



PUMPS, FILTERS &
POOL ACCESSORIES

*Designed and manufactured
in Spain*

BOMBAS, FILTROS Y ACCESORIOS DE PISCINA
POMPES, FILTRES ET ACCESSOIRES DE PISCINE



NUESTRA EMPRESA

Industrias Mecánicas Lago S.A.U. es una empresa con más de 50 años de historia, un tiempo suficientemente largo que nos ha permitido adquirir una gran experiencia en la elaboración y desarrollo de bombas para la conducción de agua y otros componentes para piscinas, que forman parte de nuestra amplia gama de productos.

El esfuerzo de innovación constante que dedicamos a los acabados y la mejora en la calidad ha sido una característica que nos ha distinguido. Esto nos permite atender a las necesidades, tanto técnicas como de incorporación de nuevos productos, que el mercado nos demanda.

Con toda seguridad, la suma de estas dos razones más la experiencia en este campo y el mantenimiento de un buen nivel de calidad, ha dado como resultado poder ofrecer siempre unos precios muy competitivos y consecuentemente una clientela con una gran fidelidad.

Nuestros productos se pueden encontrar en más de 50 países distribuidos por todo el mundo.

EXPERIENCIA
INNOVACIÓN
CALIDAD
PROFESIONALIDAD
DISTRIBUCIÓN
INTERNACIONAL
EXPERIENCE
INNOVATION
QUALITY
PROFESSIONALISM
INTERNATIONAL
DISTRIBUTION
EXPÉRIENCE
INNOVATION
QUALITÉ
PROFESSIONNALISME
DISTRIBUTION
INTERNATIONALE

NUESTROS CLIENTES

- Sector doméstico e industrial
- Acuicultura y acuarios
- Piscinas
- Agricultura y riego
- Reutilización de agua

GESTIÓN DE LA CALIDAD

Nuestra motivación, basada en la mejora continua y en la plena satisfacción del cliente, nos ha llevado a obtener la certificación UNE-EN-ISO 9001:2000, bajo la supervisión de TÜV Management Service GmbH (filtros y sumideros) y Certificados de Calidad (bombas).

PROCESO DE FABRICACIÓN

Todos los materiales utilizados en cada una de las etapas de fabricación son cuidadosamente seleccionados en base a la aplicación final del producto y a las especificaciones técnicas que éste debe cumplir.

NUESTRO COMPROMISO

Mediante una gran variedad de moldes y accesorios, en IML S.A.U. podemos fabricar tanto equipos en serie como especiales, según las necesidades del cliente. Nuestro sistema productivo nos permite adaptarnos a cualquier exigencia ofreciendo una gran variedad de opciones: distintas medidas, conexiones, presiones de trabajo y acabados.

INGENIERÍA

Nuestro compromiso con el cliente nos ha llevado a desarrollar un procedimiento de trabajo estrechamente ligado a sus especificaciones particulares.

En IML S.A.U. apostamos por un trabajo multidisciplinar, vinculando los departamentos de Ingeniería, Producción y Aseguramiento de la Calidad para conseguir la plena satisfacción de nuestros clientes.



OUR COMPANY

Indústrias Mecánicas Lago S.A.U is a firm with more than 50 years experience. During this time, we have acquired expertise in manufacturing and developing pumps for water conduction and other components for swimming pools, which are all part of our wide range of products.

The effort in constant innovation, which we dedicate to the finish of the product and to the improvement in quality, has been a characteristic for which we have become renowned. This enables us to meet all developing technical needs, and to introduce new products which the market requires.

Most certainly, these two reasons added to the experience in the swimming pool field and the maintenance of a good level of quality, have given us the possibility of offering very competitive prices and, as a result, we have acquired a large number of very satisfied clients.

Our products can be found in more than 50 countries around the world.

NOTRE ENTREPRISE

Avec plus de 50 ans d'histoire, notre entreprise, **Indústrias Mecánicas Lago S.A.U**, a pu acquérir une forte expérience dans l'élaboration et le développement de pompes à eau et d'autres produits pour piscine qui font partie de notre vaste gamme de produits.

L'effort constant d'innovation en matière de finitions et d'amélioration de la qualité nous a permis de nous différencier. Ceci nous a donné la possibilité de subvenir à des besoins techniques et d'incorporer de nouveaux produits demandés sur le marché.

Nous pouvons affirmer que grâce aux deux points importants cités au-dessus, à notre expérience dans ce secteur et au maintien d'un niveau de qualité élevé, nous pouvons offrir des prix très compétitifs et fidéliser notre clientèle.

Nos produits sont disponibles dans plus de 50 pays disséminés à travers le monde entier.

OUR CUSTOMERS

- Household, commercial and industrial sectors
- Aquariums and aquaculture
- Swimming-pools
- Agriculture and irrigation
- Water recycling

QUALITY MANAGEMENT

Our motivation, based on the continuous improvement and the complete satisfaction of our customers, has led us to obtain the UNE-EN-ISO 9001:2000 under the TÜV Management Service GmbH Organization supervision (filters and drains) and Quality Certificates (pumps).

MANUFACTURING PROCESS

All the materials used in each stage of production process are carefully selected according to the end use of the product and the required technical features.

OUR COMMITMENT

Thanks to a big range of moulds and accessories, we can manufacture both standard and customized equipment. Our production systems allow modifications and options in terms of sizes, connections, working pressures and the finished product.

ENGINEERING

Our commitment has led us to develop a working procedure that is closely tied to our customers' specifications.

At IML S.A.U. we trust in multidisciplinary work, combining Engineering, Production and Quality Management Departments, in order to achieve entire satisfaction of our clients.

NOS CLIENTS

- Secteur domestique et industriel
- Aquiculture et aquariums
- Piscines
- Agriculture et Irrigation
- Réutilisation de l'eau

GESTION DE LA QUALITÉ

Basée sur l'amélioration continue et sur l'entière satisfaction du client, notre motivation nous a permis d'obtenir le certificat UNE-EN-ISO 9001:2000, sous la supervision de TÜV Management Service GmbH (pour nos filtres et bondes de fond), ainsi que des certificats de qualité (pour nos pompes).

PROCESSUS DE FABRICATION

Tous les matériaux utilisés dans chacune des étapes de fabrication sont minutieusement choisis selon la finalité du produit et les caractéristiques techniques que ce dernier doit respecter.

NOTRE ENGAGEMENT

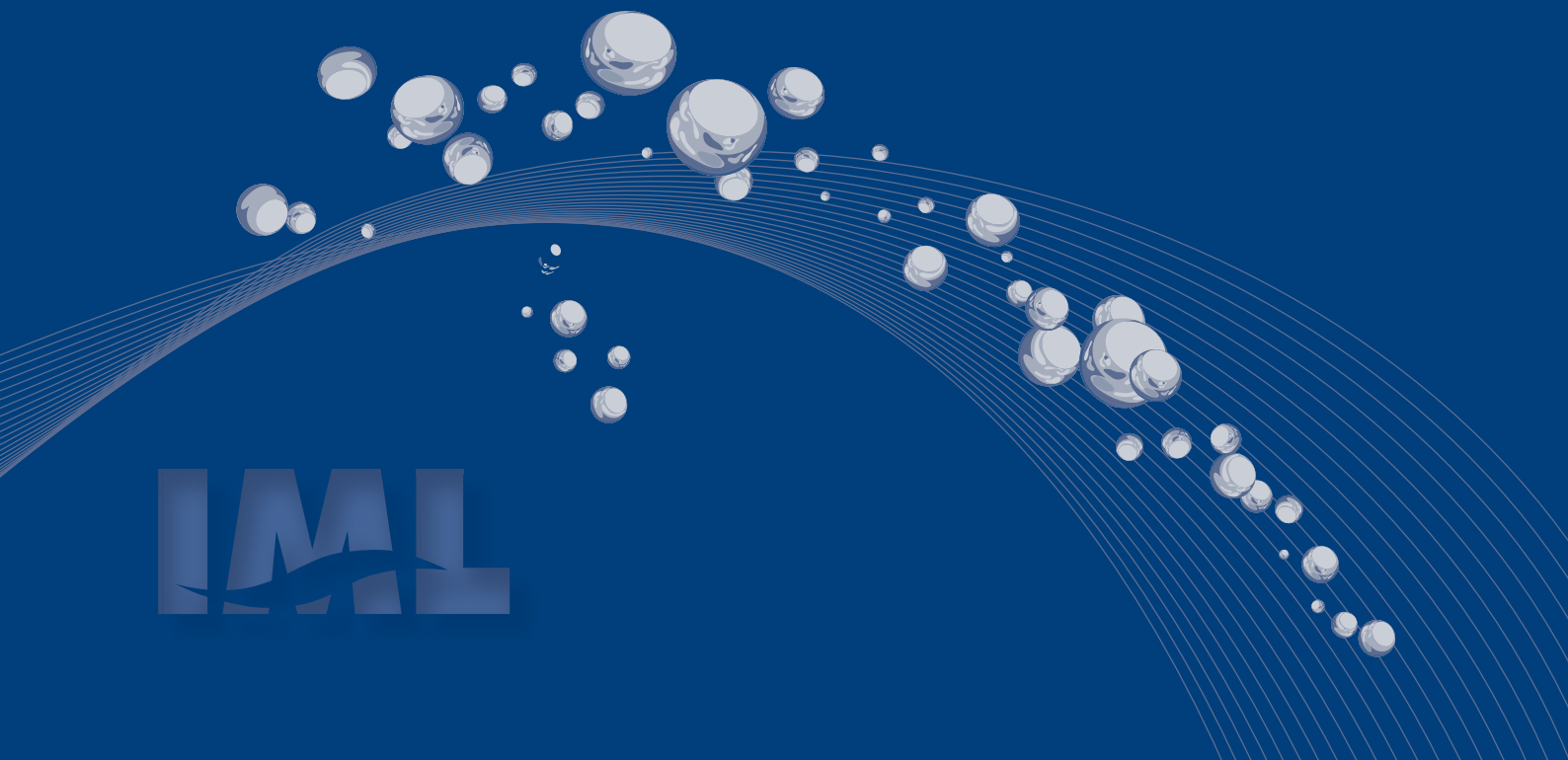
Grâce à une grande variété de moules et d'accessoires, chez IML S.A.U., nous pouvons fabriquer des équipements de série ainsi que des équipements spéciaux, selon les besoins du client.

Notre système productif nous permet de nous adapter à n'importe quelle exigence et d'offrir un grand nombre d'alternatives: différentes mesures, connexions, pressions de travail et finitions.

INGÉNIERIE

Notre engagement envers le client nous a amené à développer un processus de travail étroitement lié à ses propres caractéristiques.

Chez IML S.A.U., nous misons sur un travail multidisciplinaire en liant les départements d'ingénierie, de production et du contrôle de qualité afin de satisfaire pleinement nos clients.



IML

BOMBAS Y NATACIÓN CONTRACORRIENTE
PUMPS AND COUNTER CURRENT SWIMMING
POMPES ET NAGE À CONTRE-COURANT



3

FILTROS DE ARENA Y VÁLVULAS SELECTORAS
SAND FILTERS AND SELECTOR VALVES
FILTRES À SABLE ET VANNES MULTIVOIES



31

MATERIAL EXTERIOR
OUTSIDE EQUIPMENT
MATÉRIEL EXTÉRIEUR



55

MATERIAL DE EMPOTRAR Y PROYECTORES
EMBEDDED FITTINGS AND LIGHTS
PIÈCES À SCELLER ET PROJECTEURS



67

MATERIAL DE LIMPIEZA Y ACCESORIOS
CLEANING MATERIAL AND ACCESSORIES
MATÉRIEL DE NETTOYAGE ET ACCESSOIRES



87

CALEFACCIÓN
POOL HEATING
CHAUFFAGE



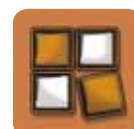
95

TRATAMIENTO DEL AGUA
WATER TREATMENT
TRAITEMENT DE L'EAU



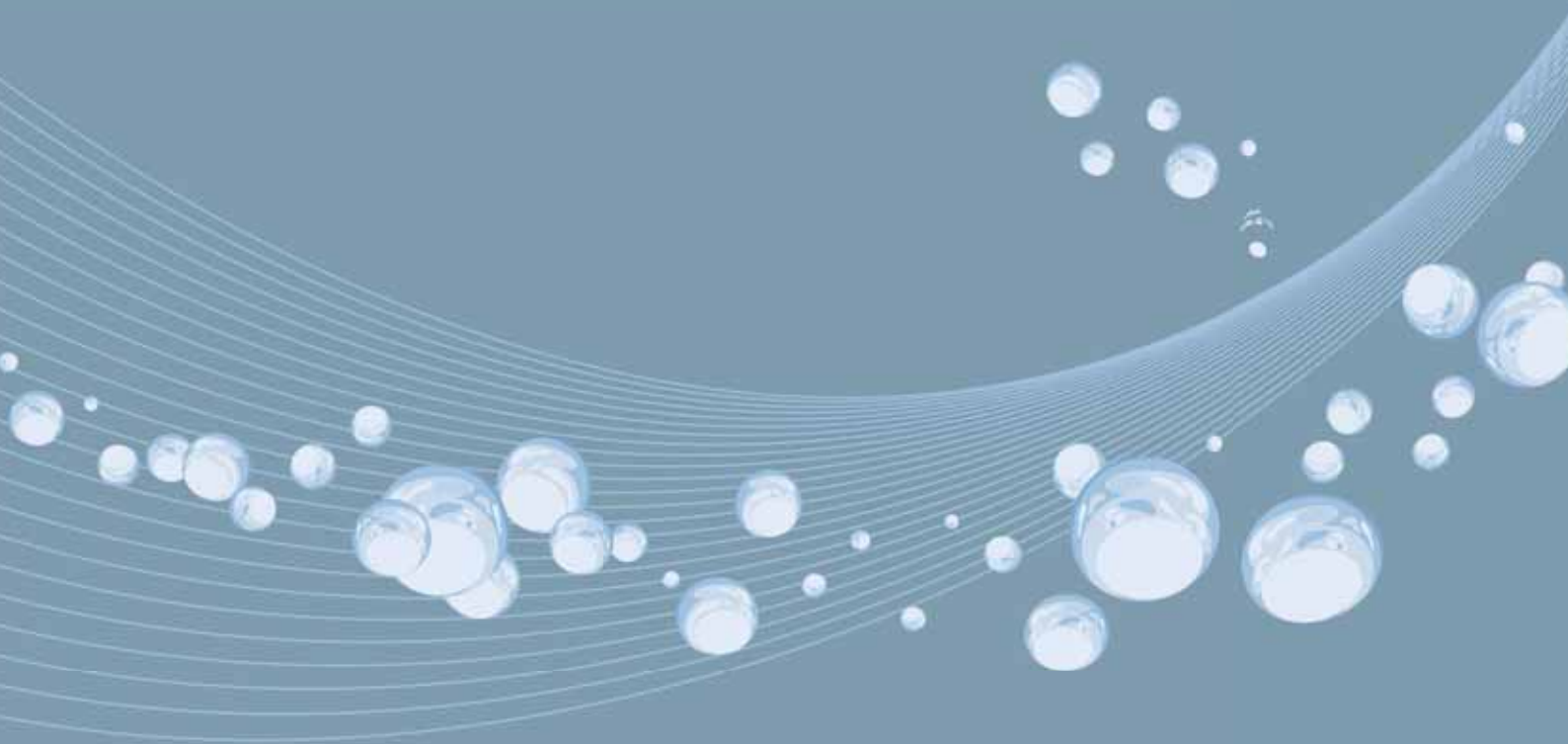
103

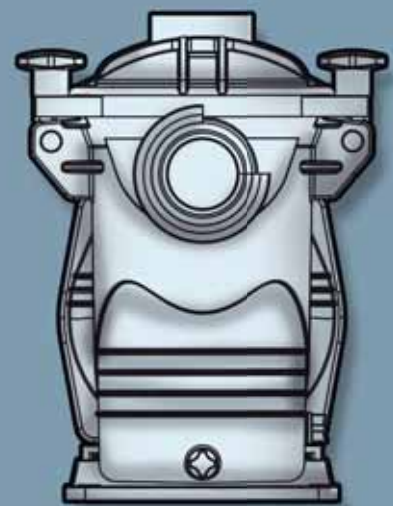
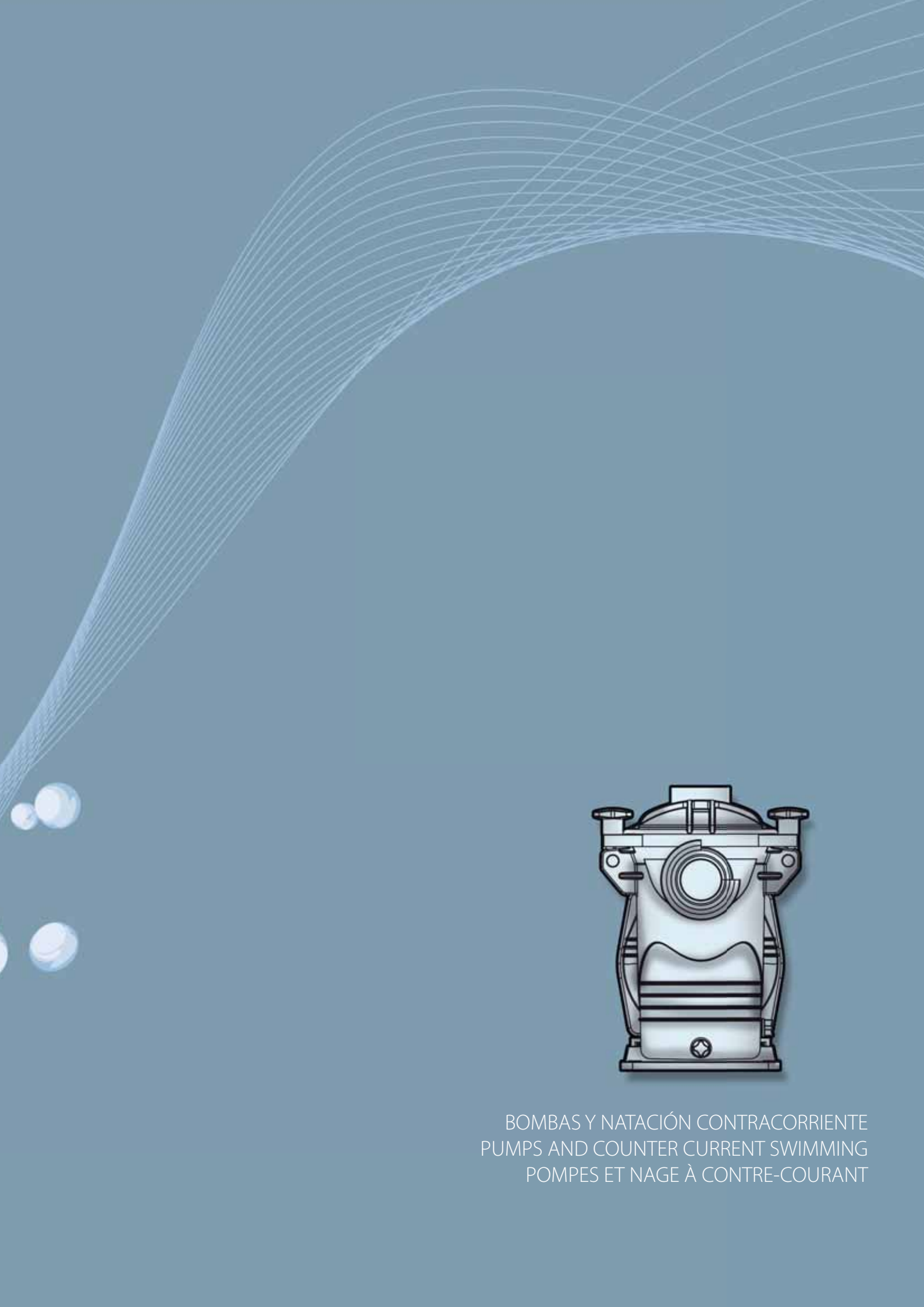
REVESTIMIENTO VÍTREO
VITREOUS LINING
REVÊTEMENTS VITREUX



109

IML





BOMBAS Y NATACIÓN CONTRACORRIENTE
PUMPS AND COUNTER CURRENT SWIMMING
POMPES ET NAGE À CONTRE-COURANT



SERIE CALA

PAG. 21





NUEVO/NEW/ NOUVEAU



SERIE DANUBI

PAG. 16-17



MOTOR DRIVE

PAG. 26

BOMBAS Y NATACIÓN CONTRACORRIENTE/PUMPS AND COUNTER CURRENT SWIMMING/POMPES ET NAGE À CONTRE-COURANT





SERIE NEW MINIPUMP

BOMBA AUTOASPIRANTE/SELF-PRIMING PUMP/POMPE AUTO-AMORÇANTE

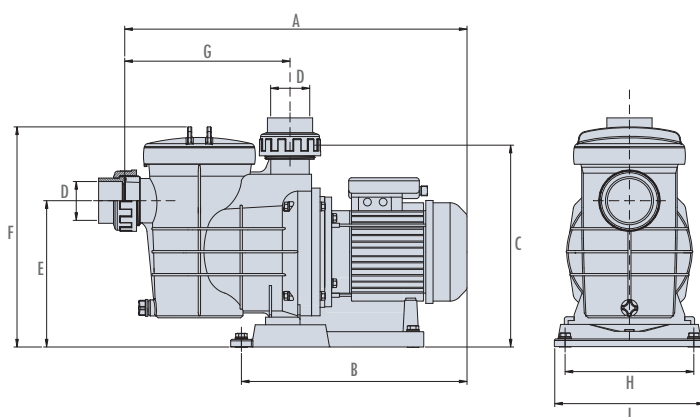
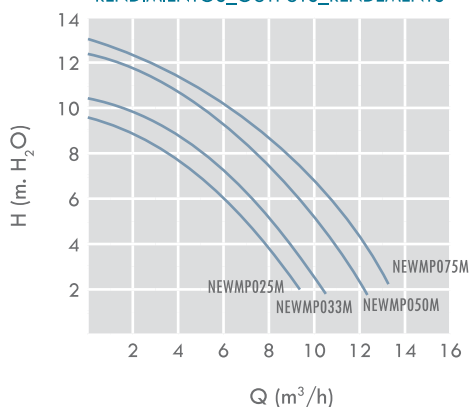


- Electro bomba autoaspirante para piscinas, con prefiltro incorporado.
- Prefiltro con tapa de policarbonato transparente, que permite observar fácilmente el estado del cesto prefiltro. Sistema de cierre roscado, asegurando el perfecto ajuste de la tapa.
- Cuerpo bomba fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, resistente a los productos químicos de la piscina, garantizando así una larga y excelente duración.
- Tapa cuerpo bomba y difusor en Noryl. Turbina de Noryl con eje de acero inoxidable.
- Sello mecánico de grafito y cerámica.
- Eje del motor fabricado en acero inoxidable AISI 316L.
- Motor cerrado, completamente silencioso, con protección IP-55, a 2.850 r.p.m. Tensión de alimentación monofásica a 230V-50Hz.
- Bajo pedido, posibilidad de 60Hz.
- Conexiones de aspiración e impulsión a 2 ¼" para manguitos de Ø 50 mm.
- Manguitos incluidos con la bomba.

- Self-priming electric pump for swimming pools, with built-in pre-filter.
- Pre-filter with transparent lid in polycarbonate which allows easy observation of the pre-filter basket. The pre-filter is closed by means of a thread, ensuring the perfect adjustment of the lid.
- Pump body made in polypropylene reinforced with fibreglass, resistant to the chemical products in the swimming pool, guaranteed to last a long time.
- Pump body lid and diffuser in Noryl. Impeller in Noryl with shaft in stainless steel.
- Mechanical seal in graphite and ceramics.
- Motor shaft manufactured in stainless steel AISI 316L.
- Enclosed motor, totally silent, with IP-55 protection, at 2.850 r.p.m. Tension of mains feed at 230V-50Hz single-phase.
- Possibility of 60Hz upon request.
- Connections of suction and return at 2 ¼" for Ø 50 mm bush connections.
- Bush connections included with the pump.

- Electropompe auto-amorçante pour piscines, équipée d'un pré-filtre.
- Pré-filtre avec couvercle transparent en polycarbonate, ce qui permet l'observation facile du panier pré-filtre. Système de fermeture fileté, en assurant l'ajustement parfait du couvercle.
- Corps de pompe en polypropylène renforcé avec fibre de verre, résistant aux produits chimiques de la piscine, ce qui garantie une excellent durée.
- Couvercle du corps de la pompe et diffuseur en Noryl. Turbine en Noryl avec arbre en acier inoxydable.
- Joint d'étanchéité en graphite et céramique.
- Arbre du moteur fabriqué en acier inoxydable AISI 316L.
- Moteur fermé, absolument silencieux, avec protection IP-55, à 2.850 r.p.m. Tension d'alimentation monophasée à 230V-50Hz.
- Possibilité de 60Hz sous commande.
- Connexions d'aspiration et refoulement à 2 ¼" pour manchons de Ø 50 mm.
- Manchons inclus avec la pompe.

RENDIMIENTOS_OUTPUTS_RENDEMENTS



CÓDIGO_CODE	POTENCIA_POWER PUISSANCE		DIMENSIONES_DIMENSIONS									PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT	VOLUMEN VOLUME
	kW	CV	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg	m³
NEWMP025M	0,20	1/4	438	292	260	Ø50	180	274	208	168	199	8	0,033
NEWMP033M	0,25	1/3	438	292	260	Ø50	180	274	208	168	199	8	0,033
NEWMP050M	0,37	1/2	438	292	260	Ø50	180	274	208	168	199	8,8	0,033
NEWMP075M	0,55	3/4	438	292	260	Ø50	180	274	208	168	199	8,8	0,033

SERIE HERMES

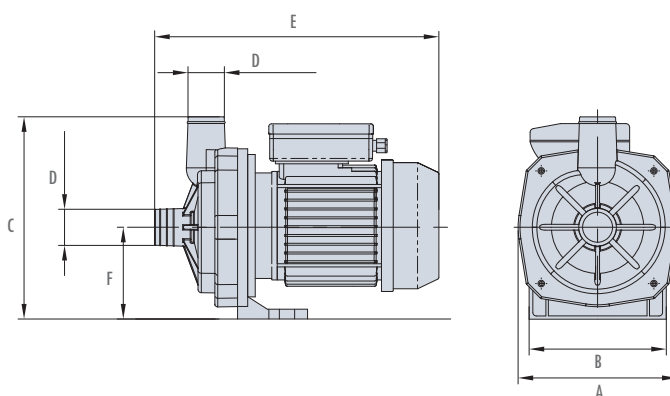
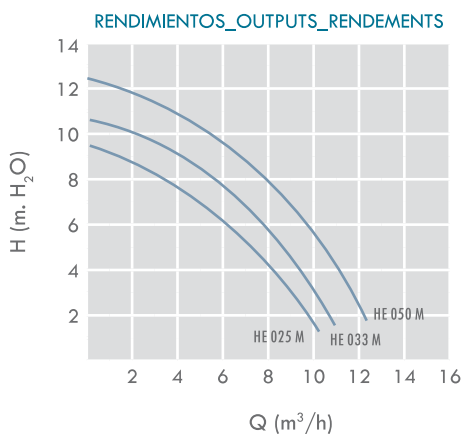
BOMBA CENTRÍFUGA/CENTRIFUGAL PUMP/POMPE CENTRIFUGE



- Electrobomba centrífuga sin prefiltro ideal para ser acoplada a filtros pequeños.
- Cuerpo bomba fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, resistente a los productos químicos de la piscina, garantizando así una larga y excelente duración.
- Tapa cuerpo bomba en Noryl. Turbina de Noryl con eje de acero inoxidable.
- Sello mecánico de grafito y cerámica.
- Eje del motor fabricado en acero inoxidable AISI 316L.
- Motor cerrado, completamente silencioso, con protección IP-55, a 2.850 r.p.m. Tensión de alimentación monofásica a 230V-50Hz.
- Bajo pedido, posibilidad de 60Hz.
- Conexiones de aspiración e impulsión para manguera flexible de Ø38 mm.

- Centrifugal electric pump without pre-filter, ideal for fitting to small filters.
- Pump body made in polypropylene reinforced with fibreglass, resistant to the chemical products in the swimming pool, guaranteed to last a long time.
- Pump body lid in Noryl. Impeller in Noryl with shaft in stainless steel.
- Mechanical seal in graphite and ceramics.
- Motor shaft manufactured in stainless steel AISI 316L.
- Enclosed motor, totally silent, with IP-55 protection, at 2.850 r.p.m. Tension of mains feed at 230V-50Hz single-phase.
- Possibility of 60Hz upon request.
- Connections of suction and return for flexible hose Ø38 mm.

- Electropompe centrifuge sans pré-filtre, idéale pour un branchement à de petits filtres.
- Corps de pompe en polypropylène renforcé avec fibre de verre, résistant aux produits chimiques de la piscine, ce qui garantie une excellent durée.
- Couverture du corps de la pompe en Noryl. Turbine en Noryl avec arbre en acier inoxydable.
- Joint d'étanchéité en graphite et céramique.
- Arbre du moteur fabriqué en acier inoxydable AISI 316L.
- Moteur fermé, absolument silencieux, avec protection IP-55, à 2.850 r.p.m. Tension d'alimentation monophasée à 230V-50Hz.
- Possibilité de 60Hz sous commande.
- Connexions d'aspiration et refoulement pour tuyau flexible de Ø 38 mm.



CÓDIGO_CODE	POTENCIA_POWER PUISSANCE		DIMENSIONES_DIMENSIONS						PESO BRUTO_WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN_VOLUME
	kW	CV	A	B	C	D	E	F	Kg	m³
HE025M	0,20	1/4	165	150	206	Ø38	285	89	6,4	0,018
HE033M	0,25	1/3	165	150	206	Ø38	285	89	6,4	0,018
HE050M	0,37	1/2	165	150	206	Ø38	285	89	7	0,018



SERIE AMERICA

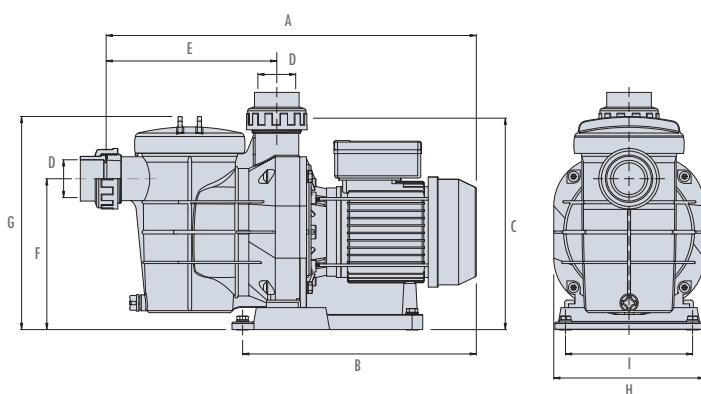
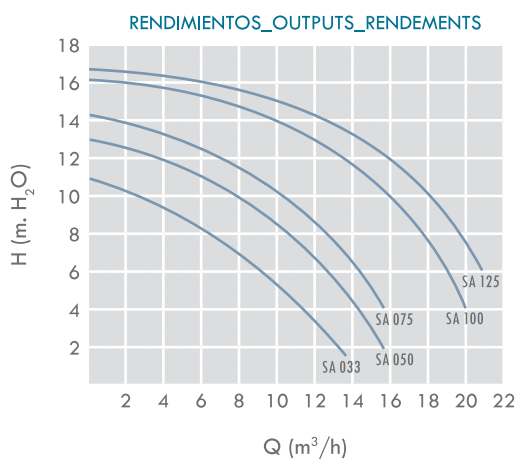
BOMBA AUTOASPIRANTE/SELF-PRIMING PUMP/POMPE AUTO-AMORÇANTE



- Electro bomba autoaspirante para piscinas, con prefiltro incorporado.
- Prefiltro con tapa de policarbonato transparente, que permite observar fácilmente el estado del cesto prefiltro. Sistema de cierre roscado, asegurando el perfecto ajuste de la tapa.
- Cuerpo bomba fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, resistente a los productos químicos de la piscina, garantizando así una larga y excelente duración.
- Tapa cuerpo bomba y difusor en Noryl. Turbina de Noryl con eje de acero inoxidable.
- Sello mecánico de grafito y cerámica.
- Eje del motor fabricado en acero inoxidable AISI 316L.
- Motor cerrado, completamente silencioso, con protección IP-55, a 2.850 r.p.m. Tensión de alimentación monofásica a 230V-50Hz o trifásica a 230/400V-50Hz.
- Bajo pedido, posibilidad de 60Hz.
- Conexiones de aspiración e impulsión a 2 ¼" para manguitos de Ø 50 mm.
- Manguitos incluidos con la bomba.

- Self-priming electric pump for swimming pools, with built-in pre-filter.
- Pre-filter with transparent lid in polycarbonate which allows easy observation of the pre-filter basket. The pre-filter is closed by means of a thread, ensuring the perfect adjustment of the lid.
- Pump body made in polypropylene reinforced with fibreglass, resistant to the chemical products in the swimming pool, guaranteed to last a long time.
- Pump body lid and diffuser in Noryl. Impeller in Noryl with shaft in stainless steel.
- Mechanical seal in graphite and ceramics.
- Motor shaft manufactured in stainless steel AISI 316L.
- Enclosed motor, totally silent, with IP-55 protection, at 2.850 r.p.m. Tension of mains feed at 230V-50Hz single-phase or 230/400V-50Hz three-phase.
- Possibility of 60Hz upon request.
- Connections of suction and return at 2 ¼" for Ø 50 mm bush connections.
- Bush connections included with the pump.

- Electropompe auto-amorçante pour piscines, équipée d'un pré-filtre.
- Pré-filtre avec couvercle transparent en polycarbonate, ce qui permet l'observation facile du panier pré-filtre. Système de fermeture fileté, en assurant l'ajustement parfait du couvercle.
- Corps de pompe en polypropylène renforcé avec fibre de verre, résistant aux produits chimiques de la piscine, ce qui garantie une excellente durée.
- Couvercle du corps de la pompe et diffuseur en Noryl. Turbine en Noryl avec arbre en acier inoxydable.
- Joint d'étanchéité en graphite et céramique.
- Arbre du moteur fabriqué en acier inoxydable AISI 316L.
- Moteur fermé, absolument silencieux, avec protection IP-55, à 2.850 r.p.m. Tension d'alimentation monophasée à 230V-50Hz ou triphasée à 230/400V-50Hz.
- Possibilité de 60Hz sous commande.
- Connexions d'aspiration et refoulement à 2 ¼" pour manchons de Ø 50 mm.
- Manchons inclus avec la pompe.



CÓDIGO_CODE	POTENCIA_POWER PUISSANCE		DIMENSIONES_DIMENSIONS									PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT	VOLUMEN_VOLUME
	kW	CV	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg	m³
SA033M	0,25	1/3	475	296	280	Ø50	225	200	285	199	168	9,7	0,059
SA050M	0,37	1/2	475	296	280	Ø50	225	200	285	199	168	10	0,059
SA075M SA075T	0,55	3/4	490	311	280	Ø50	225	200	285	199	168	12	0,059
SA100M SA100T	0,75	1	490	311	280	Ø50	225	200	285	199	168	12,5	0,059
SA125M SA125T	1,10	1,5	490	311	280	Ø50	225	200	285	199	168	13,5	0,059

SERIE NIAGARA

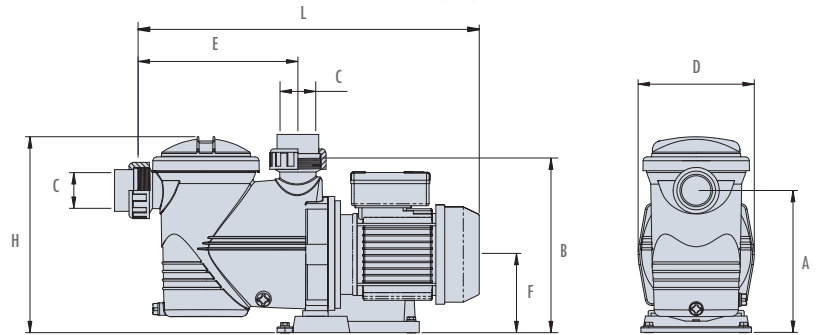
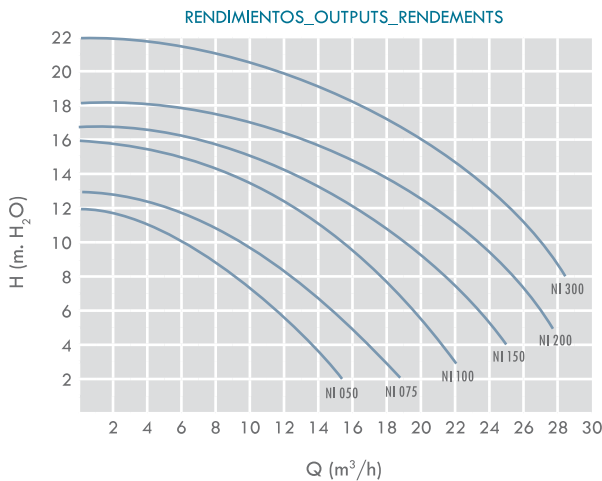
BOMBA AUTOASPIRANTE/SELF-PRIMING PUMP/POMPE AUTO-AMORÇANTE



- Electrobomba autoaspirante para piscinas, con prefiltro incorporado de gran capacidad.
- Prefiltro con tapa de policarbonato transparente, que permite observar fácilmente el estado del cesto prefiltro. Sistema de cierre roscado, asegurando el perfecto ajuste de la tapa.
- Cuerpo bomba fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, resistente a los productos químicos de la piscina, garantizando así una larga y excelente duración.
- Tapa cuerpo bomba y difusor en Noryl. Turbina de Noryl con eje de acero inoxidable.
- Sello mecánico de grafito y cerámica.
- Eje del motor fabricado en acero inoxidable AISI 316L.
- Motor cerrado, completamente silencioso, con protección IP-55, a 2.850 r.p.m. Tensión de alimentación monofásica a 230V-50Hz o trifásica a 230/400V-50Hz.
- Bajo pedido, posibilidad de 60Hz.
- Conexiones de aspiración e impulsión a 2¾" para manguitos de Ø 63 mm.
- Manguitos incluidos con la bomba.

- Self-priming electric pump for swimming pools, with built-in pre-filter of great capacity.
- Pre-filter with transparent lid in polycarbonate which allows easy observation of the pre-filter basket. The pre-filter is closed by means of a thread, ensuring the perfect adjustment of the lid.
- Pump body made in polypropylene reinforced with fibreglass, resistant to the chemical products in the swimming pool, guaranteed to last a long time.
- Pump body lid and diffuser in Noryl. Impeller in Noryl with shaft in stainless steel.
- Mechanical seal in graphite and ceramics.
- Motor shaft manufactured in stainless steel AISI 316L.
- Enclosed motor, totally silent, with IP-55 protection, at 2.850 r.p.m. Tension of mains feed at 230V-50Hz single-phase or 230/400V-50Hz three-phase.
- Possibility of 60Hz upon request.
- Connections of suction and return at 2¾" for Ø 63 mm bush connections.
- Bush connections included with the pump.

- Electropompe auto-amorçante pour piscines, équipée d'un pré-filtre de grande capacité.
- Pré-filtre avec couvercle transparent en polycarbonate, ce qui permet l'observation facile du panier pré-filtre. Système de fermeture fileté, en assurant l'ajustement parfait du couvercle.
- Corps de pompe en polypropylène renforcé avec fibre de verre, résistant aux produits chimiques de la piscine, ce qui garantit une excellent durée.
- Couvercle du corps de la pompe et diffuseur en Noryl. Turbine en Noryl avec arbre en acier inoxydable.
- Joint d'étanchéité en graphite et céramique.
- Arbre du moteur fabriqué en acier inoxydable AISI 316L.
- Moteur fermé, absolument silencieux, avec protection IP-55, à 2.850 r.p.m. Tension d'alimentation monophasée à 230V-50Hz ou triphasée à 230/400V-50Hz.
- Possibilité de 60Hz sous commande.
- Connexions d'aspiration et refoulement à 2¾" pour manchons de Ø 63 mm.
- Manchons inclus avec la pompe.



CÓDIGO_CODE	POTENCIA_POWER PUISSANCE		DIMENSIONES_DIMENSIONS_DIMENSIONS								PESO BRUTO_WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN_VOLUME
	kW	CV	A	B	C	D	E	F	H	L	Kg	m³
NI050M NI050T	0,37	1/2	250	312	Ø63	205	282	140	348	565	12,5	0,060
NI075M NI075T	0,55	3/4	250	312	Ø63	205	282	140	348	565	13	0,060
NI100M NI100T	0,75	1	250	312	Ø63	205	282	140	348	565	14	0,060
NI150M NI150T	1,10	1,5	250	312	Ø63	205	282	140	348	590	17	0,060
NI200M NI200T	1,50	2	250	312	Ø63	205	282	140	348	605	19,5	0,060
NI300M NI300T	2,20	3	250	312	Ø63	205	282	140	348	625	22,5	0,060



NEW SERIE EUROPA

BOMBA AUTOASPIRANTE/SELF-PRIMING PUMP/POMPE AUTO-AMORÇANTE

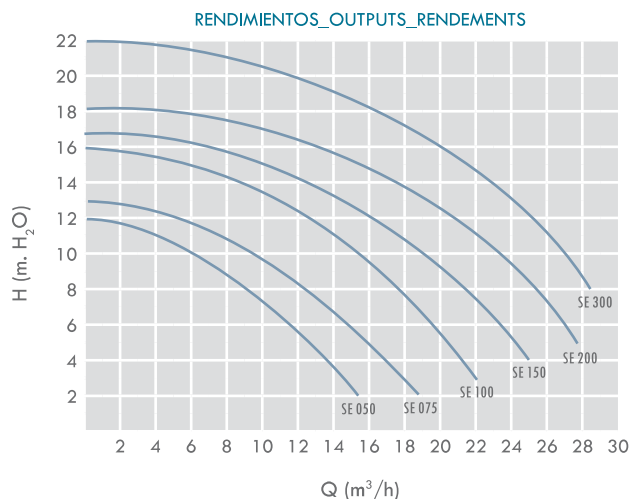
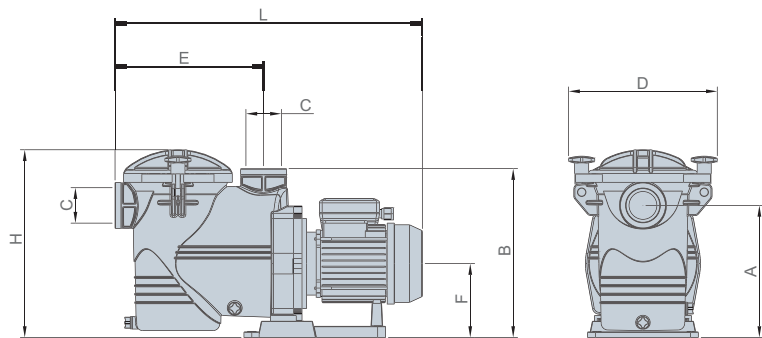
- Electrobomba autoaspirante para piscinas, con prefiltro incorporado de gran capacidad.
- Prefiltro con tapa de policarbonato transparente, que permite observar fácilmente el estado del cesto prefiltro. Sistema de cierre con palomillas de fácil accesibilidad.
- Cuerpo bomba fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, resistente a los productos químicos de la piscina, garantizando así una larga y excelente duración.
- Tapa cuerpo bomba y difusor en Noryl. Turbina de Noryl con eje de acero inoxidable.
- Sello mecánico de grafito y cerámica.
- Eje del motor fabricado en acero inoxidable AISI 316L.



- Self-priming electric pump for swimming pools, with built-in pre-filter of great capacity.
- Pre-filter with transparent lid in polycarbonate which allows easy observation of the pre-filter basket. The pre-filter is closed with a knob system of easy accessibility.
- Pump body made in polypropylene reinforced with fibreglass, resistant to the chemical products in the swimming pool, guaranteed to last a long time.
- Pump body lid and diffuser in Noryl. Impeller in Noryl with shaft in stainless steel.
- Mechanical seal in graphite and ceramics.
- Motor shaft manufactured in stainless steel AISI 316L.

- Electropompe auto-amorçante pour piscines, équipée d'un pré-filtre de grande capacité.
- Pré-filtre avec couvercle transparent en polycarbonate, ce qui permet l'observation facile du panier pré-filtre. Système de fermeture avec manette de serrage de facile accessibilité.
- Corps de pompe en polypropylène renforcé avec fibre de verre, résistant aux produits chimiques de la piscine, ce qui garantie une excellent durée.
- Couvercle du corps de la pompe et diffuseur en Noryl. Turbine en Noryl avec arbre en acier inoxydable.
- Joint d'étanchéité en graphite et céramique.
- Arbre du moteur fabriqué en acier inoxydable AISI 316L.
- Moteur fermé, absolument silencieux, avec protection IP-55, à 2.850 r.p.m.

BOMBAS Y NATACIÓN CONTRACORRIENTE/PUMPS AND COUNTER CURRENT SWIMMING/POMPES ET NAGE À CONTRE-COURANT



SE2N

CÓDIGO CODE	POTENCIA POWER PUISSANCE		DIMENSIONES_DIMENSIONS								PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN VOLUME
	kW	CV/HP	A	B	C	D	E	F	H	L		
SE2N050M SE2N050T	0,37	1/2	235	300	2"	290	264	132	335	545	12,4	0,072
SE2N075M SE2N075T	0,55	3/4	235	300	2"	290	264	132	335	545	12,9	0,072
SE2N100M SE2N100T	0,75	1	235	300	2"	290	264	132	335	545	13,9	0,072
SE2N150M SE2N150T	1,10	1,5	235	300	2"	290	264	132	335	570	16,9	0,072
SE2N200M SE2N200T	1,50	2	235	300	2"	290	264	132	335	585	19,4	0,072
SE2N300M SE2N300T	2,20	3	235	300	2"	290	264	132	335	605	22,4	0,072



NEW SERIE EUROPA

BOMBA AUTOASPIRANTE/SELF-PRIMING PUMP/POMPE AUTO-AMORÇANTE

- Motor cerrado, completamente silencioso, con protección IP-55, a 2.850 r.p.m. Tensión de alimentación monofásica a 230V-50Hz o trifásica a 230/400V-50Hz.
- Bajo pedido, posibilidad de 60Hz.

SE2N

- Conexiones con rosca interior de 2".
- Dimensiones de instalación EXACTAMENTE IGUALES que la antigua Serie Europa.

SE2R

- Conexiones con rosca exterior a 2 3/4" para manguitos de Ø 63 mm.
- Manguitos incluidos con la bomba.

• Enclosed motor, totally silent, with IP-55 protection, at 2.850 r.p.m. Tension of mains feed at 230V-50Hz single-phase or 230/400V-50Hz three-phase.

• Possibility of 60Hz upon request.

SE2N

- 2" inner thread connections.
- Installation dimensions EXACTLY THE SAME AS the old Series Europa.

SE2R

- Connections with 2 3/4" outer thread for Ø 63 mm bush connections.
- Bush connections included with the pump.

Tension d'alimentation monophasée à 230V-50Hz ou triphasée à 230/400V-50Hz.

• Possibilité de 60Hz sous commande.

SE2N

- Connexions avec filetage intérieur de 2".
- Dimensions d'installation EXACTEMENT EGAL à l'ancienne série Europa.

SE2R

- Connexions avec filetage extérieur à 2 3/4" pour manchons de Ø 63 mm.
- Manchons inclus avec la pompe.



