

Nouvelle génération de filtres haute vitesse Millennium
New generation Millennium sand filters

Les performances et la fiabilité en plus pour votre piscine

Les filtres de la gamme Millennium sont facilement reconnaissables: construits d'une seule pièce (sans soudures) en plastique anticorrosion moulé, leurs formes stylisées jouent avec le beige et adoptent un design résolument moderne et séduisant. Du point de vue technique, les filtres Millennium se distinguent aussi par leur fiabilité de fonctionnement et leur simplicité de maintenance.



Conçus pour répondre aux diverses exigences de filtration des piscines privées, ils sont disponibles en différents diamètres en fonction du débit d'eau à filtrer, et intègrent tous les accessoires nécessaires pour vous permettre de disposer d'un des meilleurs filtres AstralPool.

Caractéristiques:

- Disponibles en version sortie latérale ou supérieure (top), selon la place disponible et les préférences de chacun.
- Corps de filtre fabriqué en plastique inaltérable résistant aux agents chimiques et atmosphériques. Conçus pour travailler dans les intempéries.
- Équipés en série d'une nouvelle génération de vanne de sélection AstralPool 1 1/2" 6+1 voies à fermeture balonnette pour les opérations de filtration, lavage, rinçage, recirculation, vidange, fermeture et hivernage (ensemble entrées - sorties communicantes).

- Couvercle transparent facilitant l'inspection visuelle et l'accès à l'intérieur du filtre (en version vanne de sélection latérale).
- Diffuseur supérieur interne optimisant la répartition de l'eau sur le lit filtrant.
- Raccordement intérieur 1 1/2" pour un meilleur rendement en continu.
- Purge d'air manuelle pour chasser l'air de l'intérieur du filtre en cas de besoin.
- Purge d'air manuelle intégrée au corps du filtre pour une vidange aisée, sans perte de sable.
- La partie inférieure est équipée d'un collecteur à bras assurant un flux équilibré et un lavage efficace du filtre.
- Manomètre de contrôle de lavage du filtre.

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.



Performances et fiabilité hors pair

Les filtres Millennium sont conçus pour satisfaire les plus exigeants. Capacité de filtration allant de 7.000 l/h à 12.000 l/h à une vitesse de filtration de 50 m³/h/m². Équipés de la vanne de sélection 6+1 voies AstralPool, permettant la filtration, le lavage, le rinçage, la recirculation, la vidange et la fermeture du filtre. Une vanne on ne peut plus fiable: elle équipe la plupart des filtres 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 m³/h/m². 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 séduisant

Les performances et la fiabilité sont essentielles, mais chez AstralPool le service R&D va encore plus loin, soucieux de faire rimer Design séduisant avec Qualité totale. Formes, toucher, couleurs... rien n'est laissé au hasard. La qualité et le design de ce produit sont le résultat d'une infinité de tests.

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.

Autant de caractéristiques qui en font la meilleure option pour l'équipement de tous types de piscines privées, enterrées ou hors sol. Pour couronner le tout: 2 ans de garantie.

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.

Monoblocs Millennium avec pompe Sena
Millennium Monoblocs with Sena pump

Caracteristiques techniques
Technical data



Monoblocs Millennium / Sena:

En vue de faciliter l'installation du système de filtration, les filtres Millennium existent également en version monobloc. Ils sont alors montés sur un banc et équipés de la dernière génération de pompe auto-autoamorçante Sena, ainsi que de tous les accessoires de tuyauterie nécessaires.

- Banc ergonomique fabriqué en plastique résistant aux intempéries.
- Les monoblocs conjuguent compacité, performance et esthétique.
- Les différents éléments s'assemblent facilement et s'emboîtent avec précision.
- Les monoblocs Millennium sont équipés en série de la pompe Sena, synonyme de rendement et de performances optimales
- Ils sont livrés emballés et pré-montés, dans un soucis de compacité et de facilité de montage.

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.



A
Filtre Top
Top-mount filter

B
Filtre lateral
Side-mount filter

C
Monobloc Top
Top-mount monobloc

D
Monobloc lateral
Side-mount monobloc



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

	A Filtre Top A Top-mount filter				B Filtre lateral B Side-mount filter				C Monobloc Top C Top-mount monobloc				D Monobloc lateral D Side-mount monobloc			
	27811	22407	22408	22409	27809	25296	25297	25298	27805	23342	23343	23344	27804	23348	23349	23350
Largeur D Width D	380	430	480	560	380	430	480	560	380	430	480	560	380	430	480	560
Hauteur H Height H	895	875	900	995	675	715	742	830	905	955	975	1055	685	725	745	830
Hauteur M Height M	725	735	780	855	385	395	420	460	735	815	835	915	390	415	410	460
Hauteur N Height N	660	655	700	775	260	270	295	335	670	735	755	815	265	290	285	335
Longueur L Length L	-	-	-	-	-	-	-	-	710	715	835	835	710	715	835	835
Recommandations/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"
Debit m ³ /h Flow rate m ³ /h	5,5	7	9	12	5,5	7	9	12	5,5	7	9	12	5,5	7	9	12
Filtre (Volume) m ³ Filter (Volume) m ³	jusqu'à 40 Up to 40		50-75	75-100	jusqu'à 40 Up to 40		50-75	75-100	jusqu'à 40 Up to 40		50-75	75-100	jusqu'à 40 Up to 40		50-75	75-100
Charge sable en kg Filter sand, in kg	40	60	85	135	40	60	85	135	40	60	85	135	40	60	85	135
Pression max. de service aggrée ¹ 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
Poids net Kg. Net weight, in Kg.	13	15	18	21	12	13	16	19	-	28	31	35	-	28	31	35
Volume emballage en m ³ Packing volume, in m ³	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

Nous nous réservons le droit de modifier totalement, ou en partie les caractéristiques de nos articles ou le contenu du document, sans pré-avis.
We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

1 87 82 0 5



www.astralpool.com

Filtres à sable Millennium
La meilleure solution pour votre piscine traditionnelle ou hors sol

Millennium sand filters
The ideal solution for in-ground or above-ground pools

