle de température. Possibilité de communication par protocole industriels (CAN, Profibus). Contrôle externe par signal 4-20 mA. Intervalle de salinité étendu (500 -35000 ppm).

Système compacte avec châssis et cellule intégrée sans installation. Porte- électrodes en méthacrylate qui permet l'inspection visuelle des électrodes sans démonter la cellule. Interface utilisateur de navigation simple avec grand écran LCD retro illuminé. Cellule autonettoyante très accessible à faible entretien. Durée de vie du recouvrement catalytique 20000 heures. Software et électronique de contrôle de pH et ORP en option. Interrupteur de débit d'eau. Appareils soumis à plan d'entretien obligatoire et gratuit pendant les deux ans de garantie.

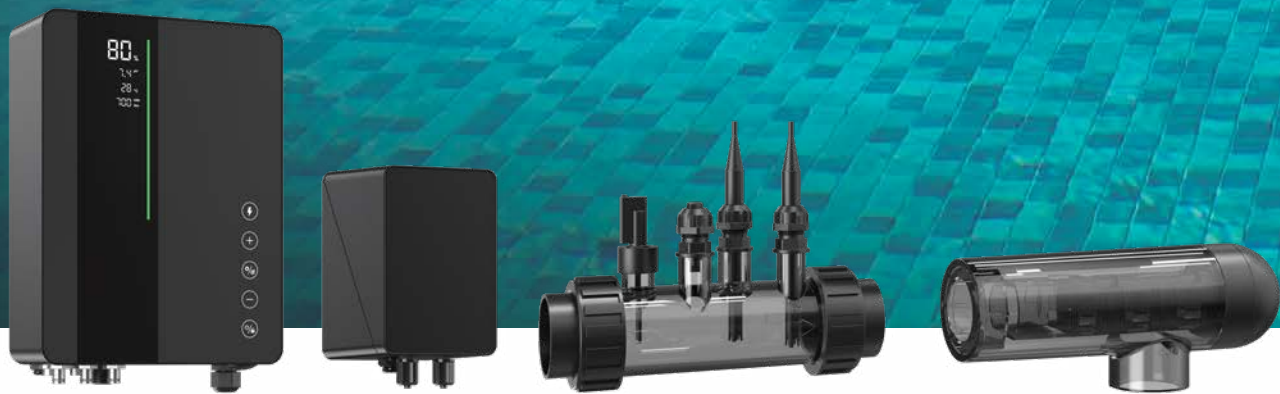
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Recomendamos la instalación de un sistema de control de ph y cloro amperométrico.

We recommend to install a ph and chlorine amperometric controller.

Nous recommandons l'installation d'un système de contrôle de ph et chlore ampérométrique.



CLORADOR SALINO INVERTER ARES
INVERTER ARES SALT CHLORINATOR
CHLORINATEUR SALIN INVERTER ARES



CARACTERÍSTICAS

Funcionamiento del Inverter: Integrado con el control dinámico del Inverter, Ares pretende ofrecer un triple beneficio más allá de sus expectativas. Funcionando de forma adaptativa de 0% a 100%, alarga la vida útil de la célula. Baja salinidad: Su funcionamiento sigue siendo eficaz, incluso cuando se trata de niveles de sal inferiores a 2 g/l. Esto resulta beneficioso tanto para los bañistas como para los sistemas de piscinas. Célula modular: El sistema modular original de la célula de Ares ofrece soluciones flexibles para todo tipo de clientes con distintas necesidades.

- Wifi incluido, control mediante App.
- Pantalla táctil.
- Detección de salinidad.
- Modo automático de baja producción.
- Función de hibernación automática.
- Electrodo reemplazable con auto-limpieza automática.
- Vida de la célula 10.000 h.

CHARACTERISTICS

Inverter Operation: Integrated with the dynamic control of the Inverter, Ares aims to offer a triple benefit beyond your expectations. Running adaptively from 0% to 100%, it extends the useful life of the cell. Low salinity: Its operation remains effective, even when dealing with salt levels less than 2 g/l. This is beneficial for both bathers and pool systems. Modular cell: The original Ares modular cell system offers flexible solutions for all types of customers with different needs.

- Wifi included, control via App.
- Touch screen.
- Salinity detection.
- Automatic low production mode.
- Automatic wintering function.
- Replaceable electrode with automatic self-cleaning.
- Cell life 10.000 h.

CARACTÉRISTIQUES

Fonctionnement de l'onduleur : Intégré au contrôle dynamique de l'onduleur, Ares vise à offrir un triple avantage au-delà de vos attentes. Fonctionnant de manière adaptative de 0 % à 100 %, il prolonge la durée de vie utile de la cellule. Faible salinité : Son fonctionnement reste efficace, même face à des niveaux de sel inférieurs à 2 g/l. Ceci est bénéfique à la fois pour les baigneurs et pour les systèmes de piscine. Cellule modulaire : Le système de cellules modulaires original Ares offre des solutions flexibles pour tous les types de clients ayant des besoins différents.

- Wi-Fi inclus, contrôle via l'application.
- Écran tactile.
- Détection de salinité.
- Mode automatique de faible production.
- Fonction hibernation automatique.
- Électrode remplaçable avec autonettoyage automatique.
- Durée de vie des cellules 10.000 h.

MODELO MODEL MODÈLE	PRODUCCIÓN PRODUCTION	PISCINA* POOL* PISCINE*	SALINIDAD** SALINITY** SALINITÉ**	VOLTAJE VOLTAGE TENSION	CONTROL PH PH CONTROL CONTRÔLE DU PH
ARES 16	16 gr/h	33 - 75 m³	2-5 gr/l	230 V II	No/Non
ARES 22	22 gr/h	40 - 100 m³	2-5 gr/l	230 V II	No/Non
ARES 28	28 gr/h	51 - 120 m³	2-5 gr/l	230 V II	No/Non
ARES 16 PH	16 gr/h	33 - 75 m³	2-5 gr/l	230 V II	Si/Yes/Oui
ARES 22 PH	22 gr/h	40 - 100 m³	2-5 gr/l	230 V II	Si/Yes/Oui
ARES 28 PH	28 gr/h	51 - 120 m³	2-5 gr/l	230 V II	Si/Yes/Oui
ARES 16 PH + REDOX	16 gr/h	33 - 75 m³	2-5 gr/l	230 V II	Si/Yes/Oui
ARES 22 PH + REDOX	22 gr/h	40 - 100 m³	2-5 gr/l	230 V II	Si/Yes/Oui
ARES 28 PH + REDOX	28 gr/h	51 - 120 m³	2-5 gr/l	230 V II	Si/Yes/Oui

