



Filtros de Areia Aster
Confiança na filtragem da sua piscina

Aster sand filters
Reliable filtration for your pool



ASTRALPOOL



A S T E R

Filtros de Areia Aster

Filtri a sabbia Aster

Acabamento perfeito e maior superfície de filtragem

A grande variedade de filtros de areia laminados Aster, destacam-se pela sua fiabilidade, ao ser um dos filtros mais vendidos em todo o mundo, e pelos seus braços coletores, que possuem um diâmetro maior (1") e proporcionam uma maior superfície de filtragem.

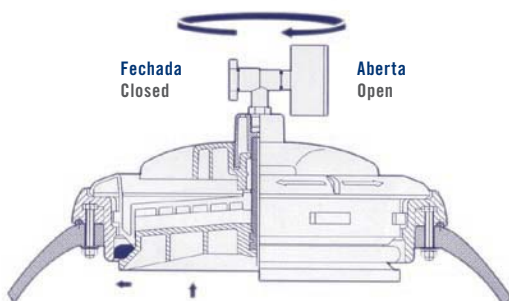
Já que, além da qualidade do serviço que executa, o aspecto do filtro é cada vez mais valorizado, o acabamento laminado em cor marfim, dá ao filtro uma aparência discreta e uma segurança, que faz com que ele se adapte em qualquer tipo de instalação. Os filtros Aster vêm com diâmetros que vão de 350 mm a 900 mm, adequados para piscinas de 30 a 240 m³ de volume.

A versão Top está disponível nos filtros de até Ø 650 mm com ligações de 1½".

Características:

- Filtros de areia laminados, em resina de poliéster e fibra de vidro, cor marfim
- Montado com coletores de 1" de diâmetro e difusores em material plástico resistente em PVC e PP.
- Equipado com manómetro e purga manual de ar e de água.
- Válvula selectora lateral de seis vias para operações de filtragem, retrolavagem, enxaguamento, recirculação, esvaziamento e fecho.
- Base em polipropileno (com excepção do filtro de diâmetro 900 mm que é de resina de poliéster e fibra de vidro).
- Tampa sem parafusos, com abertura e fecho rápidos.
- Velocidade máxima de filtragem: 50 m³/h/m².
- Pressão máxima de trabalho: 2,5 kg/cm².

Sistema de fecho patenteado Patented closure system



High-quality finish and large filtering surface

The extensive range of Aster laminated sand filters are known for their reliability, making them one of the top-selling filters in the world, as well as for their collector arms, which feature a larger diameter (1") for greater filtering surface.

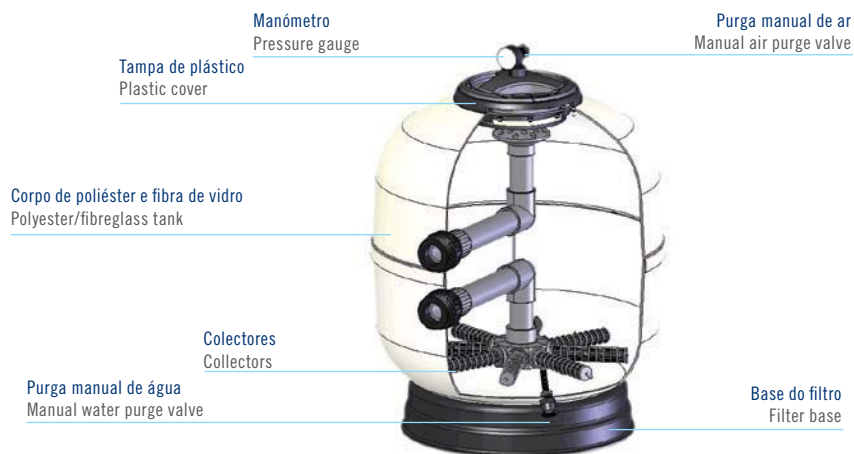
In addition to filter performance, aesthetics is increasingly important. The ivory laminated finish gives the filter a discreet look, for a safe unit that adapts to any type of installation.

Aster filters are available in diameters from 350 mm to 900 mm and are appropriate for pools with a volume from 30 m³ to 240 m³.

The Top version is available in diameter up to 650 mm with 1½" connections.

Characteristics:

- Sand filters, laminated with polyester/fibreglass resin. Comes in ivory.
- Equipped with collectors of 1" diameter and diffuser of highly resistant PVC and PP plastic.
- Fitted with pressure gauge, manual air and water purge valves.
- Side-mount 6-way multiport valve with filter, backwash, rinse, recirculate, waste and closed.
- Polypropylene base except in the diameter of 900, which is made of polyester/fibreglass resin.
- Screwless cover for quick opening and closing.
- Maximum flow rate: 50 m³/h/m².
- Maximum operating pressure: 2,5 kg/cm².



Funcionalidade

Equipados com a válvula seletora de 6+1 posições AstralPool, que permite filtrar, retrolavar, enxaguar, recircular, esvaziar e fechar o filtro. Uma válvula tão fiável que é usada com a maioria dos filtros AstralPool.