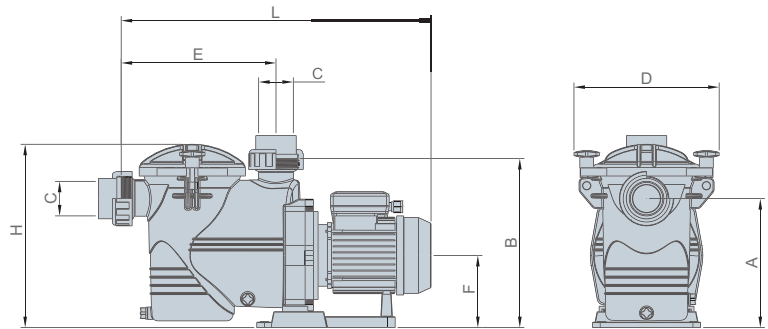
SE2N

Conexiones roscadas a 2"
2" Threaded connections
Connexions filetés 2"



SE2R

Conexiones encolar Ø 63
Connection Ø 63 to be glued
Connexions à coller Ø 63



SE2R

CÓDIGO CODE	POTENCIA POWER PUISSANCE		DIMENSIONES_DIMENSIONS									PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN VOLUME
	kW	CV/HP	A	B	C	D	E	F	H	L	Kg		
SE2R050M SE2R050T	0,37	1/2	235	308	63	290	282	132	335	563	12,9	0,072	
SE2R075M SE2R075T	0,55	3/4	235	308	63	290	282	132	335	563	13,4	0,072	
SE2R100M SE2R100T	0,75	1	235	308	63	290	282	132	335	563	14,4	0,072	
SE2R150M SE2R150T	1,10	1,5	235	308	63	290	282	132	335	588	17,4	0,072	
SE2R200M SE2R200T	1,50	2	235	308	63	290	282	132	335	603	19,9	0,072	
SE2R300M SE2R300T	2,20	3	235	308	63	290	282	132	335	623	22,9	0,072	



SERIE DISCOVERY

BOMBA AUTOASPIRANTE/SELF-PRIMING PUMP/POMPE AUTO-AMORÇANTE

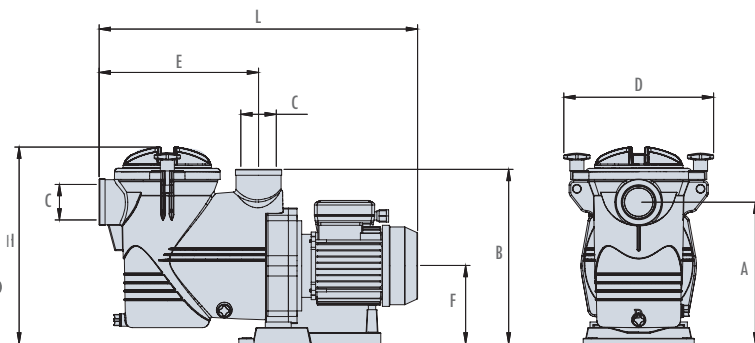
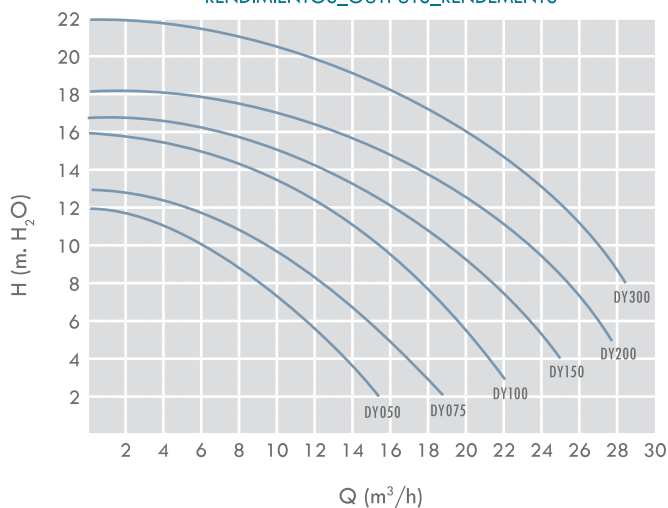


- Electrobomba autoaspirante para piscinas, con prefiltro incorporado de gran capacidad.
- Prefiltro con tapa de policarbonato transparente, que permite observar fácilmente el estado del cesto prefiltro. Sistema de cierre con palomillas de fácil accesibilidad.
- Cuerpo bomba fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, resistente a los productos químicos de la piscina, garantizando así una larga y excelente duración.
- Tapa cuerpo bomba y difusor en Noryl. Turbina de Noryl con eje de acero inoxidable.
- Sello mecánico de grafito y cerámica.
- Eje del motor fabricado en acero inoxidable AISI 316L.
- Motor cerrado, completamente silencioso, con protección IP-55, a 2.850 r.p.m. Tensión de alimentación monofásica a 230V-50Hz o trifásica a 230/400V-50Hz.
- Bajo pedido, posibilidad de 60Hz.
- Conexiones de aspiración e impulsión de 2".

- Self-priming electric pump for swimming pools, with built-in pre-filter of great capacity.
- Pre-filter with transparent lid in polycarbonate which allows easy observation of the pre-filter basket. The pre-filter is closed with a knob system of easy accessibility.
- Pump body made in polypropylene reinforced with fibreglass, resistant to the chemical products in the swimming pool, guaranteed to last a long time.
- Pump body lid and diffuser in Noryl. Impeller in Noryl with shaft in stainless steel.
- Mechanical seal in graphite and ceramics.
- Motor shaft manufactured in stainless steel AISI 316L.
- Enclosed motor, totally silent, with IP-55 protection, at 2.850 r.p.m. Tension of mains feed at 230V-50Hz single-phase or 230/400V-50Hz three-phase.
- Possibility of 60Hz upon request.
- Connections of suction and return at 2".

- Electropompe auto-amorçante pour piscines, équipée d'un pré-filtre de grande capacité.
- Pré-filtre avec couvercle transparent en polycarbonate, ce qui permet l'observation facile du panier pré-filtre. Système de fermeture avec manette de serrage de facile accessibilité.
- Corps de pompe en polypropylène renforcé avec fibre de verre, résistant aux produits chimiques de la piscine, ce qui garantie une excellent durée.
- Couvercle du corps de la pompe et diffuseur en Noryl. Turbine en Noryl avec arbre en acier inoxydable.
- Joint d'étanchéité en graphite et céramique.
- Arbre du moteur fabriqué en acier inoxydable AISI 316L.
- Moteur fermé, absolument silencieux, avec protection IP-55, à 2.850 r.p.m. Tension d'alimentation monophasée à 230V-50Hz ou triphasée à 230/400V-50Hz.
- Possibilité de 60Hz sous commande.
- Connexions d'aspiration et refoulement à 2".

RENDIMIENTOS_OUTPUTS_RENDEMENTS



CÓDIGO_CODE	POTENCIA_POWER PUISSANCE		DIMENSIONES_DIMENSIONS								PESO BRUTO_WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN_VOLUME
	kW	CV	A	B	C	D	E	F	H	L	Kg	m³
DY050M DY050T	0,37	1/2	250	312	2"	290	282	140	348	565	12,5	0,072
DY075M DY075T	0,55	3/4	250	312	2"	290	282	140	348	565	13	0,072
DY100M DY100T	0,75	1	250	312	2"	290	282	140	348	565	14	0,072
DY150M DY150T	1,10	1,5	250	312	2"	290	282	140	348	590	17	0,072
DY200M DY200T	1,50	2	250	312	2"	290	282	140	348	605	19,5	0,072
DY300M DY300T	2,20	3	250	312	2"	290	282	140	348	625	22,5	0,072

SERIE BIG DISCOVERY

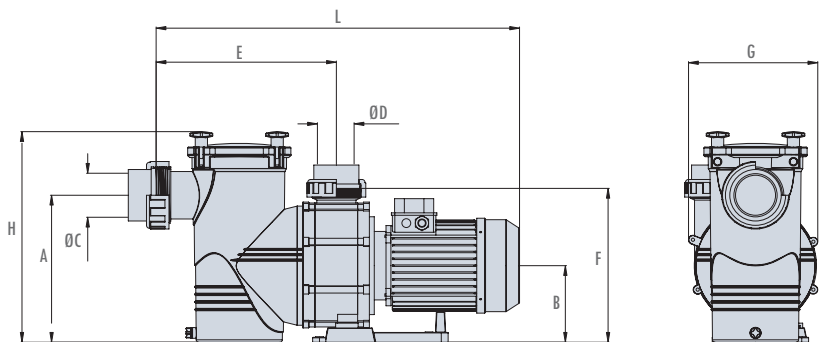
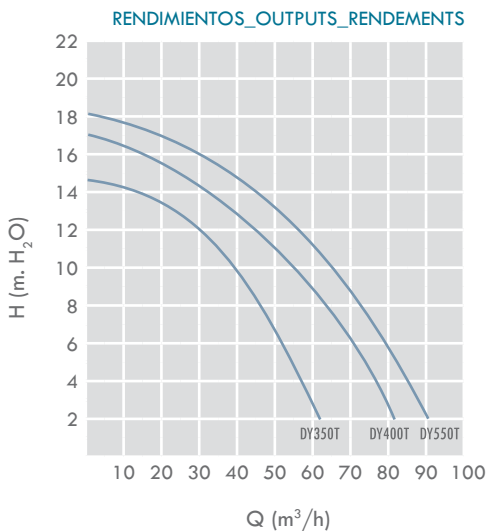
BOMBA AUTOASPIRANTE/SELF-PRIMING PUMP/POMPE AUTO-AMORÇANTE



- Electrobomba centrífuga autoaspirante para piscinas. Autoaspirante a 2 m.
- Prefiltro incorporado de gran capacidad (8 litros).
- Prefiltro con tapa de policarbonato transparente, que permite observar fácilmente el estado del cesto prefiltro. Sistema de cierre con palomillas de fácil accesibilidad.
- Cuerpo bomba fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, resistente a los productos químicos de la piscina, garantizando así una larga y excelente duración.
- Sello mecánico de grafito y cerámica.
- Eje del motor fabricado en acero inoxidable AISI 316L.
- Motor con protección IP-55, a 2.850 r.p.m. Tensión de alimentación trifásica a 230/400V-50Hz (Consultar para modelos a 400/690V-50Hz).
- Bajo pedido, posibilidad de 60Hz.
- Bajo pedido, posibilidad de Motores Eficiencia IE2.
- Versiones de 3 CV, 4 CV y 5,5 CV.
- Conexión de aspiración Ø90 mm, conexión de impulsión Ø75 mm. Ambas con manguitos incluidos.

- *Self-priming centrifugal electric pump for swimming pools. Self-priming at 2 m.*
- *Built-in pre-filter of great capacity (8 litres).*
- *Pre-filter with transparent lid in polycarbonate which allows easy observation of the pre-filter basket. The pre-filter is closed with a knob system of easy accessibility.*
- *Pump body made in polypropylene reinforced with fibreglass, resistant to the chemical products in the swimming pool, guaranteed to last a long time.*
- *Mechanical seal in graphite and ceramics.*
- *Motor shaft manufactured in stainless steel AISI 316L.*
- *Motor with IP-55 protection, at 2.850 r.p.m. Tension of mains feed at 230/400V-50Hz three-phase (Ask for 400/690V-50Hz versions).*
- *Possibility of 60Hz upon request.*
- *Possibility of IE2 Efficiency Motors upon request.*
- *Versions of 3HP, 4HP and 5,5HP.*
- *Suction connection Ø90 mm, return connection Ø75 mm. Both supplied with bush connections.*

- *Electropompe centrifuge auto-amorçante pour piscines. Auto-aspirante a 2 m.*
- *Équipée d'un pré-filtre de grande capacité (8 litres).*
- *Pré-filtre avec couvercle transparent en polycarbonate, ce qui permet l'observation facile du panier pré-filtre. Système de fermeture avec manette de serrage de facile accessibilité.*
- *Corps de pompe en polypropylène renforcé avec fibre de verre, résistant aux produits chimiques de la piscine, ce qui garantit une excellent durée.*
- *Joint d'étanchéité en graphite et céramique.*
- *Arbre du moteur fabriqué en acier inoxydable AISI 316L.*
- *Moteur avec protection IP-55, à 2.850 r.p.m. Tension d'alimentation triphasée à 230/400V-50Hz (Demander pour versions 400/690V-50Hz).*
- *Possibilité de 60Hz sous commande.*
- *Possibilité de Moteurs Efficacité IE2 sous commande.*
- *Versions de 3 CV, 4 CV et 5,5 CV.*
- *Connexion d'aspiration Ø90 mm, connexion de refoulement Ø75 mm. Les deux avec manchons inclus.*



CÓDIGO_CODE	POTENCIA_POWER PUISSANCE		DIMENSIONES_DIMENSIONS									PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT	VOLUMEN_VOLUME
	kW	CV	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Kg	m ³
DY350T	2,2	3	300	160	Ø90	Ø75	368	320	264	431	713	24	0.12
DY400T	2,9	4	300	160	Ø90	Ø75	368	320	264	431	743	27	0.12
DY550T	4	5,5	300	160	Ø90	Ø75	368	320	264	431	743	29	0.12



SERIE ATLAS

BOMBA ATLAS CON PREFILTRO/ATLAS PUMP WITH PRE-FILTER
POMPE ATLAS AVEC PRÉ-FILTRE

"Opciones: Turbina en Acero Inoxidable / Sello Mecánico en Vitón / Motores Eficiencia IE2"
"Options: Stainless Steel Impeller / Mechanical Seal in Viton / IE2 Efficiency Motors"
"Options: Turbine en Acier Inoxydable / Garniture Mécanique en Viton / Moteurs Efficacité IE2"

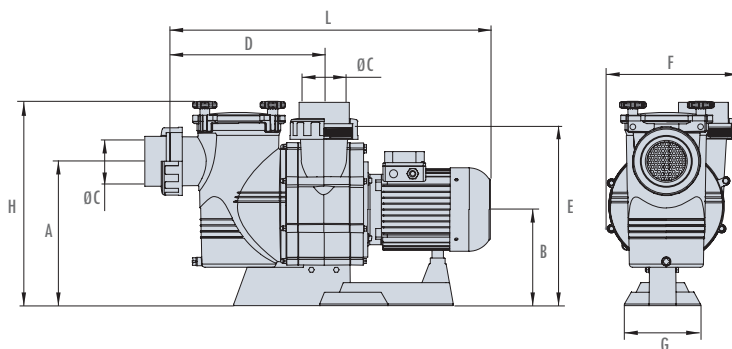
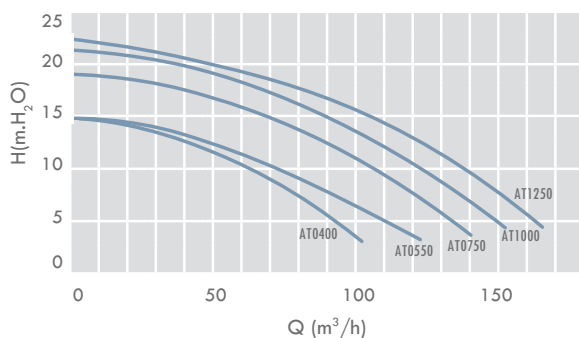


- Bombas de plástico para grandes caudales.
- Electrobombas centrífugas para piscinas, con prefiltro incorporado, ideales para grandes caudales a baja presión.
- Prefiltro con tapa de policarbonato transparente, que permite observar fácilmente el estado del cesto prefiltro. Sistema de cierre con palomillas de fácil accesibilidad.
- Cuerpos de la bomba y el prefiltro fabricados en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, resistente a los productos químicos de la piscina, garantizando así una larga y excelente duración.
- Turbina de bronce, plástico o acero inoxidable, según modelo.
- Eje del motor fabricado en acero inoxidable AISI 316L.
- Cesto del prefiltro también en acero inoxidable.
- Motores con protección IP-55, a 2.850 r.p.m. Tensión de alimentación trifásica a 230/400V-50Hz ó 400/690V-50Hz (7,5, 10 y 12,5 CV).
- Versiones desde 4CV hasta 12,5CV.
- Bajo pedido, posibilidad de turbinas en acero inoxidable AISI 316L.

- High Flow Plastic pumps.
- Centrifugal electric pumps for swimming pools, with built-in pre-filter, ideals for high flow at low pressure.
- Pre-filter with transparent lid in polycarbonate which allows easy observation of the pre-filter basket. The pre-filter is closed with a knob system of easy accessibility.
- Pump body and pre-filter made in polypropylene reinforced with fibreglass, resistant to the chemical products in the swimming pool, guaranteed to last a long time.
- Bronze, plastic or stainless steel impeller, according to model.
- Motor shaft manufactured in stainless steel AISI 316L.
- Pre-filter basket in stainless steel too.
- Motors with IP-55 protection, at 2.850 r.p.m. Tension of mains feed at 230/400V-50Hz or 400/690V-50Hz (7.5, 10 and 12.5 HP) three-phase.
- Versions from 4HP to 12.5HP.
- Possibility of AISI 316L stainless steel impellers upon request.

- Pompes en matière plastique pour grands débits.
- Electropompes centrifuges pour piscines, équipées d'un pré-filtre, idéales pour grands débits à basse pression.
- Pré-filtre avec couvercle transparent en polycarbonate, ce qui permet l'observation facile du panier pré-filtre. Système de fermeture avec manette de serrage de facile accessibilité.
- Corps pompe et pré-filtre fabriqués en polypropylène renforcé avec fibre de verre, résistant aux produits chimiques de la piscine, ce qui garantie une excellent durée.
- Turbine en bronze, matière plastique ou acier inoxydable, selon modèle.
- Arbre du moteur fabriqué en acier inoxydable AISI 316L.
- Panier du pré-filtre aussi en acier inoxydable.
- Moteurs avec protection IP-55, à 2.850 r.p.m. Tension d'alimentation triphasée à 230/400V-50Hz ou 400/690V-50Hz (7,5, 10 et 12,5 CV).
- Versions de 4CV jusqu'à 12,5CV.
- Possibilité de turbinas en acier inoxydable AISI 316L, sous commande.

CAUDAL SERIE ATLAS CON PREFILTRO_FLOW SERIES ATLAS
WITH PREFILTER_DÉBIT SERIE ATLAS AVEC PREFILTRE



CÓDIGO_CODE	VOLTAJE_VOLTAGE (V)	POTENCIA_POWER PUISSANCE		DIMENSIONES_DIMENSIONS									PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m³
		kW	CV	A	B	ØC	D	E	F	G	H	L		
AT0400	230/400	2,9	4	375	255	90	405	470	330	200	535	820	46	0,252
AT0550	230/400	4	5,5	375	255	110	405	470	330	200	535	840	51	0,252
AT0750 AT0750-E	230/400 400/690	5,5	7,5	375	255	110	405	470	330	200	535	840	57	0,252
AT1000 AT1000-E	230/400 400/690	7,4	10	375	255	110	405	470	330	200	535	910	68	0,252
AT1250 AT1250-E	230/400 400/690	9,2	12,5	375	255	110	405	470	330	200	535	955	72	0,252



SERIE ATLAS

BOMBA ATLAS SIN PREFILTRO/ATLAS PUMP WITHOUT PRE-FILTER
POMPE ATLAS SANS PRÉ-FILTRE



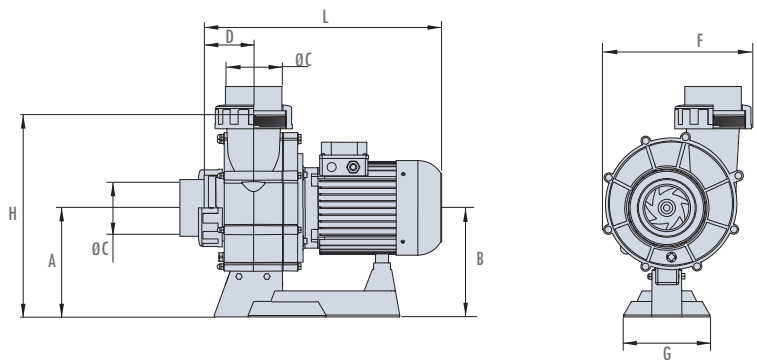
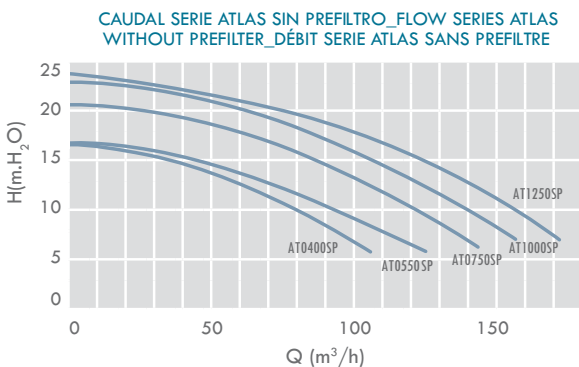
"Opciones: Turbina en Acero Inoxidable / Sello Mecánico en Vitón / Motores Eficiencia IE2"
"Options: Stainless Steel Impeller / Mechanical Seal in Viton / IE2 Efficiency Motors"
"Options: Turbine en Acier Inoxydable / Garniture Mécanique en Viton / Moteurs Efficacité IE2"



- Bombas de plástico para grandes caudales.
- Electrobombas centrífugas para piscinas, sin prefiltro, ideales para grandes caudales a baja presión.
- Cuerpo de la bomba fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, resistente a los productos químicos de la piscina, garantizando así una larga y excelente duración.
- Turbina de bronce, plástico o acero inoxidable, según modelo.
- Eje del motor fabricado en acero inoxidable AISI 316L.
- Motores con protección IP-55, a 2.850 r.p.m. Tensión de alimentación trifásica a 230/400V-50Hz ó 400/690V-50Hz (7,5, 10 y 12,5 CV).
- Versiones desde 4CV hasta 12,5CV.
- Bajo pedido, posibilidad de turbinas en acero inoxidable AISI 316L.

- High Flow Plastic pumps.
- Centrifugal electric pumps for swimming pools, without pre-filter, ideals for high flow at low pressure.
- Pump body made in polypropylene reinforced with fiberglass, resistant to the chemical products in the swimming pool, guaranteed to last a long time.
- Bronze, plastic or stainless steel impeller, according to model.
- Motor shaft manufactured in stainless steel AISI 316L.
- Motors with IP-55 protection, at 2.850 r.p.m. Tension of mains feed at 230/400V-50Hz or 400/690V-50Hz (7,5, 10 and 12,5 HP) three-phase.
- Versions from 4HP to 12,5HP.
- Possibility of AISI 316L stainless steel impellers upon request.

- Pompes en matière plastique pour grands débits.
- Electropompes centrifuges pour piscines, sans pré-filtre, idéales pour grands débits à basse pression.
- Corps de pompe fabriqué en polypropylène renforcé avec fibre de verre, résistant aux produits chimiques de la piscine, ce qui garantie une excellent durée.
- Turbine en bronze, matière plastique ou acier inoxydable, selon modèle.
- Arbre du moteur fabriqué en acier inoxydable AISI 316L.
- Moteurs avec protection IP-55, à 2.850 r.p.m. Tension d'alimentation triphasée à 230/400V-50Hz ou 400/690V-50Hz (7,5, 10 et 12,5 CV).
- Versions de 4CV jusqu'à 12,5CV.
- Possibilité de turbines en acier inoxydable AISI 316L, sous commande.



CÓDIGO_CODE	VOLTAJE VOLTAGE (V)	POTENCIA_POWER PUISSANCE		DIMENSIONES_DIMENSIONS								PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m³
		kW	CV	A	B	ØC	D	F	G	H	L		
AT0400SP	230/400	2,9	4	255	255	90	105	330	200	470	510	39	0,166
AT0550SP	230/400	4	5,5	255	255	110	105	330	200	470	530	44	0,166
AT0750SP AT0750SP-E	230/400 400/690	5,5	7,5	255	255	110	105	330	200	470	530	50	0,166
AT1000SP AT1000SP-E	230/400 400/690	7,4	10	255	255	110	105	330	200	470	600	61	0,166
AT1250SP AT1250SP-E	230/400 400/690	9,2	12,5	255	255	110	105	330	200	470	645	65	0,166

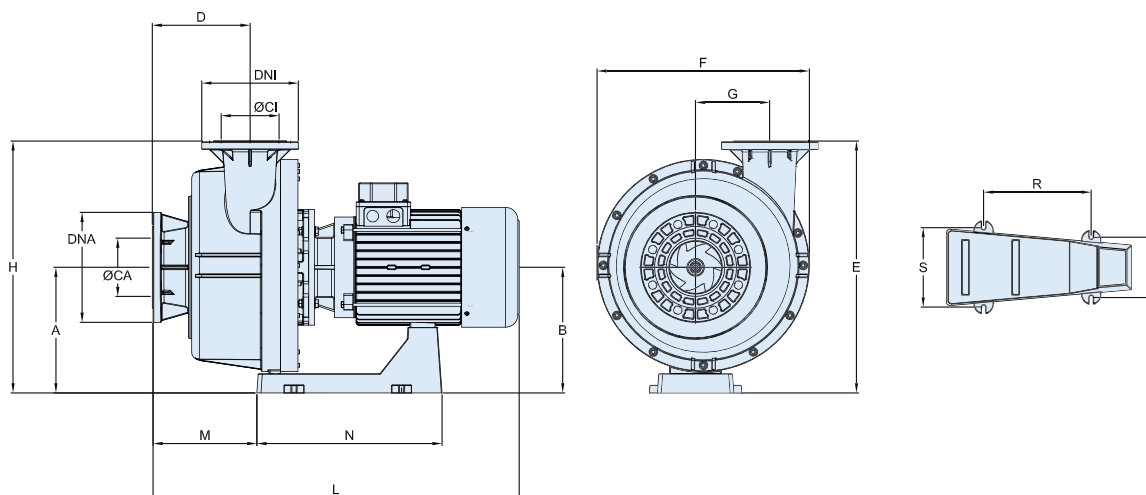


SERIE DANUBI

BOMBA AUTOASPIRANTE/SELF-PRIMING PUMP/POMPE AUTO-AMORÇANTE



CÓDIGO CODE	POTENCIA POWER PUISSANCE		DIMENSIONES_DIMENSIONS mm																	
	kW	CV/HP	A	B	DNA	ØCA	DNI	ØCI	D	E	F	G	H	L	M	N	P	R	S	T
DB0750-E	5,5	7,5	446	326	285	150	250	125	653	653	550	192	677	1215	540	480	157	279	206	157
DB1000-E	7,4	10	446	326	285	150	250	125	653	653	550	192	677	1250	540	480	157	279	206	157
DB1500-E	11,2	15	446	326	285	150	250	125	653	653	550	192	677	1350	670	480	157	279	206	157
DB0750SP-E	5,5	7,5	326	326	285	150	250	125	254	653	550	192	653	815	140	480		279	206	157
DB1000SP-E	7,4	10	326	326	285	150	250	125	254	653	550	192	653	850	140	480		279	206	157
DB1500SP-E	11,2	15	326	326	285	150	250	125	254	653	550	192	653	950	270	480		279	206	157



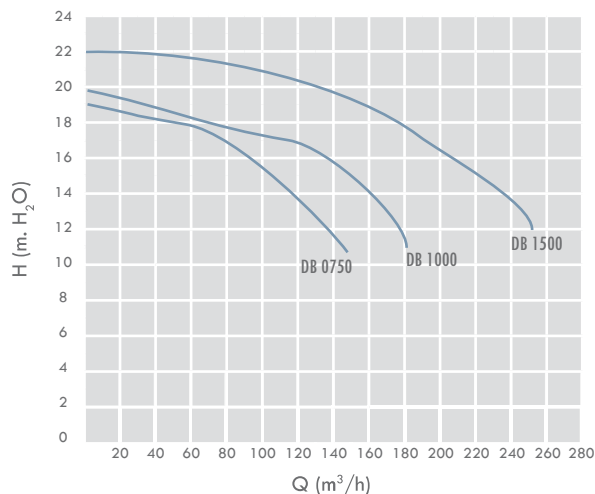


- Bombas centrífugas de plástico, de alta eficiencia, ideales para grandes caudales.
- Eficiencia hidráulica, sin prefiltro, hasta el 85% según modelo.
- Prefiltro independiente de 25 litros 6" x 6", con tapa de policarbonato transparente que permite observar fácilmente el estado del cesto prefiltro.
- Bajo nivel sonoro (por debajo de 66 dBA según modelo).
- Cuerpo de la bomba fabricado con termoplásticos de última generación, resistentes a los productos químicos de la piscina, garantizando así una larga y excelente duración.
- Conexiones normalizadas de la bomba 6" x 5".
- Turbina de plástico, sin partes metálicas en contacto con el agua.
- Sello mecánico de altas prestaciones y calidad, incluso para trabajar con agua de mar.
- Eje del motor estándar, compatible con cualquier fabricante de motores.
- Motores con protección IP-55, a 1.500 r.p.m. Tensión de alimentación trifásica.
- Versiones de 7,5CV / 10CV / 15CV.
- Motores según normativa de alta eficiencia (IE3 ó IE2 según modelo).
- Tornillería en acero inoxidable AISI-316 (A4).

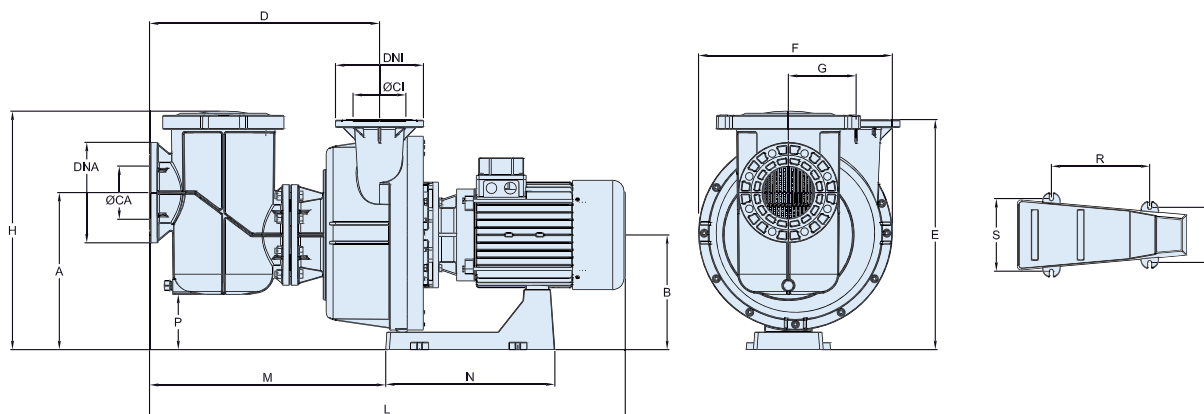
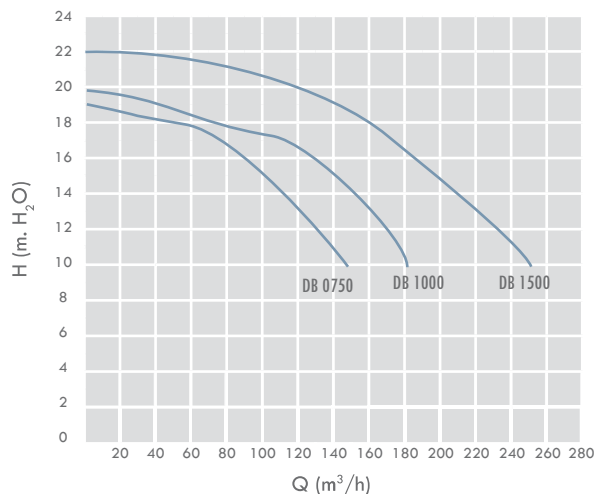
- High efficiency plastic centrifugal pumps, ideal for high flow rates.
- Hydraulic efficiency without prefilter of up to 85% depending on model.
- Independent 25-litre 6" x 6" prefilter with transparent polycarbonate cover allowing you to easily check the state of the prefilter basket.
- Low noise level (under 66 dBA depending on model).
- Pump body made of state-of-the-art thermoplastics resistant to swimming pool chemicals, guaranteeing a long high-performance life.
- Standard 6" x 5" pump connections.
- Plastic turbine, with no metal parts coming in contact with the water.
- High-performance mechanical seal suitable also for sea water work.
- Standard drive shaft compatible with all motor manufacturers.
- Motors with IP-55 protection enclosure operating at 1,500 rpm. Three-phase power supply.
- Available versions: 7.5CV / 10CV / 15CV.
- Motors classified as premium or high efficiency (IE3 or IE2, depending on model).
- AISI-316 (A4) grade stainless steel nuts and bolts.

- Pompes centrifuges en plastique, à haut rendement, parfaites pour les grands débits.
- Efficacité hydraulique, sans préfiltre, jusqu'à 85 % selon le modèle.
- Préfiltre indépendant de 25 litres de 6" x 6", avec couvercle en polycarbonate transparent, permettant d'observer facilement l'état du panier de préfiltre.
- Faible niveau sonore (inférieur à 66 dBA selon le modèle).
- Corps de pompe fabriqué à partir de thermoplastiques de dernière génération, résistants aux produits chimiques de la piscine, et garantissant de ce fait une longue et excellente durée.
- Raccords normalisés de la pompe 6" x 5".
- Turbine en plastique, sans aucune partie métallique en contact avec l'eau.
- Joint mécanique de hautes prestations et qualité, y compris pour fonctionner avec de l'eau de mer.
- Arbre moteur standard, compatible avec tous les fabricants de moteurs.
- Moteurs avec protection IP-55 à 1 500 t/min. Tension d'alimentation triphasée.
- Versions 7,5 CV / 10 CV / 15 CV.
- Moteurs selon réglementation de haut rendement (IE3 ou IE2 selon le modèle).
- Visserie en acier inoxydable AISI -316 (A4).

CAUDAL SERIE DANUBI SIN PREFILTRO_FLOW SERIES DANUBI WITHOUT PREFILTER_DÉBIT SERIE DANUBI SANS PREFILTRE



CAUDAL SERIE DANUBI CON PREFILTRO_FLOW SERIES DANUBI WITH PREFILTER_DÉBIT SERIE DANUBI AVEC PREFILTRE





SERIE FE

BOMBA CENTRÍFUGA/CENTRIFUGAL PUMP/POMPE CENTRIFUGE

- Bombas de fundición de hierro para grandes caudales.
- Electrobombas centrífugas para piscinas, con prefiltro incorporado, ideales para grandes caudales a baja presión.
- Prefiltro con cierre mediante palomillas de fácil accesibilidad.
- Cuerpos de la bomba y del prefiltro en fundición de hierro pintado.
- Turbina en bronce.
- Eje del motor fabricado en acero inoxidable AISI 316L.
- Cesto del prefiltro también en acero inoxidable.
- Motores con protección IP-55, a 2.850 r.p.m. Tensión de alimentación trifásica.
- Versiones desde 4CV hasta 12,5CV.

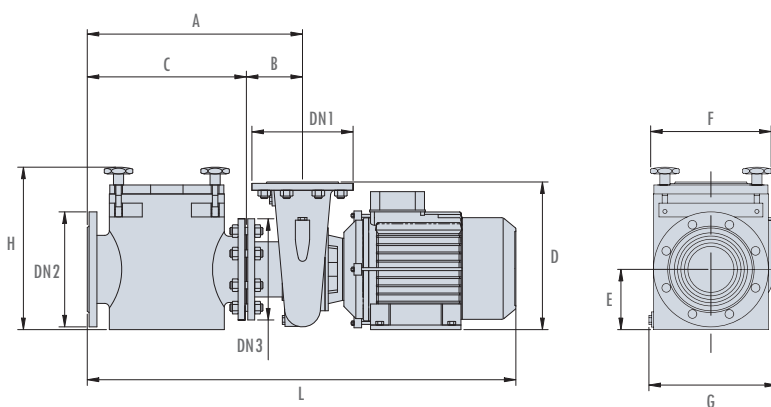
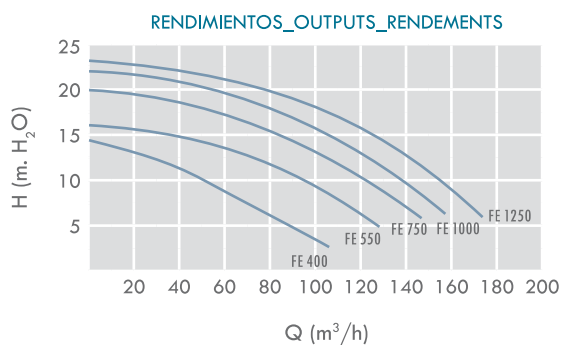
NOTA: Con pedido previo, esta bomba también se puede fabricar en material de bronce.

- High Flow cast iron pumps.
- Centrifugal electric pumps for swimming pools, with built-in pre-filter, ideals for high flow at low pressure.
- Pre-filter closed with a knob system of easy accessibility.
- Pump body and pre-filter made in painted cast iron.
- Impeller in bronze.
- Motor shaft manufactured in stainless steel AISI 316L.
- Pre-filter basket in stainless steel too.
- Motors with IP-55 protection, at 2.850 r.p.m. Tension of mains feed three-phase.
- Versions from 4HP to 12,5HP.

NOTE: On request, this pump can also be supplied in bronze.

- Pompes en fer de fonte pour grands débits.
- Electropompes centrifuges pour piscines, équipées d'un pré-filtre, idéales pour grands débits à basse pression.
- Fermeture du pré-filtre avec manette de serrage de facile accessibilité.
- Corps de pompe et du pré-filtre fabriqués en fer de fonte peint.
- Turbine en bronze.
- Arbre du moteur fabriqué en acier inoxydable AISI 316L.
- Panier du pré-filtre aussi en acier inoxydable.
- Moteurs avec protection IP-55, à 2.850 r.p.m. Tension d'alimentation triphasée.
- Versions de 4CV jusqu'à 12,5CV.

NOTE : Sur demande, cette pompe peut également être fabriquée en bronze.



CÓDIGO_CODE	VOLTAJE_VOLTAGE (V)	POTENCIA_POWER_PUISSANCE		DIMENSIONES_DIMENSIONS											PESO BRUTO_WEIGHT_GROSS_POIDS BRUT (Kg)	VOLUMEN_VOLUME (m³)	
		KW	CV	A	B	C	D	E	F	G	H	L	DN1	DN2			DN3
FE400	230/400	2,9	4	420	120	300	322	130	280	270	325	830	DN100 Ø220	DN100 Ø220	DN100 Ø220	84	0,175
FE550 FE550-E	230/400 400/690	4	5,5	420	120	300	322	130	280	270	325	830	DN100 Ø220	DN100 Ø220	DN100 Ø220	89	0,175
FE750 FE750-E	230/400 400/690	5,5	7,5	460	120	340	322	130	270	280	360	875	DN100 Ø220	DN125 Ø250	DN100 Ø220	101	0,175
FE1000 FE1000-E	230/400 400/690	7,4	10	460	120	340	322	130	270	280	360	915	DN100 Ø220	DN125 Ø250	DN100 Ø220	108	0,175
FE1250 FE1250-E	230/400 400/690	9,2	12,5	460	120	340	322	130	270	280	360	955	DN100 Ø220	DN125 Ø250	DN100 Ø220	112	0,175



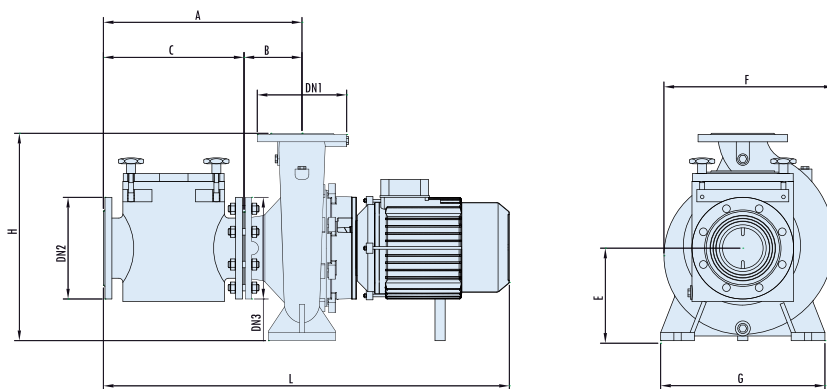
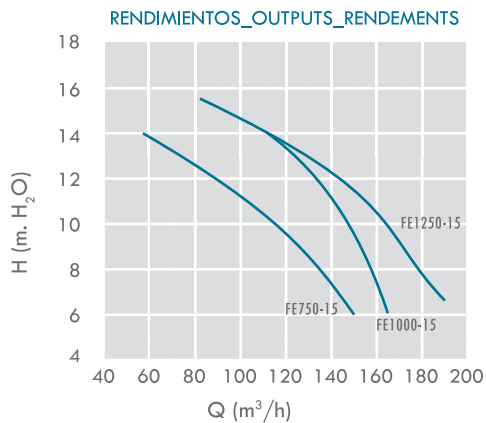
SERIE FE-15

BOMBA CENTRÍFUGA/CENTRIFUGAL PUMP
POMPE CENTRIFUGE

- Bombas de fundición de hierro para grandes caudales.
- Electrobombas centrífugas para piscinas, con prefiltro incorporado, ideales para grandes caudales a baja presión.
- Prefiltro con cierre mediante palomillas de fácil accesibilidad.
- Cuerpos de la bomba y del prefiltro en fundición de hierro pintado.
- Turbina en fundición de hierro.
- Cesto del prefiltro en acero inoxidable.
- Motores con protección IP-55, a 1.500 r.p.m. Tensión de alimentación trifásica.
- Versiones desde 7,5 hasta 12,5CV.

- High Flow cast iron pumps.
- Centrifugal electric pumps for swimming pools, with built-in pre-filter, ideals for high flow at low pressure.
- Pre-filter closed with a knob system of easy accessibility.
- Pump body and pre-filter made in painted cast iron.
- Impeller in cast iron.
- Pre-filter basket in stainless steel.
- Motors with IP-55 protection, at 1.500 r.p.m. Tension of mains feed three-phase.
- Versions from 7,5HP to 12,5HP.

- Pompes en fer de fonte pour grands débits.
- Electropompes centrifuges pour piscines, équipées d'un pré-filtre, idéales pour grands débits à basse pression.
- Fermeture du pré-filtre avec manette de serrage de facile accessibilité.
- Corps de pompe et du pré-filtre fabriqués en fer de fonte peint.
- Turbine en fer de fonte.
- Panier du pré-filtre en acier inoxydable.
- Moteurs avec protection IP-55, à 1.500 r.p.m. Tension d'alimentation triphasée.
- Versions de 7,5CV jusqu'à 12,5CV.



CÓDIGO_CODE	VOLTAJE VOLTAGE (V)	POTENCIA_POWER PUISSANCE		DIMENSIONES_DIMENSIONS										PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m³	
		kW	CV	A	B	C	E	F	G	H	L	DN1	DN2			DN3
FE750-15 FE750-15-E	230/400 400/690	5,5	7,5	488	142	346	234	420	404	510	945	DN100 Ø220	DN125 Ø250	DN125 Ø250	140	0,285
FE1000-15 FE1000-15-E	230/400 400/690	7,4	10	488	142	346	234	420	404	510	985	DN100 Ø220	DN125 Ø250	DN125 Ø250	150	0,285
FE1250-15 FE1250-15-E	230/400 400/690	9,2	12,5	488	142	346	234	420	404	510	1025	DN100 Ø220	DN125 Ø250	DN125 Ø250	160	0,285



SERIE MULTICEL

BOMBA MULTICELULAR PARA LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS
MULTISTAGE PUMP FOR AUTOMATIC POOL CLEANERS
POMPE MULTICELLULAIRE POUR NETTOYEUR DE FOND AUTOMATIQUE

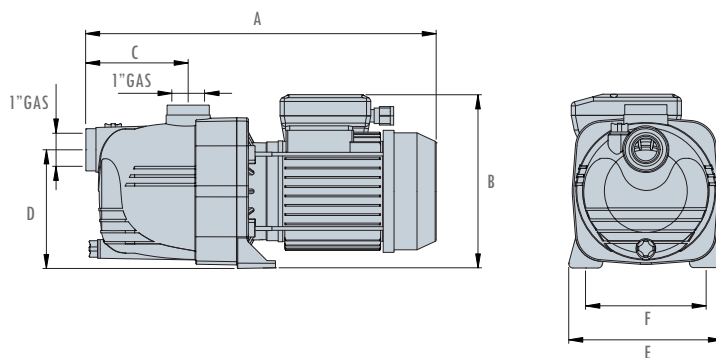
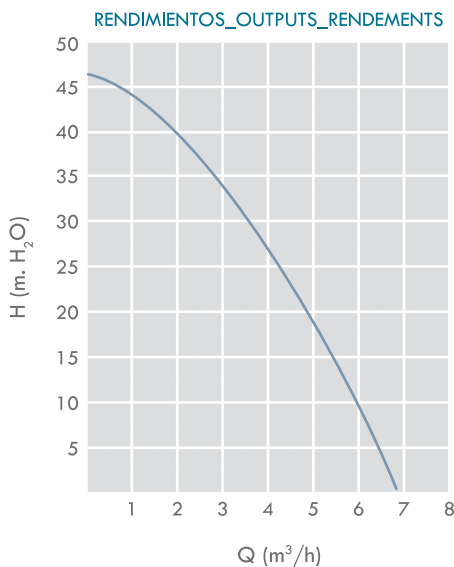
- Cuerpo bomba fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, resistente a los productos químicos de la piscina, garantizando así una larga y excelente duración.
- Tapa cuerpo bomba en Noryl.
- Sello mecánico de grafito y cerámica.
- Eje del motor fabricado en acero inoxidable AISI 316L.
- Motor cerrado, completamente silencioso, con protección IP-55, a 2.850 r.p.m. Tensión de alimentación monofásica a 230V-50Hz o trifásica a 230/400V-50Hz.
- Conexiones de aspiración e impulsión de 1".

- Pump body made in polypropylene reinforced with fibreglass, resistant to the chemical products in the swimming pool, guaranteed to last a long time.
- Pump body lid in Noryl.
- Mechanical seal in graphite and ceramics.
- Motor shaft manufactured in stainless steel AISI 316L.
- Enclosed motor, totally silent, with IP-55 protection, at 2.850 r.p.m. Tension of mains feed at 230V-50Hz single-phase or 230/400V-50Hz three-phase.
- Connections of suction and return at 1".

- Corps de pompe en polypropylène renforcé avec fibre de verre, résistant aux produits chimiques de la piscine, ce qui garantit une excellente durée.
- Couverture du corps de la pompe en Noryl.
- Joint d'étanchéité en graphite et céramique.
- Arbre du moteur fabriqué en acier inoxydable AISI 316L.
- Moteur fermé, absolument silencieux, avec protection IP-55, à 2.850 r.p.m. Tension d'alimentation monophasée à 230V-50Hz ou triphasée à 230/400V-50Hz.
- Connexions d'aspiration et refoulement à 1".



BOMBAS Y NATACIÓN CONTRACORRIENTE/PUMPS AND COUNTER CURRENT SWIMMING/POMPE ET NAGE À CONTRE-COURANT



CÓDIGO_CODE	POTENCIA_POWER PUISSANCE		DIMENSIONES_DIMENSIONS						PESO BRUTO_WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN VOLUME
	kW	CV	A	B	C	D	E	F	Kg	m ³
MS100M	0,75	1	414	208	121,5	139	180	139,5	11	0,023
MS100T	0,75	1	414	208	121,5	139	180	139,5	11	0,023

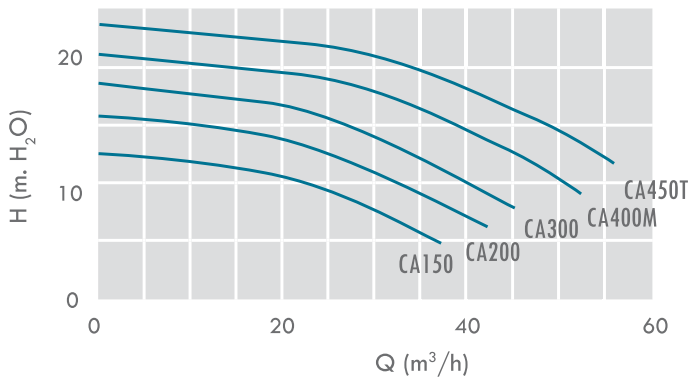
SERIE CALA



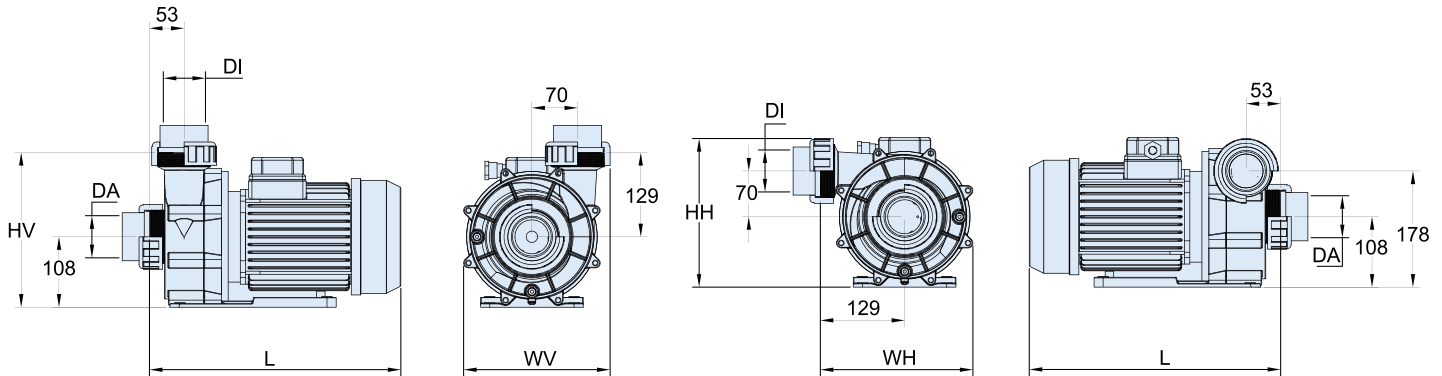
- Bomba centrífuga para spas, contracorriente y otras aplicaciones.
- Cuerpo de la bomba fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, resistente a los productos químicos de la piscina, garantizando así una larga y excelente duración.
- Turbina en Noryl.
- Sello mecánico de grafito y cerámica.
- Eje del motor fabricado en acero inoxidable AISI 316L.
- Motor cerrado, completamente silencioso, con protección IP-55, a 2.850 r.p.m. Tensión de alimentación monofásica a 230V-50Hz o trifásica a 230/400-50Hz.
- Versiones desde 1,5 hasta 4,5 CV.
- Conexiones de aspiración e impulsión para manguitos de encolar, incluidos con la bomba.
- Aspiración e impulsión a Ø63.

- Centrifugal pump for spas, counter current and other applications.
- Pump body made in polypropylene reinforced with fiberglass, resistant to the chemical products in the swimming pool, guaranteed to last a long time.
- Impeller in Noryl.
- Mechanical seal in graphite and ceramics.
- Motor shaft manufactured in stainless steel AISI 316L.
- Enclosed motor, totally silent, with IP-55 protection, at 2.850 r.p.m. Tension of mains feed at 230V-50Hz single-phase or 230/400V-50Hz three-phase.
- Versions from 1,5HP to 4,5HP.
- Connections of suction and return for bush connections to be glued, included with the pump.
- Suction and return Ø63.