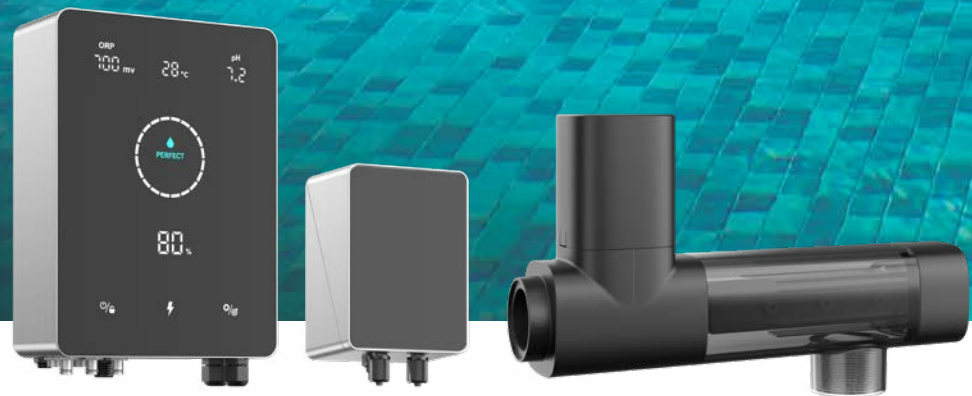
Sólo disponible en algunos mercados. / Only available in some markets. / Uniquement disponible sur certains marchés.

*Fórmula de salinidad correcta / Correct salinity formula / Formule de salinité correcte:

[(nº bañistas)] + [volumen m³ x 2] / horas de filtración = intensidad necesaria
[(n° of bathers)] + [volume m³ x 2] / hours of filtration = necessary intensity
[(n° de baigneurs)] + [volume m³ x 2] / heures de filtration = intensité nécessaire

**Salinidad recomendada 3 gr/l / *Recommended salinity 3 gr/l / *Salinité recommandée 3 gr/l
Disponibile control RX, consultar. - RX control available, ask for info. - Commande RX disponible, consulter.





CLORADOR SALINO INVERTER GENIUS

INVERTER GENIUS SALT CHLORINATOR

CHLORINATEUR SALIN INVERTER GENIUS

NUEVO

NEW

NOUVEAU

CARACTERÍSTICAS

Genius ayuda a desinfectar en menos tiempo que otras opciones de la competencia. Puede funcionar con una salinidad de hasta 1g/l y garantizar una eficacia del 60% en comparación con el nivel de sal normal, ¡se acabó la ansiedad de añadir sal! La tecnología InverTurbo adopta un avanzado algoritmo PID para una precisión de producción de cloro y regulación del pH. Es capaz de adaptarse a diferentes situaciones y dispone de un potente turbo que aumenta la producción hasta un 130%. Con un desarrollo único y propio de la celda, se consigue una producción más eficiente y de mayor calidad, convirtiéndola en una solución compacta y fácil de instalar.

- Wifi incluido, control mediante App.
- Pantalla táctil.
- Detección de salinidad.
- Modo automático de baja producción.
- Modo turbo 130%.
- Electrodo reemplazable con auto-limpieza automática.
- Vida de la célula 12.000 h.

CHARACTERISTICS

Genius helps disinfect in less time than other competitive options. It can operate with a salinity of up to 1g/l and ensure 60% efficiency compared to normal salt level, no more anxiety add salt! InverTurbo technology adopts an advanced PID algorithm for precise chlorine production and Ph regulation. It is able to adapt to different situations; it has a powerful turbo which increases production up to 130%. With a unique development specific to the cell, it achieves more efficient and higher production quality, making it compact and easy to install.

- Wifi included, control via App.
- Touch screen.
- Salinity detection.
- Automatic low production mode.
- Turbo mode 130%.
- Replaceable electrode with automatic self-cleaning.
- Cell life 12.000 h.

CARACTÉRISTIQUES

Genius aide à désinfecter en moins de temps que d'autres options compétitives. Il peut fonctionner avec une salinité allant jusqu'à 1g/l et assurer une efficacité de 60 % par rapport à niveau de sel normal, plus d'anxiété Ajoutez du sel! La technologie InverTurbo adopte des technologies avancées Algorithme PID pour une production précise régulation du chlore et du pH. Il est capable de s'adapter à différentes situations, il a un turbo puissant ce qui augmente la production jusqu'à 130%. Doté d'un développement unique et propre à la cellule, il permet d'obtenir une production plus efficace et de plus élevée qualité, ce qui en fait un appareil compact et facile à installer.

- Wi-Fi inclus, contrôle via l'application.
- Écran tactile.
- Détection de salinité.
- Mode automatique de faible production.
- Mode Turbo 130%.
- Électrode remplaçable avec autonettoyage automatique.
- Durée de vie des cellules 12.000 h.

MODELO MODEL MODÈLE	PRODUCCIÓN PRODUCTION	PISCINA* POOL* PISCINE*	SALINIDAD** SALINITY** SALINITÉ**	VOLTAJE VOLTAGE TENSION	CONTROL PH PH CONTROL CONTRÔLE DU PH
GENIUS 14	14 gr/h	20 - 35 m³	1-5 gr/l	230 V II	No/Non
GENIUS 22	22 gr/h	30 - 65 m³	1-5 gr/l	230 V II	No/Non
GENIUS 34	28 gr/h	50 - 100 m³	1-5 gr/l	230 V II	No/Non
GENIUS 14 PH	14 gr/h	20 - 35 m³	1-5 gr/l	230 V II	Si/Yes/Oui
GENIUS 22 PH	22 gr/h	30 - 65 m³	1-5 gr/l	230 V II	Si/Yes/Oui
GENIUS 34 PH	28 gr/h	50 - 100 m³	1-5 gr/l	230 V II	Si/Yes/Oui
GENIUS 14 PH + REDOX	14 gr/h	20 - 35 m³	1-5 gr/l	230 V II	Si/Yes/Oui
GENIUS 22 PH + REDOX	22 gr/h	30 - 65 m³	1-5 gr/l	230 V II	Si/Yes/Oui
GENIUS 34 PH + REDOX	28 gr/h	50 - 100 m³	1-5 gr/l	230 V II	Si/Yes/Oui

Sólo disponible en algunos mercados. / Only available in some markets. / Uniquement disponible sur certains marchés.

*Fórmula de salinidad correcta / Correct salinity formula / Formule de salinité correcte:
 [(nº bañistas)] + [volumen m³ x 2] / horas de filtración = intensidad necesaria / [(nº of bathers)] + [volume m³ x 2] / hours of filtration = necessary intensity /
 [(nº de baigneurs)] + [volume m³ x 2] / heures de filtration = intensité nécessaire

**Salinidad recomendada 3 gr/l / *Recommended salinity 3 gr/l / *Salinité recommandée 3 gr/l
 Disponible control RX, consultar. - RX control available, ask for info. - Commande RX disponible, consulter.



