



**Filtri a sabbia Aster**  
Filtrazione sicura per la vostra piscina

**Aster sand filters**  
Reliable filtration for your pool



**ASTRALPOOL**



A S T E R

# Filtri a sabbia Aster

## Aster sand filters

### Finiture perfette e maggiore superficie di filtrazione

L'ampia gamma di filtri a sabbia laminati Aster, è caratterizzata da un'elevata affidabilità, che rende il filtro Aster uno dei filtri più venduti al mondo, e da una maggiore superficie di filtrazione, grazie a bracci collettori con un diametro superiore (1").

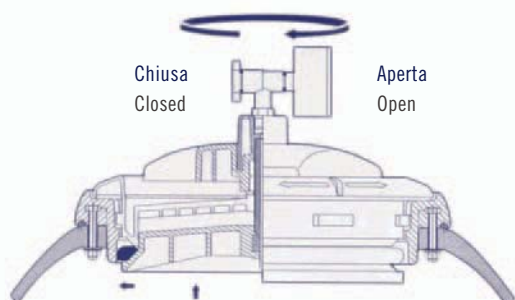
Oltre alle prestazioni, abbiamo ottimizzato anche l'estetica del filtro, grazie a finiture laminate di colore avorio, che gli conferiscono un aspetto discreto ed una sicurezza che lo rendono idoneo per ogni tipo di installazione. I filtri Aster sono disponibili con diametri che vanno da 350 a 900 mm, adatti per piscine da 30 a 1 240 mc di volume.

#### Caratteristiche:

- Filtri a sabbia laminati, in resina di poliestere e fibra di vetro, colore avorio.
- Montato con collettori da 1" di diametro e diffusore in materiale plastico inalterabile PVC e PP.
- Dotato di manometro, sfiato d'aria manuale e scarico d'acqua manuale.
- Valvola selettiva laterale a sei vie per operazioni di filtrazione, lavaggio, risciacquo, ricircolo, apertura e chiusura.
- Piede in polipropilene, con eccezione del diametro 900 che è di resina di poliestere e fibra di vetro.
- Tappo senza viti di apertura e chiusura rapida.
- Velocità massima di filtrazione: 50mc/h/mq.
- Pressione massima di lavoro: 2,5 kg/cmq.

#### Sistema di chiusura brevettato

Patented closure system



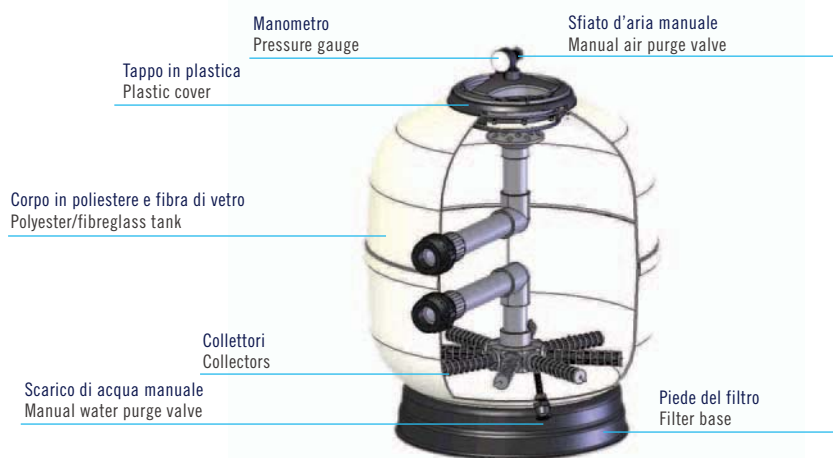
### High-quality finish and large filtering surface

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 350mm to 900 mm and are appropriate for pools with a volume from 30 m<sup>3</sup> to 240 m<sup>3</sup>.

#### 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 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.
- Maximum operating pressure: 2,5 kg/cm<sup>2</sup>.



### Funzionamento

Fornito con valvola selettoria da 6+1 posizioni di AstralPool che permette di filtrare, lavare, risciacquare, ricircolare, svuotare e chiudere il filtro. Una valvola talmente affidabile che viene utilizzata sulla maggior parte dei filtri 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.