RENDIMIENTOS_OUTPUTS_RENDEMENTS



- Electropompe centrifuge pour spas, contre courant et d'autres applications.
- Corps de pompe en polypropylène renforcé avec fibre de verre, résistant aux produits chimiques de la piscine, ce qui garantie une excellent durée.
- Turbine en Noryl.
- Joint d'étanchéité en graphite et céramique.
- Arbre du moteur fabriqué en acier inoxydable AISI 316L.
- Moteur fermé, absolument silencieux, avec protection IP-55, à 2.850 r.p.m. Tension d'alimentation monophasée à 230V-50Hz ou triphasée à 230/400V-50Hz.
- Versions de 1,5 à 4,5 CV.
- Connexions d'aspiration et refoulement pour manchons à coller, inclus avec la pompe.
- Aspiration et refoulement Ø63.



CÓDIGO_CODE	POTENCIA_POWER PUISSANCE		DIMENSIONES_DIMENSIONS mm							PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT	VOLUMEN_VOLUME m ³
			VERTICAL			HORIZONTAL					
	kW	CV/HP	L	WV	HV	WH	HH	DA	DI	Kg	m ³
CA150M CA150T	1,1	1,5	350	225	237	235	228	Ø63	Ø63	15,0	0,058
CA200M CA200T	1,5	2,0	365	225	237	235	228	Ø63	Ø63	16,5	0,058
CA300M CA300T	2,2	3,0	385	225	237	235	228	Ø63	Ø63	19,5	0,058
CA400M	2,9	4,0	415	225	237	235	228	Ø63	Ø63	22,5	0,058
CA450T	3,3	4,5	415	225	237	235	228	Ø63	Ø63	22,5	0,058



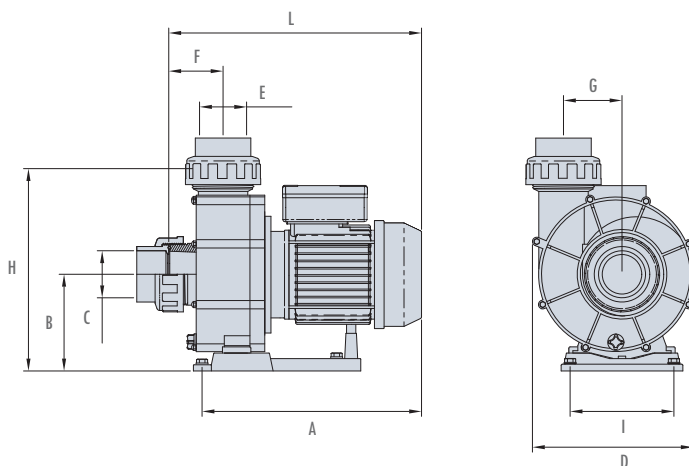
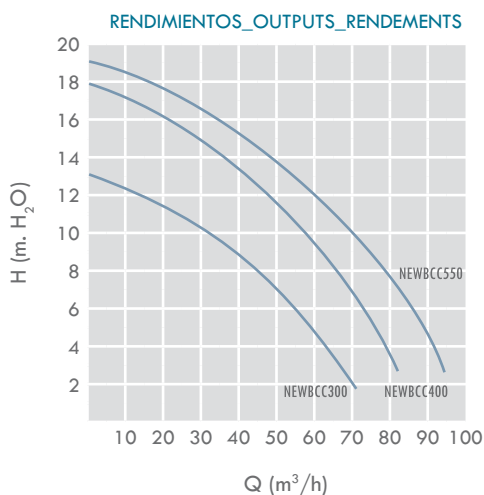
SERIE NEW BCC

NATACIÓN CONTRACORRIENTE/COUNTER CURRENT SWIMMING
NAGE À CONTRE-COURANT

- Bomba centrífuga de gran caudal.
- Cuerpo de la bomba fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, resistente a los productos químicos de la piscina, garantizando así una larga y excelente duración.
- Turbina en material Noryl.
- Sello mecánico de grafito y cerámica.
- Eje del motor fabricado en acero inoxidable AISI 316L.
- Motores monofásicos de 3CV a 230V-50Hz, o bien motores trifásicos de 3CV, 4CV o 5,5CV a 230/400V-50Hz, todos a 2.850 r.p.m y protección IP-55.
- Bajo pedido, posibilidad de 60Hz.
- Conexiones de aspiración e impulsión a 3 1/2" para manguitos de Ø 75 mm.
- Manguitos incluidos con la bomba.

- High-flow centrifugal pump.
- Pump body made in polypropylene reinforced with fibreglass, resistant to the chemical products in the swimming pool, guaranteed to last a long time.
- Impeller in Noryl.
- Mechanical seal in graphite and ceramics.
- Motor shaft manufactured in stainless steel AISI 316L.
- 3CV single-phase motors at 230V-50Hz, or three-phase 3HP, 4HP or 5,5HP at 230/400V-50Hz motors, all at 2.850 r.p.m. and IP-55 protection.
- Possibility of 60Hz upon request.
- Connections of suction and return at 3 1/2" for Ø 75 mm bush connections.
- Bush connections included with the pump.

- Pompe centrifuge de grand débit.
- Corps de pompe fabriqué en polypropylène renforcé avec fibre de verre, résistant aux produits chimiques de la piscine, ce qui garantit une excellente durée.
- Turbine en Noryl.
- Arbre du moteur fabriqué en acier inoxydable AISI 316L.
- Moteurs monophasés de 3 CV à 230V-50Hz, ou bien moteurs triphasés de 3 CV, 4CV ou 5,5CV à 230/400V-50Hz, tous à 2.850 r.p.m. et protection IP-55.
- Possibilité de 60Hz sous commande.
- Connexions d'aspiration et refoulement à 3 1/2" pour manchons de Ø 75 mm.
- Manchons inclus avec la pompe.



CÓDIGO_CODE	POTENCIA_POWER PUISSANCE		DIMENSIONES_DIMENSIONS										PESO BRUTO_WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN_VOLUME
	kW	CV	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Kg	m³
NEWBCC300M NEWBCC300T	2,2	3	370	156	Ø75	260	Ø75	77	95	319	168	420	20,5	0,067
NEWBCC400T	2,9	4	410	156	Ø75	260	Ø75	77	95	319	168	450	23,5	0,067
NEWBCC550T	4	5,5	410	156	Ø75	260	Ø75	77	92	319	168	450	25,5	0,067

SERIE BCC

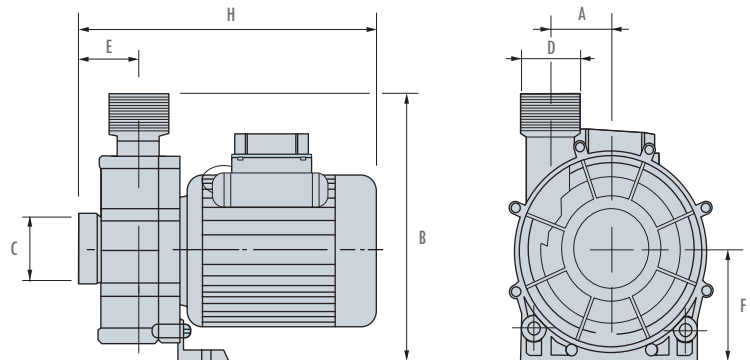
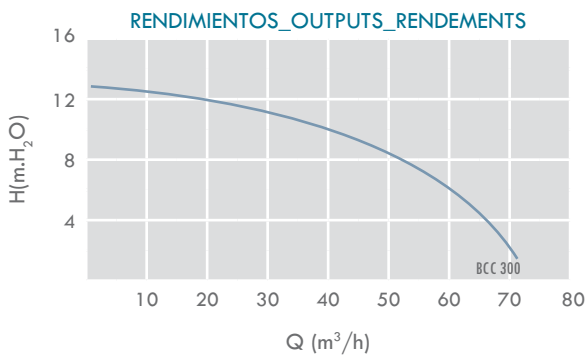
NATACIÓN CONTRACORRIENTE/COUNTER CURRENT SWIMMING
NAGE À CONTRE-COURANT



- Bomba centrífuga de gran caudal.
- Cuerpo de la bomba fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, resistente a los productos químicos de la piscina, garantizando así una larga y excelente duración.
- Tapa cuerpo bomba y turbina en Noryl.
- Sello mecánico de grafito y cerámica.
- Eje del motor fabricado en acero inoxidable AISI 316L.
- Motores de 3CV, monofásicos a 230V-50Hz, o bien trifásicos a 230/400V-50Hz, todos a 2.850 r.p.m y protección IP-55.
- Bajo pedido, posibilidad de 60Hz.
- Conexión de aspiración con rosca interior de 2 ½", y conexión de impulsión con rosca exterior de 2".

- High-flow centrifugal pump.
- Pump body made in polypropylene reinforced with fibreglass, resistant to the chemical products in the swimming pool, guaranteed to last a long time.
- Pump body cover and impeller in Noryl.
- Mechanical seal in graphite and ceramics.
- Motor shaft manufactured in stainless steel AISI 316L.
- 3 CV motors, single-phase at 230V-50Hz, or three-phase at 230/400V-50Hz, all at 2.850 r.p.m. and IP-55 protection.
- Possibility of 60Hz upon request.
- 2 ½" inner thread suction connection, and 2" outer thread return connection.

- Pompe centrifuge de grand débit.
- Corps de pompe fabriqué en polypropylène renforcé avec fibre de verre, résistant aux produits chimiques de la piscine, ce qui garantit une excellente durée.
- Couvercle du corps de la pompe et turbine en Noryl.
- Arbre du moteur fabriqué en acier inoxydable AISI 316L.
- Moteurs de 3 CV, monophasés à 230V-50Hz, ou bien triphasés à 230/400V-50Hz, tous à 2.850 r.p.m. et protection IP-55.
- Possibilité de 60Hz sous commande.
- Connexion d'aspiration avec filetage intérieur à 2 ½", et connexion de refoulement avec filetage extérieur à 2".



CÓDIGO_CODE	POTENCIA_POWER PUISSANCE		DIMENSIONES_DIMENSIONS							PESO BRUTO_WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN_VOLUME
	kW	CV	A	B	C	D	E	F	H	Kg	m³
BCC300M BCC300T	2,20	3	64	260	2½"	2"	58	117	388	18,5	0,058



NATACIÓN CONTRACORRIENTE/COUNTER CURRENT SWIMMING
NAGE À CONTRE-COURANT

BOQUILLA CONTRACORRIENTE

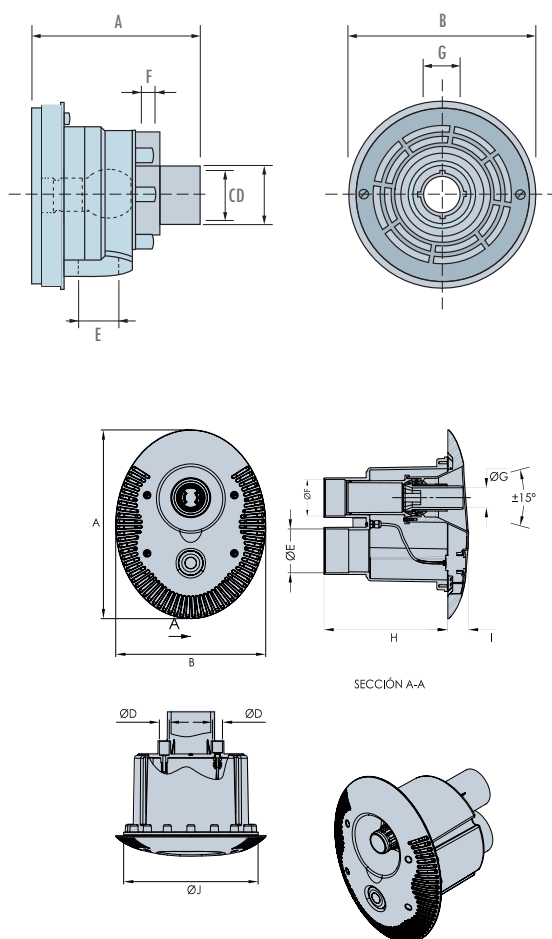
- Boquilla fabricada totalmente en ABS blanco inalterable a los rayos UVA y a las agresiones de los agentes químicos usuales en la piscina.
- Con jet direccional.
- Los modelos A-033, A-034 y A-035, incorporan regulación de caudal de agua, control de flujo de aire y pulsador neumático para accionamiento de la bomba.

COUNTER CURRENT NOZZLE

- Nozzle made entirely of white ABS, unalterable by UVA rays and the harsh chemicals generally used in swimming pools.
- With directional jet.
- The models A-033, A-034 and A-035, include regulation of water flow, air flow control and pneumatic pushbutton for pump start.

BUSE CONTRE-COURANT

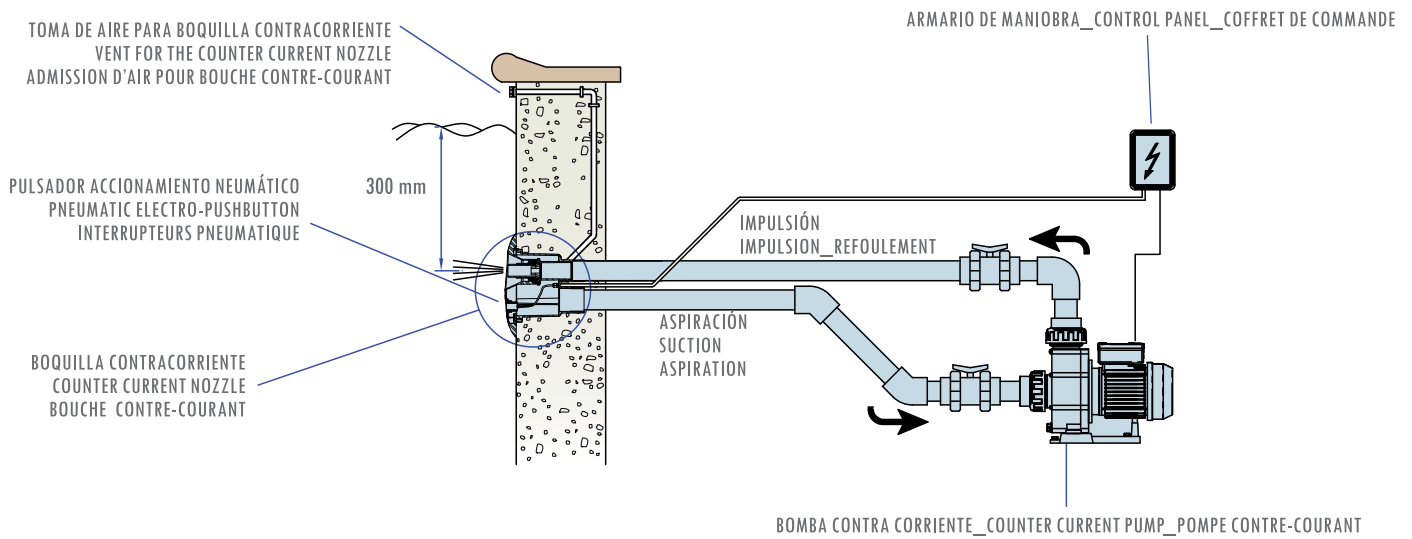
- Buse entièrement fabriquée en ABS couleur blanche résistant aux UVA et aux agressions des produits chimiques habituellement utilisés dans la piscine.
- Avec jet orientable.
- Les modèles A-033, A-034 et A-035, sont équipés de régulation du débit d'eau, contrôle de flux d'air et bouton pneumatique pour démarrage de la pompe.



FORMA SHAPE FORME	CÓDIGO CODE	PISCINA_POOL_PISCINE	DIMENSIONES_DIMENSIONS										EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO WEIGHT POIDS Kg	VOLUMEN VOLUME m³
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J			
○	A-017	hormigón concrete pools_betón	173	200	50	63	2"	3/8"	40	-	-	-	8	10,4	0,075
	A-017-L	liner	173	200	50	63	2"	3/8"	40	-	-	-	8	10,4	0,075
○	A-033	hormigón concrete pools_betón	390	310	Ø278	Ø20,5	Ø90	Ø75	41	255	43,5	Ø278	1	2,5	0,047
	A-034	prefabricada prefabricated_préfabriquée	390	310	Ø278	Ø20,5	Ø90	Ø75	41	255	43,5	Ø278	1	2,5	0,047
	A-035	liner	390	310	Ø278	Ø20,5	Ø90	Ø75	41	255	43,5	Ø278	1	2,5	0,047



Instalación del equipo contracorriente *Counter current equipment installation* *Installation de l'équipement contre-courant*



ARMARIOS DE MANIOBRA/CONTROL PANELS
COFFRETS DE COMMANDE **PAG 27-28-29**

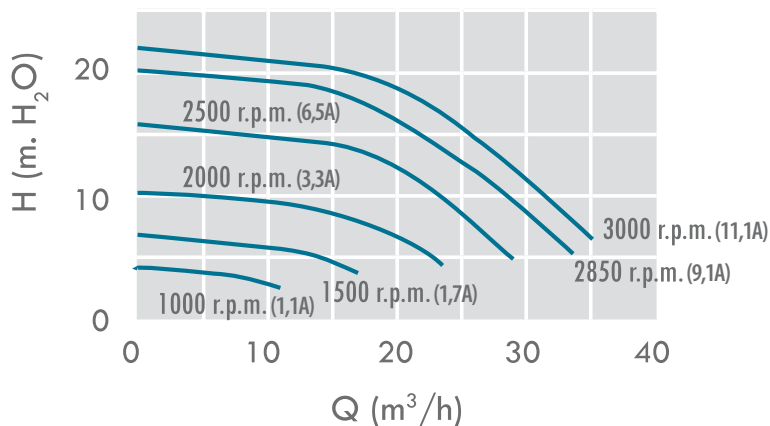


MOTOR DRIVE

CONTROL ELECTRÓNICO PARA MOTORES/ ELECTRONIC MOTOR CONTROL/
CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE POUR MOTEURS



EXAMPLE 3HP PUMP:
SE2R300-V



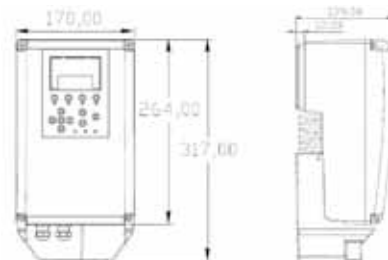
- Alimentación: 115 – 240 Vac 50/60 Hz monofásica.
- Versiones de 1 / 1,5 / 2 / 3 CV.
- Corrección activa del factor de potencia.
- Protección por alto voltaje, sobrecorriente, bajo voltaje, sobrecarga y sobrecalentamiento.
- Preparado para comunicación externa.
- Encapsulado IP-55.
- Para montar sobre el motor o instalar en la pared.
- No requiere cuadro eléctrico adicional.

- Power supply: 115 – 240 Vac single phase 50/60 Hz.
- Versions of 1 / 1,5 / 2 / 3 HP.
- Active power factor correction.
- Protection against high voltage, overcurrent, low voltage, overload and overheating.
- Prepared for external communication.
- IP-55 enclosure.
- Can be mounted directly on the motor or on the wall.
- No additional electrical panel required.

- Alimentation: 115 – 240 Vac 50/60 Hz monophasée.
- Versions de 1 / 1,5 / 2 / 3 CV).
- Correction active du facteur de puissance.
- Protection contre haut voltage, surintensité, faible voltage, surcharge et surchauffe.
- Préparé pour les communications externes.
- Boîtier IP-55.
- À monter sur le moteur ou à installer sur le mur.
- Ne requiert aucun tableau électrique supplémentaire.



FAN KIT



CÓDIGO CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	BOMBA A CONECTAR PUMP TO CONNECT POMPE POUR CONNECTER
AVF100MV	DRIVE + FAN KIT 1,0 CV INPUT MONO / OUTPUT TRI	FILTRATION IML - 1,0CV - 3~
AVF150MV	DRIVE + FAN KIT 1,5 CV INPUT MONO / OUTPUT TRI	FILTRATION IML - 1,5CV - 3~
AVF200MV	DRIVE + FAN KIT 2,0 CV INPUT MONO / OUTPUT TRI	FILTRATION IML - 2,0CV - 3~
AVF300MV	DRIVE + FAN KIT 3,0 CV INPUT MONO / OUTPUT TRI	FILTRATION IML - 3,0CV - 3~



ARMARIOS DE MANIOBRA/CONTROL PANELS COFFRETS DE COMMANDE



BOMBA

- Caja estanca IP-67, 160x160x140 mm.
- Fácil de programar.
- Protección de la Bomba por disyuntor magneto-térmico.

PUMP

- Leak proof housing IP-67, 160x160x140 mm.
- Easy to program.
- Pumps protection by motor circuit breaker.

POMPE

- Coffrets étanches IP-67, 160x160x140 mm.
- Facile à programmer.
- Protection des pompes par disjoncteur magnétothermique.

BOMBA _ PUMP _ POMPE

CÓDIGO_CODE	DESCRIPCIÓN_DESCRIPTION	MOTOR_MOTEUR	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m³
AM001BTS	Armario Temporizador Filtración Filtration Timer Control Panel Coffret Temporisation Filtration	(1,2 - 2,5 A) 0,5 / 0,75 CV TRIF. 0,25 CV MONO	1	0,8	0,004
AM002BTS	Armario Temporizador Filtración Filtration Timer Control Panel Coffret Temporisation Filtration	(2,5 - 4,0 A) 1,0 / 1,5 CV TRIF. 0,33 / 0,5 CV MONO	1	0,8	0,004
AM003BTS	Armario Temporizador Filtración Filtration Timer Control Panel Coffret Temporisation Filtration	(4,0 - 6,3 A) 2,0 / 3,0 CV TRIF. 0,75 / 1,0 CV MONO	1	0,8	0,004
AM004BTS	Armario Temporizador Filtración Filtration Timer Control Panel Coffret Temporisation Filtration	(6,0 - 10,0 A) 4,0 / 5,5 CV TRIF. 1,5 CV MONO	1	0,8	0,004
AM005BTS	Armario Temporizador Filtración Filtration Timer Control Panel Coffret Temporisation Filtration	(9,0 - 14,0 A) 2,0 / 3,0 CV MONO	1	0,8	0,004



BOMBA Y FOCO

- Caja estanca IP-67, 160x160x140 mm.
- Fácil de programar.
- Protección de la Bomba por disyuntor magneto-térmico.

PUMP AND LIGHT

- Leak proof housing IP-67, 160x160x140 mm.
- Easy to program.
- Pumps protection by motor circuit breaker.

POMPE ET PROJECTEUR

- Coffrets étanches IP-67, 160x160x140 mm.
- Facile à programmer.
- Protection des pompes par disjoncteur magnétothermique.

BOMBA Y FOCO _ PUMP AND LIGHT _ POMPE ET PROJECTEUR

CÓDIGO_CODE	DESCRIPCIÓN_DESCRIPTION	MOTOR_MOTEUR	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m³
AM001BTF	Armario Temporizador Filtración + Interruptor Circuito Foco Filtration Timer Control Panel + Switch Light Circuit Coffret Temporisation Filtration + Interrupteur Circuit Projecteur	(1,2 - 2,5 A) 0,5 / 0,75 CV TRIF. 0,25 CV MONO	1	1	0,004
AM002BTF	Armario Temporizador Filtración + Interruptor Circuito Foco Filtration Timer Control Panel + Switch Light Circuit Coffret Temporisation Filtration + Interrupteur Circuit Projecteur	(2,5 - 4,0 A) 1,0 / 1,5 CV TRIF. 0,33 / 0,5 CV MONO	1	1	0,004
AM003BTF	Armario Temporizador Filtración + Interruptor Circuito Foco Filtration Timer Control Panel + Switch Light Circuit Coffret Temporisation Filtration + Interrupteur Circuit Projecteur	(4,0 - 6,3 A) 2,0 / 3,0 CV TRIF. 0,75 / 1,0 CV MONO	1	1	0,004
AM004BTF	Armario Temporizador Filtración + Interruptor Circuito Foco Filtration Timer Control Panel + Switch Light Circuit Coffret Temporisation Filtration + Interrupteur Circuit Projecteur	(6,0 - 10,0 A) 4,0 / 5,5 CV TRIF. 1,5 CV MONO	1	1	0,004
AM005BTF	Armario Temporizador Filtración + Interruptor Circuito Foco Filtration Timer Control Panel + Switch Light Circuit Coffret Temporisation Filtration + Interrupteur Circuit Projecteur	(9,0 - 14,0 A) 2,0 / 3,0 CV MONO	1	1	0,004

ARMARIOS DE MANIOBRA/CONTROL PANELS
COFFRETS DE COMMANDE



CONTRACORRIENTE

- Caja estanca IP-67, 160x160x140 mm.
- Con interruptor neumático para accionamiento a distancia.
- Protección de la Bomba por disyuntor magneto-térmico.

COUNTER CURRENT

- Leak proof housing IP-67, 160x160x140 mm.
- With pneumatic switch for remote control.
- Pumps protection by motor circuit breaker.

CONTRE-COURANT

- Coffrets étanches IP-67, 160x160x140 mm.
- Avec récepteur pneumatique pour commande à distance.
- Protection des pompes par disjoncteur magnétothermique.

CONTRACORRIENTE _ COUNTER CURRENT _ CONTRE-COURANT						
CÓDIGO_CODE	DESCRIPCIÓN_DESCRIPTION	MOTOR_MOTEUR	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m ³	
AM003BCC	Armario de Maniobra Contracorriente CounterCurrent Control Panel Coffret de Commande Contre-Courant	(4,0 - 6,3 A) 3,0 CV TRIF.	1	1,1	0,004	
AM004BCC	Armario de Maniobra Contracorriente CounterCurrent Control Panel Coffret de Commande Contre-Courant	(6,0 - 10,0 A) 4,0 / 5,5 CV TRIF.	1	1,1	0,004	
AM005BCC	Armario de Maniobra Contracorriente CounterCurrent Control Panel Coffret de Commande Contre-Courant	(9,0 - 14,0 A) 3,0 CV MONO	1	1,1	0,004	



DISPOSITIVO ANTI CONGELACIÓN

- Caja estanca IP-55, 160x160x140 mm.
- Termostato electrónico regulable.
- Marcador digital de la Temperatura.
- Medición de temperatura por sonda CTN.

ANTI-FROST DEVICE

- Leak proof housing IP-55, 160x160x140 mm.
- Adjustable thermostat.
- Temperature digital display.
- Temperature measurement by a NTC probe.

DISPOSITIF DE MISE HORS GEL

- Coffrets étanches IP-55, 160x160x140 mm.
- Thermostat électronique réglable.
- Affichage digital de la température.
- Mesure de la température par sonde CTN.

DISPOSITIVO ANTI CONGELACIÓN _ ANTI-FROST DEVICE _ DISPOSITIF DE MISE HORS GEL				
CÓDIGO_CODE	DESCRIPCIÓN_DESCRIPTION	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m ³
AM001ACG	Dispositivo Anti Congelación Anti-Frost Device Dispositif de Mise Hors Gel	1	0,9	0,004



ARMARIOS DE MANIOBRA/CONTROL PANELS
COFFRETS DE COMMANDE

REGULACIÓN DE NIVEL

- Caja estanca IP-55, 220x200x150 mm.
- Rellenado automático controlado por sondas de nivel.
- Seguridad de falta de agua.
- Control de la bomba de filtración.

LEVEL CONTROL

- Leak proof housing IP-55, 220x200x150 mm.
- Automatic filling controlled by level probes.
- Water lack protection.
- Controls the filtration pump.

RÉGULATION DE NIVEAU

- Coffrets étanches IP-55, 220x200x150 mm.
- Remplissage automatique contrôlé par sondes de niveau.
- Sécurité manque d'eau.
- Asservissement de la pompe de filtration.

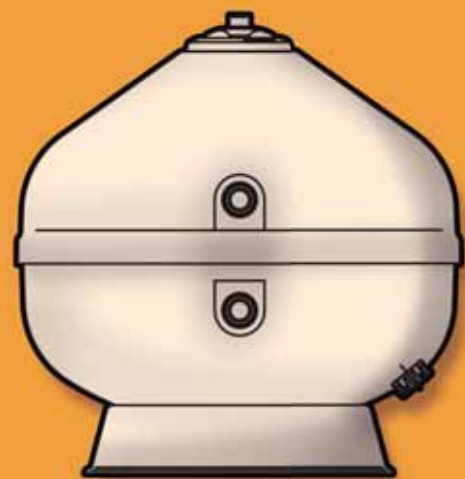
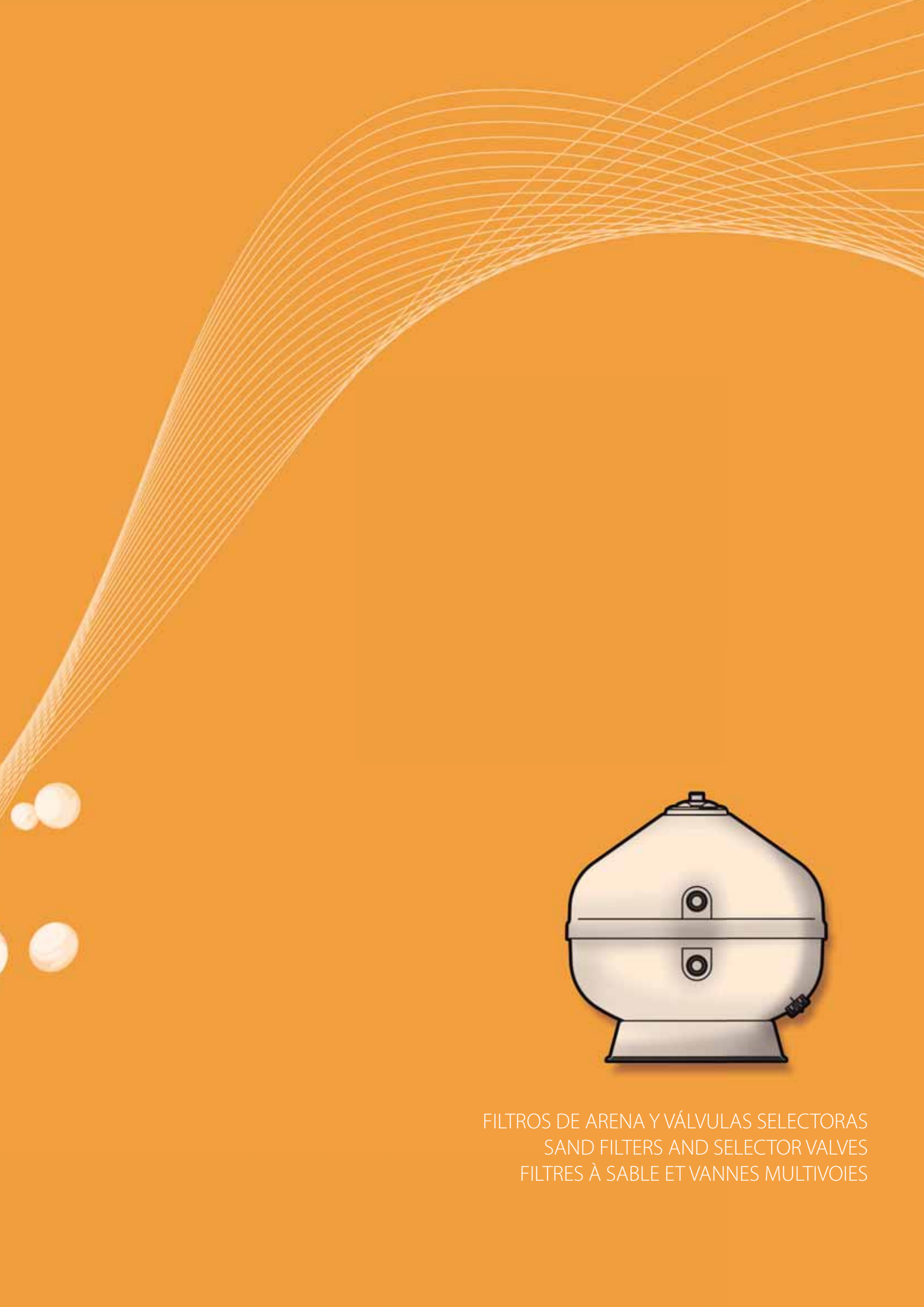


REGULACIÓN DE NIVEL _ LEVEL CONTROL _ RÉGULATION DE NIVEAU

CÓDIGO_CODE	DESCRIPCIÓN_DESCRIPTION	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m ³
AM002RNS	Regulación de Nivel para Piscina con Skimmer Level Control for Pools with Skimmer Régulation de Niveau pour Piscine à Skimmer	1	2,8	0,01
AM008RNV	Regulación de Nivel para Piscina con Vaso de Compensación Level Control for Pools with Buffer Tank Régulation de Niveau pour Piscine avec Bac Tampon	1	3,8	0,01

IML





FILTROS DE ARENA Y VÁLVULAS SELECTORAS
SAND FILTERS AND SELECTOR VALVES
FILTRES À SABLE ET VANNES MULTIVOIES



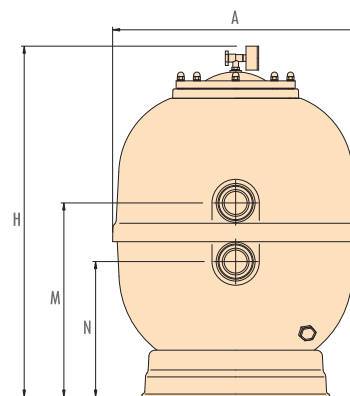
SERIE LISBOA

FILTROS DE ARENA EN POLIESTER Y FIBRA DE VIDRIO
SAND FILTERS MADE WITH POLYESTER AND FIBREGLASS
FILTRES À SABLE EN POLYESTER ET FIBRE DE VERRE

- Fabricados con resinas de poliéster y fibra de vidrio, (con base de plástico).
- Excelente acabado.
- Tapa en plástico de gran diámetro.
- Montado con colectores de 1" y difusor de material plástico inalterable.
- Equipado con manómetro, purga de agua y purga de aire.
- Conexiones para válvula selectora de seis vías con operaciones de filtración, lavado, enjuague, recirculación, vaciado y cerrado.
- Presión máxima de trabajo: 2,5 Kg/cm².

- Made of polyester resin and fibreglass (with plastic base).
- Excellent finish.
- Plastic lid large diameter.
- Fitted with 1" collector arms and diffuser in unalterable plastic.
- Fitted with pressure gauge, water drain, and air drainage.
- Connections to multiport valve with six positions: filter, backwash, rinse, recirculation, waste and closed.
- Maximum working pressure: 2,5 Kg/cm².

- Fabriqués avec résines de polyester et fibre de verre, (avec base en plastique).
- Excellent achevé.
- Couverture en plastique de grand diamètre.
- Assemblage avec collecteurs de 1" et diffuseur de matériel plastique inaltérable.
- Équipé d'un manomètre, une purge d'eau et une purge d'air.
- Connexions pour vanne six-voies avec opérations de filtration, lavage, rinçage, recirculation, vidange et clôture.
- Pression maximale de travail: 2,5 Kg/cm².



CÓDIGO_CODE	Ø	CONEXIONES CONNECTION CONNEXIONS	CAUDAL FLOW DÉBIT m ³ /h V=50m ³ /h/m ²	ARENA SAND SABLE Kg	PISCINA POOL PISCINE m ³ (filt. 8h)	DIMENSIONES_DIMENSIONS				EMBALAJE FILTRO PACKING FILTER EMBALLAGE FILTRE (1 u.)			EMBALAJE VÁLVULA PACKING VALVE EMBALLAGE VANNE (1 u.)		
						A	H	M	N	CÓDIGO CODE	Kg BRUTO Kg GROSS Kg BRUT	VOL. m ³	CÓDIGO CODE	Kg BRUTO Kg GROSS Kg BRUT	VOL. m ³
FV-350	350	1 1/2"	5	50	40	370	710	420	295	FS-350	15,0	0,116	PS-6103	2,3	0,011
FV-450	450	1 1/2"	8	70	64	455	765	430	305	FS-450	18,0	0,206	PS-6103	2,3	0,011
FV-500	500	1 1/2"	9	90	72	525	770	415	290	FS-500	20,0	0,267	PS-6103	2,3	0,011
FV-550	550	1 1/2"	11,5	110	92	585	790	455	330	FS-550	24,0	0,363	PS-6103	2,3	0,011
FV-600	600	1 1/2"	14	125	112	620	805	455	330	FS-600	25,0	0,363	PS-6103	2,3	0,011
FV-650	650	1 1/2"	15	230	120	685	860	435	310	FS-650	26,0	0,436	PS-6103	2,3	0,011
FV-680	680	1 1/2"	18	240	144	715	915	500	375	FS-680	28,0	0,436	PS-6103	2,3	0,011
FV-750	750	2"	21	305	168	785	925	570	340	FS-750	33,0	0,595	PS-6104	3,8	0,024
FV-800	800	2"	25	325	200	815	960	590	360	FS-800	39,0	0,759	PS-6104	3,8	0,024
FV-900-2	900	2 1/2"	30	510	240	935	1085	635	365	FS-900-2	51,0	1,014	PS-6200	7,8	0,061
FV-900	900	2"	30	515	240	935	1085	625	395	FS-900	51,0	1,014	PS-6104	3,8	0,024
FV-950	950	2 1/2"	35	545	280	965	1085	670	400	FS-950	61,0	1,063	PS-6200	7,8	0,061

Estos códigos incluyen la válvula del filtro / These codes include the filter valve / Ces codes comprennent la vanne du filtre



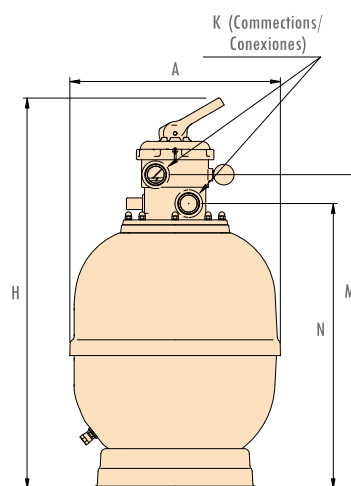
SERIE LISBOA TOP

FILTROS DE ARENA EN POLIÉSTER Y FIBRA DE VIDRIO
SAND FILTERS MADE WITH POLYESTER AND FIBREGLASS
FILTRES À SABLE EN POLYESTER ET FIBRE DE VERRE

- Fabricados con resinas de poliéster y fibra de vidrio, (con base de plástico).
- Excelente acabado.
- Montado con colectores de 1".
- Equipado con manómetro, purga de agua y purga de aire.
- Válvula selectora de seis vías con operaciones de filtración, lavado, enjuague, recirculación, vaciado y cerrado.
- El aro de sujeción dispone de recambio y se puede sustituir sin necesidad de sacar la arena ni desmontar los interiores del filtro.
- Presión máxima de trabajo: 2,5 Kg/cm².

- Made of polyester resin and fibreglass (with plastic base).
- Excellent finish.
- Fitted with 1" collector arms.
- Equipped with pressure gauge, water drain, and air drainage.
- Multiport valve with six positions: filter, backwash, rinse, recirculation, waste and closed.
- The clamping ring is available as spares and can be replaced without removing the sand or disassembling the interior of the filter.
- Maximum working pressure: 2,5 Kg/cm².

- Fabriqués avec résines de polyester et fibre de verre, (avec base en plastique).
- Excellent achevé.
- Assemblage avec collecteurs de 1".
- Équipé d'un manomètre, une purge d'eau et une purge d'air.
- Vanne six-voies avec opérations de filtration, lavage, rinçage, recirculation, vidange et clôture.
- La bague de serrage dispose des rechanges lesquels peuvent être substitués sans enlever le sable ni démonter les intérieurs du filtre.
- Pression maximale de travail: 2,5 Kg/cm².



CÓDIGO_CODE	Ø	CONEXIONES CONNECTION CONNEXIONS	CAUDAL FLOW DÉBIT m ³ /h V=50m ³ /h/m ²	ARENA SAND SABLE Kg	PISCINA POOL PISCINE m ² (filt. 8h)	DIMENSIONES_DIMENSIONS				EMBALAJE FILTRO PACKING FILTER EMBALLAGE FILTRE (1 u.)			EMBALAJE VÁLVULA PACKING VALVE EMBALLAGE VANNE (1 u.)		
						A	H	M	N	CÓDIGO CODE	Kg BRUTO Kg GROSS Kg BRUT	VOL. m ³	CÓDIGO CODE	Kg BRUTO Kg GROSS Kg BRUT	VOL. m ³
FT-350	350	1 1/2"	5	50	40	370	990	800	730	FST-350	15,0	0,122	PS-6403	2,3	0,018
FT-450	450	1 1/2"	8	70	64	455	1005	815	745	FST-450	18,0	0,206	PS-6403	2,3	0,018
FT-500	500	1 1/2"	9	90	72	525	1015	825	755	FST-500	20,0	0,267	PS-6403	2,3	0,018
FT-550	550	1 1/2"	11,5	110	92	585	1035	845	775	FST-550	24,0	0,363	PS-6403	2,3	0,018
FT-600	600	1 1/2"	14	125	112	620	1060	870	800	FST-600	25,0	0,363	PS-6403	2,3	0,018
FT-650	650	1 1/2"	15	230	120	685	1115	925	855	FST-650	26,0	0,436	PS-6403	2,3	0,018
FT-680	680	1 1/2"	18	240	144	715	1125	935	865	FST-680	28,0	0,436	PS-6403	2,3	0,018
FT-750	750	2"	21	305	168	785	1235	1025	950	FST-750	33,0	0,595	PS-6404	4,1	0,028
FT-800	800	2"	25	325	200	815	1210	1000	925	FST-800	39,0	0,759	PS-6404	4,1	0,028
FT-900	900	2"	30	515	240	935	1300	1090	1015	FST-900	51,0	1,014	PS-6404	4,1	0,028
FT-950	950	2"	35	545	280	965	1300	1090	1015	FST-950	61,0	1,063	PS-6404	4,1	0,028

Estos códigos incluyen la válvula del filtro / These codes include the filter valve / Ces codes comprennent la vanne du filtre



SERIE LISBOA

ALTO RENDIMIENTO

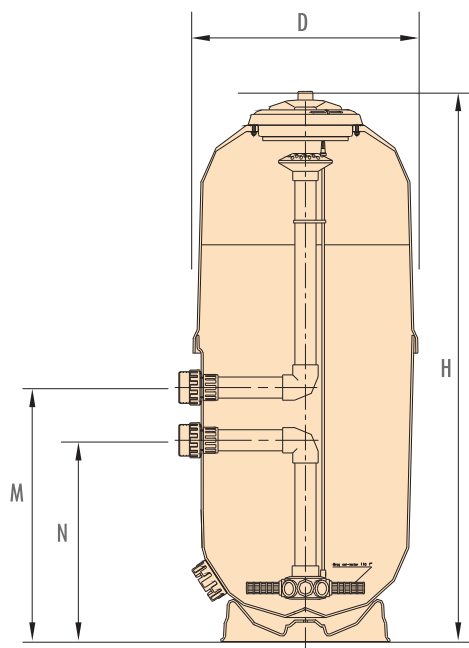
FILTROS DE ARENA EN POLIESTER Y FIBRA DE VIDRIO
SAND FILTERS MADE WITH POLYESTER AND FIBREGLASS
FILTRES À SABLE EN POLYESTER ET FIBRE DE VERRE



- Altura del lecho filtrante de 800 mm que proporciona un alto rendimiento de filtración.
- Fabricados con resinas de poliéster y fibra de vidrio, (con base de plástico).
- Excelente acabado.
- Montado con colectores de 1" y difusor de material plástico inalterable.
- Equipado con manómetro, purga de agua y purga de aire.
- Descarga de arena de 2 1/2".
- Conexiones para válvula selectora de seis vías con operaciones de filtración, lavado, enjuague, recirculación, vaciado y cerrado.
- Presión máxima de trabajo: 2,5 Kg/cm².

- Filtration bed height of 800 mm which provides a high yield of filtration.
- Made of polyester resin and fibreglass (with plastic base).
- Excellent finish
- Fitted with 1" collector arms and diffuser in unalterable plastic.
- Fitted with pressure gauge, water drain, and air drainage.
- Sand drain of 2 1/2".
- Connections to multiport valve with six positions: filter, backwash, rinse, recirculation, waste and closed.
- Maximum working pressure: 2,5 Kg/cm².

- Hauteur du lit filtrante de 800 mm, ce qui donne un haut rendement de filtration.
- Fabriqués avec résines de polyester et fibre de verre, (avec base en plastique).
- Excellent achevé.
- Assemblage avec collecteurs de 1" et diffuseur de matériel plastique inaltérable.
- Équipé d'un manomètre, une purge d'eau et une purge d'air.
- Décharge du sable de 2 1/2".
- Connexions pour vanne six-voies avec opérations de filtration, lavage, rinçage, recirculation, vidange et clôture.
- Pression maximale de travail: 2,5 Kg/cm².



CÓDIGO_CODE	TIPO TYPE	Ø	CONEXIONES CONNECTION CONNEXIONS	CAUDAL FLOW DÉBIT m ³ /h V=50m ³ /h/m ²	ARENA SAND SABLE Kg	PISCINA POOL PISCINE m ³ (filt. 8h)	DIMENSIONES_DIMENSIONS			EMBALAJE FILTRO PACKING FILTER EMBALLAGE FILTRE (1 u.)			EMBALAJE VÁLVULA PACKING VALVE EMBALLAGE VANNE (1 u.)		
							H	N	M	CÓDIGO CODE	Kg BRUTO Kg GROSS Kg BRUT	VOL. m ³	CÓDIGO CODE	Kg BRUTO Kg GROSS Kg BRUT	VOL. m ³
FV08-500	lateral	500	1 1/2"	9	195	72	1365	480	605	FS08-500	38,0	0,633	PS-6103	2,3	0,011
FV08-600	lateral	600	1 1/2"	14	280	112	1370	480	605	FS08-600	48,0	0,633	PS-6103	2,3	0,011
FV08-750	lateral	750	2"	21	518	168	1435	435	665	FS08-750	70,0	0,995	PS-6104	3,8	0,024
FV08-900	lateral	900	2"	30	715	240	1400	595	825	FS08-900	100,0	1,600	PS-6104	3,8	0,024
FV08-900-2	lateral	900	2 1/2"	30	715	240	1435	595	865	FS08-900-2	100,0	1,600	PS-6200	7,8	0,061



SERIE NILO

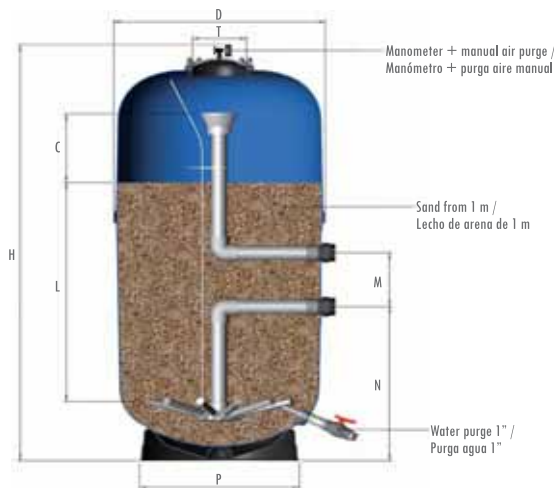
FILTROS DE ARENA EN POLIÉSTER Y FIBRA DE VIDRIO
SAND FILTERS MADE WITH POLYESTER AND FIBREGLASS
FILTRES À SABLE EN POLYESTER ET FIBRE DE VERRE



- Altura del lecho filtrante de 1 m que proporciona un alto rendimiento de filtración.
- Posibilidad de lecho filtrante de 1,2 m.
- Cuerpo con solo dos partes.
- Fabricados con resinas de poliéster y fibra de vidrio, (con base de plástico).
- Excelente acabado exterior e interior de gel-coat.
- Tapa superior de material plástico.
- Tapa de 200 mm para descarga de arena en la parte inferior.
- Mirilla opcional.
- Componentes internos fabricados en PVC.
- Ø 650, 800, 950, 1050 y 1200 disponible con brazos colectores o placa de crepinas.
- Equipado con manómetro, purga de agua con válvula de 1", y purga de aire.
- Presión máxima de trabajo: 2,5 Kg/cm².
- Temperatura máxima de trabajo: 50 °C.

- Filtration bed height of 1 m which provides a high yield of filtration.
- Option filtration bed 1,2 m.
- Body with only two parts.
- Made of polyester resin and fibreglass (with plastic base).
- Excellent external and internal finishing with gel-coat.
- Lid in injected plastic.
- Ø200 mm lid for sand discharge in the bottom of the filter.
- Sight-glass optional.
- Internal components made of plastic PVC.
- Ø 650, 800, 950, 1050 and 1200 available in collector arms or nozzle plate.
- Fitted with pressure gauge, water drain with 1" valve, and air drainage.
- Maximum working pressure: 2,5 Kg/cm².
- Maximum working temperature: 50 °C.

- Hauteur du lit filtrante de 1 m, ce qui donne un haut rendement de filtration.
- Option hauteur filtrante de 1,2 m.
- Corps avec seulement deux parties.
- Fabriqués avec résines de polyester et fibre de verre, (avec base en plastique).
- Excellent achevé extérieur et intérieur en gel-coat.
- Couvercle supérieur en matériel plastique.
- Couvercle de Ø200 mm pour décharge du sable dans la partie inférieure.
- Mirette optionnelle.
- Pièces internes fabriquées en PVC.
- Ø 650, 800, 950, 1050 et 1200 disponibles avec bras collecteurs ou plaque de crépines.
- Équipé d'un manomètre, une purge d'eau avec vanne de 1" et une purge d'air.
- Pression maximale de travail: 2,5 Kg/cm².
- Température maximale de travail: 50 °C.