CLIMATIZACIÓN

HEATING

CHAUFFAGE

CALENTADORES ELÉCTRICOS AC
AC ELECTRIC HEATERS
RÉCHAUFFEURS ÉLECTRIQUES AC



NUEVO
NEW
NOUVEAU

Hecho en UE.
Made in EU.
Fabriqué en UE

INTERCAMBIADOR DE CALOR HFT
HEAT EXCHANGER HFT
ECHANGEUR DE CHALEUR HFT

NUEVO
NEW
NOUVEAU

Hecho en UE.
Made in EU.
Fabriqué en UE.



INTERCAMBIADOR DE CALOR MFT
HEAT EXCHANGER MFT
ECHANGEUR DE CHALEUR MFT

NUEVO
NEW
NOUVEAU

Hecho en UE.
Made in EU.
Fabriqué en UE.



BOMBA DE CALOR IS
IS HEAT PUMP
POMPE À CHALEUR IS

NUEVO
NEW
NOUVEAU

Sólo disponible en
algunos mercados.
Only available in some
markets.
Uniquement disponible
sur certains marchés.

Hecho en UE.
Made in EU.
Fabriqué en UE.





CALENTADORES ELÉCTRICOS AC

AC ELECTRIC HEATERS

RÉCHAUFFEURS ÉLECTRIQUES AC



CARACTERÍSTICAS

Elemento calefactor fabricado en Incoloy 825 o titanio para mayor seguridad en instalaciones con alto riesgo de corrosión, p. Ej. Piscinas de agua salada. Se suministra con un termostato para ajustar la temperatura de la piscina, así como un interruptor de flujo y un interruptor de sobrecalentamiento. Salida nominal 3-18 kW.
Caudal mínimo 90 l/min. Max. presión: 2.5 bar. Apto para piscinas privadas de hasta 100 m³.

- Calentador eléctrico de termoplástico reforzado con fibra de vidrio.
- Carcasa de termoplástico.
- Instalación horizontal, elimina bolsas de aire y daños al elemento calefactor eléctrico.
- Elementos calefactores de Incoloy 825 o titanio.
- Equipado con corte de sobrecalentamiento e interruptor de flujo.
- Conexiones deslizantes para la unión de tubos de Ø 50 mm.

CHARACTERISTICS

Heating element made of Incoloy 825 or titanium for extra safety in installations where there is a high risk of corrosion, e.g. salt water pools. Supplied with a thermostat for adjusting pool temperature as well as overheating cutout and flow switch. Rated output 3-18 kW.
Minimum flow 90 l/min. Max. pressure: 2.5 bar. Suitable for private pools up to 100 m³.

- Electric heater made of fiberglass reinforced thermoplastic.
- Housing of thermoplastic.
- Horizontal installation, eliminates air pockets and damage to the electric heating element.
- Heating elements of Incoloy 825 or titanium.
- Equipped with overheating cutout and flow switch.
- Slip connections for bonding of Ø 50 mm pipes.

CARACTÉRISTIQUES

Élément chauffant en Incoloy 825 ou en titane pour plus de sécurité dans les installations à haut risque de corrosion, par exemple les piscines d'eau salée. Fourni avec un thermostat pour régler la température de la piscine ainsi qu'un coupe-circuit de surchauffe et un contrôleur de débit. Puissance nominale 3-18 kW.
Débit minimum 90 l/min. Max. pression: 2.5 bars. Convient aux piscines privées jusqu'à 100 m³.

- Chauffage électrique en thermoplastique renforcé de fibre de verre.
- Boîtier en thermoplastique.
- Installation horizontale, élimine les poches d'air et les dommages à l'élément chauffant électrique.
- Éléments chauffants en Incoloy 825 ou en titane.
- Équipé d'un coupe-circuit de surchauffe et d'un interrupteur de débit.
- Raccords coulissants pour le collage de tuyaux Ø 50 mm.

MODELO MODEL MODÈLE	POTENCIA POWER PUISSANCE	VOLTAJE VOLTAGE TENSION	MATERIAL MATERIAL MATÉRIEL
AC30	3,0 KW	230/400 V III	INCOLOY 825
AC60	6,0 KW	230/400 V III	INCOLOY 825
AC90	9,0 KW	230/400 V III	INCOLOY 825
AC120	12,0 KW	230/400 V III	INCOLOY 825
AC150	15,0 KW	230/400 V III	INCOLOY 825
AC180	18,0 KW	230/400 V III	INCOLOY 825
AC30T	3,0 KW	230/400 V III	TITANIO/TITANIUM/TITANE
AQUA COMPACT AC60T	6,0 KW	230/400 V III	TITANIO/TITANIUM/TITANE
AQUA COMPACT AC90T	9,0 KW	230/400 V III	TITANIO/TITANI
AQUA COMPACT AC120T	12,0 KW	230/400 V III	TITANIO/TITANI
AC150T	15,0 KW	230/400 V III	TITANIO/TITANI
AC180T	18,0 KW	230/400 V III	TITANIO/TITANI



INTERCAMBIADOR DE CALOR HFT HEAT EXCHANGER HFT ECHANGEUR DE CHALEUR HFT



CARACTERÍSTICAS

Intercambiador de calor de titanio Hi-flow es un intercambiador de calor en espiral fabricado en titanio para las instalaciones más exigentes donde existe un alto riesgo de corrosión. El titanio es ideal para piscinas con agua salada o donde se utiliza un generador de sal / clorador. La presión máxima del circuito secundario (agua de la piscina) es de 5 bar y del circuito primario (agua caliente) de 30 bar. Hi-Flow es un intercambiador de calor en espiral de titanio, el material ideal cuando se utiliza un clorador de sal. Apto para piscinas de hasta 300 m³. Se incluyen accesorios ajustables de acero inoxidable. Rango de capacidad 13-75 kW.

- Titanio.
- Bobina para el medio de calentamiento.
- Conexiones con rosca interior (lado secundario).
- Bolsillo para sonda.
- Soportes ajustables de acero inoxidable resistente a los ácidos.
- Tres tamaños 28, 40 y 75 kW.
- Se conecta a una fuente de calor existente.
- Montado horizontalmente.

CHARACTERISTICS

Heat exchanger Hi-flow titanium is a spiral heat exchanger made of titanium for the most demanding installations where there is a high risk of corrosion. Titanium is ideal for swimming pools with salt water or where a salt generator/chlorinator is used. Maximum pressure secondary circuit (pool water) is 5 bar and primary circuit (hot water) is 30 bar. Hi-Flow is a spiral heat exchanger made of titanium, the ideal material when a salt chlorinator is used. Suitable for pools up to 300m³. Adjustable stainless-steel attachments are included. Capacity range 13-75 kW.