Functionality

Fitted with an AstralPool multiport valve with 6+1 positions for filter, backwash, rinse, recirculate, waste and closed. A valve so reliable, it's used with most AstralPool filters.



Fácil manipulação

Um sistema patenteado de abertura e fecho da tampa elimina os tradicionais parafusos. Este sistema exerce uma pressão uniforme em toda a junta de impermeabilização e facilita a operação de abertura da tampa.

Easy handling

A patented system is used for opening and closing the cover, thereby eliminating the use of traditional screws. The system also exerts uniform pressure over the entire watertight joint and makes it easier to loosen the cover.



Capacidade

Os colectores incorporados, de 1" de diâmetro, aumentam a superfície de filtração e melhoram a eficiência.

Capacity

1" collectors increase the filtering surface and improves efficiency.

Monoblocos Aster / Sprint

Os filtros Aster com diâmetros de 350, 450 e 600 mm estão disponíveis em conjunto monoblocos, compostos por uma base em polipropileno, um filtro com válvula selectora lateral, uma bomba auto-aspirante Sprint e todos os acessórios necessários.

Características:

- Os monoblocos possuem uma base construída em material plástico resistente às intempéries.
- As suas componentes foram projetadas para facilitar a montagem e com um encaixe perfeito.
- São entregues de fábrica pré-montados.

Aster/Sprint monoblocs

Aster filters of diameter 350, 450 or 600 mm are available in monoblocs composed of a polypropylene base, filter with side-mount selector valve, self-priming Sprint pump and all the necessary fittings.

Characteristics:

- The monoblocs include a base constructed of weather-resistant plastic.
- All components are designed for easy assembly and precise fitting.
- Comes as a pre-assembled unit.



		00502	00503	00504
Ø		350	450	600
Bomba /	Pump	Sprint	Sprint	Sprint
Potência (CV) /	Power rating (HP)	1/3	1/2	3/4
Voltagem (V) /	Voltage (V)	230 II	230 II	230 II
Frequência /	Frequency Hz	50	50	50



Grande variedade

A família de filtros Aster é a solução ideal para uma grande variedade de piscinas, dependendo da sua capacidade de filtragem.

Extensive range

The Aster range of filters is the ideal solution for a wide variety of pools according to their filtering capacity.



Características técnicas

Technical characteristics



A

Filtro Top
Top-mount filter



B

Filtro lateral
Side-mount filter



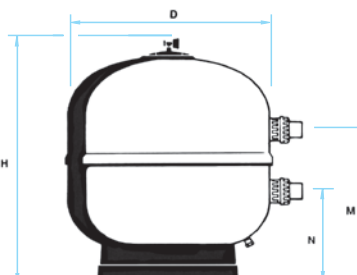
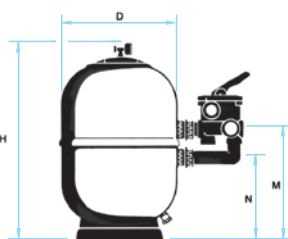
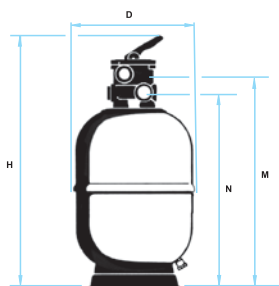
E

Filtro sem válvula
Without valve filter



D

Monobloco lateral
Side-mount monobloc



	A Com válvula Top A With Top-mount valve					B Com válvula lateral B With side-mount valve					E Sem válvula Without valve	D Monoblocos D Monoblocs		
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	-----------------------------	--	--

	30768	30769	30770	30771	30772	00497	00498	19781	32706	00499	21071	28479	00500	00501	00502	00503	00504
∅ D mm	350	450	500	600	650	350	450	500	550	600	650	680	750	900	350	450	600
H mm	910	965	960	1005	1060	780	795	770	825	850	880	915	945	1050	-	-	-
M mm	740	795	790	835	890	420	430	415	455	455	480	525	555	660	-	-	-
N mm	680	735	730	775	830	295	305	290	330	330	355	400	325	390	-	-	-
Connections / Ligações	50	50	50	50	50	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Caudal m ³ /h a 50 m ³ /h/m ² Flow rate m ³ /h at 50 m ³ /h/m ²	5	8	9	14	15	5	8	9	12	14	15	18	21	30	5	8	14
Piscina (volume) m ³ (8 h) Pool (volume) m ³ (8h)	40	64	72	112	120	10	64	72	96	112	120	144	168	240	40	64	112
Carga de areia Filter sand / gravel, in kg	50	70	90	170	230	50	70	90	130	170	230	250	305	510	50	70	125
Pressão max.trabalho, kg/cm ² Max. working pressure, in kg/cm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Peso líquido Kg Net weight, in Kg	10	18	20	25	26	9	15	18	20	21	24	26	30	51	-	-	-
Volume embalagem em m ³ Packing volume, in m ³	0,16	0,28	0,35	0,48	0,57	0,13	0,18	0,26	0,36	0,36	0,44	0,69	0,6	1,03	-	-	-

Reservamo-nos o direito de mudar total ou parcialmente as características dos nossos produtos ou o conteúdo deste documento, sem aviso prévio.
We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

