



**Filtri di sabbia Cantabric**  
Tranquillità e sicurezza per la sua piscina

**Cantabric sand filters**  
Peace and security for your pool



**ASTRALPOOL**



C A N T A B R I C

# Filtri di sabbia Cantabric

## Cantabric sand filters

### Design innovativo e grande resistenza

La vasta gamma di filtri Cantabric è ritenuta una delle serie di filtri più durature sul mercato, per l'ottimizzazione del suo rendimento e redditività. Fabbricati con materiale termoplastico iniettato e saldate in un secondo momento le due metà, i filtri sono montati con collettori e diffusore di materiale plastico inalterabile, ottenendo così una protezione totale anti-corrosione che non richiede nessuna manutenzione. Una delle sue caratteristiche principali è il design innovativo che gli conferisce una personalità propria all'interno della gamma di filtri AstralPool.

Al fine di offrire la filtrazione adeguata alle piscine private di grosse dimensioni, i filtri Cantabric sono disponibili fino a diametri di 900 mm per poter sopportare grandi volumi d'acqua senza che venga alterata la velocità di filtrazione ed ottenendo una perfetta trasparenza dell'acqua.

#### Caratteristiche:

- Disponibili con uscita laterale o superiore (top), a seconda dell'utilità e dello spazio disponibile per l'ubicazione.
- Corpo del filtro in plastica inalterabile e resistente ad agenti chimici e atmosferici. Creati per lavorare con le intemperie.
- Apparat di serie con valvola selezionatrice di 6+1 vie di AstralPool, di 1 1/2" per i diametri di 400 mm, 500 mm e 600 mm, di 2" per il diametro di 750 mm e di 2 1/2" per il diametro di 900 mm, con chiusura a baionetta, per operazioni di filtrazione, lavaggio, risciacquo, ricircolo, svuotamento, chiusura e svernamento (tutte le entrate e le uscite sono comunicanti).



- Tappo trasparente per facilitare l'ispezione visiva e l'accesso all'interno del filtro se si tratta di valvola laterale.
- Collettore e diffusore per un rendimento costante.
- Depuratore d'aria manuale per far uscire l'aria dall'interno del filtro se necessario.
- Depuratore d'acqua manuale di 3/4" nel tappo del depuratore di sabbia per facilitare il drenaggio senza che vi siano perdite di sabbia.
- Depuratore di sabbia di 1 1/2" per diametri di 400 mm, 500 mm e 600 mm e di 2" per diametri di 750 mm e 900 mm.
- Nella parte inferiore, si apporta attraverso dei bracci un collettore per assicurare un flusso equilibrato e un lavaggio del filtro.
- Manometro per il controllo del lavaggio del filtro.
- Base integrata nella metà inferiore del filtro, con fori per un corretto fissaggio al terreno.
- Bocca di dimensioni maggiori, di 225 mm per facilitare la manipolazione e la carica di sabbia in diametri di 900 mm. Per il resto della gamma la bocca più grande è di 177 mm.

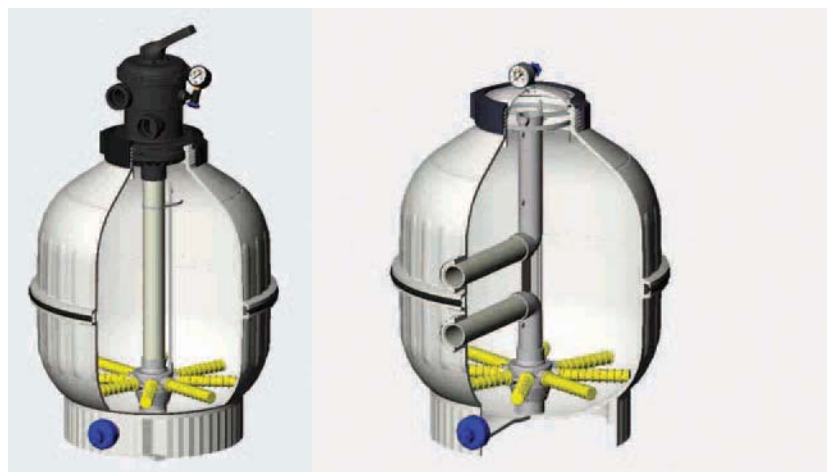
Tutto ciò fa di questo filtro l'alternativa migliore per soddisfare le esigenze di filtrazione di qualsiasi piscina privata. E a dimostrazione della sua qualità, si fornisce una garanzia di 10 anni per il deposito e di 3 anni per i componenti interni contro qualsiasi difetto di fabbricazione. Il fatto di essere fabbricato in polipropilene fa del filtro Cantabric un filtro riciclabile, nel rispetto dell'ambiente.



