



## Filtri di sabbia Millennium

La migliore soluzione per la sua piscina interrata o fuori terra

## Millennium sand filters

The ideal solution for in-ground or above-ground pools



**ASTRALPOOL**



M I L L E N N I U M

# Filtri di sabbia di nuova generazione Millennium

## New generation Millennium sand filters

### **Eccellente rendimento e affidabilità per la vostra piscina**

La gamma di filtri Millennium si contraddistingue per il fatto che i filtri sono foggiate in un pezzo unico – senza giunture – di plastica anticorrosiva ed anche per il fatto che si tratta di filtri che insieme a un design seducente e moderno (grazie alle forme stilizzate e a una parte esterna di colore beige) garantiscono affidabilità operativa e manutenzione minima.

Dato che sono pensati per soddisfare qualsiasi tipo di esigenza di filtrazione in piscine residenziali, sono disponibili in diametri diversi secondo il volume d'acqua che devono filtrare, e allo stesso tempo sono forniti di tutto ciò che è necessario perché lei possa disporre di uno dei migliori filtri di AstralPool.

#### **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 ed atmosferici. Creati per lavorare con le intemperie.
- Apparat di serie con la valvola selezionatrice di 1 1/2" di 6+1 vie di AstralPool di nuova generazione 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.
- Diffusore superiore interno per assicurare una buona distribuzione dell'acqua sopra il letto filtrante.
- Raccordi interni di 1 1/2" per un rendimento costante.
- Depuratore d'aria manuale per far uscire l'aria dall'interno del filtro se necessario.
- Depuratore d'acqua manuale nel corpo del cilindro per un facile drenaggio senza che vi siano perdite di sabbia.
- Nella parte inferiore si apporta un collettore grazie a dei bracci per assicurare un flusso equilibrato e il lavaggio del filtro.
- Manometro per il controllo del lavaggio del filtro.





## Excellent performance and reliability for your pool

The Millennium filter range features a one-piece moulded body with no joints, constructed of corrosion-resistant plastic. The filter combines a modern, attractive design with stylized shapes and outer beige section, that offers reliable operation and low maintenance.

The filters are designed to meet all the filtering needs of residential pools and come in several diameters, depending on the flow of water to be filtered. Moreover, the filters are fully equipped to provide you with one of the best AstralPool filters available.

### 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 and weather-resistant, inalterable plastic. Designed for outdoor use.
- Standard equipment with next-generation 1 1/2", 6+1 multiport valve from AstralPool 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.
- Top diffuser to ensure good water distribution above the filtering bed.
- Inner 1 1/2" connectors for continuous operation.
- Manual bleeder valve for purging air inside the filter, if necessary.
- Built-in manual bleeder valve for water in the filter body, for easy drainage of the filter without losing sand.
- Built-in collector at the bottom ensures balanced flow and filter backwash.
- Pressure gauge to control filter backwash.



### **Eccellente rendimento e affidabilità**

I filtri Millennium sono pensati per soddisfare le persone più esigenti. Possono filtrare dai 5.500 lt/ fino ai 12.000 lt/h con una velocità di filtrazione di 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>. Inoltre sono provvisti della valvola selezionatrice di 6+1 posizioni di AstralPool che permette la filtrazione, il lavaggio, il risciacquo, il ricircolo, lo svuotamento e la chiusura del filtro. Una valvola così sicura che viene utilizzata nella maggior parte dei filtri di AstralPool.

### **Excellent performance and reliability**

Millennium filters are designed to meet the needs of the most demanding customer and can filter from 5.500 l/h to 12,000 l/h at a filtering rate of 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>. They are also fitted with an AstralPool multiport valve with 6+1 positions for filter, backwash, rinse, recirculate, waste, and close. In fact, this reliable valve is used on most AstralPool filters.



### **Design seducente**

Non è importante solamente che il filtro sia sicuro e di eccellente rendimento, l'équipe del gruppo Ricerca e Sviluppo di AstralPool si preoccupa infatti anche di riuscire a conferire un design seducente senza che ne risenta minimamente la qualità. La forma, la consistenza e i colori sono il risultato di molte prove che hanno portato a un prodotto eccellente con un design seducente.

### **Attractive design**

In addition to offering excellent filter reliability and performance, the AstralPool R&D teams are concerned with obtaining an attractive design without neglecting quality. The shape, feel and colour of the equipment are the result of numerous tests that have yielded an excellent product with a great-looking design.

Tutte queste caratteristiche trasformano questi filtri nella scelta ideale al momento di attrezzare qualsiasi tipo di piscina privata, sia interrata che fuori terra. E se questo non bastasse, hanno una garanzia di 2 anni contro qualsiasi difetto di fabbricazione.