CÓDIGO_CODE	TIPO TYPE	Ø	CONEXIONES CONNECTION CONNEXIONS	CAUDAL FLOW DÉBIT m ³ /h V=50m ³ /h/m ²	ARENA SAND SABLE Kg	PISCINA POOL PISCINE m ² (filt. 8h)	DIMENSIONES_DIMENSIONS							EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m ³
							H	M	N	L	C	P	T			
FINI100500	lateral	500	1 1/2"	9	240	72	1650	125	780	1000	300	400	200	1	65,0	1,300
FINI100650	lateral	650	1 1/2"	15	375	120	1700	125	775	1000	300	490	200	1	70,0	1,336
FINI100800	lateral	800	2"	25	620	200	1750	230	685	1000	300	625	200	1	75,0	1,669
FINI100950	lateral	950	2 1/2"	35	920	280	1760	270	655	1000	300	705	200	1	119,0	2,299
FINI101050	lateral	1050	3"	43	1125	344	1895	270	630	1000	300	775	400	1	140,0	2,420
FINI101200	lateral	1200	4"	56	1500	448	1970	270	665	1000	300	940	400	1	165,0	3,736

Estos códigos NO incluyen la válvula del filtro / These codes do NOT include the filter valve / Ces codes NE comprennent pas la vanne du filtre



SERIE 09443

FILTROS DE ARENA SOPLADOS
BLOWER SAND FILTERS
FILTRES À SABLE SOUFLÉS

- Depósito de una sola pieza en polietileno de alta densidad.
- Válvula de 4 vías en posición "top" con 4 funciones posibles: filtración, lavado, vaciado y cerrado.
- Incluye la peana y la manguera de conexión para la bomba.

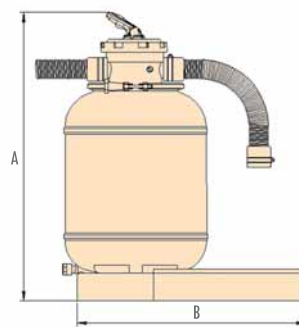
- Tank in a single piece in high density polyethylene.
- 4-way valve in "top" position with 4 possible functions: filtration, washing, emptying and closure.
- Includes the base and the connection hose to the pump.

- Réservoir d'une seule pièce, en polyéthylène à haute densité.
- Vanne à 4 voies en position « top », avec 4 fonctions possibles : filtration, lavage, vidage et fermeture.
- Comprend le socle et le tube de branchement vers la pompe.

Nota: Las bombas NO están incluidas en los monoblocks. Han de pedirse por separado.

Note: The pumps are NOT included in the monoblocks. They must be ordered separately.

Note: Les pompes ne sont pas incluses sur les monoblocks. Elles doivent être commandées séparément.



CÓDIGO_CODE	TIPO TYPE	Ø	CONEXIONES CONNECTION CONNEXIONS	CAUDAL FLOW DÉBIT m³/h V=50m³/h/m²	ARENA SAND SABLE Kg	PISCINA POOL PISCINE m³ (filt. 8h)	DIMENSIONES DIMENSIONS		EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m³
							A	B			
09443	top	300	1 ¼"	4	25	26	600	520	1	5,8	0,094

Estos códigos incluyen la válvula del filtro / These codes include the filter valve / Ces codes comprennent la vanne du filtre

SERIE CORINTO

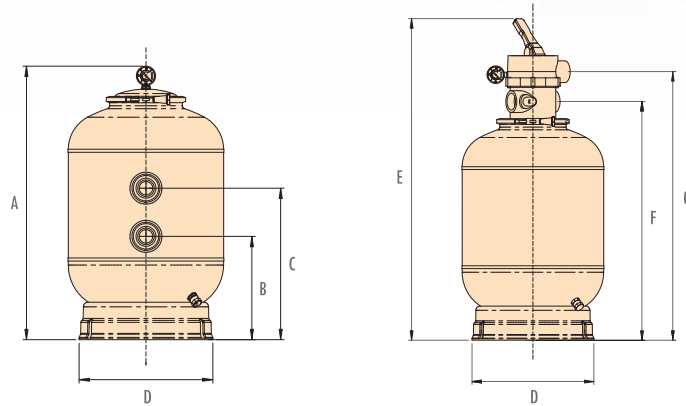


FILTROS DE ARENA SOPLADOS
BLOWER SAND FILTERS
FILTRES À SABLE SOUFLÉS

- Filtro con bobinado radial.
- Tapa transparente o válvula top, con cierre mediante brida.
- El aro de sujeción dispone de recambio y se puede sustituir sin necesidad de sacar la arena ni desmontar los interiores del filtro.
- Montado con colectores y difusor de material plástico inalterable PVC.
- Equipado con manómetro, purga de agua y purga de aire.
- Válvula selectora de seis vías con operaciones de filtración, lavado, enjuague, recirculación, vaciado y cerrado.
- Presión máxima de trabajo: 2,5 Kg/cm².

- Filament reinforced filters.
- Transparent lid or top valve, with clamp closing system.
- The clamping ring is available as spares and can be replaced without removing the sand or disassembling the interior of the filter.
- Fitted with collector arms and diffuser made in PVC.
- Fitted with pressure gauge, water drain, and air drainage.
- Multiport valve with six positions: filter, backwash, rinse, recirculation, waste and closed.
- Maximum working pressure: 2,5 Kg/cm².

- Filtre avec système bobiné radial.
- Couverture transparente ou vanne top, avec fermeture de bride.
- La bague de serrage dispose des rechanges lesquels peuvent être substitués sans enlever le sable ni démonter les intérieurs du filtre.
- Assemblage avec collecteurs et diffuseur en matériel plastique inaltérable PVC.
- Équipé d'un manomètre, une purge d'eau et une purge d'air.
- Vanne six-voies avec opérations de filtration, lavage, rinçage, recirculation, vidange et clôture.
- Pression maximale de travail: 2,5 Kg/cm².



CÓDIGO_CODE	TIPO TYPE	Ø	CON.	CAUDAL FLOW DÉBIT m ³ /h V=50m ³ /h/m ²	ARENA SAND SABLE Kg	PISCINA POOL PISCINE m ³ (filt. 8h)	DIMENSIONES_DIMENSIONS							EMBALAJE FILTRO PACKING FILTER EMBALLAGE FILTRE (1 u.)			EMBALAJE VÁLVULA PACKING VALVE EMBALLAGE VANNE (1 u.)		
							A	B	C	D	E	F	G	CÓDIGO CODE	Kg BRUTO Kg GROSS Kg BRUT	VOL. m ³	CÓDIGO CODE	Kg BRUTO Kg GROSS Kg BRUT	VOL. m ³
PS-5301	top	400	1 1/2"	6	60	48	-	-	-	347	895	677	760	PS-5301	10,3	0,180	PS-6405	(included)	
PS-5302	top	500	1 1/2"	9	90	72	-	-	-	400	960	743	826	PS-5302	14,6	0,288	PS-6405	(included)	
PS-5303	top	600	1 1/2"	14	120	112	-	-	-	487	1038	820	903	PS-5303	18,4	0,430	PS-6405	(included)	
PS-5204	lateral	400	1 1/2"	6	60	48	706	268	393	347	-	-	-	PS-5201	9,2	0,137	PS-6103	2,3	0,011
PS-5205	lateral	500	1 1/2"	9	90	72	770	310	435	400	-	-	-	PS-5202	13,3	0,219	PS-6103	2,3	0,011
PS-5206	lateral	600	1 1/2"	14	120	112	850	343	468	487	-	-	-	PS-5203	17,8	0,341	PS-6103	2,3	0,011

Estos códigos incluyen la válvula del filtro / These codes include the filter valve / Ces codes comprennent la vanne du filtre



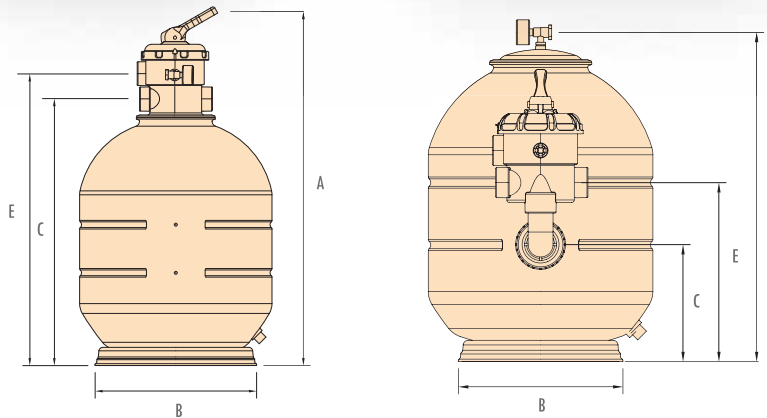
SERIE ROMA

FILTROS DE ARENA SOPLADOS/BLOWER SAND FILTERS
 FILTRES À SABLE SOUFLÉS

- Filtro soplado de una sola pieza en polietileno de alta densidad.
- Tapa transparente o válvula top, con cierre mediante brida.
- El aro de sujeción dispone de recambio y se puede sustituir sin necesidad de sacar la arena ni desmontar los interiores del filtro.
- Equipado con manómetro, purga de agua y purga de aire.
- Válvula selectora de seis vías con operaciones de filtración, lavado, enjuague, recirculación, vaciado y cerrado.

- Blower filters in a single piece in high density polyethylene.
- Transparent lid or top valve, with clamp closing system.
- The clamping ring is available as spares and can be replaced without removing the sand or disassembling the interior of the filter.
- Fitted with pressure gauge, water drain, and air drainage.
- Multiport valve with six positions: filter, backwash, rinse, recirculation, waste and closed.

- Filtre soufflé d'une seule pièce, en polyéthylène à haute densité.
- Couverture transparente ou vanne top, avec fermeture de bride.
- La bague de serrage dispose des rechanges lesquels peuvent être substitués sans enlever le sable ni démonter les intérieurs du filtre.
- Équipé d'un manomètre, une purge d'eau et une purge d'air.
- Vanne six-voies avec opérations de filtration, lavage, rinçage, recirculation, vidange et clôture.



CÓDIGO_CODE	TIPO TYPE	Ø	CON.	CAUDAL FLOW DÉBIT m³/h V=50m³/h/m²	ARENA SAND SABLE Kg	PISCINA POOL PISCINE m³ (filt. 8h)	DIMENSIONES_DIMENSIONS				EMBALAJE FILTRO PACKING FILTER EMBALLAGE FILTRE (1 u.)			EMBALAJE VÁLVULA PACKING VALVE EMBALLAGE VANNE (1 u.)		
							A	B	C	E	CÓDIGO CODE	Kg BRUTO Kg GROSS Kg BRUT	VOL. m³	CÓDIGO CODE	Kg BRUTO Kg GROSS Kg BRUT	VOL. m³
FEC-400-VT	top	400	1 1/2"	6	50	48	825	340	595	660	FEC-400-VT	12,0	0,186	PS-6405	(included)	
FEC-450-VT	top	450	1 1/2"	8	70	64	870	340	645	705	FEC-450-VT	14,0	0,186	PS-6405	(included)	
FEC-500-VT	top	500	1 1/2"	10	100	80	915	430	690	750	FEC-500-VT	16,0	0,243	PS-6405	(included)	
FEC-600-VT	top	600	1 1/2"	14	150	112	1015	430	790	850	FEC-600-VT	19,0	0,351	PS-6405	(included)	
FEC-400-VL	lateral	400	1 1/2"	6	50	48	610	340	235	360	FEC-400-L	11,0	0,139	PS-6103	2,3	0,011
FEC-450-VL	lateral	450	1 1/2"	8	70	64	655	340	230	355	FEC-450-L	13,0	0,139	PS-6103	2,3	0,011
FEC-500-VL	lateral	500	1 1/2"	10	100	80	700	430	240	365	FEC-500-L	15,0	0,195	PS-6103	2,3	0,011
FEC-600-VL	lateral	600	1 1/2"	14	150	112	800	430	290	415	FEC-600-L	18,0	0,283	PS-6103	2,3	0,011

Estos códigos incluyen la válvula del filtro / These codes include the filter valve / Ces codes comprennent la vanne du filtre



SERIE ROMA MONOBLOCK

FILTROS DE ARENA SOPLADOS/BLOWER SAND FILTERS
 FILTRES À SABLE SOUFFLÉS



- Filtro soplado de una sola pieza en polietileno de alta densidad.
- Tapa transparente o válvula top, con cierre mediante brida.
- El aro de sujeción dispone de recambio y se puede sustituir sin necesidad de sacar la arena ni desmontar los interiores del filtro.
- Equipado con manómetro, purga de agua y purga de aire.
- Válvula selectora de seis vías con operaciones de filtración, lavado, enjuague, recirculación, vaciado y cerrado.
- Incluye la peana y la manguera de conexión para la bomba.

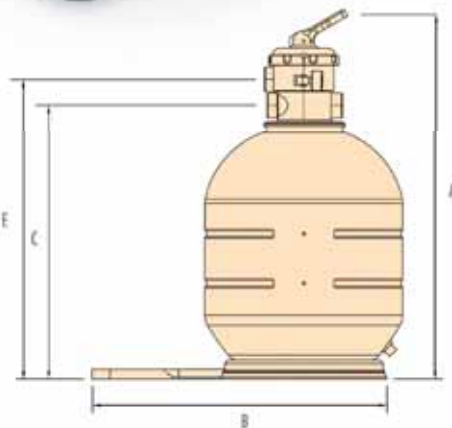
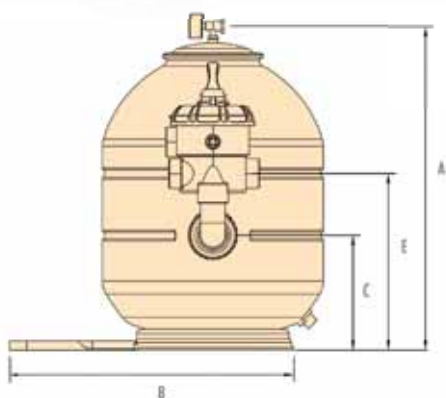
- Blower filters in a single piece in high density polyethylene.
- Transparent lid or top valve, with clamp closing system.
- The clamping ring is available as spares and can be replaced without removing the sand or disassembling the interior of the filter.
- Fitted with pressure gauge, water drain, and air drainage.
- Multiport valve with six positions: filter, backwash, rinse, recirculation, waste and closed.
- Includes the base and the connection hose to the pump.

- Filtre soufflé d'une seule pièce, en polyéthylène à haute densité.
- Couvercle transparent ou vanne top, avec fermeture de bride.
- La bague de serrage dispose des rechanges lesquels peuvent être substitués sans enlever le sable ni démonter les intérieurs du filtre.
- Équipé d'un manomètre, une purge d'eau et une purge d'air.
- Vanne six-voies avec opérations de filtration, lavage, rinçage, recirculation, vidange et clôture.
- Comprend le socle et le tube de branchement vers la pompe.

Nota: Las bombas NO están incluidas en los monoblocks. Han de pedirse por separado.

Note: The pumps are NOT included in the monoblocks. They must be ordered separately.

Note: Les pompes ne sont pas incluses sur les monoblocks. Elles doivent être commandées séparément.



CÓDIGO_CODE	TIPO TYPE	Ø	CON.	CAUDAL FLOW DÉBIT m ³ /h V=50m ³ /h/m ²	ARENA SAND SABLE Kg	PISCINA POOL PISCINE m ³ (filt. 8h)	DIMENSIONES_DIMENSIONS				EMBALAJE FILTRO PACKING FILTER EMBALLAGE FILTRE (1 u.)			EMBALAJE VÁLVULA PACKING VALVE EMBALLAGE VANNE (1 u.)		
							A	B	C	E	CÓDIGO CODE	Kg BRUTO Kg GROSS Kg BRUT	VOL. m ³	CÓDIGO CODE	Kg BRUTO Kg GROSS Kg BRUT	VOL. m ³
MEC-400-VT	top	400	1 1/2"	6	50	48	825	620	595	660	MEC-400-VT	13,0	0,186	PS-6405	(included)	
MEC-450-VT	top	450	1 1/2"	8	70	64	870	620	645	705	MEC-450-VT	15,0	0,186	PS-6405	(included)	
MEC-500-VT	top	500	1 1/2"	10	100	80	915	740	690	750	MEC-500-VT	17,0	0,243	PS-6405	(included)	
MEC-600-VT	top	600	1 1/2"	14	150	112	1015	740	790	850	MEC-600-VT	20,0	0,351	PS-6405	(included)	
MEC-400-VL	lateral	400	1 1/2"	6	50	48	610	620	235	360	MEC-400-L	12,0	0,139	PS-6103	2,3	0,011
MEC-450-VL	lateral	450	1 1/2"	8	70	64	655	620	230	355	MEC-450-L	14,0	0,139	PS-6103	2,3	0,011
MEC-500-VL	lateral	500	1 1/2"	10	100	80	700	740	240	365	MEC-500-L	16,0	0,195	PS-6103	2,3	0,011
MEC-600-VL	lateral	600	1 1/2"	14	150	112	800	740	290	415	MEC-600-L	19,0	0,283	PS-6103	2,3	0,011

Estos códigos incluyen la válvula del filtro / These codes include the filter valve / Ces codes comprennent la vanne du filtre



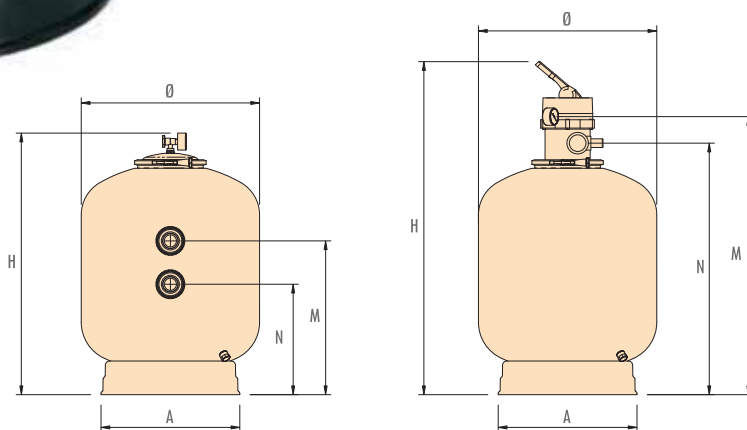
SERIE VERONA

FILTROS DE ARENA BOBINADOS
BOBBIN SAND FILTERS
FILTRES À SABLE BOBINÉS

- Filtro bobinado con resinas de poliéster y fibra de vidrio.
- Tapa transparente o válvula top, con cierre mediante brida.
- El aro de sujeción dispone de recambio y se puede sustituir sin necesidad de sacar la arena ni desmontar los interiores del filtro.
- Montado con colectores y difusor de material plástico inalterable PVC.
- Equipado con manómetro, purga de agua y purga de aire.
- Válvula selectora de seis vías con operaciones de filtración, lavado, enjuague, recirculación, vaciado y cerrado.
- Presión máxima de trabajo: 2,5 Kg/cm².

- Bobbin filters with polyester resin and fibreglass.
- Transparent lid or top valve, with clamp closing system.
- The clamping ring is available as spares and can be replaced without removing the sand or disassembling the interior of the filter.
- Fitted with collector arms and diffuser made in PVC.
- Fitted with pressure gauge, water drain, and air drainage.
- Multiport valve with six positions: filter, backwash, rinse, recirculation, waste and closed.
- Maximum working pressure: 2,5 Kg/cm².

- Filtre bobiné avec résines de polyester et fibre de verre.
- Couvercle transparent ou vanne top, avec fermeture de bride.
- La bague de serrage dispose des rechanges lesquels peuvent être substitués sans enlever le sable ni démonter les intérieurs du filtre.
- Assemblage avec collecteurs et diffuseur en matériel plastique inaltérable PVC.
- Équipé d'un manomètre, une purge d'eau et une purge d'air.
- Vanne six-voies avec opérations de filtration, lavage, rinçage, recirculation, vidange et clôture.
- Pression maximale de travail: 2,5 Kg/cm².



CÓDIGO_CODE	TIPO TYPE	Ø	CON.	CAUDAL FLOW DÉBIT m ³ /h V=50m ³ /h/m ²	ARENA SAND SABLE Kg	PISCINA POOL PISCINE m ³ (filt. 8h)	DIMENSIONES_DIMENSIONS				EMBALAJE FILTRO PACKING FILTER EMBALLAGE FILTRE (1 u.)			EMBALAJE VÁLVULA PACKING VALVE EMBALLAGE VANNE (1 u.)		
							A	H	M	N	CÓDIGO CODE	Kg BRUTO Kg GROSS Kg BRUT	VOL. m ³	CÓDIGO CODE	Kg BRUTO Kg GROSS Kg BRUT	VOL. m ³
VRN-400-VL	lateral	400	1 1/2"	6	60	48	345	710	410	285	VRN-400-L	11,9	0,149	PS-6103	2,3	0,011
VRN-500-VL	lateral	500	1 1/2"	9	100	72	400	755	420	295	VRN-500-L	16,8	0,219	PS-6103	2,3	0,011
VRN-600-VL	lateral	600	1 1/2"	14	175	112	495	830	450	325	VRN-600-L	21,9	0,341	PS-6103	2,3	0,011
VRN-400-VT	top	400	1 1/2"	6	60	48	345	909	734	670	VRN-400-T	11,9	0,149	PS-6405	2,2	0,014
VRN-500-VT	top	500	1 1/2"	9	100	72	400	959	779	715	VRN-500-T	16,8	0,219	PS-6405	2,2	0,014
VRN-600-VT	top	600	1 1/2"	14	175	112	495	1029	854	790	VRN-600-T	21,9	0,341	PS-6405	2,2	0,014

Estos códigos incluyen la válvula del filtro / These codes include the filter valve / Ces codes comprennent la vanne du filtre

SERIE MEDITERRANEO

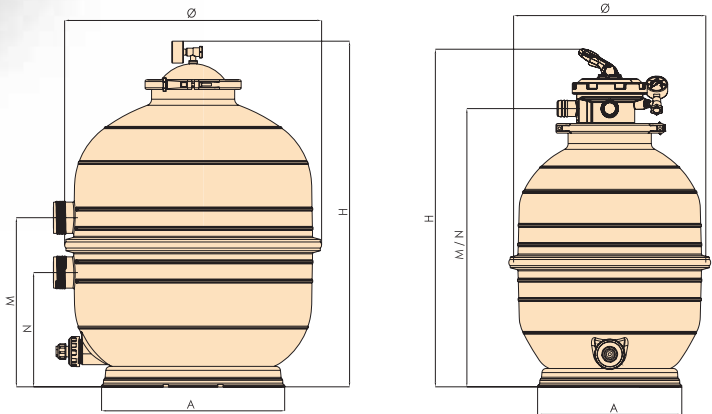
FILTROS DE ARENA INYECTADOS
INJECTION MOULDED SAND FILTERS
FILTRÉS À SABLE INJECTÉS



- Filtro fabricado con material termoplástico inyectado y con la tecnología más avanzada de soldadura.
- Tapa transparente o válvula top, con cierre mediante brida.
- El aro de sujeción dispone de recambio y se puede sustituir sin necesidad de sacar la arena ni desmontar los interiores del filtro.
- Equipado con manómetro, purga de agua y purga de aire.
- Equipado con purga de arena.
- Válvula selectora de seis vías con operaciones de filtración, lavado, enjuague, recirculación, vaciado y cerrado.
- Presión máxima de trabajo: Ø400: 1,4 Kg/cm² // Ø500 y Ø600: 2,5 Kg/cm².

- Filter manufactured with injected thermoplastic material and most technologically advanced welding.
- Transparent lid or top valve, with clamp closing system.
- The clamping ring is available as spares and can be replaced without removing the sand or disassembling the interior of the filter.
- Fitted with pressure gauge, water drain, and air drainage.
- Fitted with sand drain.
- Multiport valve with six positions: filter, backwash, rinse, recirculation, waste and closed.
- Maximum working pressure: Ø400: 1,4 Kg/cm² // Ø500 and Ø600: 2,5 Kg/cm².

- Filtre fabriqué avec matériel thermoplastique injecté et avec la technologie la plus avancée de soudure.
- Couverture transparente ou vanne top, avec fermeture de bride.
- La bague de serrage dispose des rechanges lesquels peuvent être substitués sans enlever le sable ni démonter les intérieures du filtre.
- Équipé d'un manomètre, une purge d'eau et une purge d'air.
- Équipé d'une purge de sable.
- Vanne six-voies avec opérations de filtration, lavage, rinçage, recirculation, vidange et clôture.
- Pression maximale de travail: Ø400: 1,4 Kg/cm² // Ø500 and Ø600: 2,5 Kg/cm².



CÓDIGO_CODE	TIPO TYPE	Ø	CON.	CAUDAL FLOW DÉBIT m ³ /h V=50m ³ /h/m ²	ARENA SAND SABLE Kg	PISCINA POOL PISCINE m ³ (filt. 8h)	DIMENSIONES_DIMENSIONS					EMBALAJE FILTRO PACKING FILTER EMBALLAGE FILTRE (1 u.)			EMBALAJE VÁLVULA PACKING VALVE EMBALLAGE VANNE (1 u.)		
							ØD	H	M	N	A	CÓDIGO CODE	Kg BRUTO Kg GROSS Kg BRUT	VOL. m ³	CÓDIGO CODE	Kg BRUTO Kg GROSS Kg BRUT	VOL. m ³
MTR-400-VL	lateral	400	1 1/2"	6	60	48	462	690	347	222	330	MTR-400-L	10,0	0,100	PS-6103	2,3	0,011
MTR-500-VL	lateral	500	1 1/2"	9	100	72	594	790	387	262	419	MTR-500-L	10,6	0,260	PS-6103	2,3	0,011
MTR-600-VL	lateral	600	1 1/2"	14	150	112	672	860	415	290	419	MTR-600-L	14,6	0,360	PS-6103	2,3	0,011
MTR-400-VT	top	400	1 1/2"	6	60	48	462	770	635	635	330	MTR-400-VT	11,0	0,180	09443-02	(included)	
MTR-500-VT	top	500	1 1/2"	9	100	72	594	870	801	737	419	MTR-500-VT	13,2	0,410	PS-6405	(included)	
MTR-600-VT	top	600	1 1/2"	14	150	112	672	1043	874	810	419	MTR-600-VT	17,9	0,500	PS-6405	(included)	

Estos códigos incluyen la válvula del filtro / These codes include the filter valve / Ces codes comprennent la vanne du filtre



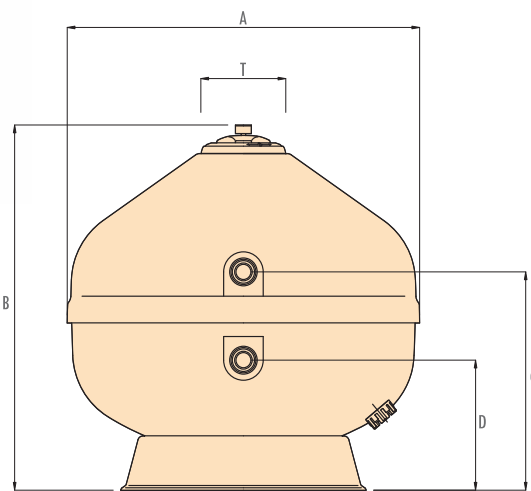
SERIE TEIDE SEMI INDUSTRIAL

FILTROS LAMINADOS
LAMINATED FILTERS
FILTRES LAMINÉS

- Fabricados con proyección simultánea de resinas de poliéster y fibra de vidrio.
- Tapa roscada con sistema de cierre rápido para los de boca de Ø200, y tapa con tornillos para los de boca de Ø400.
- Montado con colectores y difusor de material plástico inalterable PVC.
- Equipado con manómetro, purga de agua de ¼" y purga de aire.
- Descarga de arena de 2 ½".
- Presión máxima de trabajo: 2,5 Kg/cm².

- Manufactured by spraying on layers of polyester resin and fibreglass strands.
- Threaded lid with fast closing system for models of Ø200 manhole, and lid with nuts for models of Ø400 manhole.
- Fitted with collector arms and diffuser in unalterable plastic PVC.
- Fitted with pressure gauge, ¼" water drain, and air drainage.
- Sand drain of 2 ½".
- Maximum working pressure: 2,5 Kg/cm².

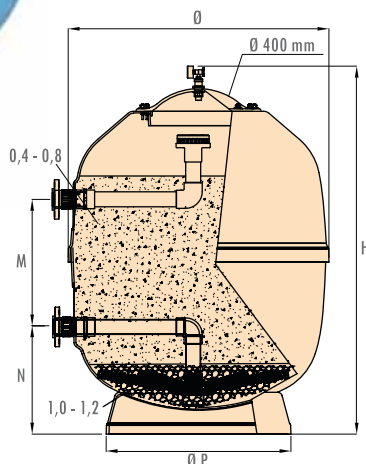
- Fabriqués par projection simultanée de résines de polyester et fibre de verre.
- Couverture filetée avec système de fermeture rapide pour modèles de bouche Ø200, et couvercle avec écrou pour modèles de bouche Ø400.
- Assemblage avec collecteurs et diffuseur de matériel plastique inaltérable PVC.
- Équipé d'un manomètre, une purge d'eau de ¼" et une purge d'air.
- Décharge de sable de 2 ½".
- Pression maximale de travail: 2,5 Kg/cm².



CÓDIGO_CODE	Ø	CONEXIONES CONNECTION CONNEXIONS	CAUDAL FLOW DÉBIT m ³ /h V=50m ² /h/m ²	ARENA SAND SABLE Kg	PISCINA POOL PISCINE			DIMENSIONES_DIMENSIONS					EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m ³
					m ³ (4h)	m ³ (6h)	m ³ (8h)	A	B	C	D	T			
VFS-1050	1050	2 ½" (valve)	43	660	172	258	344	1090	1075	705	435	250	1	84,0	1,852
VFS-1050-S	1050	Ø90 (flange)	43	660	172	258	344	1090	1075	705	435	250	1	84,0	1,852
VFS-1200	1200	Ø90 (flange)	56	1000	224	336	448	1240	1200	760	490	250	1	95,0	2,360
VF54-1050	1050	2 ½" (valve)	43	660	172	258	344	1090	1215	680	410	400	1	84,0	1,852
VF54-1050-S	1050	Ø90 (flange)	43	660	172	258	344	1090	1215	680	410	400	1	84,0	1,852
VF54-1200	1200	Ø90 (flange)	56	1000	224	336	448	1240	1360	760	490	400	1	95,0	2,360
VF54-1400	1400	Ø110 (flange)	77	1280	308	462	616	1420	1410	785	515	400	1	120,0	3,360

SERIE TEIDE INDUSTRIAL

FILTROS LAMINADOS
LAMINATED FILTERS
FILTRES LAMINÉS



- Gama de filtros de diámetros desde 1050 hasta 2500 mm, con altura de filtración de 1 m.
- Diseñados para uso en piscinas públicas.
- Fabricados con proyección simultánea de resinas de poliéster y fibra de vidrio.
- Excelente acabado exterior en gel-coat.
- Base fabricada en poliéster.
- Tapa con tornillos de Ø400.
- Componentes internos fabricados con plástico inalterable UPVC.
- Se puede conectar a una batería de 4 / 5 válvulas.
- Presión máxima de trabajo: 2,5 Kg/cm².
- Temperatura máxima de trabajo: 40 °C.
- **Placa de Crepinas: opcional bajo pedido.**

- Range of filters diameters from 1050 to 2500 mm, with 1 m filtration height.
- Designed for use in public swimming pools.
- Manufactured by spraying on layers of polyester resin and fibreglass strands.
- Excellent gel-coat exterior finish.
- Base made of polyester.
- Ø400 upper lid with nuts.
- Interior parts made of unalterable plastic UPVC.
- Can be connected to 4 / 5 valves manifold.
- Maximum working pressure: 2,5 Kg/cm².
- Maximum working temperature: 40 °C.
- **Nozzle Plate: optional upon request.**

- Gamme de filtres aux diamètres de 1050 à 2500 mm, avec une hauteur de filtrage de 1 m.
- Conçus spécialement pour les piscines publiques.
- Fabriqué par projection simultanée de résines de polyester et fibre de verre.
- Excellente finition extérieure de gel-coat.
- Base fabriquée en polyester.
- Couvercle avec écrous de Ø400.
- Composants internes de matériel plastique inaltérable UPVC.
- Peuvent être branchés à une batterie de 4 / 5 vannes.
- Pression maximale de travail: 2,5 Kg/cm².
- Température maximale de travail: 40 °C.
- **Plancher de Crépinas : optionnel sur demande.**

CÓDIGO_CODE	Ø	VELOCIDAD FILTRACIÓN FILTRATION RATE VITESSE FILTRATION	CONEXIONES CONNECTION CONNEXIONS		CAUDAL FLOW DÉBIT	PISCINA POOL PISCINE		
			m ³ /h/m ²	mm		inch	m ³ /h	m ³ (4h)
TID-1050063	1050	20	63	2"	17	68	102	136
TID-1050075		30 - 40	75	2 ½"	25 - 34	100 - 136	150 - 204	200 - 272
TID-1050090		50	90	3"	43	172	258	344
TID-1200075	1200	20 - 30	75	2 ½"	22 - 33	88 - 132	132 - 198	176 - 264
TID-1200090		40 - 50	90	3"	45 - 56	180 - 224	270 - 336	360 - 448
TID-1400075	1400	20	75	2 ½"	30	120	180	240
TID-1400090		30	90	3"	46	184	276	368
TID-1400110		40 - 50	110	4"	61 - 77	244 - 308	366 - 462	488 - 616
TID-1600090	1600	20	90	3"	40	160	240	320
TID-1600110		30 - 40	110	4"	60 - 80	240 - 320	360 - 480	480 - 640
TID-1600125		50	125	4 ½"	100	400	600	800
TID-1800090	1800	20	90	3"	50	200	300	400
TID-1800110		30	110	4"	76	304	456	608
TID-1800125		40	125	4 ½"	101	404	606	808
TID-1800140	2000	50	140	5"	125	500	750	1000
TID-2000110		20	110	4"	62	248	372	496
TID-2000125		30	125	4 ½"	94	376	564	752
TID-2000140	2000	40	140	5"	125	500	750	1000
TID-2000160		50	160	6"	157	628	942	1256

DIMENSIONES_DIMENSIONS					ARENA SAND SABLE		EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO WEIGHT Kg POIDS			VOLUMEN VOLUME m ³
Ø	H	M	N	ØP	Kg (0,4 - 0,8 mm)	Kg (1 - 2 mm)		BRUTO GROSS BRUT	NETO NET	EN SERVICIO IN SERVICE EN SERVICE	
1050	1545	500	465	760	1050	185	1	115	100	1630	2,61
1200	1730	500	675	850	1350	275	1	125	115	2220	3,37
1400	1845	500	725	1085	1850	350	1	152	142	3060	4,41
1600	1850	500	710	1230	2725	450	1	185	170	3930	5,66
1800	1915	570	755	1370	3175	550	1	257	242	5065	7,40
2000	2030	570	775	1560	3650	675	1	360	345	6360	9,48





SERIE VIENA 1,0 m / 1,2 m

FILTROS BOBINADOS EN POLIESTER REFORZADO
FIBREGLASS BOBBIN FILTERS
FILTRES BOBINÉS EN POLYESTER RENFORCÉ

- Filtro bobinado continuo de poliéster y fibra de vidrio.
- Alturas de filtración de 1,0 m ó 1,2 m.
- Tapa superior de plástico de Ø400.
- Componentes internos fabricados con plástico inalterable PVC y polipropileno.
- Brazos colectores de ABS.
- Totalmente anticorrosivo y resistente al agua salada.
- Presión máxima de trabajo: 2,5 Kg/cm².
- Opción de presión máxima de trabajo de 4,0 Kg/cm².
- Temperatura máxima de trabajo: 40 °C.

Nota: Posibilidad de personalización.

OPCIONES_OPTIONS

2.5 / 4.0
Kg/cm²



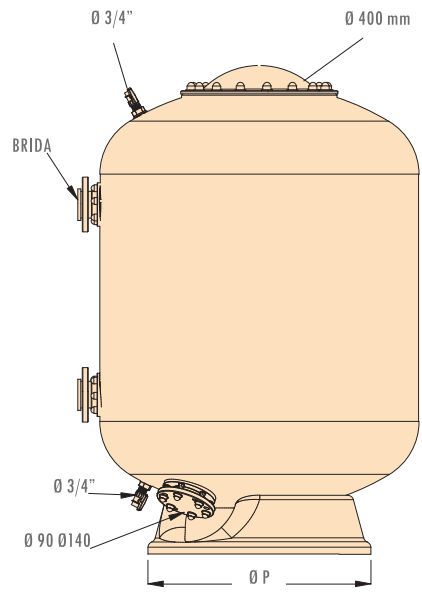
PLACA DE CREPINAS / NOZZLE PLATE
PLANCHER DE CRÉPINES



BOCA LATERAL / LATERAL MANHOLE
TROU D'HOMME LATÉRAL



MIRILLA / SIGHTGLASS / MIRETTE



- Filter continued bobbin with polyester resin and fibreglass.
- Filtration bed heights 1,0 m or 1,2 m.
- Ø400 upper lid made of plastic.
- Interior parts made of unalterable plastic PVC and polypropylene.
- ABS collector arms.
- Totally anticorrosive and resistant to salted water.
- Maximum working pressure: 2,5 Kg/cm².
- Option maximum working pressure of 4,0 Kg/cm².
- Maximum working temperature: 40 °C.

Note: Possibility of customization.

- Filtre bobiné continué avec polyester et fibre de verre.
- Hauteur du lit filtrant de 1,0 m ou 1,2 m.
- Couverture supérieure de plastique de Ø400.
- Composants internes de matériel plastique inaltérable PVC et polypropylène.
- Bras de collecteurs d'ABS.
- Totalement anticorrosif et résistant à l'eau salée.
- Pression maximale de travail: 2,5 Kg/cm².
- Option pression maximale de travail de 4,0 Kg/cm².
- Température maximale de travail: 40 °C.

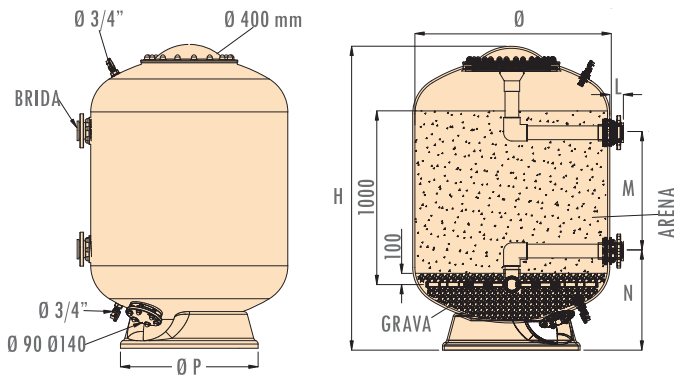
Note : Possibilité de personnalisation.



En caso de necesidad, disponemos de filtros con cumplimiento de la normativa DIN 19605/19643
If necessary, we have filters in compliance with standard DIN 19605/19643
Si nécessaire, nous avons filtres conformes à la norme DIN 19605/19643

SERIE VIENA 1,0 m

FILTROS BOBINADOS EN POLIESTER REFORZADO
FIBREGLASS BOBBIN FILTERS
FILTRÉS BOBINÉS EN POLYESTER RENFORCÉ



CÓDIGO_CODE	Ø	VELOCIDAD FILTRACIÓN FILTRATION RATE VITESSE FILTRATION m³/h/m²	CONEXIONES CONNECTION CONNEXIONS		CAUDAL FLOW DÉBIT m³/h	PISCINA POOL PISCINE		
			mm	inch		m³ (4h)	m³ (6h)	m³ (8h)
FI-VI10632510		20	63	2"	17	68	102	136
FI-VI10752510	1050	30 - 40	75	2 1/2"	25 - 34	100 - 136	150 - 204	200 - 272
FI-VI10902510		50	90	3"	43	172	258	344
FI-VI12752510	1200	20 - 30	75	2 1/2"	22 - 33	88 - 132	132 - 198	176 - 264
FI-VI12902510		40 - 50	90	3"	45 - 56	180 - 224	270 - 336	360 - 448
FI-VI14752510		20	75	2 1/2"	30	120	180	240
FI-VI14902510	1400	30	90	3"	46	184	276	368
FI-VI14112510		40 - 50	110	4"	61 - 77	244 - 308	366 - 462	488 - 616
FI-VI16902510		20	90	3"	40	160	240	320
FI-VI16112510	1600	30 - 40	110	4"	60 - 80	240 - 320	360 - 480	480 - 640
FI-VI16122510		50	125	4 1/2"	100	400	600	800
FI-VI18902510		20	90	3"	50	200	300	400
FI-VI18112510	1800	30	110	4"	76	304	456	608
FI-VI18122510		40	125	4 1/2"	101	404	606	808
FI-VI18142510		50	140	5"	125	500	750	1000
FI-VI20112510		20	110	4"	62	248	372	496
FI-VI20122510	2000	30	125	4 1/2"	94	376	564	752
FI-VI20142510		40	140	5"	125	500	750	1000
FI-VI20162510		50	160	6"	157	628	942	1256
FI-VI22142510	2200	30	140	5"	114	456	684	912
FI-VI22162510		40	160	6"	152	608	912	1216
FI-VI23122510	2350	20	125	4 1/2"	87	348	522	696
FI-VI23142510		30	140	5"	130	520	780	1040
FI-VI23162510		40	160	6"	175	700	1050	1400
FI-VI25142510	2500	20	140	5"	100	400	600	800
FI-VI25162510		30	160	6"	150	600	900	1200
FI-VI25202510		40	200	7"	200	800	1200	1600
FI-VI30162510	3000	20	160	6"	140	560	840	1120
FI-VI30202510		30	200	7"	212	848	1272	1696
FI-VI30222510		40	225	8"	282	1128	1692	2256

DIMENSIONES_DIMENSIONS					ARENA SAND SABLE		EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO WEIGHT Kg POIDS			VOLUMEN VOLUME m³
Ø	H	M	N	ØP	Kg (0,4 - 0,8 mm)	Kg (1 - 2 mm)		BRUTO GROSS BRUT	NETO NET	EN SERVICIO IN SERVICE EN SERVICE	
1050	1640	645	540	755	950	300	1	130	120	1850	2,45
1200	1780	640	570	940	1375	300	1	165	155	2470	3,33
1400	1755	610	585	1085	1650	450	1	213	198	3200	4,76
1600	1835	515	680	1230	2150	675	1	270	255	4300	6,13
1800	1876	465	720	1370	2800	750	1	300	285	5400	7,26
2000	2040	510	790	1550	3800	1050	1	370	355	7250	9,92
2200	2390	510	950	1830	4650	1900	1	465	450	11200	12,58
2350	2520	965	600	1859	5275	1800	1	590	530	12550	16,97
2500	2550	1080	450	2000	5950	2200	1	840	780	13760	19,99
3000	2750	1100	440	2365	8600	3300	1	1410	1350	20200	28,40

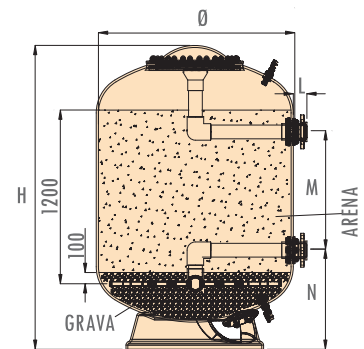
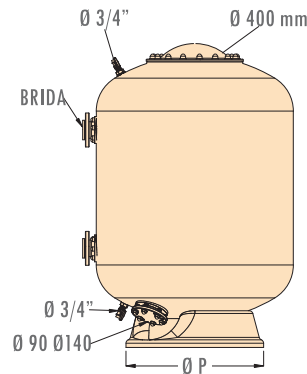


SERIE VIENA 1,2 m

FILTROS BOBINADOS EN POLIESTER REFORZADO

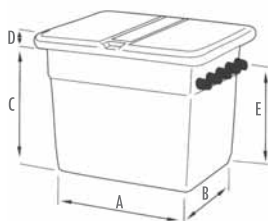
FIBREGLASS BOBBIN FILTERS

FILTRES BOBINÉS EN POLYESTER RENFORCÉ

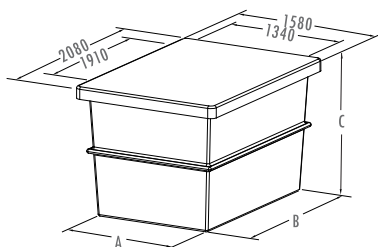
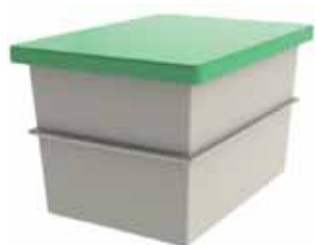


CÓDIGO_CODE	Ø	VELOCIDAD FILTRACIÓN FILTRATION RATE VITESSE FILTRATION m ³ /h/m ²	CONEXIONES CONNECTION CONNEXIONS			CAUDAL FLOW DÉBIT m ³ /h	PISCINA POOL PISCINE		
			mm	DN	inch		m ³ (4h)	m ³ (6h)	m ³ (8h)
FI-VI10752512	1050	30	75	DN65	2 1/2"	25	100	150	200
FI-VI10902512		40	90	DN80	3"	34	136	204	272
FI-VI12752512	1200	30	75	DN65	2 1/2"	33	132	198	264
FI-VI12112512		40	110	DN100	4"	45	180	270	360
FI-VI14902512	1400	30	90	DN80	3"	46	184	276	368
FI-VI14122512		40	125	DN110	4 1/2"	61	244	366	488
FI-VI16112512	1600	30	110	DN100	4"	60	240	360	480
FI-VI16142512		40	140	DN125	5"	80	320	480	640
FI-VI18122512	1800	30	125	DN110	4 1/2"	76	304	456	608
FI-VI18162512		40	160	DN150	6"	101	404	606	808
FI-VI20122512	2000	30	125	DN110	4 1/2"	94	376	564	752
FI-VI20162512		40	160	DN150	6"	125	500	750	1000
FI-VI22142512	2200	30	140	DN125	5"	114	456	684	912
FI-VI22162512		40	160	DN150	6"	152	608	912	1216
FI-VI23142512	2350	30	140	DN125	5"	130	520	780	1040
FI-VI23202512		40	200	DN175	7"	175	700	1050	1400
FI-VI25162512	2500	30	160	DN150	6"	150	600	900	1200
FI-VI25222512		40	225	DN200	8"	200	800	1200	1600
FI-VI30202512	3000	30	200	DN175	7"	212	848	1272	1696
FI-VI30252512		40	250	DN225	9"	282	1128	1692	2256

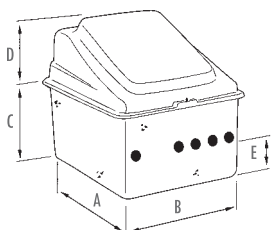
DIMENSIONES_DIMENSIONS					ARENA SAND SABLE		EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO WEIGHT POIDS			VOLUMEN VOLUME m ³
Ø	H	M	N	ØP	Kg (0,4 - 0,8 mm)	Kg (1 - 2 mm)		BRUTO GROSS BRUT	NETO NET	EN SERVICIO IN SERVICE EN SERVICE	
1050	2070	940	650	755	1300	300	1	217	207	2450	3,22
1200	2080	830	670	940	1775	350	1	249	234	3000	4,26
1400	2175	820	680	1085	2300	500	1	309	294	4300	5,70
1600	2310	800	780	1230	3000	775	1	375	360	5825	7,71
1800	2320	790	790	1370	3800	850	1	431	416	7300	9,50
2000	2460	790	790	1550	4650	1150	1	498	483	9000	12,40
2200	2581	510	950	1830	5680	1900	1	750	735	12500	13,80
2350	2720	1065	1065	1859	6300	1800	1	701	651	13750	18,32
2500	2750	1125	1125	2000	7075	1975	1	870	820	14885	20,57
3000	2950	1150	1150	2365	10575	3850	1	1375	1300	21615	31,02



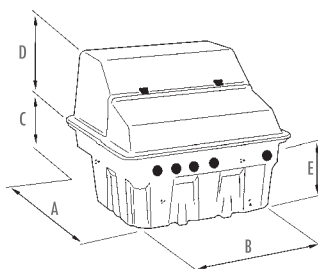
CS032771



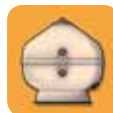
CS030619 - CS030620



CS030621



CASSETAS DE FILTRACIÓN
COMPACT FILTRATION HOUSING
LOCAUX TECHNIQUES



• Compacto técnico de filtración para instalación de filtro, bomba y válvula selectora.

NOTA: Para detalles y características de los filtros, las bombas, las válvulas y otros accesorios, contactar con fábrica.

• Compact filtration method permits easy installation of filter, pump and selector valve.

NOTE: For full details and characteristics of our filters, pumps, valves and other accessories, please contact the factory.

• Système compact de filtration pour installation de filtre, pompe et vanne sélectrice.

NOTE: Pour les détails et les caractéristiques des filtres, des pompes, des vannes et autres accessoires, contacter le fabricant.