## Innovative, extra-sturdy design

The extensive range of Cantabric filters is considered to be one of the longest lasting filter series available on the market, offering optimal performance and cost-efficiency. Manufactured in die-cast thermoplastics, the two halves of the filter are subsequently solvent-welded and fitted with collectors and diffuser of inalterable plastic to achieve full anti-corrosion protection with virtually no maintenance. Nevertheless, one of the main characteristics of these filters is the innovative design used to achieve a unique product within the AstralPool filter range.

In order to provide adequate filtering for large private pools, Cantabric filters are available in diameters up to 900 mm that can withstand high flow rates of water without reducing the filtration rate to keep pool water crystal-clear.



### Characteristics:

- Available with side mount or top mount, to adapt to the particular characteristics and available space at each pool site.
- Filter body manufactured of chemical-resistant, weather-resistant, inalterable plastic. Designed for outdoor use.
- Standard equipment with 1½", 6+1 multiport valve from AstralPool for the 400-mm, 500-mm, and 600-mm diameters or 2", 6+1 multiport valve for 750-mm diameters, and 2 ½", 6+1 multiport valve for 900-mm diameters, with bayonet closure for filter, backwash, rinse, recirculate, waste, close, and winter operations (all inlets and outlets are connected).
- Transparent lid for easier visual inspection and access to the inside of the filter in side-mount valves.
- Collector and diffuser for continuous operation.
- Manual bleeder valve for purging air inside the filter, if necessary.
- Built-in manual bleeder valve for water of ¾" in the sand drain plug of the filter for easier drainage without losing sand.
- Sand drain: 1 ½" for 400-mm, 500-mm, and 600-mm diameters and 2" for 750-mm diameter.
- Built-in collector at the bottom to ensure balanced flow and filter backwash.
- Pressure gauge to control filter backwash.
- Built-in base in the lower half of the filter, with holes for correct anchoring to the floor.
- Extra-large 225-mm manhole for easier handling and loading of sand in 900-mm diameters. The upper manhole is 177 mm in the rest of the range.

In fact, the features of this filter make it the best alternative for meeting the filtering needs of any private pool. As proof of its quality, the equipment has a ten-year warranty for the tank and a three-year warranty for inner components against all defects of workmanship. The Cantabric filter is manufactured of recyclable polypropylene for better conservation of the environment.



### Monoblocco Cantabric Ø 400 con valvola Top e pompa Sena

Ora esiste anche il Cantabric in versione “monoblocco”! Rende di gran lunga più facile l’installazione, offrendo una soluzione compatta, affidabile e con un design seducente.

- Completo di uno sportellino attaccato con polipropilene nel rispetto dell’estetica del filtro e senza che vengano meno la robustezza e la funzionalità.
- Lo sportellino si monta proprio al lato del filtro (il filtro si appoggia sempre direttamente al terreno) escludendo così qualsiasi possibilità di rotture, che potrebbero essere provocate dal peso del filtro.
- Si assicura un perfetto fissaggio tra filtro e sportellino grazie a dei rigonfiamenti dello stesso sportellino.
- Il monoblocco si fornisce con la pompa Sena di  $\frac{1}{3}$  CV (tecnicamente si possono adattare anche altre pompe).

### Top mounted Cantabric monobloc Ø 400 with Sena pump

The Cantabric is now available in a monobloc version! This new equipment eases the installer's work significantly by providing a compact, reliable solution with an attractive design.

- Includes a sturdy die-cast polypropylene base styled with the same aesthetics as the filter, while also keeping functionality in mind.
- Base is mounted next to the filter (filter continues to rest directly on the floor), thereby completely avoiding the possibility of breakage in the base caused by the filter weight.
- Perfect base-to-filter anchoring using stubs on base.
- The compact unit comes with a  $\frac{1}{3}$  HP Sena pump (technically speaking, other pumps can also be connected).



### Drenaggio facile

Senza perdite di sabbia grazie ad un depuratore d’acqua manuale incorporato al tappo del depuratore di sabbia.

### Easy to drain

No lost sand, thanks to a manual bleeder valve for water in the sand purge plug.



### Funzionalità

La tecnologia avanzata sviluppata per i filtri Cantabric offre una straordinaria affidabilità nelle operazioni, con una manutenzione minima, e ciò implica una sicurezza che permette di ottimizzare la filtrazione della piscina per molti anni. Non si dimentichi poi la valvola selezionatrice di 6+1 vie caratteristica di AstralPool, per la filtrazione, il lavaggio, il risciacquo, lo svuotamento e la chiusura.