All these characteristics make it the right choice for any kind of private in-ground or above-ground pool. The equipment also comes with a two-year warranty against any defect in workmanship.

## Caratteristiche tecniche Technical data



**Filtri Top**  
Top-mount filter



**Filtri laterale**  
Side-mount filter



**Monoblocco Top**  
Top-mount monobloc



**Monoblocco laterale**  
Side-mount monobloc

		A Filtri Top A Top-mount filter				B Filtri laterale B Side-mount filter				C Monoblocco Top C Top-mount monobloc				D Monoblocco laterale D Side-mount monobloc			
		27811	22407	22408	22409	27809	25296	25297	25298	27805	23342	23343	23344	27804	23348	23349	23350
Larghezza D	Width D	380	430	480	560	380	430	480	560	380	430	480	560	380	430	480	560
Altezza H	Height H	895	875	920	995	675	715	742	830	905	955	975	1055	685	735	745	830
Larghezza M	Height M	725	735	780	855	385	395	420	460	735	815	835	915	390	415	410	460
Altezza N	Height N	660	655	700	775	260	270	295	335	670	735	755	815	265	290	285	335
Larghezza L	Length L	-	-	-	-	-	-	-	-	710	715	835	835	710	715	835	835
Connessioni	Connections	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Volume d'acqua	Flow rate m <sup>3</sup> /h	5,5	7	9	12	5,5	7	9	12	5,5	7	9	12	5,5	7	9	12
Piscina (volume) m <sup>3</sup>	Pool (volume) m <sup>3</sup>	Fino a 40 Up to 40	40 - 50	50 - 75	75 - 100	Fino a 40 Up to 40	40 - 50	50 - 75	75 - 100	Fino a 40 Up to 40	40 - 50	50 - 75	75 - 100	Fino a 40 Up to 40	40 - 50	50 - 75	75 - 100
Carica di sabbia, in kg	Filter sand, in kg	40	60	85	135	40	60	85	135	40	60	85	135	40	60	85	135
Pressione di lavoro	kg/cm <sup>2</sup> 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	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Peso netto Kg.	Net weight, in Kg.	13	15	18	21	12	13	16	19	-	28	31	35	-	28	31	35
Volume imballaggio	in m <sup>3</sup> Packing volume, in m <sup>3</sup>	0,17	0,12	0,16	0,25	0,13	0,12	0,16	0,25	-	0,33	0,43	0,50	-	0,33	0,43	0,50

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.

127.03.01



**ASTRALPOOL**

www.astralpool.com

## Monoblocchi Millennium con pompa Sena Millennium Monoblocs with Sena pump

### Monoblocchi Millennium / Sena:

Inoltre, anche per rendere più facile l'installazione del sistema di filtrazione, i filtri Millennium, sono pure disponibili in monoblocco, si tratta cioè di filtri montati su un piccolo banco con una pompa autoaspirante Sena d'ultima generazione e con tutti gli accessori di tubature necessari.

- Sportellino ergonomico in materiale plastico e resistente alle intemperie.
- Offre un'ottima combinazione tra spazio occupato, rendimento e estetica.
- I componenti sono disegnati in modo tale da poterli assemblare facilmente e con un incastro preciso.
- I monoblocchi Millennium sono di serie con la pompa Sena adeguata all'ottimizzazione del rendimento e della redditività.
- Si consegnano imballati in forma pre-montata per rendere poi più semplice il montaggio e per ridurre al massimo il volume dell'imballo.

### Millennium / Sena monoblocs:

For easier installation of the filtering system, Millennium filters are also available as monoblocs, i.e., the filters are assembled on a base with a latest-generation Sena self-priming pump and all the necessary pipe fittings.

- Ergonomic base constructed of weather-resistant plastic.
- Optimization of size, performance, and aesthetics.
- Components designed for easy assembly and precise fitting.
- Millennium monoblocs include the Sena pump as standard equipment for optimal performance and cost-efficiency.
- Packaging contains pre-assembled unit for easier assembly and minimization of package volume.



	Millennium / Sena				
	27804 27805	23348 23342	23349 23343	23350 23344	
Ø	380	430	480	560	Ø
Pompa	Sena	Sena	Sena	Sena	Pump
Potenza (CV)	1/2	1/2	1/2	3/4	Power (CV)
Tensione (V)	230 II	230 II	230 II	230 II	Voltage (V)
Frequenza (Hz)	50	50	50	50	Frequency (Hz)