CÓDIGO_CODE	TIPO_TYPE	FILTRO FILTER FILTRE Ø	DIMENSIONES_DIMENSIONS					EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m³
			A	B	C	D	E			
CS030615	enterrada_in-ground_enterré	350	900	650	730	70	620	1	35,000	0,77
CS030616	enterrada_in-ground_enterré	400-600	1000	1000	900	70	725	1	43,000	1,16
CS030617	enterrada_in-ground_enterré	650	1200	1000	925	70	740	1	88,000	1,43
CS030618	enterrada_in-ground_enterré	650-800	1500	1200	1220	70	1035	1	125,000	2,32
CS032771	enterrada_in-ground_enterré	900-950	1235	1800	1290	-	-	1	170,00	4,36
CS030619	semienterrada_semi-in-ground_semi-enterré	450-600	1040	870	525	500	270	1	40,000	1,55
CS030620	semienterrada_semi-in-ground_semi-enterré	600-750	1350	1200	675	470	500	1	73,000	1,55
CS030621	semienterrada_semi-in-ground_semi-enterré	600	1230	1230	540	535	430	1	65,000	2,52



VÁLVULAS AUTOMÁTICAS

VÁLVULAS SELECTORAS AUTOMÁTICAS/AUTOMATIC MULTI-PORT VALVES

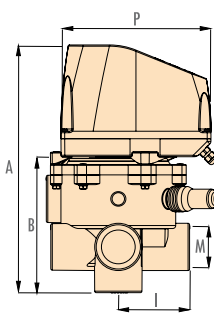
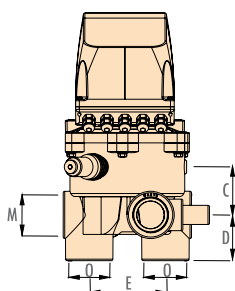
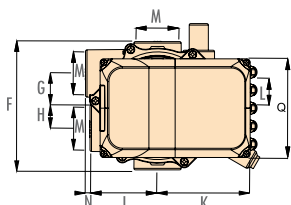
VANNES MULTIVOIES AUTOMATIQUES



- Para filtros con conexión de válvula lateral.
- Válvulas automáticas de 6 vías para las funciones de filtración, lavado, enjuague, recirculación, vaciado y cerrado del filtro.
- Programación mediante teclado de membrana.
- Indicador de detección de fallos.
- Función de lavado por presostato o tiempo.
- Presostato regulable de 0,3 a 2 kg/cm².
- Preparadas para la conexión de una válvula de seguridad en el desagüe.
- Funciona con el armario existente en la instalación.
- Alimentación: 115-230 Vac / 50-60 Hz.
- Protección IP 65.
- Presión máxima de trabajo: 3,5 bar.
- Caudal máximo 1 1/2": 14 m³/h.
- Caudal máximo 2": 18 m³/h.

- For filters with side valve connection.
- 6-way automatic valves for the functions of filtration, backwash, rinse, recirculation, waste and closed of the filter.
- Programming by means of membrane keyboard.
- Fault detection indicator.
- Wash function by pressure switch or timing.
- Adjustment range of pressure switch: 0,3 to 2 kg/cm².
- Ready to be installed a safety valve in the drainage.
- It works with the existing cabinet in the installation.
- Supply: 115-230 Vac / 50-60 Hz.
- IP 65 protection.
- Maximum working pressure: 3,5 bar.
- Maximum flow 1 1/2": 14 m³/h.
- Maximum flow 2": 18 m³/h.

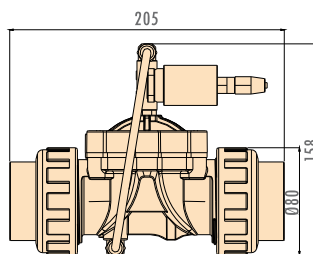
- Pour filtres avec connexions de vanne latérale.
- Vannes automatiques 6-voies pour les fonctions de filtration, lavage, rinçage, recirculation, vidange et fermeture du filtre.
- Programmation par clavier de membrane.
- Indicateur de détection de pannes.
- Fonction de lavage par pressostat ou temps.
- Pressostat réglable de 0,3 à 2 kg/cm².
- Préparées pour la connexion d'une vanne de sécurité à l'évacuation.
- Fonctionne avec l'armoire existant à l'installation.
- Alimentation : 115-230 Vac / 50-60 Hz.
- Protection IP 65.
- Pression maximale de travail : 3,5 bar.
- Débit maximale 1 1/2": 14 m³/h.
- Débit maximale 2": 18 m³/h.



CÓDIGO CODE	TIPO TYPE	CONEXIONES CONNECTION CONNEXIONS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m ³
PS-6501	lateral	1 1/2"	330	180	64	61	101,5	172	43	30	95	90	124	31	1 1/2"	6	50	200	132	1	4,3	0,023
PS-6500	lateral	2"	365	211	76	62,5	127	237	42	31,5	115,5	105,5	124	31,5	2"	5	63	200	132	1	5,8	0,033

VÁLVULA HIDRÁULICA DE SEGURIDAD/HYDRAULIC SAFETY VALVE

VANNE HYDRAULIQUE DE SÉCURITÉ



- Especialmente indicadas para su instalación a la salida de desagüe de una válvula selectora automática.
- Evita pérdidas de agua en los cambios de posición de trabajo de la válvula.
- Evita el vaciado de la piscina en caso de avería de la válvula o fallo en el fluido eléctrico, especialmente si el equipo de filtración se encuentra por debajo del nivel de la piscina.
- Conexión con manguitos para encolar a Ø50 o roscar a 1 1/2".
- Alimentación: 24 Vac / 0,125 A.
- Presión de trabajo: 0,2 – 3 kg/cm².
- Caudal de trabajo: 0,5 – 14 m³/h.

- Especially indicated for installation in the waste outlet of an automatic multi-port valve.
- It prevents losses of water when the valve changes its working position.
- It avoids the emptying of the swimming pool in case of failure of the valve or failure in the electrical fluid, especially if the filtration equipment is below the level of the swimming pool.
- Connection with bush connections to be glued Ø50 or to be threaded to 1 1/2".
- Supply: 24 Vac / 0,125 A.
- Working pressure: 0,2 – 3 kg/cm².
- Working flow: 0,5 – 14 m³/h.

- Spécialement indiquée pour être installée dans la sortie de l'écoulement d'une vanne de sélection automatique.
- Évite les pertes d'eau dans les changements de position de la vanne.
- Évite la vidange de la piscine en cas d'avarie de la vanne ou si il y a une panne de courant, spécialement si l'équipement de filtration se trouve sous le niveau de la piscine.
- Connexion avec des manchons à coller Ø50 ou à fileter 1 1/2".
- Alimentation : 24 Vac / 0,125 A.
- Pression de travail : 0,2 – 3 kg/cm².
- Débit de travail : 0,5 – 14 m³/h.

CÓDIGO CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m ³
PS-6506	Con manguitos para encolar Ø50 With connectors to be glued Ø50 Avec manchons à coller Ø50	1	0,9	0,004
PS-6507	Con manguitos para roscar 1 1/2" With connectors to be threaded 1 1/2" Avec manchons à fileter 1 1/2"	1	0,9	0,004

VÁLVULAS MANUALES








VÁLVULAS SELECTORAS/MULTI-PORT VALVES/VANNES MULTIVOIES



- Válvulas de 6 vías para las funciones de filtración, lavado, enjuague, recirculación, vaciado y cerrado del filtro.
- Perfecta estanqueidad y cómodo manejo.

- 6-way valves for the functions of filtration, backwash, rinse, recirculation, waste and closed of the filter.
- Perfectly watertight and easy to handle.

- Vannes 6-voies pour les fonctions de filtration, lavage, rinçage, recirculation, vidange et fermeture du filtre.
- Parfaite étanchéité et un usage confortable.

	CÓDIGO_CODE	TIPO_TYPE	CONEXIONES_CONNECTION CONNEXIONS	DESCRIPCIÓN_DESCRIPTION	EMBALAJE_PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m³
	PS-6105	lateral	1 1/2"	Válvula de 6 vías, negra, montaje lateral, NO incluye las uniones 6-way valve, black, side mounting , joints NOT included Vanne 6-voies, noire, montage latéral, raccords NON inclus	6	12,1	0,082
	PS-6103	lateral	1 1/2"	Válvula de 6 vías, negra, montaje lateral, incluye las uniones 6-way valve, black, side mounting , joints included Vanne 6-voies, noire, montage latéral, raccords inclus	6	14,7	0,082
	PS-6201	lateral	1 1/2"	Válvula de 6 vías, blanca, montaje lateral, incluye las uniones 6-way valve, white side mounting , joints included Vanne 6-voies, blanche, montage latéral, raccords inclus	6	14,7	0,082
	PS-6002	lateral	2"	Válvula de 6 vías, negra, montaje lateral, NO incluye las uniones 6-way valve, black, side mounting , joints NOT included Vanne 6-voies, noire, montage latéral, raccords NON inclus	1	3,2	0,024
	PS-6104	lateral	2"	Válvula de 6 vías, negra, montaje lateral, incluye las uniones 6-way valve, black, side mounting , joints included Vanne 6-voies, noire, montage latéral, raccords inclus	1	3,8	0,024
	PS-6202	lateral	2"	Válvula de 6 vías, blanca, montaje lateral, incluye las uniones 6-way valve, white side mounting , joints included Vanne 6-voies, blanche, montage latéral, raccords inclus	1	3,8	0,024
	PS-6200	lateral	2 1/2"	Válvula de 6 vías, negra, montaje lateral, incluye las uniones 6-way valve, black, side mounting , joints included Vanne 6-voies, noire, montage latéral, raccords inclus	1	7,9	0,064
	PS-6300	lateral	3"	Válvula de 6 vías, negra, montaje lateral, NO incluye las uniones 6-way valve, black, side mounting , joints NOT included Vanne 6-voies, noire, montage latéral, raccords NON inclus	1	9,8	0,064
	PS-6403	top	1 1/2"	Válvula de 6 vías, negra, montaje TOP, para filtros Lisboa 6-way valve, black, TOP mounting, for Lisboa filters Vanne 6-voies, noire, montage TOP, pour filtres Lisboa	1	2,3	0,018
	PS-6404	top	2"	Válvula de 6 vías, negra, montaje TOP, para filtros Lisboa 6-way valve, black, TOP mounting, for Lisboa filters Vanne 6-voies, noire, montage TOP, pour filtres Lisboa	1	3,5	0,028
	PS-6405	top	1 1/2"	Válvula de 6 vías, negra, montaje TOP, para filtros Corinto y Verona 6-way valve, black, TOP mounting, for Corinto and Verona filters Vanne 6-voies, noire, montage TOP, pour filtres Corinto et Verona	6	14,4	0,123



BATERÍAS DE VÁLVULAS Y ACCESORIOS

BATERÍAS DE VÁLVULAS Y ACCESORIOS/VALVE MANIFOLD AND ACCESSORIES
BATTERIES DE VANNES ET ACCESSOIRES

BATERÍAS DE 4 VÁLVULAS MANUALES
MANUAL MANIFOLDS 4 VALVES
BATTERIES DE 4 VANNES MANUELLES

CÓDIGO_CODE	DESCRIPCIÓN_DESCRIPTION	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m ³	LARGO_LENGTH LONGUEUR m	ANCHO_WIDTH LARGEUR m	ALTO_HEIGHT HAUTEUR m
BV030747	Bateria 4 válvulas de mariposa Ø63_Manual manifold 4 butterfly valves Ø63_Batterie 4 vannes papillon Ø63	26	0,079	0,6	0,4	0,33
BV030749	Bateria 4 válvulas de mariposa Ø75_Manual manifold 4 butterfly valves Ø75_Batterie 4 vannes papillon Ø75	33	0,256	0,8	0,8	0,4
BV030754	Bateria 4 válvulas de mariposa Ø90_Manual manifold 4 butterfly valves Ø90_Batterie 4 vannes papillon Ø90	40	0,256	0,8	0,8	0,4
BV030758	Bateria 4 válvulas de mariposa Ø110_Manual manifold 4 butterfly valves Ø110_Batterie 4 vannes papillon Ø110	62	0,256	0,8	0,8	0,4
BV030763	Bateria 4 válvulas de mariposa Ø125_Manual manifold 4 butterfly valves Ø125_Batterie 4 vannes papillon Ø125	70	0,39	0,8	0,8	0,61
BV030767	Bateria 4 válvulas de mariposa Ø140_Manual manifold 4 butterfly valves Ø140_Batterie 4 vannes papillon Ø140	78	0,403	0,8	0,8	0,63
BV039205	Bateria 4 válvulas de mariposa Ø160_Manual manifold 4 butterfly valves Ø160_Batterie 4 vannes papillon Ø160	84	0,853	0,85	0,85	1,18
BV039160	Bateria 4 válvulas de mariposa Ø200_Manual manifold 4 butterfly valves Ø200_Batterie 4 vannes papillon Ø200	90	0,853	0,85	0,85	1,18
BV039164	Bateria 4 válvulas de mariposa Ø225_Manual manifold 4 butterfly valves Ø225_Batterie 4 vannes papillon Ø225	98	0,881	0,85	0,85	1,22

NOTA: Las baterías de válvulas se sirven sin soportes ni accesorios / NOTE: Sets of valves are supplied without supports or accessories / NOTE: Les batteries de vannes sont livrées sans supports ni accessoires
NOTA: Se necesita información de modelo y diámetro del filtro / NOTE: Model and diameter of filter information is needed / NOTE: Nécessaires informations du modèle et diamètre du filtre

BATERÍAS DE 5 VÁLVULAS MANUALES
MANUAL MANIFOLDS 5 VALVES
BATTERIES DE 5 VANNES MANUELLES

CÓDIGO_CODE	DESCRIPCIÓN_DESCRIPTION	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m ³	LARGO_LENGTH LONGUEUR m	ANCHO_WIDTH LARGEUR m	ALTO_HEIGHT HAUTEUR m
BV030769	Bateria 5 válvulas de mariposa Ø63_Manual manifold 5 butterfly valves Ø63_Batterie 5 vannes papillon Ø63	36	0,079	0,6	0,4	0,33
BV030771	Bateria 5 válvulas de mariposa Ø75_Manual manifold 5 butterfly valves Ø75_Batterie 5 vannes papillon Ø75	43	0,256	0,8	0,8	0,4
BV030776	Bateria 5 válvulas de mariposa Ø90_Manual manifold 5 butterfly valves Ø90_Batterie 5 vannes papillon Ø90	50	0,256	0,8	0,8	0,4
BV030780	Bateria 5 válvulas de mariposa Ø110_Manual manifold 5 butterfly valves Ø110_Batterie 5 vannes papillon Ø110	72	0,256	0,8	0,8	0,4
BV030785	Bateria 5 válvulas de mariposa Ø125_Manual manifold 5 butterfly valves Ø125_Batterie 5 vannes papillon Ø125	80	0,390	0,8	0,8	0,61
BV030789	Bateria 5 válvulas de mariposa Ø140_Manual manifold 5 butterfly valves Ø140_Batterie 5 vannes papillon Ø140	88	0,403	0,8	0,8	0,63
BV039177	Bateria 5 válvulas de mariposa Ø160_Manual manifold 5 butterfly valves Ø160_Batterie 5 vannes papillon Ø160	94	0,853	0,85	0,85	1,18
BV039180	Bateria 5 válvulas de mariposa Ø200_Manual manifold 5 butterfly valves Ø200_Batterie 5 vannes papillon Ø200	100	0,853	0,85	0,85	1,18
BV039185	Bateria 5 válvulas de mariposa Ø225_Manual manifold 5 butterfly valves Ø225_Batterie 5 vannes papillon Ø225	108	0,881	0,85	0,85	1,22

NOTA: Las baterías de válvulas se sirven sin soportes ni accesorios / NOTE: Sets of valves are supplied without supports or accessories / NOTE: Les batteries de vannes sont livrées sans supports ni accessoires
NOTA: Se necesita información de modelo y diámetro del filtro / NOTE: Model and diameter of filter information is needed / NOTE: Nécessaires informations du modèle et diamètre du filtre



BARRAS DE SOPORTE PARA BATERIAS DE VÁLVULAS
SUPPORT BARS FOR VALVE MANIFOLDS
BARRES DE SUPPORT POUR BATTERIES DE VANNES

CÓDIGO_CODE	DESCRIPCIÓN_DESCRIPTION	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m ³	LARGO_LENGTH LONGUEUR m	ANCHO_WIDTH LARGEUR m	ALTO_HEIGHT HAUTEUR m
BS038690	Barra de altura 1,85 m Bar height 1,85 m Barre de hauteur de 1,85 m	3,8	0,003	1,86	0,04	0,04
BS038691	Barra de altura 2,30 m Bar height 2,30 m Barre de hauteur de 2,30 m	4,5	0,004	2,31	0,04	0,04
BS038692	Barra de altura 3,00 m Bar height 3,00 m Barre de hauteur de 3,00 m	5,9	0,005	3,01	0,04	0,04

NOTA: Cada batería de válvulas necesita 2 barras de soporte y 2 cajas de accesorios. / NOTE: Each set of valves needs 2 support bars and 2 fittings boxes. / NOTE: Chaque batterie de vannes requiert 2 barres de support et 2 caissons d'accessoires.

CAJAS DE ACCESORIOS PARA BARRAS DE SOPORTE
SUPPORT BARS FITTINGS BOX
CAISSON D'ACCESSOIRES POUR BARRES DE SUPPORT

CÓDIGO_CODE	DESCRIPCIÓN_DESCRIPTION	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m ³	LARGO_LENGTH LONGUEUR m	ANCHO_WIDTH LARGEUR m	ALTO_HEIGHT HAUTEUR m
BC038693	Caja soportes baterías Ø75 Box of supports Ø75 Caisson supports batteries de Ø75	1,5	0,097	0,375	0,305	0,850
BC038694	Caja soportes baterías Ø90 Box of supports Ø90 Caisson supports batteries de Ø90	1,5	0,097	0,375	0,305	0,850
BC038695	Caja soportes baterías Ø110 Box of supports Ø110 Caisson supports batteries de Ø110	1,5	0,097	0,375	0,305	0,850
BC038696	Caja soportes baterías Ø125 Box of supports Ø125 Caisson supports batteries de Ø125	1,5	0,097	0,375	0,305	0,850
BC038697	Caja soportes baterías Ø140 Box of supports Ø140 Caisson supports batteries de Ø140	1,5	0,097	0,375	0,305	0,850
BC038698	Caja soportes baterías Ø160 Box of supports Ø160 Caisson supports batteries de Ø160	1,5	0,097	0,375	0,305	0,850
BC038699	Caja soportes baterías Ø200 Box of supports Ø200 Caisson supports batteries de Ø200	1,5	0,097	0,375	0,305	0,850
BC038700	Caja soportes baterías Ø225 Box of supports Ø225 Caisson supports batteries de Ø225	1,5	0,097	0,375	0,305	0,850
BC038701	Caja con taco de anclaje y tapón de protección Box with bar anchorage and cap of protection Boîte avec ancrage pour barre et couverture de protection	1	0,027	0,240	0,160	0,700

NOTA: Cada batería de válvulas necesita 2 barras de soporte y 2 cajas de accesorios. / NOTE: Each set of valves needs 2 support bars and 2 fittings boxes. / NOTE: Chaque batterie de vannes requiert 2 barres de support et 2 caissons d'accessoires.



ARENA Y GRAVA PARA FILTRACIÓN
SAND AND GRAVEL FOR FILTERING
SABLE ET GRAVATS POUR FILTRAGE

CÓDIGO_CODE	DESCRIPCIÓN_DESCRIPTION	SACO _ BAG _ SAC		PALET	
		PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m³	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m³
SI0408	Arena 0,4 - 0,8 mm _ Sand 0,4 - 0,8 mm _ Sable 0,4 - 0,8 mm	25,0	0,015	1420,0	1,58
SI0102	Grava 1 - 2 mm _ Gravel 1 - 2 mm _ Gravats 1 - 2 mm	25,0	0,015	1420,0	1,58
SI035	Grava 3 - 5 mm _ Gravel 3 - 5 mm _ Gravats 3 - 5 mm	25,0	0,015	1420,0	1,58



C-005 / C-006 / C-007 / C-008



C-005-1 / C-006-1 / C-007-1 / C-008-1



C-009

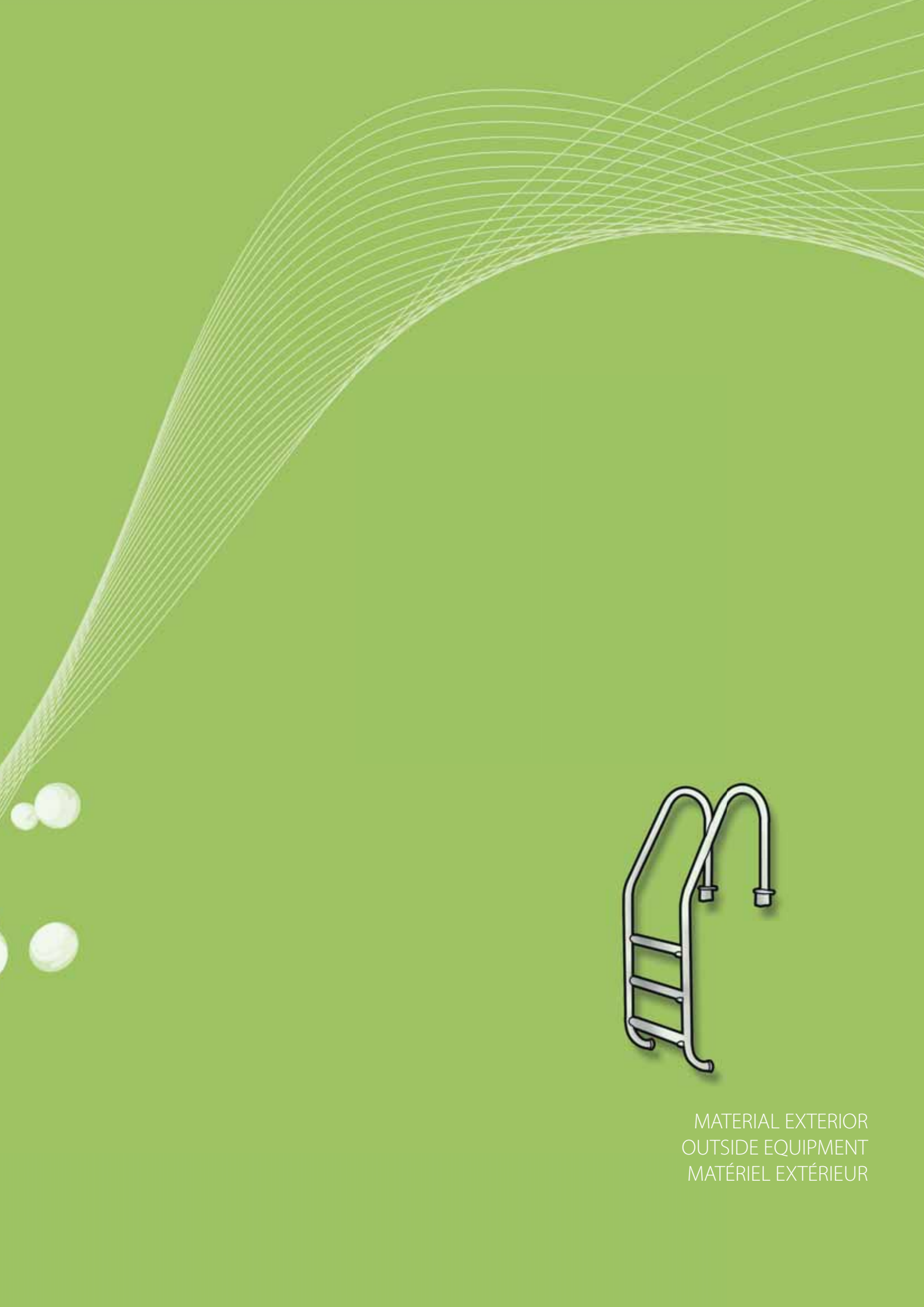
ACCESORIOS / ACCESSORIES/ACCESSOIRES

- Disponemos de todas las piezas de recambio posibles para los filtros y las válvulas selectoras.
- We have all spare parts for filters and multiport valves available.
- Nous disposons de toutes les pièces de rechange possibles pour les filtres et les vannes multivoies.

CÓDIGO_CODE	DESCRIPCIÓN_DESCRIPTION
C-005	Brazo colector 3/4" de 225 mm_3/4" 225 mm collector arm_Bras collecteur 3/4" de 225 mm
C-006	Brazo colector 3/4" de 160 mm_3/4" 160 mm collector arm_Bras collecteur 3/4" de 160 mm
C-007	Brazo colector 3/4" de 110 mm_3/4" 110 mm collector arm_Bras collecteur 3/4" de 110mm
C-008	Brazo colector 3/4" de 100 mm_3/4" 100 mm collector arm_Bras collecteur 3/4" de 100 mm
C-009	Manguito enlace brazo colector 3/4" _3/4" collector arm coupling sleeve_Manchon liaison bras collecteur3/4"
C-005-1	Brazo colector 1" de 225 mm_1" 225 mm collector arm_Bras collecteur 1" de 225 mm
C-006-1	Brazo colector 1" de 160 mm_1" 160 mm collector arm_Bras collecteur 1" de 160 mm
C-007-1	Brazo colector 1" de 110 mm_1" 110 mm collector arm_Bras collecteur 1" de 110mm
C-008-1	Brazo colector 1" de 100 mm_1" 100 mm collector arm_Bras collecteur 1" de 100 mm
C-009-1	Manguito enlace brazo colector 1" _ 1" collector arm coupling sleeve _ Manchon liaison bras collecteur 1"

IML



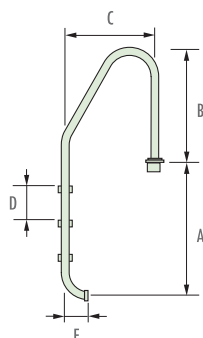


MATERIAL EXTERIOR
OUTSIDE EQUIPMENT
MATÉRIEL EXTÉRIEUR



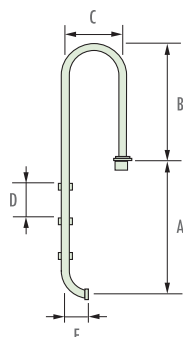
ESCALERAS/LADDERS/ÉCHELLES

SERIE STANDARD



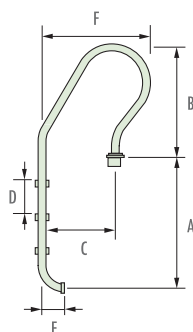
CÓDIGO_CODE		PELDAÑOS TREADS MARCHES	DIMENSIONES_DIMENSIONS mm					EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN VOLUME
STANDARD	LUXE		A	B	C	D	E			
PS-0101	PS-0105	2	710	620	650	250	180	1	11,0	0,060
PS-0102	PS-0106	3	960	620	650	250	180	1	13,0	0,070
PS-0103	PS-0107	4	1210	620	650	250	180	1	15,0	0,079
PS-0104	PS-0108	5	1460	620	650	250	180	1	17,0	0,088

SERIE MURO



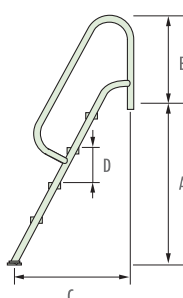
CÓDIGO_CODE		PELDAÑOS TREADS MARCHES	DIMENSIONES_DIMENSIONS mm					EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN VOLUME
STANDARD	LUXE		A	B	C	D	E			
PS-0201	PS-0205	2	710	620	350	250	180	1	9,0	0,050
PS-0202	PS-0206	3	960	620	350	250	180	1	12,7	0,058
PS-0203	PS-0207	4	1210	620	350	250	180	1	14,2	0,065
PS-0204	PS-0208	5	1460	620	350	250	180	1	15,6	0,066

SERIE INCLINADA/INCLINED/INCLINÉE



CÓDIGO_CODE		PELDAÑOS TREADS MARCHES	DIMENSIONES_DIMENSIONS mm						EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN VOLUME
STANDARD	LUXE		A	B	C	D	E	F			
PS-0301	PS-0305	2	710	620	350	250	180	565	1	9,7	0,066
PS-0302	PS-0306	3	960	620	350	250	180	565	1	11,4	0,076
PS-0303	PS-0307	4	1210	620	350	250	180	565	1	13,1	0,087
PS-0304	PS-0308	5	1460	620	350	250	180	565	1	14,8	0,097

SERIE RESIDENCIAL/RESIDENTIAL/RÉSIDENTIELLE



CÓDIGO_CODE	PELDAÑOS TREADS MARCHES	DIMENSIONES_DIMENSIONS mm				EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN VOLUME
		A	B	C	D			
LUXE-2								
PS-0324	4	1040	890	901	230	1	20,3	0,251
PS-0325	5	1260	890	1055	230	1	22,7	0,300
PS-0326	6	1480	890	1209	230	1	25,1	0,300
PS-0327	7	1700	890	1363	230	1	27,5	0,300

MATERIAL EXTERIOR/OUTSIDE EQUIPMENT/MATÉRIEL EXTÉRIEUR

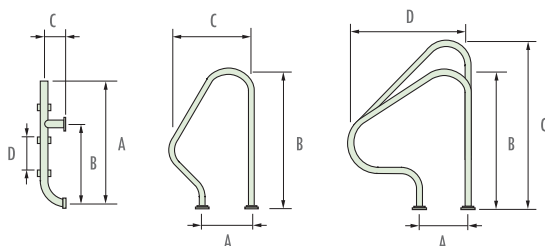




SERIE PARTIDAS/TWO PIECE/DIVISÉE



CÓDIGO_CODE		DESCRIPCIÓN_DESCRIPTION	PELDAÑOS TREADS MARCHES	DIMENSIONES_DIMENSIONS mm				EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m³
STANDARD	LUXE			A	B	C	D			
PS-0300		Parte superior simétrica_Symmetrical upper part_Partie supérieur symétrique		230	785	450	-	1	7,0	0,076
PS-0400		Parte superior asimétrica_Nonsymmetrical upper part_Partie supérieur asymétrique		230	785	1015	770	1	10,0	0,173
PS-0313-PI-STD	PS-0313-PI	Parte inferior_Lower part Partie inférieur	2	470	310	190	250	1	5,0	0,040
PS-0314-PI-STD	PS-0314-PI	Parte inferior_Lower part Partie inférieur	3	720	560	190	250	1	6,3	0,040
PS-0315-PI-STD	PS-0315-PI	Parte inferior_Lower part Partie inférieur	4	970	810	190	250	1	7,7	0,046
PS-0316-PI-STD	PS-0316-PI	Parte inferior_Lower part Partie inférieur	5	1220	1060	190	250	1	9,6	0,067



SERIE ANCHA/WIDE/LARGE

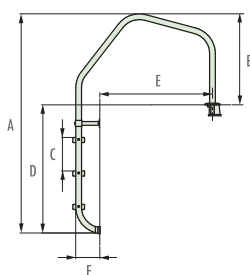
CÓDIGO CODE	PELDAÑOS TREADS MARCHES	DIMENSIONES_DIMENSIONS mm						EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m³
		A	B	C	D	E	F			

ANCHA 1000_WIDE 1000_LARGE 1000

PS-0801	2	1390	680	250	710	842	180	1	13,2	0,158
PS-0802	3	1640	680	250	960	842	180	1	15,3	0,158
PS-0803	4	1890	680	250	1210	842	180	1	17,1	0,180
PS-0804	5	2140	680	250	1460	842	180	1	19,2	0,202

ANCHA 850_WIDE 850_LARGE 850

PS-0405	2	1330	620	250	710	692	180	1	13,2	0,158
PS-0406	3	1580	620	250	960	692	180	1	15,3	0,158
PS-0407	4	1830	620	250	1210	692	180	1	17,1	0,180
PS-0408	5	2080	620	250	1460	692	180	1	19,2	0,202



STANDARD



LUXE



LUXE-2

- Fabricadas con pasamanos de Ø43 en acero inoxidable AISI-304 (bajo pedido AISI-316).
- Separación entre pasamanos: 500 mm.
- Apoyos inferiores en material plástico blando.
- Suministradas con todos los elementos necesarios para su fijación.
- Con anclajes en plástico y embellecedores en acero inoxidable.

- Made of Ø43 AISI-304 stainless steel handrails (AISI-316 available on order).
- Separation between handrails: 500 mm.
- Soft plastic bottom supports.
- Supplied with all necessary fittings for attachment.
- With plastic anchoring and stainless steel trims.

- Mains Courantes de Ø43 en acier inoxydable AISI-304 (AISI-316 sur demande).
- Écartement entre mains courantes: 500 mm.
- Appuis inférieurs en plastique mou.
- Livrées avec tous les éléments de fixation nécessaires.
- Avec ancrages en plastique et enjoliveurs d'acier inoxydable.

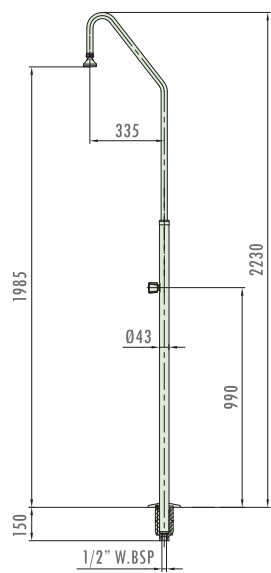


DUCHAS/SHOWERS/DOUCHES

MATERIAL EXTERIOR/OUTSIDE EQUIPMENT/MATERIEL EXTERIEUR



PS-0401/PS-0411



CON 1 ROCIADOR

- Tubo exterior Ø43.
- Altura de la piña al suelo 2 m.
- Posibilidad de grifo o pulsador temporizado.

WITH 1 SHOWER-HEAD

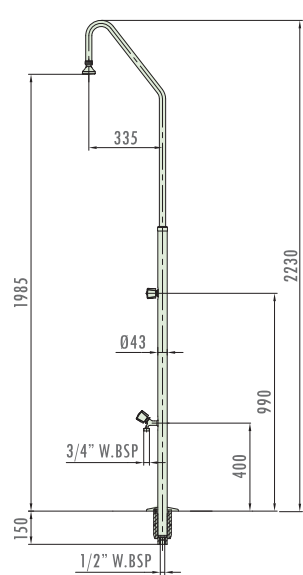
- Outer pipe Ø43.
- Height of shower-head to floor 2 m.
- Possibility of tap or timed pushbutton.

AVEC 1 POMMEAU

- Tube extérieur Ø43.
- Hauteur au sol du pommeau 2 m.
- Possibilité de robinet ou poussoir temporisé.



PS-0402/PS-0412



CON 1 ROCIADOR Y 1 LAVAPIÉS

- Tubo exterior Ø43.
- Altura de la piña al suelo 2 m.
- Posibilidad de grifos o pulsadores temporizados.

WITH 1 SHOWER-HEAD AND 1 FOOT-WASH

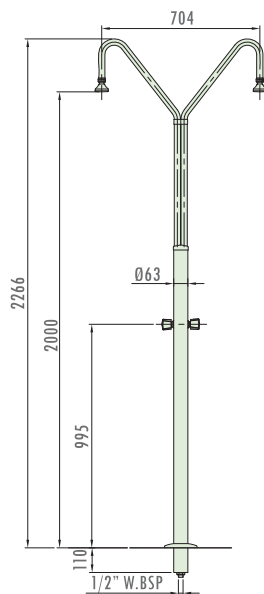
- Outer pipe Ø43.
- Height of shower-head to floor 2 m.
- Possibility of taps or timed pushbuttons.

AVEC 1 POMMEAU ET 1 RINCE-PIEDS

- Tube extérieur Ø43.
- Hauteur au sol du pommeau 2 m.
- Possibilité de robinets ou poussoirs temporisés.



PS-0404/PS-0505



CON 2 ROCIADORES

- Tubo exterior Ø63.
- Altura de la piña al suelo 2 m.
- Posibilidad de grifos o pulsadores temporizados.

WITH 2 SHOWER-HEADS

- Outer pipe Ø63.
- Height of shower-head to floor 2 m.
- Possibility of taps or timed pushbuttons.

AVEC 2 POMMEAUX

- Tube extérieur Ø63.
- Hauteur au sol du pommeau 2 m.
- Possibilité de robinets ou poussoirs temporisés.

CÓDIGO_CODE	DESCRIPCIÓN_DESCRIPTION	EMBALAJE_PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m ³
PS-0401	Ducha con rociador y válvula manual_Shower with spray-head and hand valve_Douche avec pomme de douche et vanne manuelle	1	5,6	0,054
PS-0411	Ducha con rociador y pulsador temporizado_Shower with spray-head and timed pushbutton_Douche avec pomme de douche et poussoir temporisé	1	8	0,054
PS-0402	Ducha con rociador, válvula manual y grifo lavapiés_Shower with spray-head, hand valve and footwash faucet_Douche avec pomme de douche, vanne manuelle et robinet lave-pieds	1	6,0	0,054
PS-0412	Ducha con rociador y grifo lavapiés temporizados_Shower with spray-head and timed footwash faucet_Douche avec pomme de douche et robinet lave-pieds temporisé	1	8,5	0,054
PS-0404	Ducha con 2 rociadores y 2 válvulas manuales_Shower with 2 spray-heads and 2 hand valves_Douche avec 2 pommes de douche et 2 vannes manuelles	1	12,0	0,152
PS-0505	Ducha con 2 rociadores y 2 pulsadores temporizados_Shower with 2 spray-heads and 2 timed pushbuttons_Douche avec 2 pommes de douche et 2 poussoirs temporisés	1	14,9	0,262



- Fabricadas en acero inoxidable AISI-304 (bajo pedido AISI-316).
- Conductos interiores de ½" fabricados en material plástico.
- Suministradas con anclaje para su fijación al suelo.

- Made of AISI-304 stainless steel (AISI-316 available on order).
- Inner ½" pipes made of plastic material.
- Supplied with anchoring for floor attachment.

- Fabriquées en acier inoxydable AISI-304 (AISI-316 sur demande).
- Conduites intérieures de ½" fabriqués en matière plastique.
- Livrées avec système de fixation pour ancrage au sol.

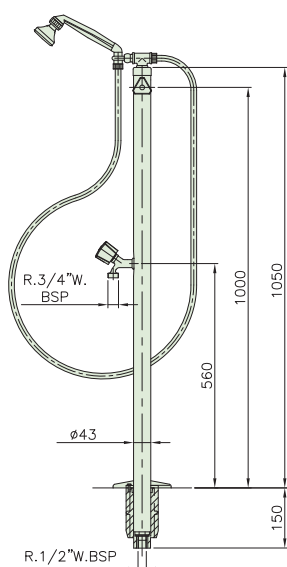


DUCHAS/SHOWERS/DOUCHES

MATERIAL EXTERIOR/OUTSIDE EQUIPMENT/MATÉRIEL EXTÉRIEUR



PS-0403



CON 1 DUCHA TELÉFONO Y 1 LAVAPIÉS

- Tubo exterior Ø43.
- Altura del soporte 0,95 m.

WITH 1 HAND SHOWER AND 1 FOOT-WASH

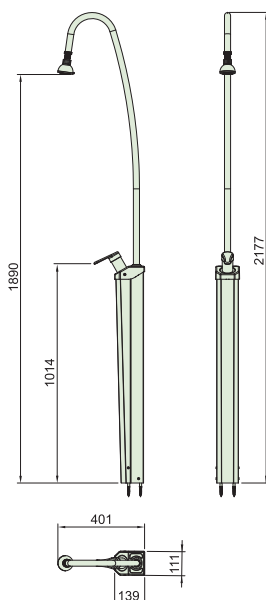
- Outer pipe Ø43.
- Height of support 0,95 m.

AVEC 1 DOUCHETTE À MAIN ET 1 RINCE-PIEDS

- Tube extérieur Ø43.
- Hauteur du support 0,95 m.



PS-0415



DUCHA CON GRIFO MONOMANDO

- Conexión para agua caliente y fría.
- 1 rociador antical orientable.
- 1 grifo monomando.
- Incorpora un dispositivo limitador de flujo de agua que reduce el consumo en un 50 %.
- Altura de la piña al suelo 1,89 m.
- Altura del soporte 2,16 m.

SHOWER WITH MIXER TAP

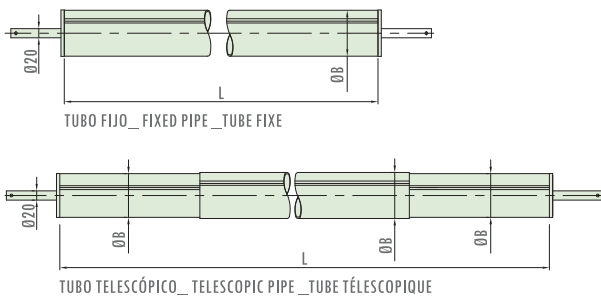
- Shower connection: cold and hot
- 1 adjustable shower-head.
- 1 mixer tap.
- Includes a water saver device which reduces the water consumption up to approximately 50%.
- Height of shower-head to floor 1,89 m
- Height of support 2,16 m

DOUCHE AVEC ROBINET MITIGEUR.

- Connexion eau chaude et froide.
- 1 pommeau anti chaux orientable.
- 1 robinet mitigeur.
- Avec appareil limiteur de flux d'eau qui réduit un 50% de la consommation.
- Hauteur du pommeau au sol 1,89 m
- Hauteur du support 2,16 m

CÓDIGO_CODE	DESCRIPCIÓN_DESCRIPTION	EMBALAJE_PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m ³
PS-0403	Ducha teléfono y grifo lavapiés_Shower with hand-shower and footwash faucet_Douche avec douchette et robinet lave-pieds	1	9,0	0,024
PS-0415	Ducha monomando_Mixer tap shower_Douche avec mono-commandement	1	8	0,054

ENROLLADORES DE CUBIERTAS/STORAGE ROLLERS FOR COVERS/ ENROULEURS DE COUVERTURES



TUBO CENTRAL DE ALUMINIO ANODIZADO Ø 100 MM
CENTRAL PIPE IN ANODISED ALUMINIUM Ø 100 MM
TUBE CENTRAL D'ALUMINIUM ANODISÉ Ø 100 MM



CÓDIGO_CODE	DESCRIPCIÓN_DESCRIPTION	DIMENSIONES_DIMENSIONS			EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m³
		L (m)	ØB	Nº CINTAS			
RC017622	4,5 m: Tubo fijo_Fixed pipe_Tube fixe	4,5	100	8	1	12,0	0,059
RC017623	5,5 m: Tubo fijo_Fixed pipe_Tube fixe	5,5	100	8	1	16,3	0,071
RC017624	6,6 m: Tubo fijo_Fixed pipe_Tube fixe	6,6	100	10	1	17,4	0,084
RC017625	4-5,5 m: Tubo telescópico_Telescopic pipe_Tube télescopique	4,0-5,5	95/100	8	1	12,8	0,052
RC017626	5-6,6 m: Tubo telescópico_Telescopic pipe_Tube télescopique	5,0-6,6	95/100	8	1	15,5	0,061

SOPORTE FIJO EN ACERO INOXIDABLE

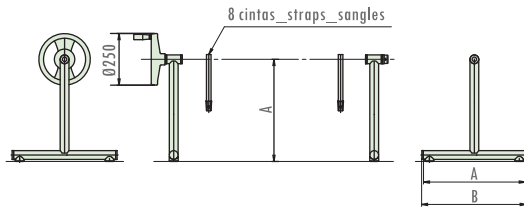
STAINLESS STEEL FIXED SUPPORT

SUPPORT FIXE EN ACIER INOXYDABLE

- Juego de 2 soportes en forma de "T", en AISI-304.
- Incluye: Volante de arrastre con puño giratorio.
- Incluye: 8 cintas para la fijación de la cubierta.

- Set of 2 brackets in "T" shape, in AISI-304.
- Includes: wheel drag with rotary handle.
- Includes: 8 straps for fixing the cover.

- Jeu de 2 supports en "T", en AISI-304.
- Comprend : volant de traction avec poignée tournante.
- Comprend : 8 sangles pour la fixation de la couverture.



CÓDIGO_CODE	DIMENSIONES_DIMENSIONS		EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m³
	A (mm)	B (mm)			
RC017631	500	514	1	4,8	0,037

SOPORTE MÓVIL EN ACERO INOXIDABLE

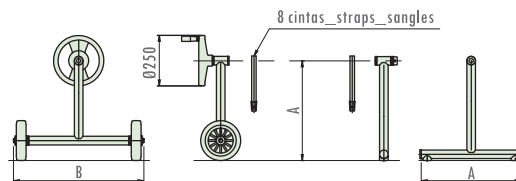
STAINLESS STEEL MOBILE SUPPORT

SUPPORT MOBILE EN ACIER INOXYDABLE

- Juego de 2 soportes en forma de "T", en AISI-304. Uno con ruedas y el otro fijo.
- Incluye: Volante de arrastre con puño giratorio.
- Incluye: 8 cintas para la fijación de la cubierta.

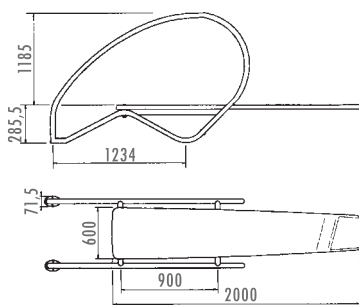
- Set of 2 brackets in "T" shape, in AISI-304. One with wheels and one fixed.
- Includes: wheel drag with rotary handle.
- Includes: 8 straps for fixing the cover.

- Jeu de 2 supports en "T", en AISI-304. Un avec roues et l'autre fixe.
- Comprend : volant de traction avec poignée tournante.
- Comprend : 8 sangles pour la fixation de la couverture.



CÓDIGO_CODE	DIMENSIONES_DIMENSIONS		EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m³
	A (mm)	B (mm)			
RC017628	500	653	1	8,0	0,037

TRAMPOLINES/DIVING BOARDS/PLONGEOIRS



TR183199

- La tabla está fabricada con base de madera cubierta de fibra de vidrio y poliéster, con raíles de acero inoxidable pulido.
- Superficie antideslizante con tiras extra para la zona de salto al final de la tabla.
- El peso máximo soportable por el trampolín es de 120 Kg.

- The board is made with a wooden base covered in fibreglass and polyester, with polished stainless steel rails.
- Non-slip surface with extra strips for the diving area at the end of the board.
- The diving board supports a maximum weight of 120 Kg.

- Le plongeur est fabriqué en bois recouvert de fibre de verre et de polyester, avec des rails en acier inoxydable poli.
- Surface antidérapante avec bandes supplémentaires dans la zone de saut à la fin du plongeur.
- Le poids maximum pouvant être supporté par le plongeur est de 120 kg.

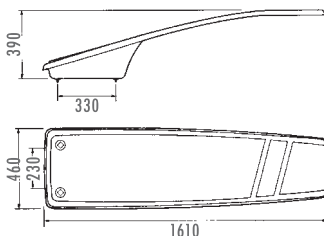
CÓDIGO_CODE	DESCRIPCION DESCRIPTION	EMBALAJE_PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m ³
TR183199	Completo _ Complet	1	50,0	0,832
TR183199A	Tabla _ Board _ Plongeur	1	19,0	0,012
TR183199B	Base con barandillas _ Base with handrails Base avec mains courantes	1	31,0	0,820

TR031392

- Base de madera y espuma cubierta de fibra de vidrio y poliéster.
- Superficie antideslizante en toda la tabla.
- El peso máximo soportable por el trampolín es de 120 Kg.

- Wooden and foam base covered with fibreglass and polyester.
- Non-slip surface on the whole board.
- The diving board supports a maximum weight of 120 Kg.

- Base en bois et mousse recouverte de fibre de verre et de polyester.
- Surface antidérapante sur toute la longueur du plongeur.
- Le poids maximum pouvant être supporté par le plongeur est de 120 kg.



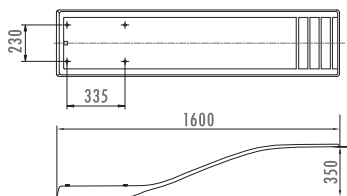
CÓDIGO_CODE	DESCRIPCION DESCRIPTION	EMBALAJE_PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m ³
TR031392	Completo_Complet	1	26	0,226
TR031392A	Base	1	7,5	0,103
TR031392B	Tabla_Board_Plongeur	1	18,5	0,123

TR030076

- Trampolín elástico de poliéster y fibra de vidrio, color azul claro.
- Se suministra con anclajes.

- Flexible polyester and fibreglass springboard in light blue.
- Supplied with anchoring fixtures.

- Plongeoirs amovibles réalisés en polyester armé et fibre de verre.
- Livrés avec ancrages.

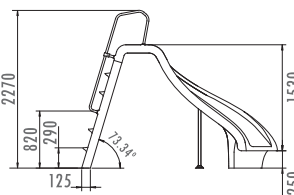
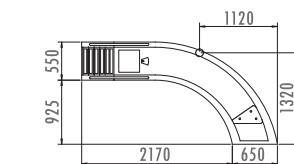


CÓDIGO_CODE	DESCRIPCION DESCRIPTION	EMBALAJE_PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m ³
TR030076	Completo_Complet	1	22,0	0,139

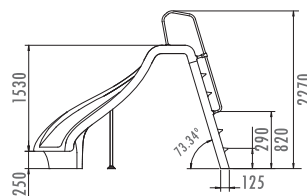
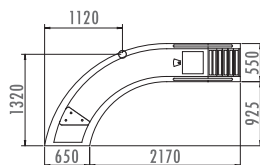
TOBOGANES/SLIDES/TOBOGGANS



TB030088



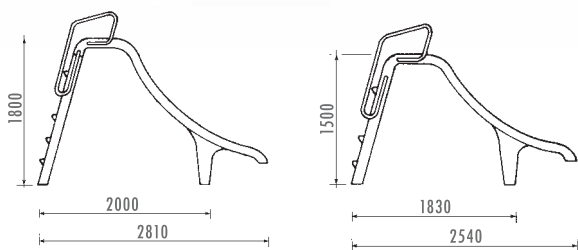
TB030089



- Tobogán de poliéster y fibra de vidrio.
- Escalones de poliéster antideslizante.
- Toma de agua para facilitar el deslizamiento.