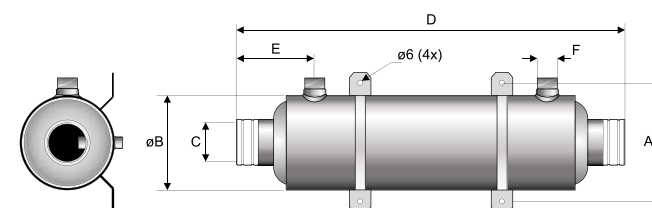
- Titanium.
- Coil for the heating medium.
- Connections with interior thread (secondary side).
- Pocket for probe.
- Adjustable brackets of acid-resistant stainless steel.
- Three sizes 28, 40 and 75 kW.
- Connects to existing heat source.
- Mounted horizontally.

CARACTÉRISTIQUES

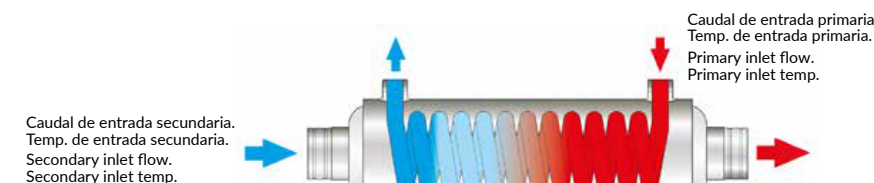
Échangeur de chaleur Hi-flow Titane est un échangeur de chaleur spiralé en titane pour les installations les plus exigeantes où le risque de corrosion est élevé. Le titane est idéal pour les piscines à l'eau salée ou lorsqu'un générateur/chlorinateur de sel est utilisé. La pression maximale du circuit secondaire (eau de piscine) est de 5 bar et celle du circuit primaire (eau chaude) est de 30 bar. Hi-Flow est un échangeur de chaleur spiralé en titane, le matériau idéal lorsqu'un électrolyseur au sel est utilisé. Convient aux piscines jusqu'à 300m³. Des accessoires réglables en acier inoxydable sont inclus. Gamme de capacité 13-75 kW.

- Titane.
- Serpentin pour le fluide caloporteur.
- Connexions avec filetage intérieur (côté secondaire).
- Poche pour sonde.
- Supports réglables en acier inoxydable résistant aux acides.
- Trois tailles 28, 40 et 75 kW.
- Se connecte à une source de chaleur existante.
- Monté horizontalement.

Modelo Model Modèle	Sistema System Système	Material Material Matériel	KW	kcal	Primario - agua caliente Primary - hot water Primaire - eau chaude		Secundario - agua piscina Secondary - pool water Secondaire - eau de piscine	
					l/min	H (m)	l/min	H (m)
HFT28	ESPIRAL	TITANIO	28	24075	20	1	300	1.1
HFT40	ESPIRAL	TITANIO	40	34393	40	2.3	350	7.5
HFT75	ESPIRAL	TITANIO	75	64488	45	5.2	350	7.5

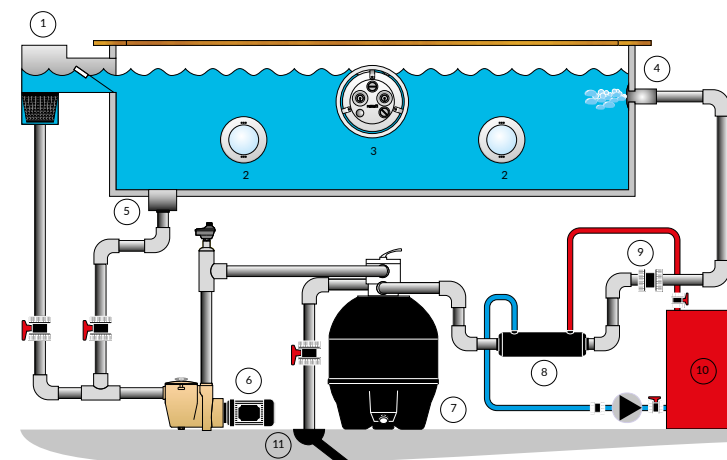


Dimensiones / Dimensions								
Nº de parte	KW	A	B	C	D	E	F	G
11332	28	139	113	1½"	470	95	1"	51
11333	40	139	127	1½"	510	108	1"	51
11334	75	139	127	1½"	754	108	1"	51



Siempre monte Hi-Flow titanium horizontalmente para evitar bolsas de aire.
Always mount Hi-Flow Titanium horizontally to avoid air pockets.

- | | |
|------------------------------|--------------------|
| 1. Skimmer | 1. Skimmer |
| 2. Luz | 2. Light |
| 3. Jet Swim | 3. Jet Swim |
| 4. Entrada | 4. Entrance |
| 5. Drenaje principal | 5. Main drain |
| 6. Bomba | 6. Bomb |
| 7. Filtro | 7. Filter |
| 8. Intercambiadores de calor | 8. Heat exchangers |
| 9. Válvula | 9. Valve |
| 10. Caldera | 10. Boiler |
| 11. Drenaje | 11. Drainage |





BOMBA DE CALOR IS
IS HEAT PUMP
POMPE À CHALEUR IS



CARACTERÍSTICAS

InverPad es una tecnología desarrollada y patentada que combina el diseño de descarga trasera con tecnología Stepless DC Inverter para crear la solución para climatización de piscinas más silenciosa y económica. Gracias a la tecnología InverPad, el nivel de ruido de las bombas IS es de 42 dB(A) a 1 metro de distancia. 10 dB(A) menor que una bomba de calor On/Off. Flujo de aire con descarga trasera: Aplica un diseño con ventilador invisible para extraer aire de ambos lados y expulsar por la parte trasera, eliminando cualquier ruido posible para brindar una experiencia silenciosa y confortable. Sistema de protección inteligente: La corriente entrante comienza de 0 amperios y crece de forma continua para proteger el sistema eléctrico. IS también puede adaptarse a un rango de 180 V a 260 V y ajustar a las condiciones presentadas.

- Wifi integrado.
- Compresor Mitsubishi DC de doble rotación.
- Válvula de expansión electrónica: 10 veces más flexibilidad para ajustar el flujo del refrigerante y aumentar COP en un 20%.
- Descongelado rápido y eficiente por aire caliente con la válvula de 4 vías.
- Intercambiador de Titanio en espiral: 40% mayor rendimiento que un intercambiador de titanio normal.
- Diseñado para operar hasta a -5°C.

CHARACTERISTICS

InverPad is a developed and patented technology that combines rear discharge design with Stepless DC Inverter technology to create the quietest and most economical pool heating solution. Thanks to InverPad technology, the noise level of InverSmart pumps is 42 dB(A) at 1 meter away. 10 dB(A) lower than an On/Off heat pump. Rear Discharge Airflow: Applies invisible fan design to draw air from both sides and exhaust from the rear, eliminating any possible noise to provide a quiet and comfortable experience. Intelligent protection system: The incoming current starts from 0 amps and increases continuously to protect the electrical system. InverSmart can also adapt to a range of 180 V to 260 V and adjust to the conditions presented.