### Functionality

The advanced technology developed for the Cantabric filters offers extraordinary reliability in operation with low maintenance, allowing the filters to run safely with optimal pool filtering for many years. The equipment also includes the AstralPool 6+1 multiport valve with filter, backwash, rinse, recirculate, waste, and closed positions.



### Design innovativo

Al di là della sua funzionalità, AstralPool si è preoccupato di dare una nuova immagine ai suoi filtri Cantabric, e il risultato è un prodotto dal design seducente e nuovo sia per il colore beige, sia per le forme, senza dimenticarci la sua adattabilità alle esigenze di ubicazione.

### Innovative design

Apart from functionality, AstralPool is concerned with creating a new image for its Cantabric filters, an approach that has led to a product with an attractive, unique design based on the use of a ivory tone and an innovative shape, while also focusing on adaptability to the needs of location.



**Dati tecnici**  
**Technical data**



**A**

**Filtro Top**  
**Top-mount filter**



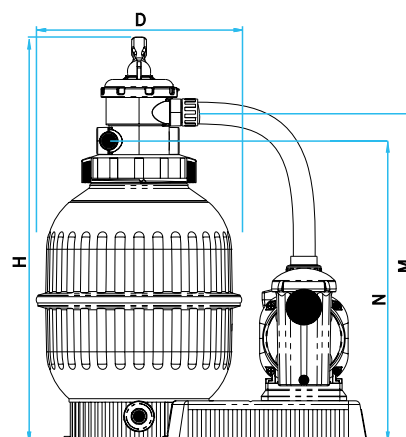
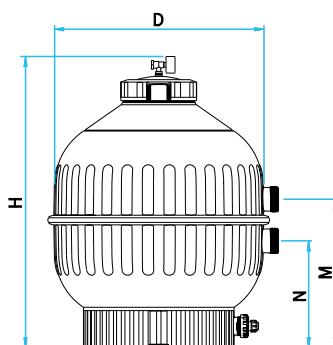
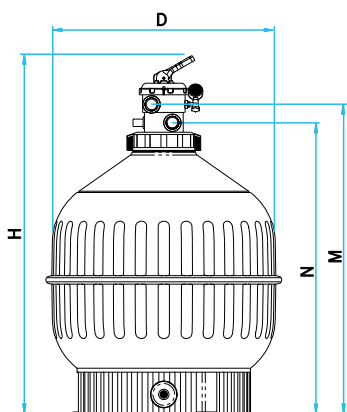
**B**

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



**C**

**Monoblocco Top**  
**Top-mount monobloc**



	A Filtro Top A Top-mount filter					B Filtro laterale B Side-mount filter				C Monoblocco Top C Top-mount Monobloc	
	22399	15780	15781	20128	23866	22398	15782	15783	15784	22402	27813
Ø D	400	500	600	750	750	400	500	600	750	900	400
H	894	1009	1069	1239	1250	715	800	875	1045	1215	894
M	744	829	894	1064	1098	380	415	445	575	675	744
N	680	765	830	1000	1023	255	290	320	345	405	680
Connessioni Connections	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2 1/2"	1 1/2"
Volume d'acqua m <sup>3</sup> /h Flow rate m <sup>3</sup> /h	6	9	14	21	21	6	9	14	21	30	6
Piscina m <sup>3</sup> aprox. Pool approx. m <sup>3</sup>	48	72	112	168	168	48	72	112	168	240	48
Carica di sabbia, in kg Filter sand in kg	60	100	150	300	300	60	100	150	300	550	60
Peso netto kg Net weight, in kg	8	14	15	23	25	7	12	14	24	34	23
Volume imballaggio in m <sup>3</sup> Packing volume, in m <sup>3</sup>	0,2	0,37	0,49	0,83	0,83	0,15	0,29	0,4	0,67	1,3	0,34

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

126.03.01



www.astralpool.com



### **Ampia gamma**

I filtri Cantabric forniscono la soluzione ideale per piscine di dimensioni molto diverse, dato che si adattano alle necessità di filtrazione per capacità che vanno dai 30 ai 240 m<sup>3</sup> con volumi d'acqua che vanno da 6.000 lt/h fino a 30.000 lt/h, con una velocità di filtrazione di 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.

### **Extensive range**

Cantabric filters provide an ideal solution for a wide variety of pool sizes, as they meet the filtering needs of pools between 30 and 240 m<sup>3</sup> with flow rates of 6,000 l/h to 30,000 l/h at a filtering rate of 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.