- Slide made in polyester and fibreglass.
- Non-slip polyester steps.
- Water inlet to aid sliding.

- Toboggan en polyester et fibre de verre.
- Marches en polyester anti-glissante.
- Prise d'eau pour faciliter le glissement.

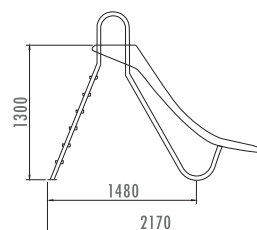


CÓDIGO_CODE	DESCRIPCION _DESCRIPTION	ALTURA_HEIGHT HAUTEUR m	EMBALAJE_PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_ POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m ³
TB180085	Modelo recto_Straight model_Toboggans droits	1,5	1	62,0	1,214
TB180086	Modelo recto_Straight model_Toboggans droits	1,8	1	7,5	1,368
TB030088	Modelo curva dcha._Right curved model Courbe à droite toboggans	1,78	1	83	2,913
TB030089	Modelo curva izq._Left curved model Courbe à gauche toboggans	1,78	1	83	2,913

- Tobogán de poliéster y fibra de vidrio.
- Escalones de polipropileno y fibra de vidrio.
- Barandillas de acero inoxidable pulido.
- Toma de agua para facilitar el deslizamiento.

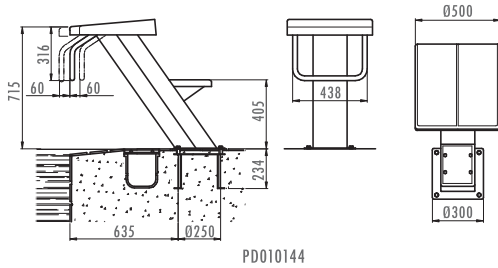
- Slide made in polyester and fibreglass.
- Steps in polypropylene and fibreglass.
- Polished stainless steel handrails.
- Water inlet to aid sliding.

- Toboggan en polyester et fibre de verre.
- Marches en polypropylène et fibre de verre.
- Mains courantes en acier inoxydable.
- Prise d'eau pour faciliter le glissement.

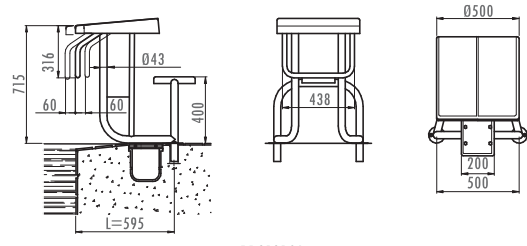


CÓDIGO_CODE	ALTURA_HEIGHT HAUTEUR m	EMBALAJE_PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_ POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m ³
TB030081	1,30	1	31	0,550

PÓDIUMS Y REJILLAS/STARTING PLATFORMS AND GRATINGS/ PLOTS DE DÉPART ET CAILLEBOTIS



PD010144



PD010146

PÓDIUMS/STARTING PLATFORMS PLOTS DE DÉPART

- Base de acero inoxidable.
- Plataforma y escalones de poliéster y fibra de vidrio antideslizantes.
- La plataforma horizontal puede ser regulada 120 mm hacia adelante o hacia atrás.
- Los anclajes para los pódiums no están incluidos. Han de pedirse por separado.

- Stainless steel base.
- Platform and steps in non-slip polyester and fibreglass.
- The horizontal platform can be adjusted 120 mm forwards or backwards.
- Anchors for podiums are not included. They must be ordered separately.

- Base en acier inoxydable.
- Plate-forme et échelons en polyester et en fibre de verre antidérapants.
- La plate-forme horizontale peut être ajustée vers l'avant ou vers l'arrière.
- Les points d'ancrage pour pódiums ne sont pas inclus. Ils doivent être commandés séparément.



PD010144 / PD010145



PD010146 / PD010147

CÓDIGO_CODE	ALTURA_HEIGHT HAUTEUR m	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m ³	ANCLAJES ANCHORS ANCRAGES
PD010144	0,7	1	32,1	0,356	PD014461
PD010145	0,4	1	25,4	0,178	PD014461
PD010146	0,7	1	25,0	0,485	PD010143
PD010147	0,4	1	20,4	0,237	PD010143

REJILLAS/GRATINGS/CAILLEBOTIS

- Fabricadas con materiales de alta calidad, resistentes a los rayos UV.
- Rejillas modulares para curvas (45 unidades por metro).
- Las rejillas individuales se unen formando una reja flexible continua.

- Made with high quality, UV resistant materials.
- Modular gratings for curves (45 units per meter).
- The individual gratings are joined forming a continuous flexible grating.

- Fabriquées avec des matériaux d'une grande qualité, résistants aux rayons UV.
- Caillebotis modulables pour angles (45 unités par mètre).
- Les caillebotis individuels se regroupent pour former une grille flexible continue.



CÓDIGO_CODE	ALTO_HEIGHT HAUTEUR mm	ANCHO_WIDTH LARGEUR mm	CURVAS_CURVES r (min) mm	EMBALAJE_PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m ³
1748107	195	22	250	470	15,8	0,080
1748220	195	35	250	450	16,5	0,080
1748108	245	22	300	320	13,6	0,080
1748221	245	35	300	300	14,3	0,080
1748202	295	22	350	300	18,0	0,080
1748222	295	35	350	290	19,3	0,080
1748223	335	35	450	250	18,1	0,080

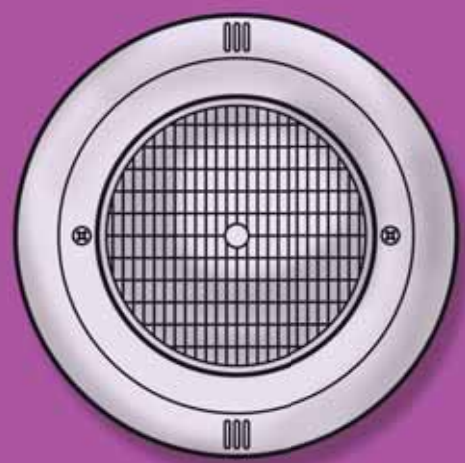
- Ángulos de 45° y 90° fabricados en polipropileno copolímero inyectado.
- 45° and 90° angles made in injected polypropylene copolymer.
- Angles de 45° et 90° fabriqués en copolymère de polypropylène injecté.

CÓDIGO_CODE	ANCHO_WIDTH LARGEUR mm	ALTO_HEIGHT HAUTEUR mm	ÁNGULO ANGLE_ANGLE	EMBALAJE_PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m ³
RJ032379	195	22	90°	4	2,8	0,015
RJ032387	195	22	45°	4	1,7	0,015
RJ032383	195	35	90°	4	3,5	0,015
RJ032391	195	35	45°	4	2,0	0,015
RJ032380	245	22	90°	4	3,6	0,015
RJ032388	245	22	45°	4	2,6	0,015
RJ032384	245	35	90°	4	4,2	0,015
RJ032392	245	35	45°	4	2,4	0,015
RJ032381	295	22	90°	4	4,8	0,021
RJ032389	295	22	45°	4	3,2	0,021
RJ032385	295	35	90°	4	5,3	0,021
RJ032393	295	35	45°	4	3,2	0,021
RJ032386	335	35	90°	4	6,2	0,026
RJ032394	335	35	45°	4	4,2	0,026



IML





MATERIAL DE EMPOTRAR Y PROYECTORES
EMBEDDED FITTINGS AND LIGHTS
PIÈCES À SCELLER ET PROJECTEURS



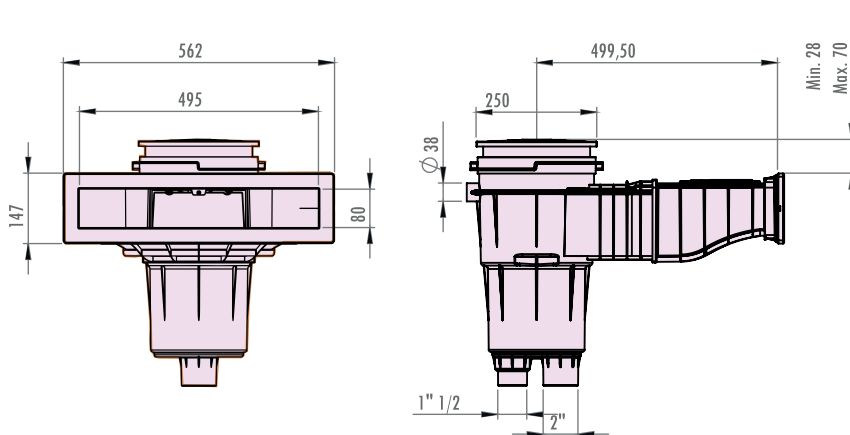
PRODUCTOS SERIE NORM NORM SERIES PRODUCTS/ PRODUITS SÉRIE NORM

Productos conformes con las Normas EN-13451-1 y EN-13451-3.
Aptos para instalarse en piscinas públicas y privadas.
Fabricados en ABS blanco con tratamiento UV

Products in compliance with standards EN-13451-1 and EN-13451-3.
Suitable for installation in public and private pools.
In white ABS with UV treatment

Produits conformes à les normes EN-13451-1 et EN-13451-3.
Appropriés à l'installation dans les piscines publiques et privées.
Fabriqués en ABS blanc avec traitement UV.

SUPER SKIMMER NORM



MATERIAL DE EMPOTRAR Y PROYECTORES/EMBEDDED FITTINGS AND LIGHTS/PIÈCES À SCELLER ET PROJECTEURS



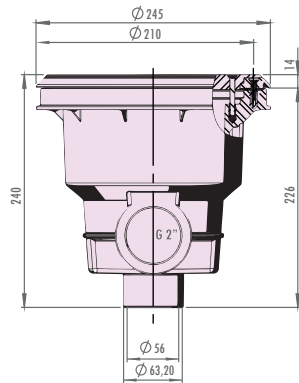
PISCINA POOL PISCINE	CÓDIGO CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m ³
Hormigón Concrete Béton	E-010NORM	Tornillos roscados en el plástico Screws threaded into the plastic Vis filetés dans le plastique	1	5,4	0,182
Prefabricada Prefabricated Préfabriquée/ Liner	E-12NORM-L-ESP	Tornillos roscados en inserto metálico con rosca métrica Screws threaded into metal insert with metric thread Vis filetés dans insert métallique avec filetage métrique	1	5,61	0,182
Prefabricada Prefabricated Préfabriquée/ Liner	E-12NORM-L	Tornillos roscados en el plástico Screws threaded into the plastic Vis filetés dans le plastique	1	5,61	0,182

SUMIDEROS NORM

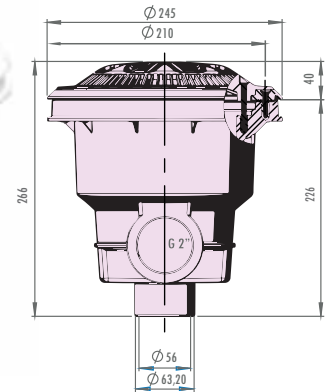
NORM MAIN DRAINS/BONDES DE FOND NORM



REJA PLANA/FLAT GRILLE/GRILLE PLAT



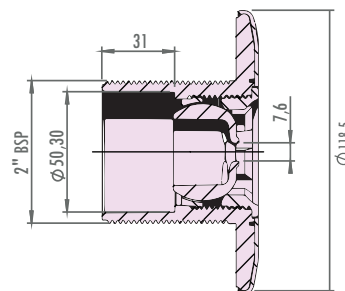
REJA ANTIVORTEX / ANTIVORTEX GRILLE GRILLE ANTI-VORTEX



PISCINA POOL PISCINE	CÓDIGO CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m ³
Hormigón Concrete Béton	A-008NORM	Reja Plana / Flat Grille / Grille Plate	4	10,6	0,069
	A-AV8NORM	Reja Antivortex / Antivortex Grille / Grille Anti-Vortex	4	10,6	0,069
Prefabricada / Hormigón + Liner	A-009NORM-ESP	Reja plana y tornillos roscados en inserto metálico Flat grille and screws threaded into metal insert Grille plate et vis filetés dans insert métallique	4	10,6	0,069
	A-009NORM	Reja plana y tornillos roscados en el plástico Flat grille and screws threaded into the plastic Grille plate et vis filetés dans le plastique	4	10,6	0,069
Prefabricated / Concrete + Liner Préfabriquée	A-AV9NORM-ESP	Reja ANTIVORTEX y tornillos roscados en inserto metálico ANTIVORTEX grille and screws threaded into metal insert Grille ANTI-VORTEX et vis filetés dans insert métallique	4	10,6	0,069
	A-AV9NORM	Reja ANTIVORTEX y tornillos roscados en el plástico ANTIVORTEX grille and screws threaded into the plastic Grille ANTI-VORTEX et vis filetés dans le plastique	4	10,6	0,069

BOQUILLAS IMPULSIÓN NORM

NORM IMPULSION NOZZLES/BUSES D'IMPULSION NORM



PISCINA POOL PISCINE	CÓDIGO CODE	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m ³
Hormigón Concrete Béton	A-038NORM	24	4,4	0,021
Prefabricada / Liner Prefabricated / Liner Préfabriquée / Liner	A-031NORM	12	4,7	0,021
Prefabricada Prefabricated Préfabriquée	A-032NORM	24	4,6	0,021



SKIMMERS/SKIMMERS/SKIMMERS

SUPER SKIMMERS

- Fabricados en ABS blanco, inalterable a los rayos UVA y a las agresiones químicas usuales en una piscina.
- Con compuerta flotante y aspiración regulable.
- Tapa del cesto recogecabellos para conexión del limpiafondos.

- Made of white ABS, UVA unalterable and resistant to chemicals common in a pool.
- Equipped with floating gate and adjustable suction.
- Hair collector basket cover for pool cleaner connection.

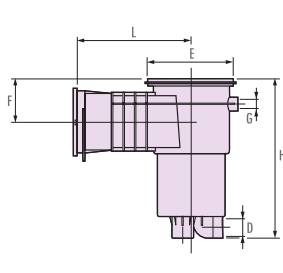
- Fabriqués en ABS blanc, résistant contre les rayons UVA et aux attaques chimiques typiques d'une piscine.
- Avec volet et aspiration réglable.
- Couvercle de panier à cheveux pour la connexion du nettoyeur de fond.



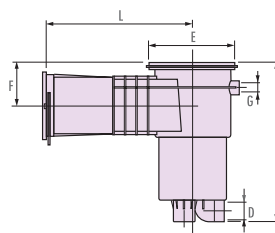
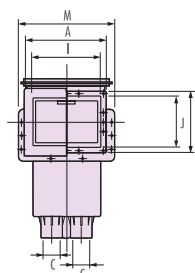
E-011



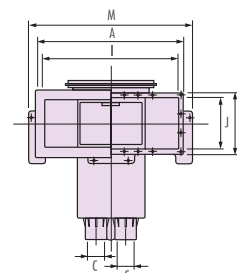
E-012



BOCA_THROAT_MEURTRIÈRE 1



BOCA_THROAT_MEURTRIÈRE 2



TAPA LID COUVERCLE	PISCINA POOL PISCINE	CÓDIGO CODE	BOCA THROAT MEURTRIÈRE		DIMENSIONES_DIMENSIONS mm											EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m³	
			1	2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L				M
	Hormigón Concrete Béton	E-008	●	246	193	2"	63	266	114	32	480	215	160	349	298	1	5,4	0,080	
		E-010	●	440	193	2"	63	266	114	32	480	406	160	443	492	1	6,2	0,159	
	Prefabricada Prefabricated Préfabriquée	E-011	●	246	193	2"	63	266	114	32	480	215	160	349	298	1	5,0	0,080	
		E-012	●	440	193	2"	63	266	114	32	480	406	160	443	492	1	6,3	0,159	
		Liner	E-011-L	●	246	193	2"	63	266	114	32	480	215	160	349	298	1	5,2	0,080
			E-012-L	●	440	193	2"	63	266	114	32	480	406	160	443	492	1	6,4	0,159
		Liner + Insert.Metal.	E-011-L-ESP	●	246	193	2"	63	266	114	32	480	215	160	349	298	1	5,3	0,080
			E-011-L-ESPW99	●	246	193	2"	63	266	114	32	480	215	160	446	298	1	6,5	0,159
			E-012-L-ESP	●	440	193	2"	63	266	114	32	480	406	160	443	492	1	6,4	0,159

• Posibilidad de tapa redonda • Possibility round lid • Possibilité couvercle rond



SKIMMERS

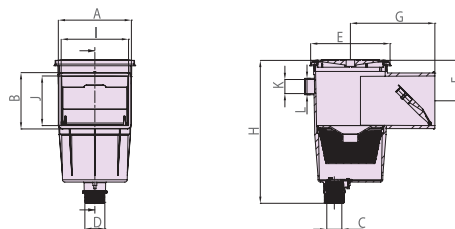
- Fabricados en ABS blanco, inalterable a los rayos UVA y a las agresiones químicas usuales en una piscina.
- Con compuerta flotante y aspiración regulable.
- Tapa del cesto recogecabellos para conexión del limpiafondos.

- Made of white ABS, UVA unalterable and resistant to chemicals common in a pool.
- Equipped with floating gate and adjustable suction.
- Hair collector basket cover for pool cleaner connection.

- Fabriqués en ABS blanc, résistant contre les rayons UVA et aux attaques chimiques typiques d'une piscine.
- Avec volet et aspiration réglable.
- Couverture de panier à cheveux pour la connexion du nettoyeur de fond.



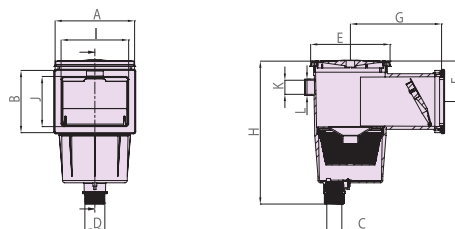
A-001



BOCA_THROAT_MEURTRIÈRE 1



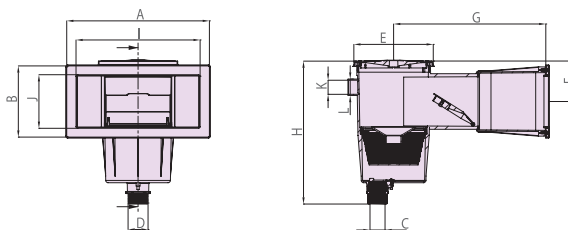
A-003



BOCA_THROAT_MEURTRIÈRE 2



A-004



BOCA_THROAT_MEURTRIÈRE 3

TAPA LID COUVERCLE	PISCINA POOL PISCINE	CÓDIGO CODE	BOCA THROAT MEURTRIÈRE			DIMENSIONES_DIMENSIONS mm												EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m³
			1	2	3	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L			
Hormigón Concrete Béton		A-001	●			220	168	1 1/2"	2"	237	125	253	430	200	148	40	50	1	3,3	0,059
		A-002		●		422	207	1 1/2"	2"	237	125	455	430	386	170	40	50	1	5,2	0,117
Prefabricada Prefabricated Préfabriquée		A-003-NEW		●		238	185	1 1/2"	2"	237	125	273	430	200	148	40	50	1	3,7	0,059
		A-004			●	422	207	1 1/2"	2"	237	125	455	430	386	170	40	50	1	5,2	0,117
Liner		A-003-L-NEW		●		238	185	1 1/2"	2"	237	125	273	430	200	148	40	50	1	4,0	0,059
		A-004-L			●	422	207	1 1/2"	2"	237	125	455	430	386	170	40	50	1	5,2	0,117
	Prefabr. + Insert.Metal.	A-004-ESP			●	422	207	1 1/2"	2"	237	125	455	430	386	170	40	50	1	5,2	0,117

• Posibilidad de tapa redonda • Possibility round lid • Possibilité couvercle rond



SKIMMERS Y ACCESORIOS/SKIMMERS AND ACCESSORIES SKIMMERS ET ACCESSOIRES



SKIMMER PISCINA ELEVADA CON BOQUILLA
SKIMMER ABOVE GROUND POOL WITH NOZZLE
SKIMMER PISCINE HORS SOL AVEC BOUCHE

CÓDIGO_CODE	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m ³
A-050-B	1	2,4	0,015



A-006

E-016

ACCESORIOS SKIMMERS SKIMMERS ACCESSORIES ACCESSOIRES SKIMMERS

- Disponemos de todas las piezas de recambio posibles para los skimmers.
- *We have all spare parts for skimmers available.*
- *Nous disposons de toutes les pièces de rechange possibles pour les skimmers.*

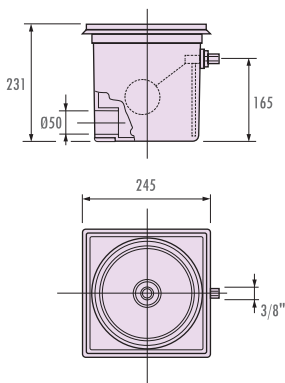
CÓDIGO_CODE	DESCRIPCIÓN_DESCRIPTION	EMBALAJE_PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m ³
E-016	distanciador tapa superskimmer_superskimmer extension_rallonge superskimmer	17	4,7	0,069
A-006	alargo skimmer_skimmer extension_rallonge skimmer	50	10,9	0,212

REGULADOR DE NIVEL LEVEL REGULATOR RÉGULATEUR DE NIVEAU

- Fabricado en material plástico ABS.
- Boya regulable.
- Conexión directa a piscina, o a través de skimmer.

- *Made of ABS.*
- *With adjustable buoy.*
- *Direct connection to pool or via skimmer.*

- *Fabriqué en ABS.*
- *Flotteur réglable.*
- *Peut se brancher directement sur la piscine ou sur le skimmer.*



CÓDIGO_CODE	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m ³
A-007	1	1,6	0,017

MATERIAL DE EMPOTRAR Y PROYECTORES/EMBEDDED FITTINGS AND LIGHTS/PIÈCES À SCELLER ET PROJECTEURS



SUMIDEROS/MAIN DRAINS

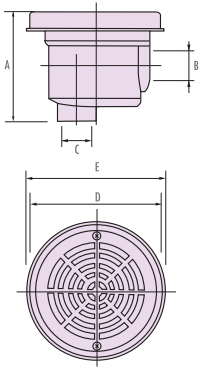
BONDES DE FOND



• Fabricados en ABS blanco, inalterable a los rayos UVA y a las agresiones químicas usuales en una piscina.

• Made of white ABS, UVA unalterable and resistant to chemicals common in a pool.

• Fabriqués en ABS blanc, résistant contre les rayons UVA et aux attaques chimiques typiques d'une piscine.

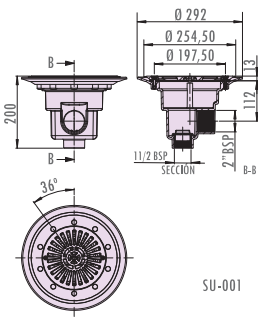


A-008



A-009-2

PISCINA POOL PISCINE	CÓDIGO CODE	DIMENSIONES_DIMENSIONS					EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN VOLUME
		A	B	C	D	E			
Hormigón Concrete Béton	A-008	160	1 1/2"	1 1/2"	189	197	8	7,0	0,75
	A-008-2	160	2"	1 1/2"	189	197	8	7,0	0,75
Prefabricada Prefabricated Préfabriquée	A-009	160	1 1/2"	1 1/2"	189	197	8	7,5	0,75
	A-009-2	160	2"	1 1/2"	189	197	8	7,5	0,75
Liner	A-009-L	160	1 1/2"	1 1/2"	189	197	8	7,9	0,75
	A-009-2L	160	2"	1 1/2"	189	197	8	7,9	0,75



SU-001

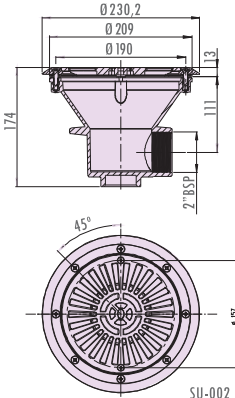


1748280



SU-001

PISCINA POOL PISCINE	CÓDIGO CODE	CONEXIÓN CONNECTION CONNEXION	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN VOLUME
Hormigón Concrete Béton	1748280		42	11,4	0,069
Prefabr./ Liner	SU-002	2"	4	4	0,028
Especial Liner	SU-001	2" (1 1/2")	4	5,71	0,044



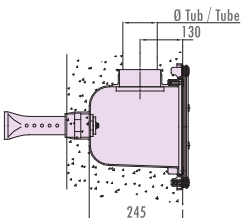
SU-002



SU-002

PISCINA POOL PISCINE	CÓDIGO CODE	CONEXIÓN CONNECTION CONNEXION	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN VOLUME
Hormigón Concrete Béton	A-014	2"	4	4,0	0,055
Liner	A-014-L	2" 1 1/2"	4	5,1	0,055

Reja 175x175 / Grille 175x175 / Grille 175x175

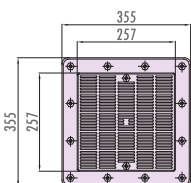


A-014



PISCINA POOL PISCINE	CÓDIGO CODE	CONEXIÓN CONNECTION CONNEXION	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN VOLUME
Pública Public Publique	SP030282	Ø75	1	5,0	0,048
	SP030283	Ø90	1	5,0	0,048
	SP030284	Ø110	1	5,0	0,048

Reja de Acero Inoxidable / Grille in stainless steel / Grille en acier inoxydable





BOQUILLAS Y ACCESORIOS/NOZZLES AND FITTINGS BOUCHES AND ACCESSOIRES

MATERIAL DE EMPOTRAR Y PROYECTORES/EMBEDDED FITTINGS AND LIGHTS/PIÈCES À SCELLER ET PROJECTEURS



A-010-A



A-010-R



A-020



A-024



A-021



A-012



A-016



A-025



A-030



A-041



A-053



D-007



A-010



A-011



A-015



A-013



A-019



A-023



A-039



A-038



A-032



A-031



A-040



A-026



A-024-F



A-042



A-043



A-047



A-048



A-049



A-027



A-018



CÓDIGO CODE	PISCINA _ POOL _ PISCINE			DESCRIPCIÓN _ DESCRIPTION _ DESCRIPTION	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO WEIGHT POIDS Kg	VOLUMEN VOLUME m³
	HORMIGÓN CONCRET BETON	PREFABRICADA PREFABRICATED PRÉFABRIQUÉE	LINER REVÊTEMENT				
BOQUILLAS DE ASPIRACIÓN _ SUCTION NOZZLES _ BUSES D'ASPIRATION							
A-010-A	●			Interior para encolar a Ø32 y exterior para encolar dentro de tubería de Ø50 PN10 _ Glued interior for Ø32 and glued exterior fits inside Ø50 pipe PN10 _Intérieur à encoller avec un Ø de 32 et extérieur à encoller dans une conduite de 50 de Ø PN10	60	5,4	0,021
A-010-R				Racord para manguera Ø38 adaptable a boquilla A-010-A _Fitting for Ø38 hose adaptable to nozzle A-010-A _Raccord pour tuyau de 38 de Ø, adaptable à une buse A-010-A	60	2,6	0,021
A-020	●			Rosca macho de 2" y rosca hembra de 1 1/2" _2" male thread and 1 1/2" female thread _Filetage mâle de 2" et filetage femelle de 1 1/2"	35	5,3	0,021
A-024		●		Rosca macho de 2" y rosca hembra de 1 1/2" _2" male thread and 1 1/2" female thread _Filetage mâle de 2" et filetage femelle de 1 1/2"	28	5,2	0,021
A-021				Racord para manguera Ø38 adaptable a las boquillas A-020/A-024 _Fitting for Ø38 hose adaptable to nozzles A-020/A-024 _Raccord pour tuyau de 38 de Ø, adaptable aux buses A-020/A-024	75	3,0	0,021
A-012	●			Rosca macho de 2" y rosca hembra de 1 1/2" _2" male thread and 1 1/2" female thread _Filetage mâle de 2" et filetage femelle de 1 1/2"	40	4,3	0,021
A-016		●		Rosca macho de 2" y rosca hembra de 1 1/2" _2" male thread and 1 1/2" female thread _File- tage mâle de 2" et filetage femelle de 1 1/2"	30	5,2	0,021
A-025			●	Rosca macho de 2" y rosca hembra de 1 1/2" _2" male thread and 1 1/2" female thread _Filetage mâle de 2" et filetage femelle de 1 1/2"	18	5,0	0,021
A-030	●			Interior para encolar a Ø50 y exterior para encolar dentro de tubería de Ø63 PN10 _ Glued interior for Ø50 and glued exterior fits inside Ø63 pipe PN10 _Intérieur à encoller avec un Ø de 50 et extérieur à encoller dans une conduite de 63 de Ø PN10	24	3,7	0,021
A-041	●			Rosca macho de 2" e interior para encolar a Ø50 _2" male thread and glued interior for Ø50 _Filetage mâle de 2" et intérieur à encoller sur un Ø de 50	24	3,8	0,021
A-053			●	Rosca macho de 2" e interior para encolar a Ø50 _2" male thread and glued interior for Ø50 _Filetage mâle de 2" et intérieur à encoller sur un Ø de 50	12	4,2	0,021
D-007				Racord para manguera Ø38 con rosca de 1 1/2" _Fitting for Ø38 hose with 1 1/2" thread _Raccord pour tuyau de 38 de Ø et filetage de 1 1/2"	100	3,2	0,019
BOQUILLAS DE IMPULSIÓN _ OUTLET NOZZLES _ BUSES DE REFOULEMENT							
A-010	●			Interior para encolar a Ø32 y exterior para encolar dentro de tubería de Ø50 PN10 _ Glued interior for Ø32 and glued exterior fits inside Ø50 pipe PN10 _Intérieur à encoller avec un Ø de 32 et extérieur à encoller dans une conduite de 50 de Ø PN10	60	6,0	0,021
A-011	●			Rosca macho de 2" y rosca hembra de 1 1/2" _2" male thread and 1 1/2" female thread _Filetage mâle de 2" et filetage femelle de 1 1/2"	30	4,5	0,021
A-015		●		Rosca macho de 2" y rosca hembra de 1 1/2" _2" male thread and 1 1/2" female thread _Filetage mâle de 2" et filetage femelle de 1 1/2"	25	5,4	0,021
A-013			●	Rosca macho de 2" y rosca hembra de 1 1/2" _2" male thread and 1 1/2" female thread _Filetage mâle de 2" et filetage femelle de 1 1/2"	15	4,6	0,021
A-019	●			Rosca macho de 2" y rosca hembra de 1 1/2" _2" male thread and 1 1/2" female thread _Filetage mâle de 2" et filetage femelle de 1 1/2"	30	4,5	0,021
A-023		●		Rosca macho de 2" y rosca hembra de 1 1/2" _2" male thread and 1 1/2" female thread _Filetage mâle de 2" et filetage femelle de 1 1/2"	25	5,5	0,021
A-039	●			Interior para encolar a Ø50 y exterior para encolar dentro de tubería de Ø63 PN10 _ Glued interior for Ø50 and glued exterior fits inside Ø63 pipe PN10 _Intérieur à encoller avec un Ø de 50 et extérieur à encoller dans une conduite de 63 de Ø PN10	24	4,2	0,021
A-038	●			Rosca macho de 2" e interior para encolar a Ø50 _2" male thread and glued interior for Ø50 _Filetage mâle de 2" et intérieur à encoller sur un Ø de 50	24	4,4	0,021
A-032		●		Rosca macho de 2" e interior para encolar a Ø50 _2" male thread and glued interior for Ø50 _Filetage mâle de 2" et intérieur à encoller sur un Ø de 50	24	4,6	0,021
A-031			●	Rosca macho de 2" e interior para encolar a Ø50 _2" male thread and glued interior for Ø50 _Filetage mâle de 2" et intérieur à encoller sur un Ø de 50	12	4,7	0,021
A-401	●			Interior para encolar a Ø32 y exterior para encolar dentro de tubería de Ø50 PN10 _ Glued interior for Ø32 and glued exterior fits inside Ø50 pipe PN10 _Intérieur à encoller avec un Ø de 32 et extérieur à encoller dans une conduite de 50 de Ø PN10	40	4,0	0,021
BOQUILLAS DE FONDO _ BOTTOM INLET _ BUSES DE FOND							
A-026	●			Rosca macho de 2" y rosca hembra de 1 1/2" _2" male thread and 1 1/2" female thread _Filetage mâle de 2" et filetage femelle de 1 1/2"	35	4,2	0,021
A-024-F		●		Rosca macho de 2" y rosca hembra de 1 1/2" _2" male thread and 1 1/2" female thread _Filetage mâle de 2" et filetage femelle de 1 1/2"	28	5,2	0,021
A-042	●			Rosca macho de 2" e interior para encolar a Ø50 _2" male thread and glued interior for Ø50 _Filetage mâle de 2" et intérieur à encoller sur un Ø de 50	20	4,4	0,021
A-043		●		Rosca macho de 2" e interior para encolar a Ø50 _2" male thread and interior to glue to Ø50 _Filetage mâle de 2" et intérieur à encoller sur un Ø de 50	12	5,4	0,021
A-047	●			Interior para encolar a Ø63 _Glued interior for Ø63 _Intérieur à encoller sur un Ø de 63	24	4,3	0,021
A-048		●		Interior para encolar a Ø63 _Glued interior for Ø63 _Intérieur à encoller sur un Ø de 63	12	4,2	0,021
A-049	●			Exterior para encolar dentro de tubería de Ø75 PN10 _Glued exterior fitted to Ø75 pipe PN10 _Extérieur à encoller dans une conduite de 75 de Ø PN10	24	4,1	0,021
NIVEL FREÁTICO _ WATER TABLE LEVEL _ NAPPE PHRÉATIQUE							
A-027		●		Nivel freático para piscina prefabricada _Water level for prefabricated pool _Nappe phréatique pour piscine préfabriquée	25	4,8	0,021
VENTURI SPA _ VENTURI SPA _ VENTURI SPA							
A-018				Entrada: rosca hembra de 1 1/2" / Salida: rosca macho de 1 1/2" _Intake: 1 1/2" female thread / Outlet: 1 1/2" male thread _Entrée: filetage femelle de 1 1/2" / Sortie: filetage mâle de 1 1/2"	40	5,3	0,021



BOQUILLAS Y ACCESORIOS/NOZZLES AND FITTINGS

BOUCHES AND ACCESSOIRES

• Disponemos de todas las piezas de recambio posibles para las boquillas.

• We have all spare parts for nozzles available.

• Nous disposons de toutes les pièces de rechange possibles pour les bouches.



CÓDIGO CODE	DESCRIPCIÓN_DESCRIPTION
MP02046	tuercas tuercas corta 2" boquilla aspiración piscina liner _ 2" suction nozzle short nut for liner pools ecrou court 2" buse aspiration piscine liner
MP02049	tuercas tuercas larga 2" boquilla aspiración _ 2" suction nozzle long nut ecrou long 2" buse aspiration
MP02056	tuercas tuercas rosca 2" boquilla piscina prefabricada _ 2" threaded nozzle nut for prefabricated pools ecrou fileté 2" buse piscine préfabriquée
MP02014B	soporte boquilla _ nozzle support _ support buse
MP02071B	tapon tapon exagonal rosca 2" sumidero taladrado _ 2" threaded hexagonal drilled sump cover plate bouchon hexagonal fileté 2" bouche percée
MP02041B	tapón tapón rosca 1 1/2" boquilla aspiración _ 1 1/2" threaded suction nozzle cover bouchon fileté 1 1/2" buse aspiration
A-022	tapón tapón rosca 2" boquilla aspiración piscina liner _ 2" threaded suction nozzle cover bouchon fileté 2" buse aspiration
MP02055	junta goma junta goma boquilla piscina prefabricada _ rubber nozzle joint for prefabricated pools joint caoutchouc embout piscine préfabriquée
MP020431	junta goma junta goma boquilla piscina liner _ rubber nozzle joint for liner pools joint caoutchouc embout aspiration piscine liner

MATERIAL DE EMPOTRAR Y PROYECTORES/EMBEDDED FITTINGS AND LIGHTS/PIÈCES À SCELLER ET PROJECTEURS



PASAMUROS/WALL CONDUITS TRAVERSÉES DE PAROI

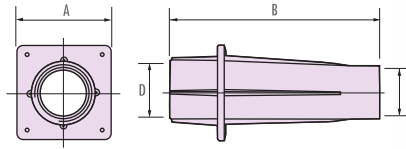


• Fabricados completamente en ABS, con pletina y nervios corta-aguas que garantizan la estanqueidad de la piscina en este punto.

• Made entirely of ABS, with sealing ribs and plate to ensure correct water-tightness of the swimming pool at this point.

• Entièrement fabriquées en ABS, avec platine et nervures coupe-eau garantissant l'étanchéité de la piscine en ce point.

CÓDIGO CODE	DIMENSIONES_DIMENSIONS				EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN VOLUME
	A	B	C	D			
A-028	110	246	1½"	2"	24	9,7	0,072
A-029	110	246	Ø50	2"	24	9,7	0,072

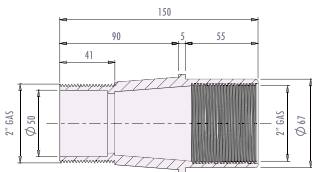


• Fabricados en PVC.
• Conexión 2" rosca hembra y macho.

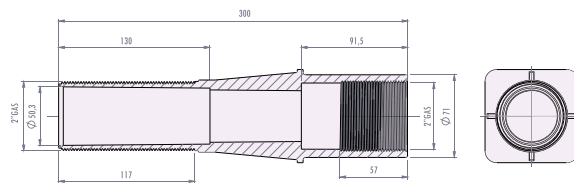
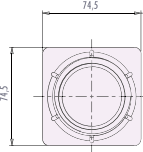
• Made of PVC.
• Connection female and male, thread 2".

• Fabriqués en PVC.
• Connexion filetage femelle et mâle 2".

CÓDIGO_CODE	LONGITUD_LENGTH LONGUEUR	EMBALAJE_PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_ POIDS BRUT	VOLUMEN_VOLUME
			Kg	m³
PM120322	150	40	8,8	0,041
PM120323	300	20	9,1	0,041



PM120322



PM120323

CÓDIGO_CODE	DESCRIPCIÓN_DESCRIPTION	Ø	EMBALAJE_PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_ GROSS_POIDS BRUT	VOLUMEN_VOLUME
				Kg	m³

C-001 colector 3 vias_3-way collector_ collecteur 3-voies 50 20 15 0,07

C-002 pasamuros 3 vias para caseta_3-way wall conduit for compact filtration housings_ traversées de paroi 3 voies pour local technique 50 33 18 0,07

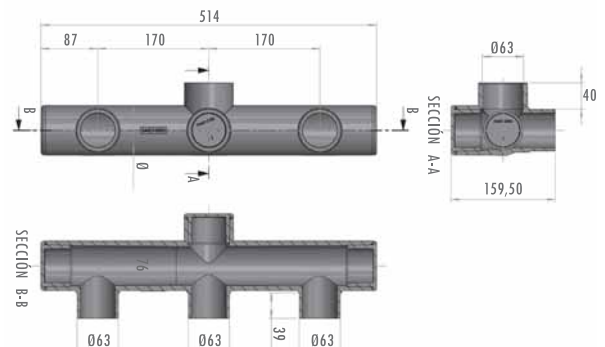
C-00163 colector 3 vias_3-way collector_ collecteur 3-voies 63 7 12 0,07



C-001



C-002



C-00163



TUBERÍA FLEXIBLE PVC/PVC FLEXIBLE HOSE TUBE PVC FLEXIBLE

- Tubería flexible de PVC para encolar a accesorios estándar de presión con adhesivo para PVC.
- Fabricada en PVC con alma de PVC rígido.

- Flexible PVC pipe to be glued to standard accessories with PVC cement.
- Made of PVC and rigid PVC core.

- Tube de PVC flexible pour coller à accessoires standard avec colle pour PVC souple.
- Fabriqué en PVC et âme en PVC rigide.



CÓDIGO CODE	Ø		LONGITUD ROLLO ROLL LENGTH LONGUEUR DU ROULEAU (m)	ESPEJOR PARED_ WALL THICKNESS_ ÉPAISSEUR	MAX. WORKING PRESSURE (bar) @ 23°C	MAX. WORKING PRESSURE (bar) @ 55°C	VACIO_ VACUUM_ VIDE (m/H ₂ O)	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROCC POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m ³
	EXTERNAL	INTERNAL								
PVCF1650	16	12	50	2	7	2	7	1	6,2	0,04
PVCF1625	16	12	25	2	7	2	7	1	3,2	0,03
PVCF2050	20	16	50	2	7	2	7	1	9,1	0,06
PVCF2025	20	16	25	2	7	2	7	1	4,0	0,04
PVCF2550	25	20	50	2	7	2	7	1	11,6	0,08
PVCF2525	25	20	25	2	7	2	7	1	6,0	0,05
PVCF3250	32	26	50	3	7	2	7	1	17,7	0,11
PVCF3225	32	26	25	3	7	2	7	1	9,6	0,07
PVCF4050	40	34	50	3	5	1,5	7	1	22,9	0,16
PVCF4025	40	34	25	3	5	1,5	7	1	12,3	0,11
PVCF5050	50	43	50	3,5	5	1,5	7	1	36,0	0,27
PVCF5025	50	43	25	3,5	5	1,5	7	1	18,4	0,15
PVCF6325	63	55	25	4	5	1,5	7	1	27,0	0,24
PVCF7525	75	66	25	4,5	4	1,3	7	1	33,3	0,30

- La presión máxima es referida al trabajo normal de succión y descarga. En ningún caso son presiones de trabajo en continuo.
- The maximum pressure refers to common loading and unloading operations. It can never be used as pressure for continuous working.
- La pression maximum se réfère au travail normal de succion et de décharge. Ce ne sont en aucun cas, des pressions de travail en continu.



PROYECTORES LED PARA USO EN PISCINAS

LED LIGHT FOR USE IN SWIMMINGPOOLS

PROJECTEURS LED POUR UTILISATION DANS LES PISCINES

- Fabricados en ABS blanco, inalterable a los rayos UVA y a las agresiones químicas usuales en una piscina.
- Lámparas LED de bajo consumo y alto rendimiento lumínico.
- Posibilidad de cambios en el color de la iluminación con ciclos programables.

- Made of white ABS, UVA unalterable and resistant to chemicals common in a pool.
- LED lamps of low consumption and high light performance.
- Possibility of changes in the colour of the light with programmable cycles.

- Fabriqués en ABS blanc, résistant contre les rayons UVA et aux attaques chimiques typiques d'une piscine.
- Lampes LED de basse consommation et haut rendement d'éclairage.
- Possibilité de changements dans la couleur de l'illumination avec des cycles programmables.



LC-032 / LC-039
LW-032 / LW-039



LC-040 / LC-040-L
LW-040 / LW-040-L



LC-042-L
LW-042-L



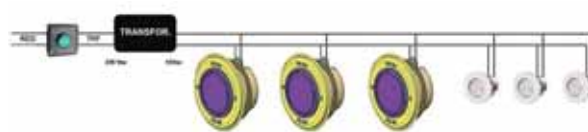
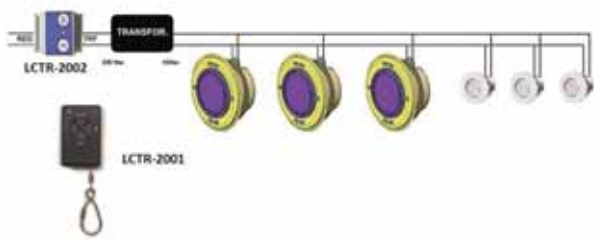
LC-033-PL
LW-033-PL

CÓDIGO CODE	COLOR / COLEUR		TIPO / TYPE			PISCINA / POOL / PISCINE			
	MULTICOLOR MULTICOLEUR	BLANCO WHITE BLANC	PROY. LED LED LIGHT PROJ. LED	LED EXTRAPL. FLUSH LED LED EXTRA-PLAT	MINI LED	HORMIGÓN CONCRETE BÉTON	PREFABRICADA PREFABRICATED PRÉFABRIQUÉE	LINER	SPA
LC-032	•		•			•			
LC-039	•		•				•	•	
LC-040	•			•		•			
LC-040-L	•			•				•	
LC-042-L	•				•		•	•	
LC-033-PL	•				•				•
LW-032		•	•			•			
LW-039		•	•				•	•	
LW-040		•		•		•			
LW-040-L		•		•				•	
LW-042-L		•			•		•	•	
LW-033-PL		•			•				•



PROYECTORES LED PARA USO EN PISCINAS LED LIGHT FOR USE IN SWIMMINGPOOLS PROJECTEURS LED POUR UTILISATION DANS LES PISCINES

MATERIAL DE EMPOTRAR Y PROYECTORES/EMBEDDED FITTINGS AND LIGHTS/PIÈCES À SCELLER ET PROJECTEURS



CÓDIGO CODE	FOCO SPOTLIGHT SPOT	FLUJO LUMINOSO LUMINOUS FLUX	NECESARIO NECESSARY NÉCESSAIRE	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUMEN m ³
LC-032	27 W (37 VA) - 12 V	1.100 lm	- alim./feed 12V - pulsador eléctrico NC / switch NC (optional LCTR-2002) (optional LCTR-2001)	1	3,8	0,027
LC-039	27 W (37 VA) - 12 V	1.100 lm	- alim./feed 12V - pulsador eléctrico NC / switch NC (optional LCTR-2002) (optional LCTR-2001)	1	4,1	0,027
LC-040	27 W (37 VA) - 12 V	1.100 lm	- alim./feed 12V - pulsador eléctrico NC / switch NC (optional LCTR-2002) (optional LCTR-2001)	5	12	0,057
LC-040-L	27 W (37 VA) - 12 V	1.100 lm	- alim./feed 12V - pulsador eléctrico NC / switch NC (optional LCTR-2002) (optional LCTR-2001)	5	12	0,057
LC-042-L	4 W (7 VA) - 12 V	186 lm	- alim./feed 12V - pulsador eléctrico NC / switch NC (optional LCTR-2002) (optional LCTR-2001)	4	8,1	0,029
LC-033-PL	4 W (7 VA) - 12 V	186 lm	- alim./feed 12V - pulsador eléctrico NC / switch NC (optional LCTR-2002) (optional LCTR-2001)	4	6	0,01
LW-032	16 W (24 VA) - 12 V	1.485 lm	- alim./feed 12V	1	3,8	0,027
LW-039	16 W (24 VA) - 12 V	1.485 lm	- alim./feed 12V	1	4,1	0,027
LW-040	16 W (24 VA) - 12 V	1.485 lm	- alim./feed 12V	5	12	0,057
LW-040-L	16 W (24 VA) - 12 V	1.485 lm	- alim./feed 12V	5	12	0,057
LW-042-L	4 W (6 VA) - 12 V	315 lm	- alim./feed 12V	4	8,1	0,029
LW-033-PL	4 W (6 VA) - 12 V	315 lm	- alim./feed 12V	4	6	0,01



LCTR-2001



LCTR-2002

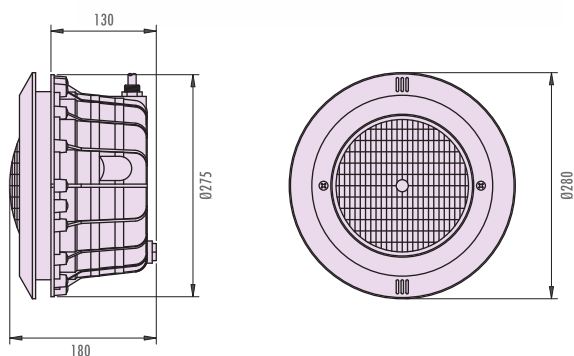
CÓDIGO CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUMEN m ³	CARACTERÍSTICA FEATURE CARACTÉRISTIQUE
LCTR-2001	mando a distancia_control at distance_commande à distance	1	0.2	0.001	control LCTR-2002
LCTR-2002	receptor modulador_modulator receiver_récepteur modulateur	1	0.3	0.001	max. 700 W

PROYECTORES SUBACUÁTICOS PARA PISCINA UNDERWATER SWIMMING POOL LIGHTS PROJECTEURS SUBAQUATIQUES POUR PISCINE



MODELO STD
STD MODEL
MODÈLE STD

B-032



- Fabricados en ABS blanco, inalterable a los rayos UVA y a las agresiones químicas usuales en una piscina.
- Su mecanismo con dos tornillos asegura una perfecta fijación del foco, protegiéndolo de caídas o movimientos al ser tocados por los bañistas.
- Salida de nicho con prensaestopas preparado para roscar manguera pasacables.
- Lámpara de 300W a 12V.

- Made of white ABS, UVA unalterable and resistant to chemicals common in a pool.
- Its two-screw mechanism ensures the perfect attachment of the spotlight, protecting it from falling off or moving when touched by bathers.
- Niche output with gland seal suitable for cable hose threading.
- 300W, 12V lamp.