- Integrated Wi-Fi.
- Mitsubishi DC double rotation compressor.
- Electronic expansion valve: 10 times more flexibility to adjust refrigerant flow and increase COP by 20%.
- Fast and efficient hot air defrosting with the Saginomiya 4-way valve.
- Spiral Titanium exchanger: 40% higher performance than a normal titanium exchanger.
- Designed to operate down to -5°C.

CARACTÉRISTIQUES

InverPad est une technologie développée et brevetée qui combine la conception à éjection arrière avec la technologie Stepless DC Inverter pour créer la solution de chauffage de piscine la plus silencieuse et la plus économique. Grâce à la technologie InverPad, le niveau sonore des pompes InverSmart est de 42 dB(A) à 1 mètre de distance. 10 dB(A) inférieur à une pompe à chaleur On/Off. Flux d'air de décharge arrière : applique une conception de ventilateur invisible pour aspirer l'air des deux côtés et l'évacuer par l'arrière, éliminant tout bruit possible pour offrir une expérience silencieuse et confortable. Système de protection intelligent : le courant entrant commence à partir de 0 ampère et augmente continuellement pour protéger le système électrique. InverSmart peut également s'adapter à une plage de 180 V à 260 V et s'adapter aux conditions présentées.

- Wi-Fi intégré.
- Compresseur Mitsubishi DC à double rotation.
- Détendeur électronique : 10 fois plus de flexibilité pour ajuster le débit de réfrigérant et augmenter le COP de 20 %.
- Dégivrage à air chaud rapide et efficace avec la vanne 4 voies Saginomiya.
- Échangeur Spiral Titanium : performances 40% supérieures à celles d'un échangeur titane normal.
- Conçu pour fonctionner jusqu'à -5 °C.

MODELO MODEL MODÈLE	PISCINA* POOL* PISCINE*	P1 KW	RANGO COP COP RANGE GAMME COP	VOLTAJE VOLTAGE TENSION	CONEXIÓN CONNECTION CONNEXION
IS 07	15 - 30 m³	5.0 - 6.8	13.5 - 6.3	230 V II	50 mm
IS 09	20 - 50 m³	6.5 - 9.0	14.0 - 6.5	230 V II	50 mm
IS 13	30 - 60 m³	9.0 - 12.6	14.0 - 6.4	230 V II	50 mm
IS 16	40 - 75 m³	11.0 - 16.1	15.0 - 6.5	230 V II	50 mm
IS 20	50 - 90 m³	14.0 - 20.0	15.0 - 6.5	231 V II	50 mm
IS 24	60 - 110 m³	16.2 - 24.0	14.5 - 6.4	232 V II	50 mm

*Volumen recomendado para piscinas con cubierta térmica / *Recommended volume for pools with thermal cover / *Volume recommandé pour les piscines avec couverture thermique

Para mayor potencia (Kw), consultar / For more power (Kw), ask for info / Pour une puissance supérieure (Kw), consulter

Sólo disponible en algunos mercados. / Only available in some markets. / Uniquement disponible sur certains marchés.



BOMBAS DOSIFICADORAS

DOSING PUMPS

POMPE DE DOSAGE



**BOMBA DOSIFICADORA
PERISTÁLTICA MODELO C1R
PERISTALTIC DOSING PUMP
MODEL C1R
POMPE DE DOSAGE
PÉRISTALTIQUE C1R**

Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.



**BOMBA DOSIFICADORA
PERISTÁLTICA PARA
CONTROL DE PH
PERISTALTIC DOSING
PUMP FOR PH CONTROL
POMPE DE DOSAGE
PÉRISTALTIQUE POUR
CONTRÔLE DU PH**

Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.



**SISTEMA DE CONTROL DE PH Y
REDOX CON CONEXIÓN PARA
CLORADOR SALINO
PH AND REDOX CONTROL
SYSTEM WITH CONNECTION FOR
SALT WATER CHLORINATOR
SYSTÈME DE CONTRÔLE DU PH
ET DU REDOX AVEC CONNEXION
POUR CHLORATEUR SALINE**

Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.



**SISTEMA DE CONTROL
DE PH Y REDOX
PH AND REDOX
CONTROL SYSTEM
SYSTÈME DE
CONTRÔLE DU PH ET
DU REDOX**

Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.



**BOMBA DOSIFICADORA
DE FLUJO CONSTANTE
VCO 07-06 / 03-10
CONSTANT FLOW DOS-
ING PUMP VCO 07-06 /
03-10
POMPE DE DOSAGE À
DÉBIT CONSTANT VCO
07-06 / 03-10**

Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.



**BOMBA DOSIFICADORA CON
CAUDAL PROPORCIONAL
PARA PH
DOSING PUMP WITH FLOW
PROPORTIONAL TO THE PH
MEASUREMENT
POMPE DE DOSAGE À DÉBIT
PROPORTIONNEL À LA
MESURE DU PH**

Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.



**BOMBA DOSIFICADORA CON
CAUDAL PROPORCIONAL
PARA REDOX
DOSING PUMP WITH FLOW
PROPORTIONAL TO THE
REDOX MEASUREMENT
POMPE DE DOSAGE À DÉBIT
PROPORTIONNEL À LA
MESURE REDOX**

Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.



**SISTEMA PARA MEDIR Y CONTROLAR LOS
NIVELES DE CLORO Y PH
INSTRUMENT TO MEASURE AND CONTROL THE
CHLORINE AND PH LEVELS
INSTRUMENT POUR MESURER ET CONTRÔLER
LES NIVEAUX DE CHLORE ET DE PH**

Hecho en España.
Made in Spain.
Fabriqué en Spagne.

PISCINAS PRIVADAS

PRIVATE POOLS

PISCINES PRIVÉES

BOMBA DOSIFICADORA PERISTÁLTICA MODELO C1R PERISTALTIC DOSING PUMP MODEL C1R POMPE DE DOSAGE PÉRISTALTIQUE C1R



CARACTERÍSTICAS

- Caudal regulable: 4,5 l / h
- Contrapresión máxima: 2 bar
- Fabricada en polipropileno
- Tubo peristáltico de Norprene
- Fuente de alimentación: 220 V AC

CHARACTERISTICS

- Adjustable flow: 4.5 l/h
- Maximum back pressure: 2 bar
- Made from polypropylene
- Norprene peristaltic pipe
- Power supply: 220 V AC

CARACTÉRISTIQUES

- Débit réglable: 4,5 l / h
- Contre-pression maximale: 2 bar
- Fabriqué en polypropylène
- Tube péristaltique en Norprene
- Alimentation: 220 V AC

BOMBA DOSIFICADORA PERISTÁLTICA PARA CONTROL DE PH PERISTALTIC DOSING PUMP FOR PH CONTROL POMPE DE DOSAGE PÉRISTALTIQUE POUR CONTRÔLE DU PH



CARACTERÍSTICAS

Bomba peristáltica con display y control de pH de 0 a 14.