### Facile manipolazione

Tramite il sistema brevettato di apertura e chiusura del tappo, vengono eliminate le tradizionali viti. Grazie a ciò si esercita una pressione uniforme su tutta la sezione della guarnizione di tenuta e si facilita l'operazione di apertura del tappo.

### 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.



### Capacità

Incorporando collettori da 1" di diametro si aumenta la superficie di filtrazione e si migliora la sua efficienza.

### Capacity

1" collectors increase the filtering surface and improves efficiency.





### **Ampia gamma**

La famiglia dei filtri Aster costituisce la soluzione ideale per un'ampia gamma di piscine dalle necessità differenziate.

### **Extensive range**

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



**Caratteristiche tecniche:**  
**Technical data**



**B**

**Filtro laterale**  
**Side-mount filter**



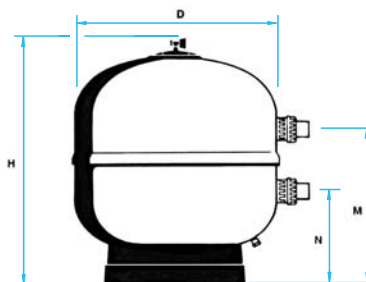
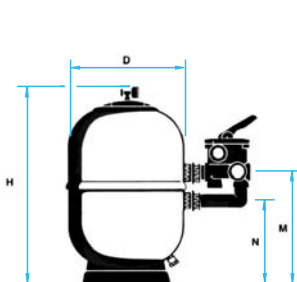
**E**

**Filtro senza Valvola**  
**Without valve filter**



**D**

**Monoblocco laterale**  
**Side-mount monobloc**



<b>B Con valvola laterale</b> <b>B With side-mount valve</b>	<b>E</b> <b>Senza valvola</b> <b>Without valve</b>	<b>D Monoblocco</b> <b>D Monoblocs</b>
---	--	---

	00497	00498	19781	00499	21071	00500	00501	00502	00503	00504
ØD mm	350	450	500	600	650	750	900	350	450	600
H mm	780	795	770	850	880	945	1050	-	-	-
M mm	420	430	415	455	480	555	660	-	-	-
N mm	295	305	290	330	355	325	390	-	-	-
Connessioni/ Connections	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"
Portata mc/h a 50mc/h/mq Flow rate m <sup>3</sup> /h at 50m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	5	8	9	14	15	21	30	5	8	14
Piscina (volume) mc Pool (volume) m <sup>3</sup>	30-40	40-65	65-75	75-115	115-125	125-170	170-240	30-40	40-65	75-115
Carico di sabbia Filter sand / gravel, in kg	50	70	90	170	230	305	510	50	70	125
Pressione max. di lavoro kg/cmq, Max. working pressure, in kg/cm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Peso netto Kg Net weight, in Kg	9	15	18	21	24	30	51	-	-	-
Volume imballaggio in mc. Packing volume, in m <sup>3</sup>	0,13	0,18	0,26	0,36	0,44	0,6	1,03	-	-	-

Ci riserviamo il diritto di cambiare totalmente o parzialmente le caratteristiche dei nostri articoli o il contenuto di questo documento senza preavviso.  
We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

130.03.01



www.astralpool.com

### Monoblocchi Aster/Sprint

I filtri Aster con diametro da 350,450 e 600 mm sono disponibili unitamente al monoblocco composto da un basamento in polipropilene, un filtro con valvola selettiva laterale, una pompa autoaspirante Sprint e tutti gli accessori necessari.

#### Caratteristiche:

- I monoblocchi incorporano un basamento costruito in materiale plastico resistente agli agenti atmosferici.
- I suoi componenti sono disegnati per facilitare il montaggio ed un preciso incastro.
- Sono forniti premontati.

### 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.

		Aster / Sprint		
		00502	00503	00504
Ø		350	450	600
Pompa /	Pump	Sprint	Sprint	Sprint
Potenza (CV) /	Power rating (HP)	1/3	1/2	3/4
Voltaggio (V) /	Voltage (V)	230 II	230 II	230 II
Frequenza /	Frequency Hz	50	50	50