- Fabriqués en ABS blanc, résistant contre les rayons UVA et aux attaques chimiques typiques d'une piscine.
- Leur mécanisme reposant sur deux vis garantit une fixation parfaite du spot, en le protégeant de chutes éventuelles et des mouvements en cas de contact avec les baigneurs.
- Sortie de niche avec presse-étoupe pour le vissage de tubes passe-câbles.
- Lampe de 300 W, 12 V.

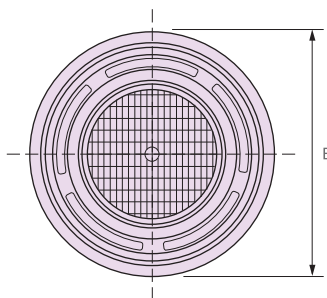
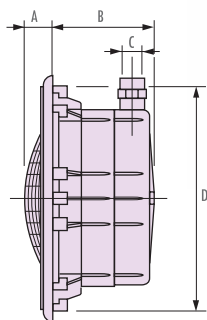
PISCINA_POOL PISCINE	CÓDIGO_CODE	CABLE	PASACABLE CABLE CONDUIT PASSE-CABLE	LÁMPARA LAMP LAMPE	NICHO RECESS NICHE	FOCO SPOTLIGHT SPOT	EMBALAJE_PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m³
Hormigón Concrete Béton	B-031			●	●	300W - 12V	4	8,6	0,070
	B-031 SNC			●		300W - 12V	4	7,8	0,070
	B-032	●		●	●	300W - 12V	4	12,6	0,070
	B-032SN	●		●		300W - 12V	4	8,6	0,070
	B-032-CP	●	●	●	●	300W - 12V	4	13,0	0,070
Prefabricada Prefabricated Préfabriquée / Liner	B-039	●		●	●	300W - 12V	4	14,0	0,070
	B-039-CP	●	●	●	●	300W - 12V	4	13,0	0,070



PROYECTORES SUBACUÁTICOS PARA PISCINA UNDERWATER SWIMMING POOL LIGHTS PROJECTEURS SUBAQUATIQUES POUR PISCINE



B-002



MODELO PRESIÓN PRESSING MODEL MODÈLE PRESSION

- Fabricados en ABS blanco, inalterable a los rayos UVA y a las agresiones químicas usuales en una piscina.
- Gracias al especial diseño del fondo del foco, se asegura una perfecta sujeción al nicho, pudiéndose colocar simplemente a presión.
- El marco embellecedor cubre-tornillos ofrece un perfecto acabado.
- Salida de nicho con prensaestopas preparado para roscar manguera pasacables.
- Lámpara de 300W a 12V.

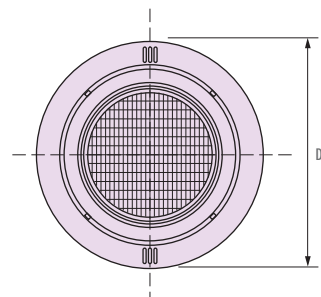
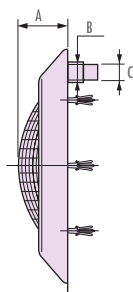
- Made of white ABS, UVA unalterable and resistant to chemicals common in a pool.
- Thanks to a special design of spotlight background, a perfect fit with the niche is ensured, allowing its fixation simply by pressing on.
- Decorative face ring for a perfect finish.
- Niche output with gland seal suitable for cable hose threading.
- 300W, 12V lamp.

- Fabriqués en ABS blanc, résistant contre les rayons UVA et aux attaques chimiques typiques d'une piscine.
- Merci à la conception spéciale de fond du spot, assure un ajustement parfait à la niche, ce qui permet de placer simplement en poussant au-dessus.
- Anneau frontale décorative pour une finition parfaite.
- Sortie de niche avec presse-étoupe pour le vissage de tubes passe-câbles.
- Lampe de 300 W, 12 V

CÓDIGO CODE	PISCINA_POOL PISCINE	DIMENSIONES_DIMENSIONS					FOCO SPOTLIGHT SPOT	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN VOLUME
		A	B	C	D	E				
B-001	Hormigón Concrete_Béton	35	132	3/4"	314	330	300W - 12V	1	3	0,023
B-002	Prefabricada Prefabricated Préfabriquée	35	132	3/4"	314	330	300W - 12V	1	3	0,023
B-002-L	Liner	35	132	3/4"	314	330	300W - 12V	1	3	0,023



B-040



MODELO EXTRAPLANO EXTRA FLAT MODEL MODÈLE EXTRA-PLAT

- No necesita nicho para su instalación. Fijación a la pared mediante tornillos.
- Aro embellecedor en material plástico color blanco.
- Lámpara de 100W a 12V.

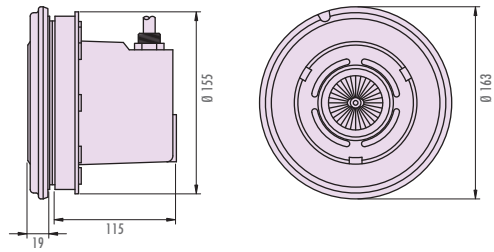
- Niche unnecessary for this type of installation. Wall mounting with screws.
- Decorative face ring of white plastic.
- 100W, 12V lamp.

- Niche pas nécessaire pour ce type d'installation. Fixé au mur par des vis.
- Anneau frontale décorative en matière plastique de couleur blanc.
- Lampe de 100W, 12V.

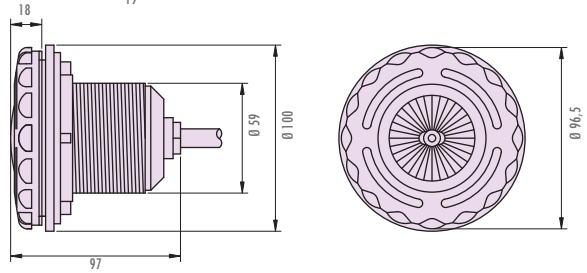
CÓDIGO CODE	PISCINA_POOL PISCINE	DIMENSIONES_DIMENSIONS				FOCO SPOTLIGHT SPOT	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN VOLUME
		A	B	C	D				
B-040	Hormigón Concrete_Béton	59	M24 x 2	20	290	100W - 12V	6	9	0,045
B-040-L	Prefabricada Prefabricated Préfabriquée Liner	63	M24 x 2	20	290	100W - 12V	6	9,1	0,045



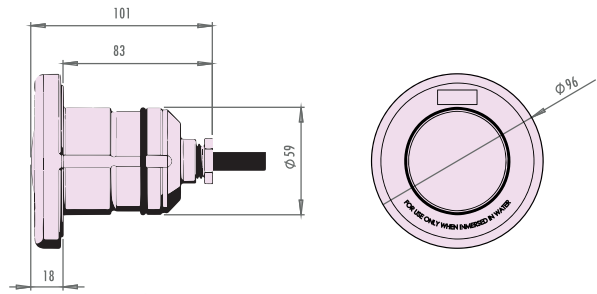
B-042-L



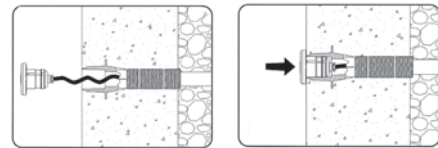
B-033-PL



B-048



B-049



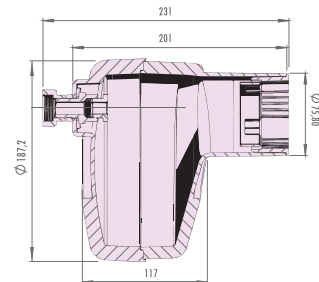
- Fabricados en ABS blanco.
- Fácil desmontaje para cambiar la lámpara.
- Lámpara de 50W a 12V.

- Made of white ABS.
- Easy disassembly for lamp replacement.
- 50W, 12V lamp.

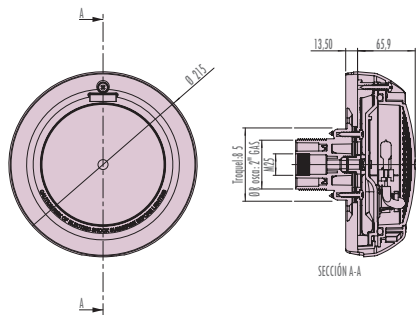
- Fabriqués en ABS blanc.
- Facilement démontable pour remplacement de la lampe.
- Lampe de 50W, 12V.

CÓDIGO CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	LÁMPARA BULB AMPOULE	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m ³
B-042-L	Proyector mini con nicho, para piscina prefabricada o liner Mini underwater lights with niche, for prefabricated pool or liner. Mini-projecteur avec niche, pour piscine préfabriquée ou liner.	50W - 12V	4	5,72	0,022
B-033-PL	Proyector mini de plástico, sin nicho, para spa. Plastic mini underwater light, without niche, for spa. Mini-projecteur plastique, sans niche, pour spa.	50W - 12V	4	2,8	0,009
B-048	Proyector mini metálico de acople rápido en pasamuros. Mini metal underwater lights for rapid installation in wall conduits. Mini-projecteur métallique à emboîtement rapide en traversées de paroi.	50W - 12V	4	4,7	0,009
B-049	Proyector mini plástico de acople rápido en pasamuros. Mini plastic underwater lights for rapid installation in wall conduits. Mini-projecteur plastique à emboîtement rapide en traversées de paroi.	50W - 12V	4	2,6	0,009

**NICHO PARA PROYECTOR MINI
NICHE FOR MINI UNDERWATER LIGHTS
NICHE POUR MINI-PROJECTEURS**



CÓDIGO CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m ³
NC143956	Nicho para proyectores mini de acople rápido. Piscinas de hormigón. Niche for mini underwater lights of rapid installation. Concrete pools. Niche pour mini-projecteur à emboîtement rapide. Piscines de béton.	6	4,34	0,054



**PROYECTOR CON BOQUILLA PASACABLES
UNDERWATER LIGHT WITH FEEDTHROUGHS NOZZLE
PROJECTEUR AVEC BUSE PRESSE-ÉTOUPE**

USO Y DESTINO:

- Proyector de 100 W especialmente diseñado para piscinas de paneles de madera. Dispone de un cuerpo boquilla utilizado como pasacables y como base para la fijación del proyector.
- Su diseño permite también la instalación del proyector en otros tipos de piscina.

MATERIAL, VENTAJAS Y ADVERTENCIAS:

- Proyector de reducidas dimensiones. Facilidad de montaje y versatilidad. Al disponer de la boquilla, el proyector puede instalarse en la mayoría de tipos de piscina.

APPLICATIONS:

- 100 W underwater light especially designed for wood panelled pools. It has a body nozzle used as feedthroughs and as fixation base of the underwater light.
- The design of the underwater light also allows the installation in other types of pools.

MATERIAL, ADVANTAGES AND WARNINGS:

- Small size underwater light. Easy to installation and versatility. With the body nozzle, the underwater light can be installed in the majority types of pools.

USAGE ET DESTINATION:

- Projecteur de 100 W spécialement conçu pour les piscines de panneaux en bois. Il présente un corps de buse utilisé comme presse-étoupe et comme base pour la fixation du projecteur.
- Son design permet aussi l'installation du projecteur dans d'autres types de piscine

UN MATÉRIEL, DES AVANTAGES ET DES AVERTISSEMENTS:

- Un projecteur de dimensions réduites. Facilité d'installation et polyvalence. En ayant la buse, le projecteur peut être installé dans la plupart des types de piscine.

CÓDIGO_CODE	DESCRIPCIÓN_DESCRIPTION	FOCO_SPOTLIGHT SPOT	EMBALAJE_PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m ³
B-046	Proyector con boquilla pasacable para piscina de madera Underwater light with cable conduit for wood panelled pools Projecteur avec bouche gaine électrique pour piscine de bois.	100W - 12V	6	8,4	0,052

**LÁMPARAS DE REPUESTO
REPLACEMENT BULBS
AMPOULES DE RECHANGE**



	CÓDIGO CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	MODELO DE PROYECTOR LIGHT MODEL MODÈLE DE PROJECTEUR
HALOGEN	MP0902	Lámpara halógena Par56 300W 12V 12V 300W halogen bulb Par56 Ampoule halogène Par56 300W 12V	Proyectores con nicho Lights with niche Projecteurs avec niche
	MP0903	Lámpara halógena 100W 12V 12V 100W halogen bulb Ampoule halogène 100W 12V	Proyectores extraplano Extra Flat lights Projecteurs extra-plat
	B-042-L5	Lámpara halógena dicróica 50W 12V 12V 50W halogen dichroic bulb Ampoule halogène dicroïque 50W 12V	Proyectores Mini Mini Lights Projecteurs Mini
LED	MP0902-LC	Lámpara Leds Color Par56 27W 12V 12V 27W Color Leds bulb Par56 Ampoule Leds Couleur Par56 27W 12V	Leds de Color con nicho Color Leds with niche Leds de couleur avec niche
	MP0902-LW	Lámpara Leds Blanca Par56 16W 12V 12V 16W White Leds bulb Par56 Ampoule Leds Blanche Par56 16W 12V	Leds Blancos con nicho White Leds with niche Leds Blancs avec niche
LED PLUS	MP0902-PLUSC	Lámpara Leds Color Par56 70W 12V 12V 70W Color Leds bulb Par56 Ampoule Leds Couleur Par56 70W 12V	Leds de Color con nicho Color Leds with niche Leds de couleur avec niche
	MP0902-PLUSW	Lámpara Leds Blanca Par56 70W 12V 12V 70W White Leds bulb Par56 Ampoule Leds Blanche Par56 70W 12V	Leds Blancos con nicho White Leds with niche Leds Blancs avec niche

**LENTES DE COLOR
COLOR LENS
LENTILLES DE COULEUR**



CÓDIGO CODE	COLOR COULEUR	MODELO DE PROYECTOR LIGHT MODEL MODÈLE DE PROJECTEUR
B-031-22	Rojo_Red_Rouge	Proyectores estándar Standard lights Projecteurs standard
B-031-25	Amarillo_Yellow_Jaune	
B-031-24	Verde_Green_Verte	
B-031-23	Azul_Blue_Bleue	
B-040-L3	Transparente _ Transparent _ Transparent	Proyectores extraplano Extra flat lights Projecteurs extra-plat
B-040-L31	Rojo _ Red _ Rouge	
B-040-L32	Amarillo _ Yellow _ Jaune	
B-040-L33	Verde _ Green _ Verte	
B-040-L34	Azul _ Blue _ Bleue	
B-042-L21	Transparente _ Transparent _ Transparent	MINI

CAJA DE CONEXIONES, MATERIAL ELÉCTRICO Y ACCESORIOS CONNECTION BOX, ELECTRICAL MATERIAL AND ACCESSORIES BOÎTE DE CONNEXION, MATÉRIEL ÉLECTRIQUE ET ACCESSOIRES

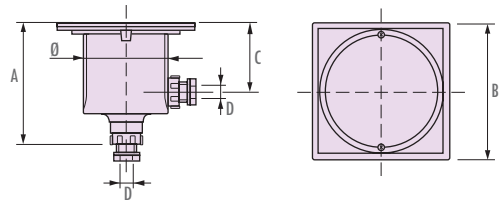


CAJA DE CONEXIONES CONNECTION BOX BOÎTE DE CONNEXION

- Para las conexiones entre proyectores.
- Fabricada en ABS blanco, inalterable a los rayos UVA. Totalmente estanca, gracias a la junta tórica de la tapa y a los prensaestopas de las salidas.

- For connections between lights.
- Made of white ABS, UVA unalterable. Fully waterproof, thanks to the O-ring of the lid and glands of the outputs.

- Pour les connexions entre projecteurs.
- Fabriquée en ABS blanc, résistant contre les rayons UVA. Étanchéité totale assurée par le joint torique du couvercle et les presse-étoupes des sorties.



CÓDIGO_CODE	DIMENSIONES_DIMENSIONS					TORNILLO_TAPA_CAP SCREWS_VIS COUVERCLE	EMBALAJE_PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT_GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN_VOLUME
	Ø	A	B	C	D				
B-005	90	100	100	78	3/4"	●	16	8	0,075
B-006-S	105	85	133	52	3/4"//M25	●	12	4,6	0,031
B-007	105	85	133	52	3/4"//M25	●	12	4,7	0,031

MANGUERA PASACABLES FLEXIBLE FLEXIBLE HOSE CABLE GLAND TUYAU PASSE-CÂBLE FLEXIBLE

- Para unión de proyectores a caja de conexiones.
- 3/4" – M25. Longitud 1m.

- For connecting light to connection box.
- 3/4" – M25. 1m length.

- Pour la connexion du projecteur a la boite de connexion
- 3/4" – M25. Longueur 1m.

CÓDIGO_CODE	EMBALAJE_PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT_GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN_VOLUME
		Kg	m ³
CAB001	100	2	0,072



ARMARIOS DE MANIOBRA (ver página 21) CONTROL PANELS (see page 21) TABLEAUX DE COMMANDE (voir page 21)



TRANSFORMADORES TRANSFORMERS TRANSFORMATEURS

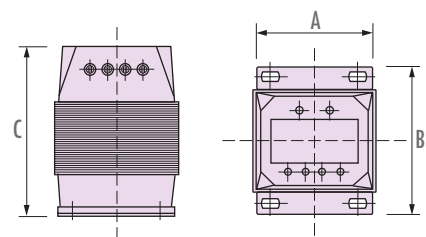
- Monofásicos. Entrada 220V, salida 12V. Frecuencia 50-60Hz.
- Provistos de diversas tomas de corriente en el primario, que permite la instalación de proyectores, hasta una distancia de 40m. del transformador.
- Indicados para instalaciones en ambientes húmedos con riesgo de accidentes.
- Certificado de cumplimiento de la Norma EN 61558.

- Single phase. 220V input, 12V output. Frequency 50-60Hz.
- Equipped with several power outlets in the primary circuit, for installation of lights at a distance up to 40m from the transformer.
- Specially recommended for humid environments with some risk of accident.
- Certificate of compliance with the standard EN 61558.

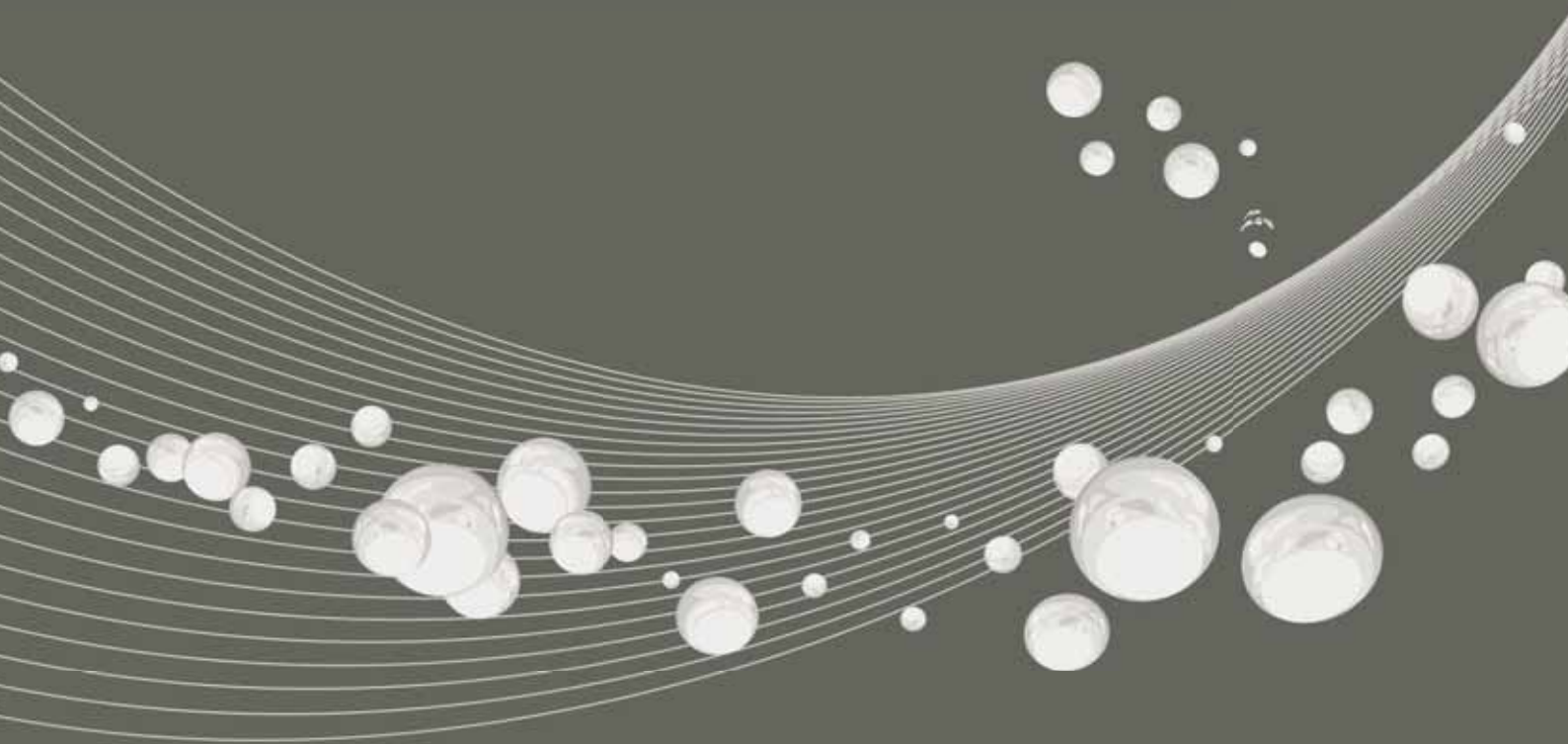
- Monophasés. Entrée 220V, sortie 12V. Fréquence 50-60Hz.
- Equipés de plusieurs prises de courant sur le primaire permettant d'installer les projecteurs jusqu'à 40m de distance du transformateur.
- Indiqués pour des installations en environnement humide présentant des risques d'accident.
- Certificat de conformité à la norme EN 61558.

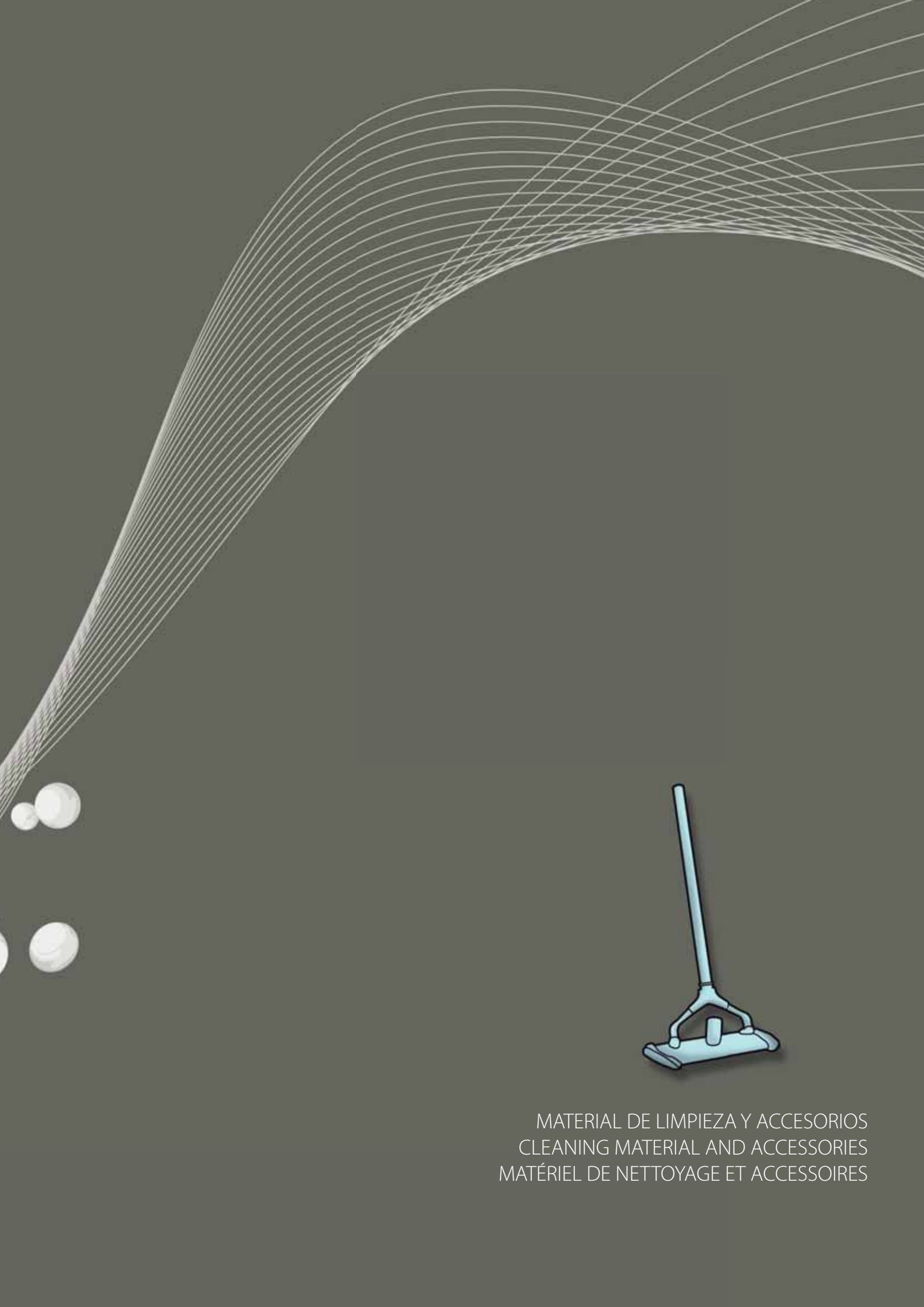


CÓDIGO_CODE	POTENCIA_POWER PUISSANCE	DIMENSIONES_DIMENSIONS			EMBALAJE_PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT_GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN_VOLUME
		W	A	B			
PS-0725	50	75	96	84	10	14	0,015
PS-0721	130	84	104	110	6	16	0,015
PS-0722	300	108	123	139	2	11	0,0 10
PS-0723	600	126	146	173	2	16	0,012



IML





MATERIAL DE LIMPIEZA Y ACCESORIOS
CLEANING MATERIAL AND ACCESSORIES
MATÉRIEL DE NETTOYAGE ET ACCESSOIRES

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS Y MANUALES AUTOMATIC POOL CLEANERS AND MANUAL NETTOYEURS DE FOND AUTOMATIQUES ET MANUELS

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS AUTOMATIC POOL CLEANERS NETTOYEURS DE FOND AUTOMATIQUES



- Limpiador hidráulico de aspiración. Utiliza el sistema de filtración de la piscina como fuente de energía. Se conecta a la toma de aspiración o al skimmer.
- Fácil instalación: en 5 minutos está listo para utilizarse.
- Mínimo mantenimiento: solamente tiene una parte móvil, la membrana, que es de muy fácil sustitución.
- Incluye manguera.

- *Hydraulic suction cleaner. Uses the pool filtration as energy source. It is connected to the suction intake or to the skimmer.*
- *Easy-to-install: it will be ready for use in 5 minutes.*
- *Minimum maintenance: the membrane is the only mobile part, which is very easy to replace.*
- *Includes hose.*

- *Nettoyeur hydraulique d'aspiration. Utiliser le système de filtration de la piscine comme source d'énergie. On connecte à la prise d'aspiration ou au skimmer.*
- *Installation facile: en 5 minutes c'est prêt à l'emploi.*
- *Maintenance facile: il a seulement une partie mobile, la membrane, qui est très facile de la substituer.*
- *Comprend tuyau.*

CÓDIGO_CODE	PARA MANGUERA FOR HOSE POUR TUYAU	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN VOLUME
			Kg	m ³
CR339514	Ø38	1	7	0,092

FLEXIBLE FLEXIBLE FLEXIBLE



- Fabricados en material plástico flexible para adaptarse a las diferentes formas y ángulos de las piscinas.
- Provistos de ruedas y lastres interiores.

- *Made of flexible plastic to adapt to different shapes and angles of swimming pools.*
- *Supplied with wheels and internal ballast.*

- *Fabriqués en plastique flexible pour s'adapter aux différentes formes et angles des piscines.*
- *Pourvus de roues et de lest intérieurs.*

CÓDIGO_CODE	PARA MANGUERA FOR HOSE POUR TUYAU	FIJACIÓN_FIXING_FIXATION		EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN VOLUME
		CLIP	PALOMILLAS BUTTERFLY NUTS PAPILLONS			
PS-7005 PS-7005-P	Ø38	●	●	4	8,06	0,028

ALUMINIO ALUMINIUM ALUMINIUM



- De gran robustez.
- Provistos de ruedas, cepillos y lastres interiores.

- *Very robust.*
- *Supplied with wheels, brushes and internal ballast.*

- *D'une grande robustesse.*
- *Pourvus de roues, brosses et lest intérieurs.*

CÓDIGO_CODE	PARA MANGUERA FOR HOSE POUR TUYAU	L (mm)	FIJACIÓN_FIXING_FIXATION		EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN VOLUME
			CLIP	PALOMILLAS BUTTERFLY NUTS PAPILLONS			
PS-0501 PS-0502	Ø38	350	●	●	4	11,7	0,060
PS-0503 PS-0504	Ø50	460	●	●	4	15,5	0,071
PS-0507 PS-0508	Ø38	460	●	●	4	15,5	0,071

OVALADOS OVAL-SHAPED OVALES



- Fabricados en material plástico rígido, con cepillos inferiores colocados en diferentes orientaciones, que aseguran un buen raspado en cualquier dirección.

- Made of rigid plastic, with lower brushes located in different directions to ensure good scraping in any direction.

- Fabriqués en plastique rigide, avec brosses inférieures placées avec différentes orientations, ce qui garantit un bon raclage dans tous les sens.

CÓDIGO_CODE	PARA MANGUERA FOR HOSE POUR TUYAU	FIJACIÓN_FIXING_FIXATION		EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN VOLUME
		CLIP	PALOMILLAS BUTTERFLY NUTS PAPILLONS			
PS-7009 PS-7009-P	Ø38	●	●	9	11,5 Kg	0,05 m ³

TRIANGULARES TRIANGULAR TRIANGULAIRES



- Fabricados en material plástico rígido, con cepillos inferiores.
- Para piscinas liner o poliéster.

- Made of rigid plastic, with lower brushes.
- For liner or polyester pools.

- Fabriqués en plastique rigide, avec brosses inférieures.
- Pour piscines liner ou polyester.

CÓDIGO_CODE	PARA MANGUERA FOR HOSE POUR TUYAU	FIJACIÓN_FIXING_FIXATION		EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN VOLUME
		CLIP	PALOMILLAS BUTTERFLY NUTS PAPILLONS			
PS-7013 PS-7013-P	Ø38	●	●	6	10,20 Kg	0,044 m ³

MEDIA LUNA HALF-MOON DEMI-LUNE



- Diseñado para piscinas liner.
- Fabricado con mechas de polietileno insertadas en la base de aspiración.

- Designed for liner pools.
- Made with polyethylene brushes molded into aspiration body.

- Conçus pour piscines liner.
- Fabriqué avec des mèches de polyéthylène insérées dans la base d'aspiration.

CÓDIGO_CODE	PARA MANGUERA FOR HOSE POUR TUYAU	FIJACIÓN_FIXING_FIXATION		EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN VOLUME
		CLIP	PALOMILLAS BUTTERFLY NUTS PAPILLONS			
044903 044903-P	Ø38	●	●	9	11,3 Kg	0,051 m ³

OVALADO CON CEPILLO LATERAL OVAL-SHAPED WITH SIDE BRUSHES OVALES AVEC BROSSES LATÉRALES



- Base con brochas laterales para facilitar la limpieza en las esquinas.
- Fabricados en material plástico rígido, con cepillos inferiores colocados en diferentes orientaciones, que aseguran un buen raspado en cualquier dirección.

- Base with side brushes for easy cleaning of corners.
- Made of rigid plastic, with lower brushes located in different directions to ensure good scraping in any direction.

- Base avec brosses latérales pour faciliter le nettoyage dans les coins.
- Fabriqués en plastique rigide, avec brosses inférieures placées avec différentes orientations, ce qui garantit un bon raclage dans tous les sens.

CÓDIGO_CODE	PARA MANGUERA FOR HOSE POUR TUYAU	FIJACIÓN_FIXING_FIXATION		EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN VOLUME
		CLIP	PALOMILLAS BUTTERFLY NUTS PAPILLONS			
PS-7008 PS-7008-P	Ø38	●	●	9	11,23 Kg	0,051 m ³

RECOGEHOJAS Y CEPILLOS/HAND NETS AND POOL BRUSHES ÉPUISETTES ET BROSSES

RECOGEHOJAS HAND NETS ÉPUISETTES



- Fabricados en material plástico con la malla insertada al marco en el proceso de inyección de la pieza, lo cual asegura una total sujeción.
- Made of plastic, with the mesh inserted into the frame during the injection process of the piece, which ensures a complete attachment.
- Fabriquées en plastique avec filet inséré dans le cadre au niveau du processus d'injection de la pièce, qui garantit une fixation totale.

CÓDIGO_CODE	TIPO_TYPE	FIJACIÓN_FIXING_FIXATION		EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m³
		CLIP	PALOMILLAS BUTTERFLY NUTS PAPILLONS			
PS-7007 PS-7007-P	superficie surface	●	●	17	5,1	0,09
PS-7016 PS-7016-P	fondo_deep fond	●	●	17	5,5	0,09

RECOGEHOJAS CON MANGO LEAF SKIMMERS WITH HANDLE ÉPUISETTES AVEC MANCHE



- Modelo de superficie con mango de aluminio de 1,3 m.
- Water surface model with aluminium handle 1,3m.
- Modèle de surface avec manche en aluminium de 1,3 m.

CÓDIGO_CODE	EMBALAJE_PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT Kg	VOLUMEN_VOLUME m³
PS-01400	12	5,8	0,0176

CEPILLOS POOL BRUSHES BROSSES



- Fabricados en material plástico.
- Made of plastic.
- Fabriqués en plastique.

CÓDIGO_CODE	TIPO_TYPE	FIJACIÓN_FIXING_FIXATION		EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m³
		CLIP	PALOMILLAS BUTTERFLY NUTS PAPILLONS			
PS-7001 PS-7001-P	curvo_curved courbe	●	●	20	4,8	0,06
PS-7002 PS-7002-P	recto_straight droit	●	●	20	3,6	0,04



**MANGUERA AUTOFLOTANTE
SELF FLOATING HOSE
TUYAU AUTOFLOTTANT**



- Fabricada en polietileno. Excelente resistencia a los rayos UV y la abrasión.
- Gracias a su flexibilidad, facilita el manejo de limpiafondos manuales y automáticos.
- Por su concepción, esta manguera sigue flotando aún llena de agua. Esto permite al limpiafondos actuar libremente por el fondo.
- Terminales incluidos.

- Made of polyethylene. Excellent resistance to abrasion and UV rays.
- Eases manual and automatic pool cleaners handling because of its flexibility.
- Its design enables the hose to keep floating even when full of water and allows the pool cleaner to work freely on the pool floor.
- Hose cuffs included.

- Fabriqué en polyéthylène. Excellente résistance à l'abrasion et aux UV rayons.
- Grâce à sa flexibilité, il facilite le maniement des nettoyeurs de fond manuels et automatiques.
- De par sa conception, ce tuyau flotte toujours même rempli d'eau. Cela permet au nettoyeur de fond d'agir librement dans le fond.
- Manchettes inclus.

CÓDIGO_CODE	MANGUERA HOSE_TUYAU	LONGITUD_LENGTH LONGUEUR	EMBALAJE_PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT	VOLUMEN_VOLUME
		m		Kg	m ³
PS-7100	Ø38	8	1	3,5	0,050
PS-7104	Ø38	10	1	4	0,050
PS-7103	Ø38	12	1	4,4	0,050
PS-7102	Ø38	15	1	5,7	0,071
PS-7101	Ø38	30	1	7,3	0,122
PS-7106	Ø50	30	1	13	0,182

**TERMINALES MANGUERA
HOSE CUFFS
MANCHETTES POUR TAYAU**



CÓDIGO_CODE	MANGUERA HOSE_TUYAU
MP-0601	Ø38
MP-0602	Ø50

**MANGOS
HANDLES
MANCHES**



- Fijos o telescópicos, contruidos en aluminio, para adaptar a limpiafondos, recogehojas y cepillos.

- Fixed or telescopic, made of aluminium, to adapt to pool cleaner, leaf skimmers and brushes.

- Fixes ou télescopiques, fabriqués en aluminium, pour adaptation sur nettoyeurs de fond, épousettes et brosses.

CÓDIGO_CODE	TIPO_TYPE	FIJACIÓN_FIXING_FIXATION		EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT	VOLUMEN VOLUME
		CLIP	PALOMILLAS BUTTERFLY NUTS PAPILLONS			
PS-0601-N PS-0602-N	telescopico_telescopic télescopique 3,6 m	●	●	10	11,1	0,05
PS-0605-N PS-0606-N	telescopico_telescopic télescopique 4,8 m	●	●	10	14,4	0,06
PS-0607 PS-0608	fijo_fixed fixe 2,4 m	●	●	10	10,2	0,06

**MANGO TELESCÓPICO REFORZADO
REINFORCED TELESCOPIC HANDLE
MANCHE TÉLESCOPIQUE RENFORCÉ**



- Mango telescópico reforzado, de aluminio, para adaptar a limpiafondos, recogehojas y cepillos.
- Fijación mediante palomillas.

- Telescopic reinforced handle, made of aluminium, to adapt to pool cleaner, leaf skimmers and brushes.
- Butterfly nuts.

- Manche télescopique renforcé, en aluminium, pour adaptation sur nettoyeurs de fond, épousettes et brosses.
- À vis papillon.

CÓDIGO_CODE	LONGITUD_LENGTH LONGUEUR	EMBALAJE_PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO_WEIGHT GROSS_POIDS BRUT	VOLUMEN_VOLUME
	m		Kg	m ³
PS-0610	13	1	8,4	0,02
PS-0609	10	1	6,54	0,018
PS-0611	7,5	1	6,0	0,01



DOSIFICADORES DE CLORO/CHLORINE DISPENSERS DOSEURS DE CHLORE

DOSIFICADORES FLOTANTES FLOATING DISPENSERS DOSEURS FLOTTANTS

- Utilizado para depositar tabletas de cloro en su interior y así facilitar un constante funcionamiento.
- Con regulación de dosificación excepto el modelo MINI (PS-7018-B)



- It is used to put chlorine tablets inside it to facilitated a constant working of the chlorinator.
- With dosage regulation, except MINI model (PS-7018-B)

- Utilisé pour déposer des tablettes de chlore à l'intérieur et faciliter ainsi un fonctionnement constant.
- Avec régulateur de dosage, excepté le modèle MINI (PS-7018-B)

CÓDIGO_CODE	CAPACIDAD DE CARGA LOADING CAPACITY CAPACITÉ DE CHARGE	REGULADOR DE DOSIFICACIÓN DOSAGE REGULATOR RÉGULATEUR DE DOSAGE	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m ³
PS-7018-A	1 kg	●	10	5,8	0,069
PS-7018-C	1 kg	●	8	2,6	0,07
PS-7018-B	160 g		150	12,7	0,135

DOSIFICADOR FLOTANTE CON CONTROL DE DEPÓSITO FLOATING DISPENSER WITH TANK CONTROL DOSEUR FLOTTANT AVEC CONTROL DE RÉSERVOIR

- Utilizado para depositar tabletas de cloro en su interior y así facilitar un constante funcionamiento.
- Con regulación de dosificación.
- A medida que se van gastando las pastillas de cloro, se va elevando el nivel de flotación del dosificador.



- It is used to put chlorine tablets inside it to facilitate a constant working of the chlorinator.
- With dosage regulation.
- While the chlorine tablets wear out, the dispenser flotation level rises.

- Utilisé pour déposer des tablettes de chlore à l'intérieur et faciliter ainsi un fonctionnement constant.
- Avec régulateur de dosage.
- A mesure que les tablettes de chlore se diluent, le niveau de flottaison du doseur s'élève.

CÓDIGO_CODE	CAPACIDAD DE CARGA_LOADING CAPACITY CAPACITÉ DE CHARGE	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m ³
PS-7018-D	1 kg (5 pastillas_5 tablets_5 tablettes)	1	0,21	0,002

DOSIFICADOR EN INSTALACIÓN DISPENSER IN INSTALLATION DOSEUR À L'INSTALLATION

- PS-7018-E, dosificador de cloro Off-line:
 - Bypass conectado con tubería flexible.
 - Fácil de instalar en tuberías usando abrazaderas metálicas.
 - Provisto de válvula de chequeo.
 - Funcionamiento por diferencia de presión.
- PS-7018-F, dosificador de cloro In-line, rosca 1 1/2" NPT (USA):
- PS-7018-G, dosificador de cloro In-line, rosca 1 1/2" BSP (EUR):
 - Diseñado para instalarlo en el retorno de agua de la piscina.
 - Con tuerca de conexión hembra de 1 1/2" y manguitos adaptadores.
 - Funcionamiento por efecto Ventury.



- PS-7018-E, chlorine dispenser Off-line:
 - By-pass connected via flexible tubing.
 - Easily installed into plumbing lines using metal clamps.
 - Supplied with check valve.
 - Operates by pressure differential.
- PS-7018-F, chlorine dispenser In-line, thread 1 1/2" NPT (USA):
- PS-7018-G, chlorine dispenser In-line, thread 1 1/2" BSP (EUR):
 - Designed for installation in the pool water return line.
 - Supplied with 1 1/2" female thread socket adaptors.
 - Operates by Ventury effect.

- PS-7018-E, doseur de chlore Off-line:
 - By-pass raccordé avec tuyau flexible.
 - Facile à installer sur des tuyauteries en utilisant des colliers métalliques.
 - Pourvu d'une vanne de contrôle.
 - Fonctionnement par différence de pression.
- PS-7018-F, doseur de chlore In-line, fileté 1 1/2" NPT (USA):
- PS-7018-G, doseur de chlore In-line, fileté 1 1/2" BSP (EUR):
 - Conçu pour l'installer dans le retour d'eau de la piscine.
 - Avec écrou de liaison femelle de 1 1/2" et manchons adaptateurs.
 - Fonctionnement par effet Ventury.

CÓDIGO_CODE	CAPACIDAD DE CARGA LOADING CAPACITY CAPACITÉ DE CHARGE Kg	ALTURA_HEIGHT HAUTEUR m	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m ³
PS-7018-E	3,5	0,405	1	1,9	0,03
PS-7018-F	3,5	0,405	1	1,81	0,03
PS-7018-G	3,5	0,405	1	1,9	0,03



**COMPARADORES DE CLORO Y PH
CHLORINE & PH TEST KITS
COMPARATEURS DE CHLORE ET PH**



- Con reactivos líquidos o en tabletas, para el fácil control del cloro y pH de su piscina.
- With liquid or tablet reagents, for easy control of swimming pool chlorine and pH.
- Avec réactifs liquides ou en tablettes, pour le contrôle facile du chlore et du pH de votre piscine.

CÓDIGO_CODE	DESCRIPCIÓN_DESCRIPTION
PS-7019	comparador con reactivos en tabletas_tablet reagent gauge_comparateur avec réactifs en tablettes
PS7019-E	recambio de reactivos en tabletas_tablet reagent replacement_rechange de réactifs en tablettes
PS-7024	comparador con reactivos líquidos_liquid reagent gauge_comparateur avec réactifs liquides
PS7024-E	recambio de reactivos líquidos_liquid reagent replacement_rechange de réactifs liquides

**TERMÓMETROS CLÁSICOS
CLASSIC THERMOMETERS
THERMOMÈTRES CLASSIQUES**



CÓDIGO_CODE	DESCRIPCIÓN_DESCRIPTION	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m³
PS-7023-B	flotante con lectura °C_floating with C° scale flottant avec lecture °C	1	0,7	0,01
PS-7023-C	delfín sumergible con lectura °C y °F_submergible dolphin with C° and F° scale_dauphin submergé avec lecture °C et °F	1	0,4	0,001

**TERMÓMETROS ANIMALES
ANIMALS THERMOMETERS
THERMOMÈTRES ANIMAUX**



- Tres modelos que se sirven mezclados aleatoriamente.
- Three models which are served randomly mixed.
- Trois modèles qui sont servis mélangés aléatoirement.

CÓDIGO_CODE	DESCRIPCIÓN_DESCRIPTION	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m³
PS-7023-A	flotante con lectura °C_floating with C° scale flottant avec lecture °C	75	9,05	0,066

**FLOTADOR DE HIBERNAJE
FLOATING ICE BREAKERS
FLOTTEUR D'HIVERNAGE**



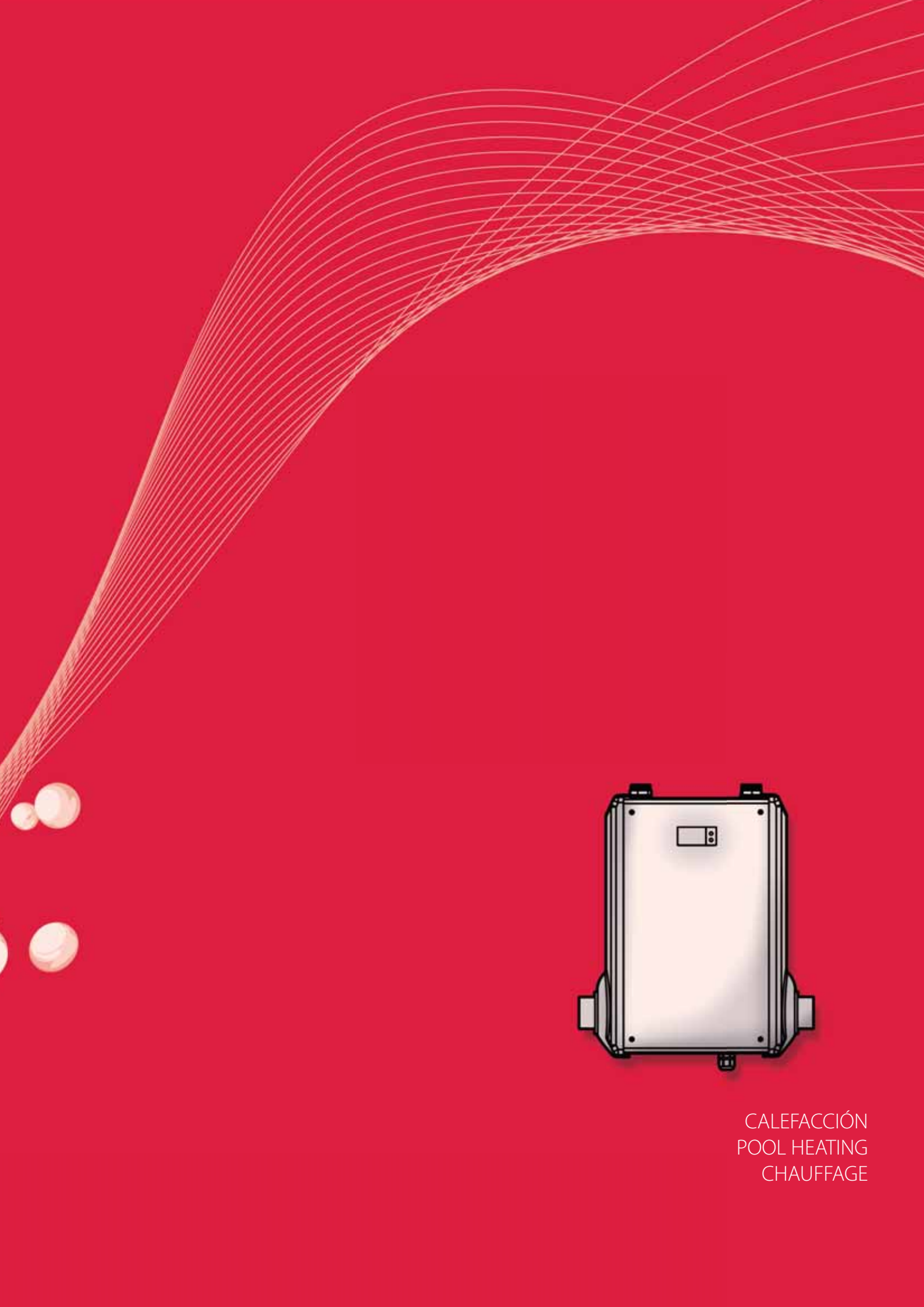
- Diseñado para evitar roturas en las piscinas debido a las heladas.
- Designed to prevent breakage in pools due to frost.
- Conçu pour éviter des fissures dans les piscines causées par des gelées.

CÓDIGO_CODE	DESCRIPCIÓN_DESCRIPTION	EMBALAJE PACKING EMBALLAGE	PESO BRUTO WEIGHT GROSS POIDS BRUT Kg	VOLUMEN VOLUME m³
PS-7025	polietileno_polyethylene_polyéthylène	5	6	0,026



IML





CALEFACCIÓN
POOL HEATING
CHAUFFAGE



BOMBAS DE CALOR/POOL HEAT PUMPS POMPES À CHALEUR

- Bombas de calor para piscinas al aire libre.
- Caldera de agua estanca de PVC con tubos helicoidales de Titanio en su interior.
- Trabajan con gas freón R-410-A, inofensivo para el Ozono (Ecológico).

- Heat pumps for outdoor swimming pools.
- PVC hermetic water barrel with spiral soft Titanium pipes inside.
- Work with Freon R-410-A, inoffensive for Ozone (Green).