- Caudal ajustable manualmente hasta 3 l / h
- Contrapresión máxima: 2 bar
- Fuente de alimentación: 220VAC - 50Hz
- Programación mediante 4 botones multifunción
- Carcasa de PP con IP65

Kit de accesorios incluido

- Electrodo de pH combinado con conector BNC
- Filtro de succión
- Acoplamiento de inyección
- Bolsillos para sensores en línea PEA
- Sensor de nivel
- 4 m de manguera de PVC CRISTAL de 5x7 mm
- 2 m de manguera de PE
- Soluciones tampón de pH

CHARACTERISTICS

Peristaltic pump with display and pH control from 0 to 14.

- Manually adjustable flow up to 3 l/h
- Maximum back pressure: 2 bar
- Power supply: 220 AC - 50Hz
- Programming via 4 multi-function buttons
- PP housing with IP65

Accessory kit included

- Combined pH electrode with BNC connector
- Suction filter
- Injection coupling
- PEA in-line sensor pockets
- Level sensor
- 4m of CRYSTAL PVC hose 5x7mm
- 2m of PE hose
- pH buffer solutions

CARACTÉRISTIQUES

Pompe péristaltique avec affichage et contrôle du pH de 0 à 14.

- Débit réglable manuellement jusqu'à 3 l / h
- Contre-pression maximale: 2 bar
- Alimentation: 220 AC - 50Hz
- Programmation via 4 boutons multifonctions
- Boîtier en PP avec IP65

Kit d'accessoires inclus

- Électrode combinée de pH avec connecteur BNC
- Filtre d'aspiration
- Raccord d'injection
- Porte-sondes en ligne PEA
- Capteur de niveau
- 4m de tube PVC-CRYSTAL 5x7mm
- 2m de tube PE

PISCINAS PRIVADAS

PRIVATE POOLS

PISCINES PRIVÉES

SISTEMA DE CONTROL DE PH Y REDOX CON CONEXIÓN PARA CLORADOR SALINO

PH AND REDOX CONTROL SYSTEM WITH CONNECTION FOR SALT WATER CHLORINATOR

SYSTÈME DE CONTRÔLE DU PH ET DU REDOX AVEC CONNEXION POUR CHLORATEUR SALINE



SISTEMA DE CONTROL DE PH Y REDOX

PH AND REDOX CONTROL SYSTEM

SYSTÈME DE CONTRÔLE DU PH ET DU REDOX



CARACTERÍSTICAS

- Fuente de alimentación: 220 VCA
- Stand by: muestra alerta por falta de circulación de agua en los sondas y desactivación de la dosificación de productos químicos
- Con bomba dosificadora de ácido
- Salida 230VCA para clorador salino
- Con display LCD y lectura de 0 a 14 pH y 0 a 1000 mV
- Alarma de nivel de falta de producto visualizado en display
- Alarma de tiempo máximo de dosificación
- Electrodo combinado RH Au
- Electrodo combinado de pH, serie T
- Porta electrodos en línea, 2 unidades
- Solución tampón de pH (pH= 4)
- Solución tampón de pH (pH= 7)
- Solución tampón RH

CHARACTERISTICS

- Power supply: 220V AC
- Standby: displays alert for lack of water circulation in the sensors, and deactivates chemical dosing.
- With acid dosing pump
- Output 230VAC for salt chlorinator
- With LCD display and reading from 0 to 14 pH and 0 to 1000 mV
- Level alarm for product running low shown on the display
- Maximum dosing time alarm.
- Combined RH Au electrode
- T Series combined pH electrode
- In-line electrode holder, 2 units
- pH buffer solution (pH= 4)
- pH buffer solution (pH= 7)
- RH buffer solution.

CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation: 220V AC
- Stand-by: affichage d'alerte pour absence de circulation d'eau dans les sondes et désactivation du dosage de produits chimiques.
- Pompe doseuse d'acide
- Prise 230VAC pour chlorate saline
- Écran LCD et lecture de 0 à 14 pH et 0 à 1000 mV
- Alarme de niveau de manque de produit affichée à l'écran
- Alarme de temps de dosage maximum.
- Electrode RH Au combinée
- Électrode de pH combinée série T
- Support d'électrode en ligne, 2 unités
- Solution tampon pH (pH= 4)
- Solution tampon pH (pH= 7)
- Solution tampon HR.

CARACTERÍSTICAS

- Caudal ajustable manualmente hasta 4,5 l / h
- Contrapresión máxima 2 bar
- Fuente de alimentación: 220 VCA
- Stand by: muestra alerta por falta de circulación de agua en los sondas y desactivación de la dosificación de productos químicos
- Con bomba dosificadora de ácido y redox
- Con pantalla LCD y lectura de 0 a 14 pH y 0 a 1000 mV
- Alarma de nivel para producto que se está agotando se muestra en la pantalla
- Alarma de tiempo máximo de dosificación
- Electrodo RH combinado
- Electrodo de pH combinado
- Porta electrodos en línea, 2 unidades
- Solución tampón de pH (pH=4)
- Solución tampón de pH (pH=7)
- Solución tampón RH

CHARACTERISTICS

- Manually adjustable flow up to 4.5 l/h
- Maximum back pressure 2 bar
- Power supply: 220 V AC
- Standby: displays alert for lack of water circulation in the sensors, and deactivates chemical dosing.
- With acid and redox dosing pump
- With LCD display and reading from 0 to 14 pH and 0 to 1000 mV
- Level alarm for product running low shown on the display
- Maximum dosing time alarm.
- Combined RH electrode
- Combined pH electrode
- In-line electrode holder, 2 units
- pH buffer solution (pH=4)
- pH buffer solution
- RH buffer solution

CARACTÉRISTIQUES

- Débit réglable manuellement jusqu'à 4,5 l / h
- Contre-pression maximale 2 bar
- Alimentation: 220 V AC
- Stand-by: affichage d'alerte pour absence de circulation d'eau dans les sondes et désactivation du dosage de produits chimiques.
- Pompe doseuse acide et redox
- Stand-by: affichage d'alerte pour absence de circulation d'eau dans les sondes et désactivation du dosage de produits chimiques.
- Écran LCD et lecture de 0 à 14 pH et 0 à 1000 mV
- Alarme de niveau de manque de produit affichée à l'écran
- Alarme de temps de dosage maximum.
- Electrode combinée HR
- Électrode de pH combinée
- Porte-électrode en ligne, 2 unités
- Solution tampon de pH (pH=4)
- Solution tampon de pH (pH=7)
- Solution tampon HR