- Pompes à chaleur pour piscines extérieures.
- Chauffe-eau hermétique en PVC, avec des tuyaux en spirale de titane à l'intérieur.
- Travaillent avec fréon R-410-A, inoffensif pour l'ozone (Écologique).



SERIE BP

Bombas de Calor Horizontales
Horizontal heat pumps
Pompes à chaleur horizontales

CÓDIGO_CODE	CV HP	HEATING CAPACITY BTU/H	POWER OUTPUT W	POWER IMPUT W	EFFICIENCY COP	AMP	V/PH/HZ	COMPRESSOR UNIT / TYPE	VENTILADOR_FAN			NOISE LEVEL dB(A)	Ømm	WATER FLOW DÉBIT m³/h	WATER PRESSURE LOSS kPa	DIMENSIONES DIMENSIONS (mm)			PESO WEIGHT POIDS Kg
									TIPO_TYPE: AXIAL							PROF.	ANCHO	ALTO	
									N	W	RPM								
PH16P040	3/4	10.200	3.000	600	5,0	2,8	230/1/50	1	20	850/500	≤ 47	50	≥ 4	10	910	395	670	32	
PH16P050	1	14.000	4.200	850	5,0	4,1	230/1/50		20	850/500	≤ 47	50	≥ 4	10	910	395	670	38	
PH16P090	2	29.000	8.500	1.700	5,0	8,3	230/1/50	1	40	850/500	≤ 51	50	≥ 5	10	910	395	670	70	
PH16P110	2,5	37.000	11.000	2.200	5,0	10,2	230/1/50		70	850/500	≤ 51	50	≥ 7,5	12	910	395	670	72	
PH16P140	3	45.000	13.500	2.600	5,0	12,0	230/1/50	1	95	850/500	≤ 58	50	≥ 7,5	12	910	395	670	75	
PH16P171	4	57.000	17.000	3.500	4,8	16,2	230/1/50		200	850/500	≤ 58	50	≥ 9	12	1.110	450	950	105	
PH16P173	4	57.000	17.000	3.500	4,8	6,2	400/3/50	1	200	850/500	≤ 58	50	≥ 9	12	1.110	450	950	105	
PH16P211	5	72.000	21.000	4.500	4,7	21,0	230/1/50		1	200	850/500	≤ 58	50	≥ 9	12	1.110	450	950	110
PH16P213	5	72.000	21.000	4.500	4,7	7,8	400/3/50	1		200	850/500	≤ 58	50	≥ 9	12	1.110	450	950	110
PH16P251	6	85.000	25.000	5.500	4,6	25,0	230/1/50		1	200	850/500	≤ 60	50	≥ 9	12	1.110	450	950	115
PH16P253	6	85.000	25.000	5.500	4,6	9,6	400/3/50	200		850/500	≤ 60	50	≥ 9	12	1.110	450	950	115	

• Para tener más información respecto del apartado de Bombas de Calor, solicite nuestro catálogo específico. En él encontrará una gama más amplia de productos.

• For more information regarding the Heating and Air-Conditioning section, please ask for our area-specific catalogue. There you will find a wider range of products.

• Afin d'obtenir de plus amples informations sur notre section Chauffage et Climatisation, demandez notre catalogue spécifique. Vous y trouverez une gamme de produits plus vaste.



Bombas de Calor Verticales
Vertical heat pumps
Pompes à chaleur verticales
Serie UCU



Bombas de Calor de Gran Potencia
Heat pumps high heating power
Pompes à chaleur pour hautes puissances
Serie UCV



Bombas de Calor Reversibles
Reversible Heat pumps
Pompes à chaleur réversibles
Serie VHEAT



Bombas de Calor para Sala Técnica
Heat pumps for technical rooms
Pompes à chaleur pour salles techniques
Serie UCVC



Enfriadoras
Chillers
Refrigerateurs
Serie EF

CALENTADORES ELÉCTRICOS/ELECTRIC HEATERS RÉCHAUFFEURS ÉLECTRIQUES



- Calentadores eléctricos para piscinas y spas.
- Resistencias eléctricas de Titanio.

- Electric heaters for swimming pools and spas.
- Electric resistances of Titanium

- Réchauffeurs électriques pour piscines et spas.
- Résistances électriques de Titane.



SERIE IC

CÓDIGO CODE	POTENCIA W	CAUDAL_FLOW DÉBIT (l/h)		TUBERIA PIPE TUBE Ø MM	HZ	P (bar)		I (A)		DIMENSIONES DIMENSIONS (mm) A
		MIN	MAX			SERV.	MAX	II/230	III/400	
EH168756	3.000	1.200	10.000	50	50	2	3	14	4	477
EH168757	6.000	1.200	10.000	50	50	2	3	28	9	552
EH168758	9.000	1.200	10.000	50	50	2	3	41	13	552
EH168759	12.000	1.200	10.000	50	50	2	3	-	17	647
EH168760	18.000	1.200	10.000	50	50	2	3	-	26	837



SERIE IT

CÓDIGO CODE	POTENCIA W	CAUDAL_FLOW DÉBIT (l/h)		TUBERIA PIPE TUBE Ø MM	HZ	P (bar)		I (A)		DIMENSIONES_DIMENSIONS (mm)		
		MIN	MAX			SERV.	MAX	II/230	III/400	A	B	C
EH161429	3.000	1.200	10.000	50	50	2	3	14	4	410	245	155
EH161430	6.000	1.200	10.000	50	50	2	3	28	9	410	245	155
EH161431	9.000	1.200	10.000	50	50	2	3	41	13	410	245	155
EH161432	12.000	1.200	10.000	50	50	2	3	-	17	410	245	155
EH161433	18.000	1.200	10.000	50	50	2	3	-	26	410	245	155

- Para tener más información respecto del apartado de Bombas de Calor, solicite nuestro catálogo específico. En él encontrará una gama más amplia de productos.

- For more information regarding the Heating and Air-Conditioning section, please ask for our area-specific catalogue. There you will find a wider range of products.

- Afin d'obtenir de plus amples informations sur notre section Chauffage et Climatisation, demandez notre catalogue spécifique. Vous y trouverez une gamme de produits plus vaste.



Calentadores Eléctricos de 24 a 108 kW
Electric heaters from 24 to 108kW
Échangeurs électriques de 24 à 108kW

Serie IG

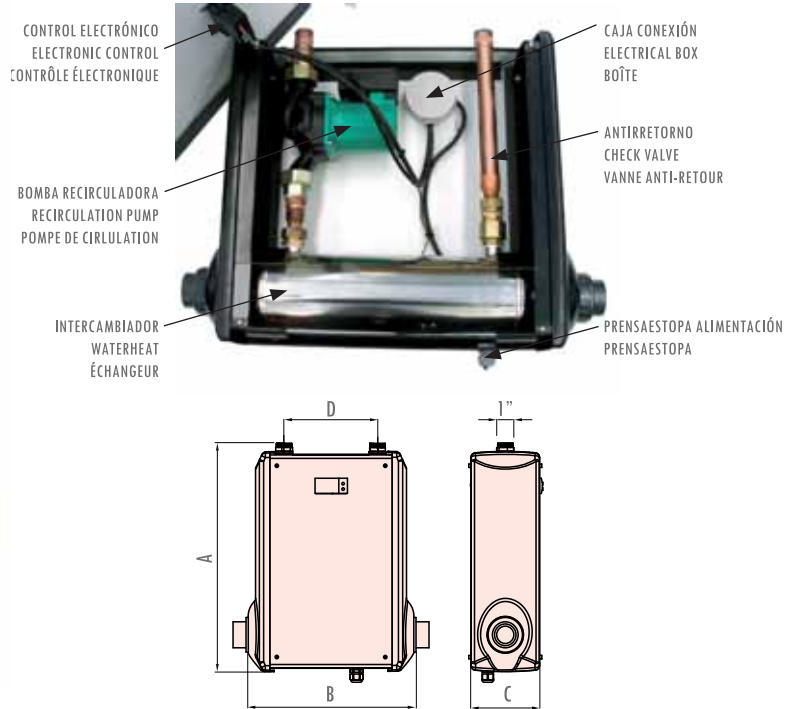
INTERCAMBIADORES DE CALOR/WATER HEATER EXCHANGER ÉCHANGEUR DE CHALEUR

- Intercambiadores de calor para piscinas y spas.
- Intercambiadores por serpentín.
- Serpentin del circuito primario fabricado en Titanio.
- Cuerpo del circuito secundario fabricado en Titanio.

- Heat exchangers for swimming pool and spas.
- Tubular heaters.
- Primary circuit coils made in alloy of Titanium.
- Secondary circuit body made of Titanium.

- Échangeur de chaleur pour piscines et spas.
- Échangeur de chaleur tubulaire.
- Serpentin du circuit primaire fabriqué en Titane.
- Corps du circuit secondaire fabriqué en Titane.

SERIE WEQ



CÓDIGO CODE	MODELO_MODEL_ MODÈLE	CAPACITY KW			HEATING		PISCINA Y SPA SWIMMING POOL & SPA PISCINE ET SPA		DIMENSIONES_DIMENSIONS (mm)			
		90°C	60°C	45°C	m³/h	bar	m³/h	bar	A	B	C	D
HX163506	20 KW	20	10	5	1,6	0,08	10	0,008	530	450	160	215
HX163507	40 KW	40	20	10	2,7	0,14	15	0,011	530	590	160	225
HX163508	60 KW	60	30	15	3,0	0,17	20	0,014	530	650	160	305



SERIE W

CÓDIGO CODE	MODELO_MODEL_ MODÈLE
HX161426	20 KW
HX161427	40 KW
HX161428	60 KW

• Para tener más información respecto del apartado de Bombas de Calor, solicite nuestro catálogo específico. En él encontrará una gama más amplia de productos.

• For more information regarding the Heating and Air-Conditioning section, please ask for our area-specific catalogue. There you will find a wider range of products.

• Afin d'obtenir de plus amples informations sur notre section Chauffage et Climatisation, demandez notre catalogue spécifique. Vous y trouverez une gamme de produits plus vaste.



Intercambiadores por placas
Plates heat exchangers
Échangeur de chaleur à plaques

Serie IP / Serie IPEQ



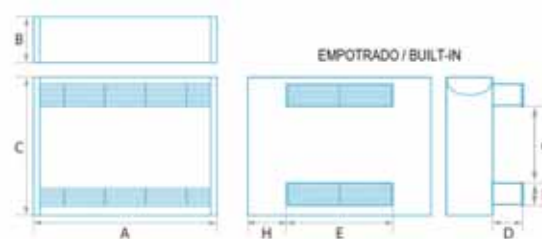
DESHUMIDIFICADORAS/DEHUMIDIFIERS DÉSHUMIDIFICATEURS



- Deshumidificadoras para instalaciones donde se requiere un control de humedad y temperatura.
- Trabajan con gas freón R-407-C, inofensivo para el Ozono (Ecológico).

- Dehumidifiers for installations which require control of humidity and temperature.
- Work with Freon R-407C, inoffensive for Ozone (Green).

- Déshumidificateurs pour installations qui nécessitent un contrôle de l'humidité et de la température.
- Travaillent avec fréon R-407C, inoffensif pour l'ozone (Écologique).



SERIE DC

	MODELO_MODEL_MODALÈ		BATERÍA BATTERY BATTERIE	CAPACIDAD CAPACITY CAPACITÉ	POTENCIA CALORÍFICA HEAT POWER PUISSANCE CALORIFIQUE	VENTILADOR FAN FLOW VENTILATEUR	CORRIENTE COURANT COURANT	PESO WEIGHT POIDS	DIMENSIONES_DIMENSIONS (mm)							
	ESTÁNDAR STANDARD	EMPOTRADO BUILT-IN							A	B	C	EMPOTRADO_BUILT-IN				
			kW	l/h	W	m ³ /h	A (230 V/50Hz)	Kg	A	B	C	D	E	F	G	H
DC2	DH161493	DH161494	4 KW ELECTRIC	2,1	4.277	700	25,1	74	1.200	300	900	200	700	150	445	130
	DH161495	DH161496	6 KW WATER	2,1	4.277	700	7,1	78	1.200	300	900	200	700	150	445	130
DC3	DH161497	DH161498	4 KW ELECTRIC	3,1	5.313	800	26,1	74	1.200	300	900	200	700	150	445	130
	DH161499	DH161500	9 KW WATER	3,1	5.313	800	8,1	78	1.200	300	900	200	700	150	445	130
DC4	DH161501	DH161502	5 KW ELECTRIC	4,2	7.068	1.000	33,2	92	1.600	300	900	200	950	150	445	130
	DH161503	DH161504	12 KW WATER	4,2	7.068	1.000	10,1	102	1.600	300	900	200	950	150	445	130
DC5	DH161505	DH161506	5 KW ELECTRIC	5,1	8.473	1.200	34,5	92	1.600	300	900	200	950	150	445	130
	DH161507	DH161508	12 KW WATER	5,1	8.473	1.200	11,5	102	1.600	300	900	200	950	150	445	130



DESHUMIDIFICADORAS/DEHUMIDIFIERS DÉSHUMIDIFICATEURS

• Para tener más información respecto del apartado de Bombas de Calor, solicite nuestro catálogo específico. En él encontrará una gama más amplia de productos.

• For more information regarding the Heating and Air-Conditioning section, please ask for our area-specific catalogue. There you will find a wider range of products.

• Afin d'obtenir de plus amples informations sur notre section Chauffage et Climatisation, demandez notre catalogue spécifique. Vous y trouverez une gamme de produits plus vaste.



Deshumidificadoras mejoradas
Improved dehumidifiers
Deshumidificateurs améliorés

Serie DBS



Deshumidificadoras mejoradas
Improved dehumidifiers
Deshumidificateurs améliorés

Serie DPC



Deshumidificadoras de alta eficiencia
High efficiency dehumidifiers
Deshumidificateurs efficacité supérieur

Serie DAF

WELLMA

• Encontrará la información de los productos Wellma en el catálogo específico de Calefacción y Climatización.

• You will find information on the Wellma products in our area-specific catalogue 'Heating and Air-Conditioning'.

• Vous trouverez les informations sur les produits Wellma sur le catalogue spécifique Chauffage et Climatisation.



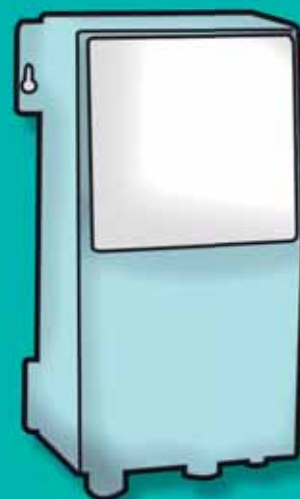
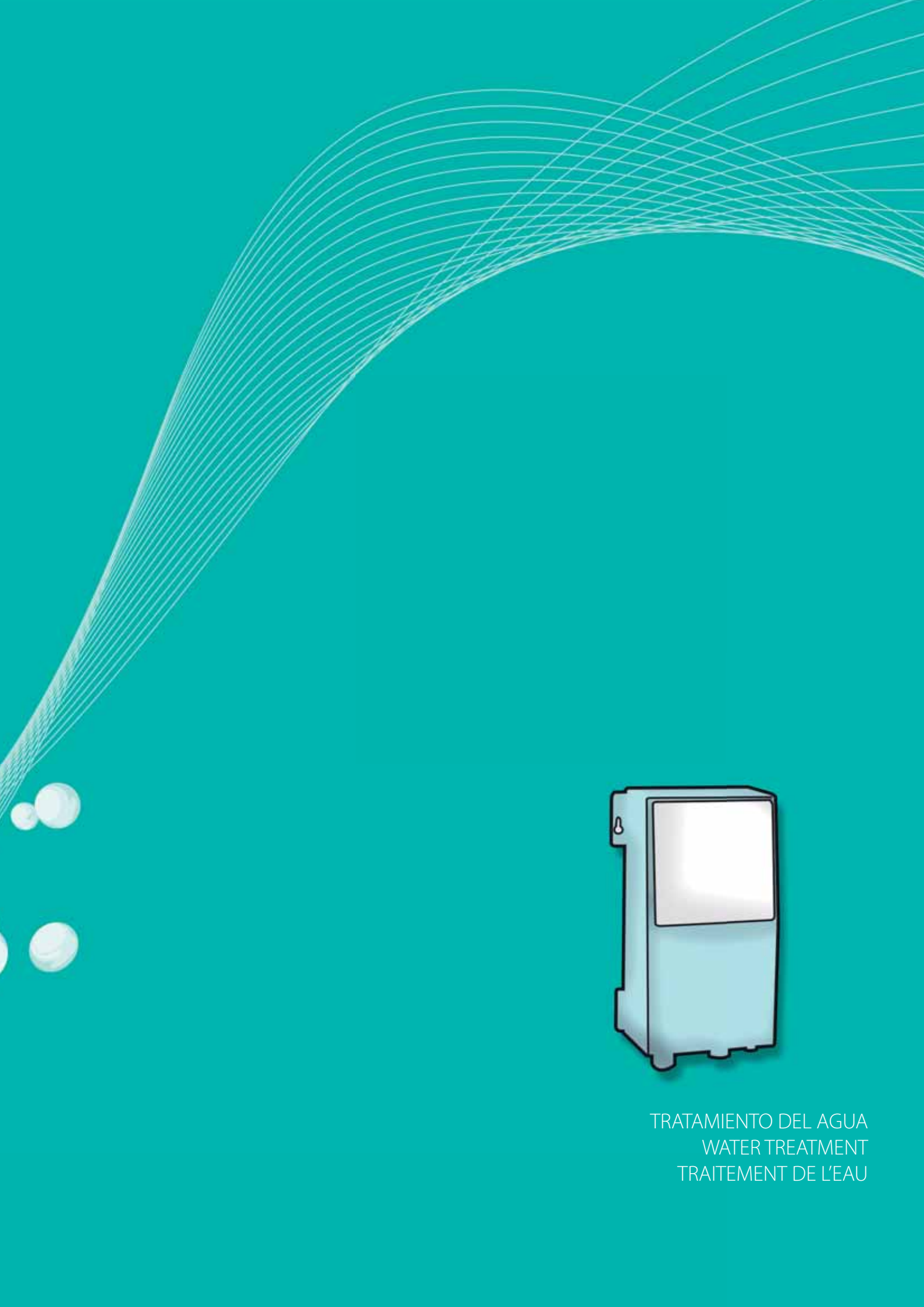
Generadores de Vapor con o sin elementos calefactores adicionales
Steam generators with or without heating components
Générateur de vapeur avec ou sans chauffage

Serie GV



IML





TRATAMIENTO DEL AGUA
WATER TREATMENT
TRAITEMENT DE L'EAU

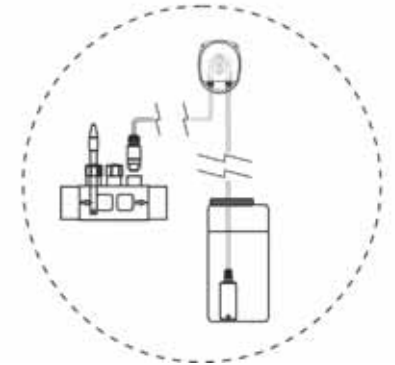
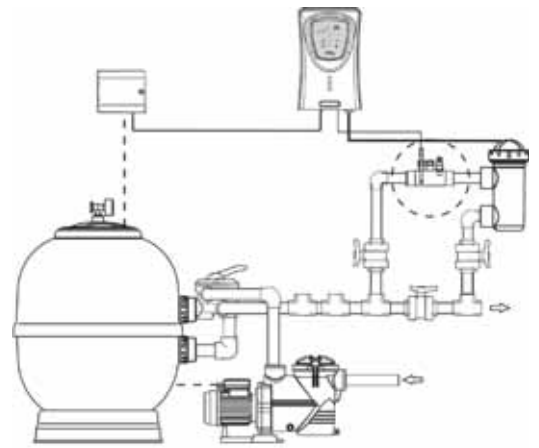
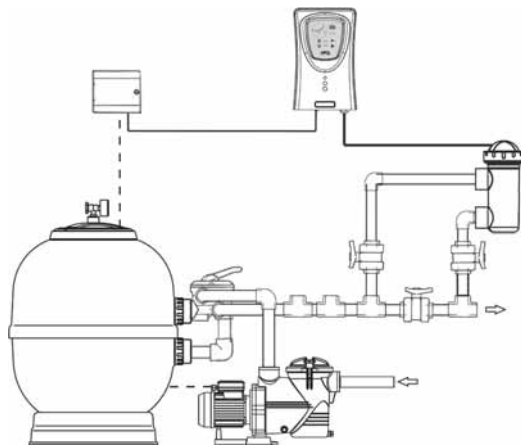
ELECTROLISIS SALINA

PISCINA PRIVADA
PRIVATE SWIMMING POOL
PISCINE PRIVÉE

- Sistema autolimpiante (programable).
- Control de producción por Microprocesador (5 niveles, 0-100%).
- Función cobertor (reduce al 10% con cubierta automática cerrada).
- Entrada de señal de ORP externo para control de producción.
- Rango de salinidad: 3-12 gr/l.
- Alarmas salinidad alta-baja.
- Detector de flujo (gas).
- Modelos IML-xxPH con control de pH integrado.
- Las bombas dosificadoras y los portasondas no están incluidos. Han de pedirse por separado.

- Self-Cleaning System (programmable).
- Production control by Microprocessor (5 levels, 0-100%).
- Cover Function (reduce to 10% with closed automatic cover).
- Input signal of external ORP for production control.
- Salinity range: 3-12 gr/l.
- High-low salinity alarms.
- Flow detector (gas).
- IML-xxPH models, with integrated pH control.
- Dosage pumps and electrode holders are not included. They must be ordered separately.

- Système autonettoyante (programmable).
- Contrôle de production par Microprocesseur (5 niveaux, 0-100%).
- Fonction couverture (réduit à 10% avec couverture automatique fermée).
- Entrée de signal d'ORP externe pour contrôle de production.
- Rang de salinité : 3-12 gr/l.
- Alarmes haute-basse salinité.
- Détecteur de débit (gas).
- Modèles IML-xxPH avec contrôleur de pH intégré.
- Les pompes de dosage et les porte sondes ne sont pas inclus. Ils doivent être commandés séparément.



CÓDIGO_CODE	PRODUCCIÓN_ PRODUCTION g/h	PISCINA_POOL_PISCINE (> 25 °C) m³	PISCINA_POOL_PISCINE (16 - 24 °C) m³	CONTROL PH_ PH CONTROL
IML-7	6 - 7	25	40	
IML-7PH				●
IML-12	10 - 12	50	60	
IML-12PH				●
IML-21	17 - 21	80	100	
IML-21PH				●
IML-30	24 - 30	120	160	
IML-30PH				●
IML-40	31 - 40	160	200	
IML-40PH				●

ELECTROLISIS SALINA

PISCINA PÚBLICA
PUBLIC SWIMMING POOL
PISCINE PUBLIQUE

- Sistema autolimpiante (programable).
- Control de producción por Microprocesador avanzado (gramo a gramo).
- Históricos de producción semanal.
- Rango de salinidad: 4-12 gr/l. Posible para agua de mar bajo demanda.
- Alarmas salinidad alta-baja.
- Detector de flujo (gas).
- Modelos con pH y redox-Cl integrado (en línea o panel).
- Electrodo de larga duración (Ex).
- Rendimiento profesional.
- Las bombas dosificadoras y los portasondas no están incluidos. Han de pedirse por separado.

- Self-Cleaning System (programmable).
- Production control by advanced Microprocessor (gram by gram).
- Historical weekly production.
- Salinity range: 4-12 gr/l. Seawater control optional upon request.
- High-low salinity alarms.
- Flow detector (gas).
- Options: integrated pH and redox-Cl (in line / panel).
- Long-life electrodes (Ex).
- Professional efficiency.
- Dosage pumps and electrode holders are not included. They must be ordered separately.

- Système autonettoyante (programmable).
- Contrôle de production par Microprocesseur avancé (gramme pour gramme).
- Historique de production hebdomadaire.
- Rang de salinité : 4-12 gr/l. Possible pour eau de mer sur demande.
- Alarmes haute-basse salinité.
- Détecteur de débit (gaz).
- Modèles avec pH et redox-Cl intégré (en ligne ou panneau).
- Électrodes de longue durée.
- Performance professionnelle.
- Les pompes de dosage et les porte sondes ne sont pas inclus. Ils doivent être commandés séparément.



	CÓDIGO_ CODE	PRODUCCIÓN_ PRODUCTION g/h
A	IML-50EX	41 - 50
B	IML-80EX	65 - 80
C	IML-120EX	100 - 120
D	IML-180EX	150 - 180
E	IML-300EX	250 - 300
F	IML-600EX	500 - 600

	OPCIONES (posibles para todos los modelos)_ OPTIONS (possible for all models)_ OPTIONS (possible pour tous les modèles)
EXT-1	Control PH/ORP en línea_ PH/ORP control in-line_ Control PH/ORP en ligne
EXT-1E	Control PH/ORP en panel porta sondas_ PH/ORP control in sensor holder panel_ Control PH/ORP avec panneau de sondes
EXT-2	Control PH/Cl en panel porta sondas_ PH/Cl control in sensor holder panel_ Control PH/Cl avec panneau de sondes

MODELOS RECOMENDADOS PARA 12 H/DÍA DE FILTRACIÓN / RECOMMENDED MODELS FOR 12 H/DAY OF FILTRATION MODÈLES RECOMMANDÉS POUR 12 H/JOUR DE FILTRATION

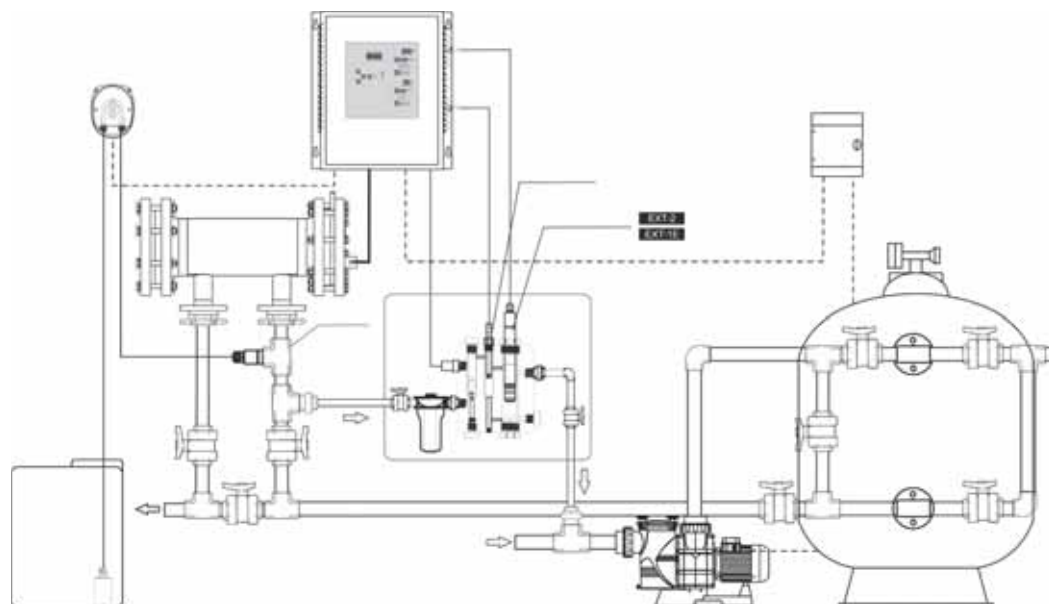
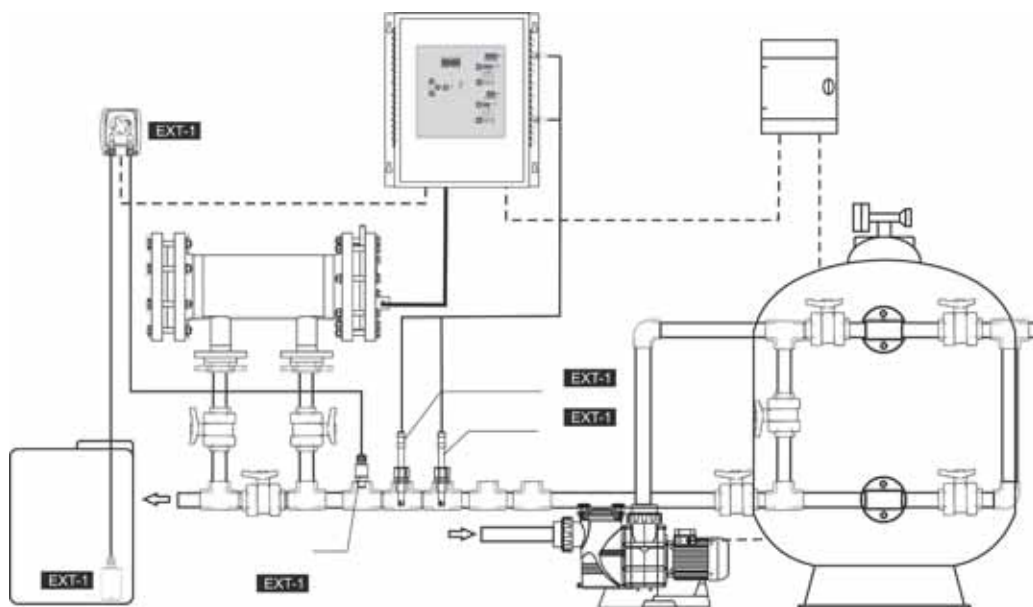
		PISCINA_ POOL_ PISCINE m ³											
		100	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	2500	3000
EQUIP.MIN.		a	c	d	d	c + c	e	d + d	e + d	f + c	f + e + c	f + f	f + f
USUARIOS/DÍA_ USERS/DAY_ BAIGNEURS/JOUR	100	c	c										
	200		c + c	c + c	c + c								
	400			e + c	e + c	e + c	e + d	e + d					
	600				f	f	f	f + c	f + c				
	800					f + e	f + e	f + e	f + e	f + e + c			
	1000						f + e + c	f + e + c	f + e + c	f + f	f + f		
	1250							f + f	f + f + c	f + f + e	f + f + e	f + f + e	f + f + e
	1500									f + f + f	f + f + f	f + f + f	f + f + f
		a = IML-50EX	b = IML-80EX	c = IML-120EX	d = IML-180EX	e = IML-300EX	f = IML-600EX						



ELECTROLISIS SALINA

PISCINA PÚBLICA
PUBLIC SWIMMING POOL
PISCINE PUBLIQUE

TRATAMIENTO DEL AGUA/WATER TREATMENT/TRAIITEMENT DE LEAU





HPPR.01.03

BOMBA DOSIFICADORA
DOSAGE PUMP
POMPE DE DOSAGE



R-127

PORTASONDAS
ELECTRODES HOLDER
PORTE SONDAS



IML





REVESTIMIENTO VÍTREO
VITREOUS LINING
REVÊTEMENTS VITREUX



SERIES COLOR

REVESTIMIENTO VÍTREO/VITREOUS LINING/REVÊTEMENTS VITREUX

25x25 mm	201	251	Rosa	272	270	Azul fuerte	Azul Piscina	Azul Claro	Azul Cobalto	Azul Medio
50 x 50 mm	501	551	Rosa 5	572	570	Azul fuerte 5	Azul Piscina 5	Azul Claro 5	Azul Cobalto 5	Azul Medio 5

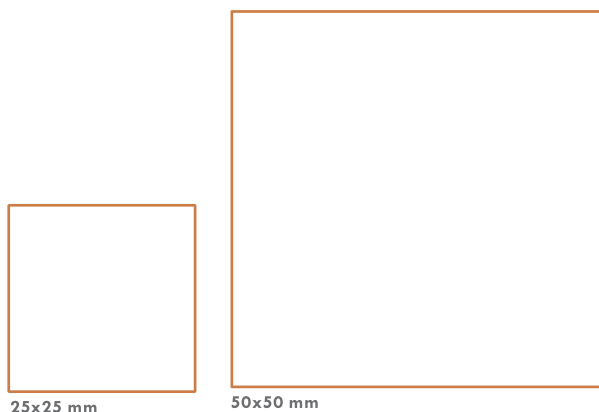
25x25 mm	205	Niebla Rosa	212	210	Niebla Fuerte	Niebla Piscina	Niebla Azul
50 x 50 mm	505	Niebla Rosa 5	512	510	Niebla Fuerte 5	Niebla Piscina 5	Niebla Azul 5

25x25 mm	Rojo	Naranja	273	277	276	271	254	253	252
50 x 50 mm	Rojo 5	Naranja 5	573	577	576	571	554	553	552

25x25 mm	Niebla Rojo	Niebla Naranja	213	217	216	211	204	203	202
50 x 50 mm	Niebla Rojo 5	Niebla Naranja 5	513	517	516	511	504	503	502

25x25 mm	Crema	256	274	Amarillo	Negro	275	258
50 x 50 mm	Crema 5	556	574	Amarillo 5	Negro 5	575	558

25x25 mm	207	206	214	257	Niebla Negro	215	Blanco
50 x 50 mm	507	506	514	557	Niebla Negro 5	515	Blanco 5



- La gama cromática nace del flujo de las nuevas tendencias decorativas a la vanguardia del diseño, reflejando la luz y vitalidad de los colores mediterráneos.
- IML le propone preciosas combinaciones, cenefas y degradados que podrá definir con los colores de nuestra gama.
- Todos los colores de la nueva gama cromática están disponibles en los formatos 2,5x2,5 cm t.5x5 cm.

- IML's range of colours is inspired by new, avant-garde design trends, reflecting the light and vitality of the Mediterranean.
- IML proposes a range of exquisite combinations, with borders and degradations mosaic tiles from our range of different colours.
- The entire range of colours is available in 2,5x2,5 cm and 5x5 cm formats.

- La gamme chromatique nait du flux des nouvelles tendances de décoration à l'avant-garde du design, tout en reflétant la luminosité et la vitalité des couleurs méditerranéennes.
- IML propose de magnifiques combinaisons, des bordures et des effets dégradés que vous pourrez définir avec vos couleurs choisies dans notre gamme.
- Toutes les couleurs de la gamme chromatique sont disponibles dans les formats 2,5x2,5 cm et 5x5 cm.

SERIES ANTIDESLIZANTE

REVESTIMIENTO VÍTREO/VITREOUS LINING/REVÊTEMENTS VITREUX



Crema ANT	256 ANT	274 ANT	271 ANT	254 ANT	253 ANT	252 ANT	207 ANT	25x25 mm
Crema 5 ANT	556 ANT	574 ANT	571 ANT	554 ANT	553 ANT	552 ANT	507 ANT	50x50 mm

206 ANT	214 ANT	257 ANT	211 ANT	204 ANT	203 ANT	202 ANT	201 ANT	25x25 mm
506 ANT	514 ANT	557 ANT	511 ANT	504 ANT	503 ANT	502 ANT	501 ANT	50x50 mm

251 ANT	Rosa ANT	272 ANT	270 ANT	Azul Fuerte ANT	A. Piscina ANT	A. Claro ANT	205 ANT	25x25 mm
551 ANT	Rosa 5 ANT	572 ANT	570 ANT	A. Fuerte 5 ANT	A. Piscina 5 ANT	A. Claro 5 ANT	505 ANT	50x50 mm

Niebla Rosa ANT	212 ANT	210 ANT	N. Fuerte ANT	N. Piscina ANT	N. Azul ANT	273 ANT	277 ANT	25x25 mm
N. Rosa 5 ANT	512 ANT	510 ANT	N. Fuerte 5 ANT	N. Piscina 5 ANT	N. Azul 5 ANT	573 ANT	577 ANT	50x50 mm

276 ANT	A. Cobalto ANT	A. Medio ANT	258 ANT	N. Rojo ANT	N. Naranja ANT	213 ANT	217 ANT	25x25 mm
576 ANT	A. Cobalto 5 ANT	A. Medio 5 ANT	558 ANT	N. Rojo 5 ANT	N. Naranja 5 ANT	513 ANT	517 ANT	50x50 mm

216 ANT	Negro ANT	275 ANT	Blanco ANT	260 ANT	209 ANT	259 ANT	261 ANT	25x25 mm
516 ANT	Negro 5 ANT	575 ANT	Blanco 5 ANT	560 ANT	509 ANT	559 ANT	561 ANT	50x50 mm

208 ANT	N. Negro ANT	215 ANT	25x25 mm
508 ANT	N. NEGRO 5 ANT	515 ANT	50x50 mm

• Pavimento antideslizante MOSAICO VÍTREO 2,5x2,5 cm y 5x5 cm.
• Para tu seguridad te presentamos un mosaico con propiedades antideslizantes. Disponibles en un amplia gama de colores, que permiten crear ambientes personalizados, consiguiendo un resultado decorativo y seguro.

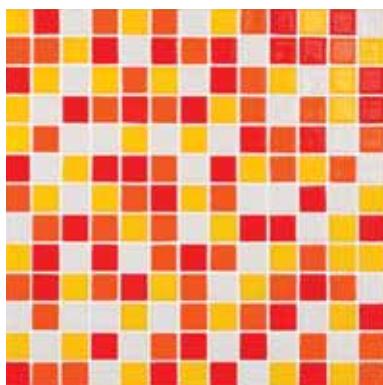
• Non-Slip Glass Mosaic Flooring 2,5x2,5 cm and 5x5 cm.
• For your safety we introduce a mosaic with non-slip features. Our's wide range of colours allow the creation of a personal, decorative and safe atmosphere.

• Sol antidérapant mosaïque en verre 2,5x2,5 cm et 5x5 cm.
• Pour votre sécurité nous vous présentons dans une ample gamme de couleurs qui permettent créer des atmosphères personnalisées vous donnant un résultat décoratif et sûre.

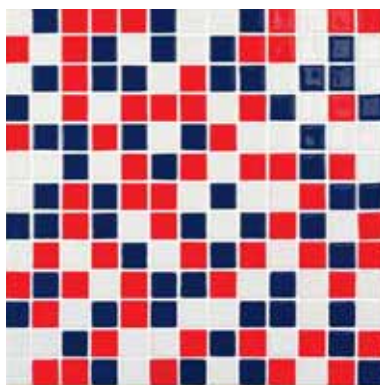


SERIES COMBINACIONES

COMBINACIONES/COMBINATION/COMBINER



AZUFRE



CIANITA



BERILO



TURQUESA



AMAZONITA



CALCITA

CARACTERISTICAS TÉCNICAS_ TECHNICAL FEATURES_ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NULA_NONE_NULLE

RESISTENTE_RESISTANT_RÉSISTANT

RESISTENTE_RESISTANT_RÉSISTANT

RESISTENTE_RESISTANT_RÉSISTANT



Absorción al agua
Water d'eau
Absorption d'eau



Resistencia al choque térmico
Resistance to thermal shocks
résistance au choc thermique



Resistencia a la helada
Frost resistance
Résistance au gel



Resistencia a los agentes químicos
Resistance to chemical attack
Résistance aux produits chimiques

ACABADOS

PAPEL_PAPER_PAPIER

TRAMA_PLOT_FRAME

FIBRA_FIBRE_FIBRE



Una vez aplicada la placa de mosaico hay que quitar el papel.
Once the mosaic tile has been fixed, remove the paper.
La plaque de mosaïque étant appliquée, le papier peut être retiré.

Ambas pegadas por la parte posterior de la placa de mosaico, quedando aplicada directamente al soporte.
In both cases, the mesh is applied at the back of the glass mosaic tile, no it is fixed directly to the support.
Dans les deux cas, la plaque de mosaïque est collée par la face postérieure et s'applique directement sur le support.



A series of horizontal dashed lines for writing, spanning the width of the page. There are 20 lines in total, evenly spaced, providing a guide for handwriting practice.



A series of horizontal dashed lines for writing, spanning the width of the page. There are 20 lines in total, evenly spaced, providing a guide for handwriting practice.



A series of horizontal dashed lines for writing, spanning the width of the page below the logo.



CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Las presentes condiciones de venta se aplicarán a todos los pedidos. Cualquier variación deberá haber sido expresamente aceptada por escrito de nuestra parte.

Nuestros precios y condiciones podrán ser revisados en cualquier momento para todas o parte de las operaciones en curso en la fecha de la revisión.

2. PEDIDOS

En evitación de errores y para una mejor tramitación, los pedidos deben remitirse por escrito de acuerdo con las referencias y descripciones de nuestra TARIFA DE PRECIOS, ajustando las cantidades standards fijadas en la misma.

Todo pedido se entenderá en firme.

3. ENTREGA

La cumplimentación de los pedidos se realizará dentro de los cuatro (4) días hábiles siguientes (o tres semanas en los supuestos de exportación) a la recepción de los pedidos, siempre y cuando dispongamos de existencias suficientes.

En su defecto confirmaremos el plazo de entrega.

El incumplimiento de la fecha de entrega no autoriza al comprador a anular su pedido ni a exigir indemnización o compensación alguna, renunciando expresamente el comprador al ejercicio de cuantas acciones le pudieran competir por retrasos cuando sean debidos a contingencias involuntarias y/o de fuerza mayor o cuando el comprador no haya todas o parte de sus obligaciones.

Como fecha de entrega se entenderá siempre la de la salida de la mercancía de nuestros almacenes.

4. PRECIOS

Nuestros precios se entienden siempre "Franco almacén de salida", (EX WORKS) embalajes incluidos, siendo por cuenta del comprador todos los impuestos, arbitrios y cualquier otro gasto.

Las entregas de los pedidos se facturarán al precio en vigor en el momento de su expedición.

5. TRANSPORTE

Las mercancías viajan siempre por cuenta y riesgo del comprador, incluso aquellas que sean tratadas a portes pagados.

Cualquier gasto suplementario no previsto en nuestras tarifas (embalajes marítimos, envíos por régimen de equipaje, avión, etc...) serán siempre por cuenta y riesgo del comprador.

6. GARANTÍA

Todos los productos tienen la garantía del fabricante. Nuestra garantía comprende la sustitución de las piezas defectuosas no atendiendo a indemnizaciones ni a otros gastos.

La garantía pierde su validez si los defectos son consecuencia de un trato incorrecto o cuando nuestros productos hayan sido manipulados, reparados o modificados fuera de nuestros talleres o hayan sido instalados con materiales o procedimientos fuera de normas.

La parte que alegue la existencia de un defecto de fabricación deberá acreditar la utilización adecuada del producto y, en su caso, la correcta instalación del mismo.

Los gastos de devolución y reenvío de los materiales defectuosos serán por cuenta del comprador.

7. PAGO

Salvo convenio escrito en contrario, todos los pagos serán efectuados AL CONTADO.

Todos los gastos, tasas e impuestos aplicables en el momento del pedido o posterior al mismo son a cargo del comprador.

El retraso en el pago o en la aceptación de efectos para el pago, darán lugar a un interés del 2% mensual a partir del vencimiento, sin necesidad de notificaciones o requerimientos al comprador.

Cualquier modificación en la forma y en la fecha de vencimiento del pago deberá ser autorizado por escrito de nuestra Empresa.

Asimismo, el comprador reembolsará al vendedor, en concepto de daños y perjuicios, las cargas bancarias y judiciales, devengables a causa de la devolución de efectos impagados.

8. RECLAMACIONES Y DEVOLUCIONES

No se admitirán devoluciones ni reclamaciones transcurridos ocho (8) días desde la recepción de la mercancía. En caso de que prestemos nuestra conformidad a la devolución, la mercancía deberán remitirnosla perfectamente embalada a portes pagados a nuestros almacenes.

Las devoluciones no conformes serán rechazadas, corriendo los riesgos y gastos a cargo del comprador.

En ningún caso se admitirán devoluciones de trabajos especiales que se ajusten a las características y planes solicitados por nuestros clientes.

Los abonos correspondientes a devoluciones aceptadas serán anotados en cuenta y deducidos de las próximas facturas.

9. ANULACIÓN

Sin perjuicio de otras reclamaciones que pudiera correspondernos, nos reservamos el derecho de rescindir o anular de pleno derecho cualquier operación en el supuesto de incumplimiento de cualquiera de las presentes condiciones, así como en los supuestos de impago parcial o total de un pedido, retraso en el pago de suministros anteriores, así como también si se iniciaran frente al comprador procedimientos ejecutivos, se declara en suspensión de pagos o quiebra.

En caso de rescisión o anulación por parte del comprador de un pedido o de parte de él, sin acuerdo previo, el comprador abonará al vendedor una indemnización equivalente al 20% del valor de las mercancías a las que afecte la rescisión o la anulación, sin perjuicio de que el vendedor exija además los daños y perjuicios ocasionados por la anulación del pedido.

10. CONFIDENCIALIDAD

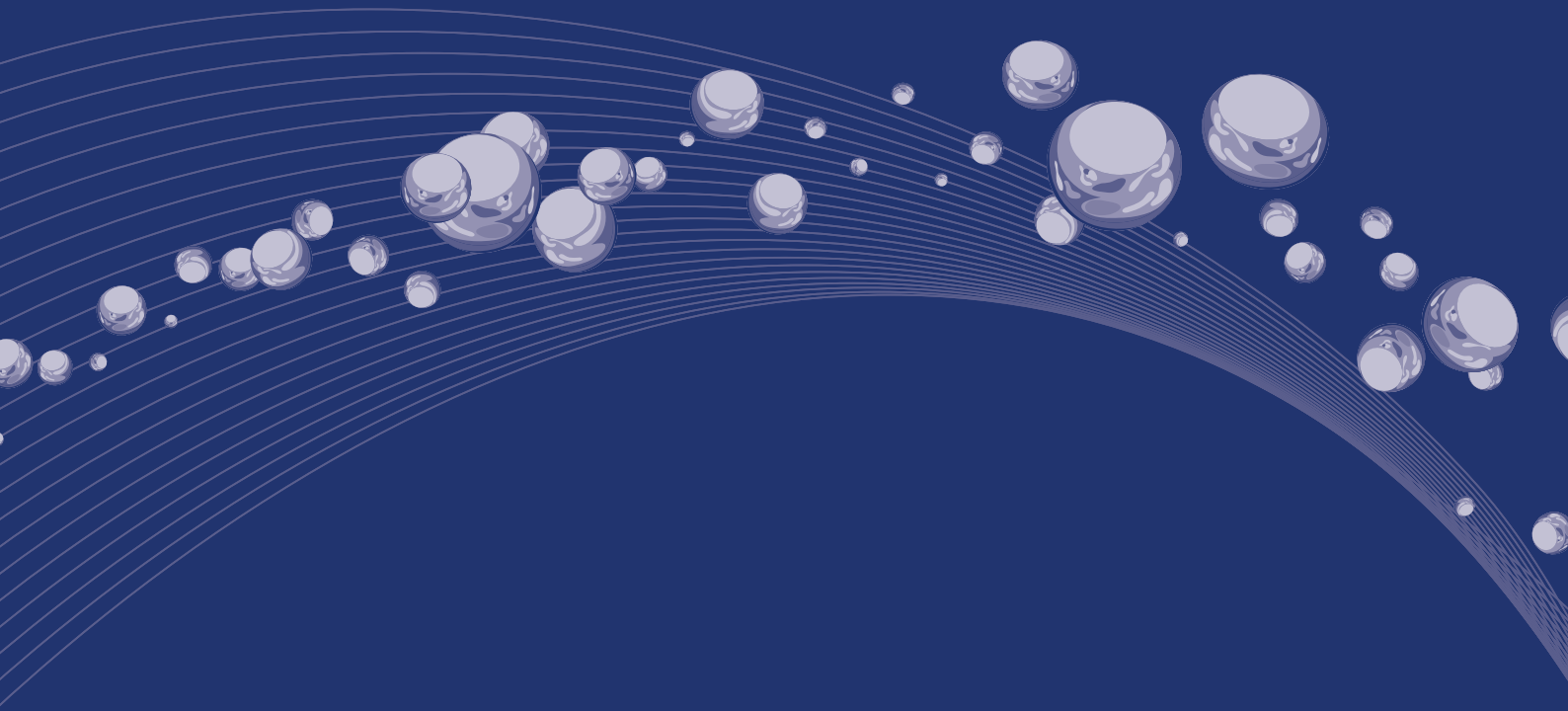
El comprador está obligado a mantener en secreto las informaciones que le suministraremos con tal carácter, comprometiéndose a impedir la divulgación de las mismas.

11. RESERVA DE DOMINIO

El vendedor se reserva la propiedad de la mercancía vendida hasta que el comprador no haya hecho efectivos absolutamente todos los pagos, reservándose el vendedor el derecho de retirarla, total o parcialmente, del domicilio del comprador.

12. JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA

Cualquier litigio entre las partes se someterá a la jurisdicción y competencia exclusivas de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Barcelona.



IML

Industrias Mecánicas Lago, s.a.u.
Pol. Ind. La Rasa · C/ Muntanya s/n
17481 SANT JULIÀ DE RAMIS (Girona) SPAIN
T. +34 972 170 058 · F. +34 972 172 363
info@imlago.com · www.imlago.com

MADE
in
SPAIN

The bottom section of the page is enclosed in a white rectangular border. On the left side of this section is a stylized world map in a light blue color. A white arrow points from the 'IML' logo to the location of Girona, Spain on the map. To the right of the map, the company's name 'IML' is displayed in a large, bold, blue font. Below this, the company's full name and address are listed in a smaller, black font. At the bottom right of this section, the 'MADE in SPAIN' logo is featured, with 'MADE' and 'SPAIN' in bold blue letters and 'in' in a smaller font, all set against a white wavy background.