PISCINAS PÚBLICAS

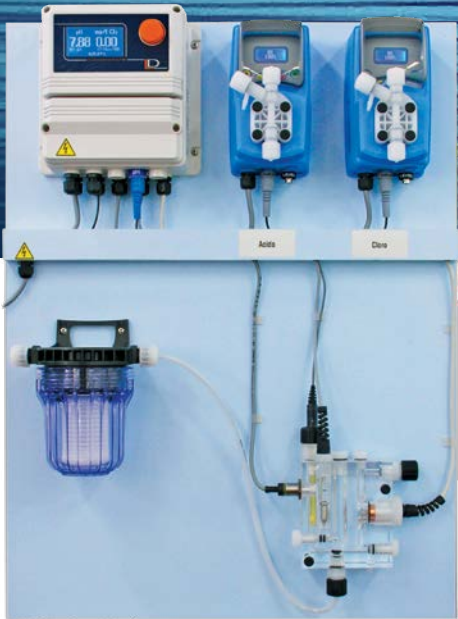
PUBLIC POOLS

PISCINES PUBLIQUES

SISTEMA PARA MEDIR Y CONTROLAR LOS NIVELES DE CLORO Y PH

INSTRUMENT TO MEASURE AND CONTROL THE CHLORINE AND PH LEVELS

INSTRUMENT POUR MESURER ET CONTRÔLER LES NIVEAUX DE CHLORE ET DE PH



Incluye 2 bombas dosificadas VCO para ácido y cloro
La imagen es ilustrativa, pueden variar los modelos de bombas.
2 VCO dosing pumps for acid and chlorine included
The image is illustrative, the pump models may vary.
Comprend 2 pompes doseuses VCO pour l'acide et chlore
L'image est illustrative, les modèles de pompes peuvent varier.

CARACTERÍSTICAS

Regulador digital

Regulador digital con procesador y display gráfico LCD retroiluminado. Medición y regulación de pH y cloro, y medición de temperatura. 2 set points proporcionales a las bombas y 2 puntos de encendido / apagado. En este modo existe una función de duración entre pulsos para asegurar la dosificación adecuada en cada caso.

- Pantalla LCD retroiluminada con amplia capacidad de visualización.
- Botón tipo encoder para controlar el instrumento.
- Entrada para el control de flujo
- Escala de pH de 0 a 14; escala de cloro de 0 a 20 mg / l.
- Entrada en espera
- Alerta de dosis máxima.
- Inicio retrasado de la dosificación (hasta 60 minutos).
- Determinación de la prioridad de dosificación de pH con respecto al cloro.
- Chequeo de la sonda.
- Compensación automática de temperatura y pH.

CHARACTERISTICS

Digital regulator

Digital regulator with processor and backlit LCD graphic display. Measurement and regulation of pH and chlorine, and temperature measurement. 2 set points proportional to the pumps and two ON/OFF points. In this mode there is a function for the duration between pulses to ensure the adequate dosage in each case.

- Backlit LCD screen with wide viewing capacity.
- Encoder type button to control the instrument.
- Flow control input
- pH scale from 0 to 14; chlorine scale from 0 to 20 mg/l.
- Stand-by input
- Maximum dosage alert.
- Delayed start dosing (up to 60 minutes).
- Determines priority of dosing of pH with respect to chlorine.
- Sensor check.
- Automatic temperature and pH compensation.

CARACTÉRISTIQUES

Régulateur numérique

Régulateur numérique avec processeur et écran graphique LCD rétroéclairé. Mesure et régulation du pH et du chlore, et mesure de la température. 2 set points proportionnels aux impulsions et 2 points de ON / OFF. Dans ce mode, il y a une fonction pour la durée entre les impulsions pour assurer le dosage adéquat dans chaque cas.

- Écran LCD rétroéclairé avec une grande capacité d'affichage.
- Bouton type encodeur pour contrôler l'instrument
- Entrée pour le contrôle de flux
- Échelle de pH de 0 à 14; échelle de chlore de 0 à 20 mg / l.
- Entrée stand-by
- Alarme de dosage maximum.
- Démarrage retardé du dosage (jusqu'à 60 minutes).
- Détermination de la priorité du dosage du pH par rapport au chlore.
- Vérification de la sonde.
- Compensation automatique de la température et du pH.

- Preparado para MODEM GSM interno (opcional).
- Menú de servicio con valores instantáneos de la sonda.
- Reloj interno.
- Formatos de día / hora, estadounidense / europeo.
- Sistema de dosificación: ON / OFF, proporcional a los impulsos, proporcional a un contador.
- Dosificación automática o manual.
- Selección de bromo / cloro
- IP65
- Ambiente de trabajo: -10 a 50°C
- Sonda amperométrica. Modelo ECL-6 / P (para cloro libre)
- Electrodo combinado de pH, Modelo EPHS
- Sensor de caudal, Modelo SEPR: sensor de proximidad

- Ready for internal GSM MODEM (optional).
- Service menu with instant values from the sensor.
- Internal clock.
- American/European date/time formats.
- Dosing system: ON/OFF, proportional to pumps proportional to a counter.
- Automatic or manual dosing.
- Bromine/chlorine selection
- IP65
- Working climate: -10 to 50°C
- Amperometric sensor. ECL-6/P model (for free chlorine)
- Combined pH electrode. EPHS model
- Flow sensor. SEPR model: proximity sensor

- Prédisposé pour MODEM GSM interne (en option).
- Menu de service avec valeurs instantanées de la sonde.
- Horloge interne.
- Formats de jour / heure, américain / européen.
- Système de dosage: ON / OFF, proportionnel aux impulsions, proportionnel à un compteur.
- Dosage automatique ou manuel.
- Sélection brome / chlore
- IP65
- Ambiance de travail: -10 à 50 °C
- Sonde ampérométrique, Modèle ECL-6 / P (pour chlore libre)
- Electrode combinée de pH, Modèle EPHS
- Senseur de débit, Modèle SEPR: senseur de proximité



VÁLVULAS

VALVES

VANNES



VÁLVULAS DE MARIPOSA NETVITC SYSTEM®
SNS® BUTTERFLY VALVES
SNS® VANNES PAPILLON



NUEVO
NEW
NOUVEAU

Hecho en España.
Made in Spain.

VÁLVULA DE RETENCIÓN LINEAL NETVITC SYSTEM®
SNS® LINEAL CHECK VALVES
SNS® VANNE ANTI-RETOUR LINÉAIRES



NUEVO
NEW
NOUVEAU

Hecho en España.
Made in Spain.



VÁLVULAS DE MARIPOSA NETVITC SYSTEM®
NETVITC SYSTEM® BUTTERFLY VALVES
NETVITC SYSTEM® VANNES PAPILLON

CARACTERÍSTICAS

La válvula de mariposa NETVITC SYSTEM® se beneficia de una ligereza, modularidad y facilidad de montaje sin igual en el mercado. Aporta independencia en el cierre de los dos lados de la válvula, pudiendo quedar en carga en operaciones de mantenimiento de la instalación, algo que no se podría hacer con las válvulas tradicionales. El uso del conjunto gatillo-corona dentada de la válvula de mariposa, ofrecen una gran robustez en su manipulación y definición en su posicionamiento. Esto permite una excelente regulación de la apertura y una gran seguridad en la operación, conociendo siempre con precisión la posición de la maneta.

- El uso del exclusivo sistema de bridas Netvitc System® facilita las operaciones de montaje y mantenimiento.
- Reducción notable del peso y necesidades de soportación.

CHARACTERISTICS

The NETVITC SYSTEM® valve is unequally light, modular and easy to assemble. The closing of the two sides of the valve is independent and it can be in charge during maintenance operations of the installation, which cannot be done with traditional valves. The use of the set trigger-toothed rim of the butterfly valve offers a great robustness at handling and definition at its placement. It allows an excellent regulation of the opening and a great safety in the operation, being always aware of the precision of the location.

- The use of the exclusive Netvitc System® flange system facilitates assembly and maintenance operations.
- Notable reduction in weight and support requirements.

CARACTÉRISTIQUES

La vanne papillon NETVITC SYSTEM® bénéficie d'une légèreté, d'une modularité et d'une facilité de montage inégalées sur le marché. Elle permet une fermeture indépendante des deux côtés de la vanne et peut rester sous charge pendant les opérations de maintenance de l'installation, ce qui ne pourrait pas être réalisé avec des vannes traditionnelles. L'utilisation de l'ensemble gâchette-couronne de la vanne papillon offre une grande robustesse dans sa manipulation et une définition dans son positionnement. Cela permet une excellente régulation de l'ouverture et une grande sécurité de fonctionnement, en connaissant toujours avec précision la position de la poignée.

- L'utilisation du système de brides exclusif Netvitc System® facilite les opérations de montage et de maintenance.
- Réduction significative du poids et des besoins de soutien.

ENCOLAR SOLVENT SOCKET A COLLER			
Ø	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	SNS BRIDA/FLANGE/BRIDE	UD. CAJA / BOX / BOÎTE
63	V. M NETVITC SYSTEM 63 C/B S/ENC	75	2
75	V. M NETVITC SYSTEM 75 C/B S/ENC	75	2
90	V. M NETVITC SYSTEM 90 C/B S/ENC	90	2
110	V. M NETVITC SYSTEM 110 C/B S/ENC	110	2
125	V. M NETVITC SYSTEM 125 C/B S/ENC	125	2
140	V. M NETVITC SYSTEM 140 C/B S/ENC	140	2
160	V. M NETVITC SYSTEM 160 C/B S/ENC	160	2
200	V. M NETVITC SYSTEM 200 C/B S/ENC	200	1
225*	V. M NETVITC SYSTEM 225 C/B S/ENC	200	1

*Opcional / Optional / Optionnel "BS" "ANSI"



VÁLVULA DE RETENCIÓN LINEAL NETVITC SYSTEM®

NETVITC SYSTEM® LINEAL CHECK VALVES

NETVITC SYSTEM® VANNE ANTI-RETOUR LINÉAIRES

CARACTERÍSTICAS

La válvula de retención lineal NETVITC SYSTEM® ofrece una solución única en sus instalaciones, evitando los contraflujos indeseados y aportando gran protección frente a fenómenos de golpe de ariete, todo ello con una mínima pérdida de carga y una estanqueidad garantizada con presión 0,1 bar. Esta gama incluye el modelo visor en policarbonato, que añade a las características de la válvula la función de visor, aportando un enorme valor añadido en instalaciones como las de piscina o tratamiento de agua.

CHARACTERISTICS

The NETVITC SYSTEM® lineal check valve offers a unique solution in its installations, avoiding undesired counterflows and providing a great protection against water hammering, and all this with a minimum loss of charge and guaranteed water tightness with 0,1 bar pressure. This range includes the model in polycarbonate fluid display which adds to the valve characteristics a fluid display function, providing a high added value in installations such as swimming-pool or water treatment.

CARACTÉRISTIQUES

La vanne clapet anti-retour linéaire NETVITC SYSTEM® offre une solution unique dans vos installations, évitant les reflux indésirables et offrant une grande protection contre les phénomènes de coups de béliet, le tout avec une perte de charge minimale et une étanchéité garantie avec une pression de 0,1 bar. Cette gamme comprend le modèle à visière en polycarbonate, qui ajoute la fonction de visière aux caractéristiques de la vanne, apportant une énorme valeur ajoutée dans des installations telles que les piscines ou le traitement de l'eau.

VAL. RETENCIÓN CON VISOR ENCOLAR CHECK VAL. SOLVENT SOCKET VAN. ANTI-RETOUR A COLLER

Ø	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	SNS BRIDA / FLANGE / BRIDE	DN CUERPO / BODY / CORPS	UD. CAJA / BOX / BOÎTE
40	V.RET.LINEAL VISOR NETV SYSTEM S/ENC 40	63	50	4
50	V.RET.LINEAL VISOR NETV SYSTEM S/ENC 50	63	50	4
63	V.RET.LINEAL VISOR NETV SYSTEM S/ENC 63	63	50	4
75	V.RET.LINEAL VISOR NETV SYSTEM S/ENC 75	63	50	4
90	V.RET.LINEAL VISOR NETV SYSTEM S/ENC 90	125	110	1
110	V.RET.LINEAL VISOR NETV SYSTEM S/ENC 110	125	110	1
125	V.RET.LINEAL VISOR NETV SYSTEM S/ENC 125	125	110	1
110	V.RET.LINEAL VISOR NETV SYSTEM S/ENC DN 110	160	150	1
125	V.RET.LINEAL VISOR NETV SYSTEM S/ENC DN 125	160	150	1
140	V.RET.LINEAL VISOR NETV SYSTEM S/ENC 140	160	150	1
160	V.RET.LINEAL VISOR NETV SYSTEM S/ENC 160	160	150	1
200*	V.RET.LINEAL VISOR NETV SYSTEM S/ENC 200	200	200	1
225*	V.RET.LINEAL VISOR NETV SYSTEM S/ENC 225	200	200	1

*Opcional / *Optional / *Optionnel "BS" "ANSI"
*Brida con bisagra / *Hinged flange / *Bride articulée



**ARIONA
POOLS**

info@arionapools.com

Polígono Industrial Egiburuberri 13-1B
20100 Errenteria, Gipuzkoa, Spain

arionapools.com