



**Filtres à sable laminés UVE**  
Conception et haut rendement

**UVE laminated sand filters**  
Design and performance



**ASTRALPOOL**



U V E

# Filtres à sable laminés UVE

## UVE laminated sand filters

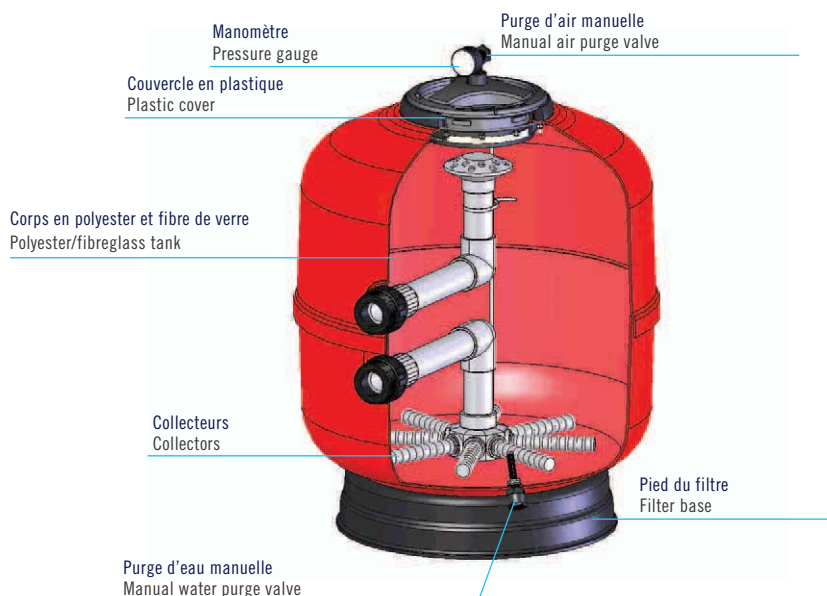
### Solution et efficacité pour votre piscine

La grande gamme de filtres à sable laminés UVE, se distingue grâce à sa finition brillante de couleur rouge et permet une haute qualité de filtration pour votre piscine.

Les filtres UVE sont disponibles en diamètres qui vont de 350 mm à 950 mm pour des piscines d'une capacité de 40 à 280 m<sup>3</sup>.

#### Leurs caractéristiques :

- Filtres à sable, laminés avec résine de polyester et fibre de verre. Couleur rouge.
- Monté avec des collecteurs et des diffuseurs en matière plastique PVC et PP inaltérable.
- Equipé d'un manomètre et d'une purge d'air et d'eau manuelle.
- Valve de sélection latérale de six voies pour des opérations de filtration, lavage, rinçage, re-circulation, vidange et fermeture, sauf pour le diamètre de 950 mm.
- Pied en polypropylène jusqu'au diamètre de 800 mm et en polyester et fibre de verre pour le diamètre de 950 mm.
- Couvercle sans vis d'ouverture et de fermeture rapide.
- Vitesse maximale de filtration : 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.
- Pression maximale de travail : 2,5 kg/cm<sup>2</sup>.



### Solutions and efficiency for your pool

The extensive range of UVE laminated sand filters features a glossy red finish and high quality filtration for your pool.

The UVE filters are available in diameters from 350 mm to 950 mm and are appropriate for pools from 40 m<sup>3</sup> to 280 m<sup>3</sup>.

#### Characteristics:

- Sand filters, laminated with polyester/fibreglass resin. Cones in red.
- Fitted with collectors and diffuser of highly resistant PVC and PP plastic.
- Fitted with pressure gauge and manual air and water purge valves.
- Side-mount, 6-way selector valve for filter, backwash, rinse, recirculate, waste and closed, except for diameter 950 mm.
- Polypropylene (diameter up to 800 mm) or polyester/fibreglass base (diameter of 950 mm).
- 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>.



### Monoblocs UVE / Sprint

Les filtres UVE de diamètres 350, 450, 500 et 650 mm sont disponibles en ensembles monobloc composés d'un banc injecté en polypropylène, d'un filtre avec valve de sélection latérale, d'une pompe auto-aspirante Sprint et de tous les accessoires nécessaires.

#### Leurs caractéristiques :

- Les monoblocs incorporent un banc construit en matière plastique résistante aux agents atmosphériques.
- Tous leurs composants sont élaborés pour leur emballage facile et leur ajustement précis.
- Ils sont livrés emballés de façon pré-montée.

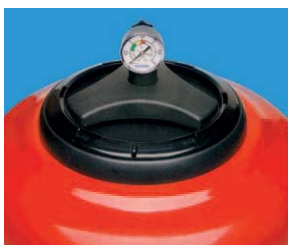
### UVE/Sprint monoblocs

UVE filters of diameter 350, 450, 500 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.

		UVE / Sprint			
		00476	00477	00478	00479
∅		350	450	500	650
Pompe /	Pump	Sprint	Sprint	Sprint	Sprint
Puissance (CV) /	Power rating (HP)	1/3	1/2	1/2	1
Voltage (V) /	Voltage (V)	230 II	230 II	230 II	230 II
Fréquence /	Frequency Hz	50	50	50	50



### Confort

Grâce au nouveau système patenté d'ouverture et de fermeture du couvercle, on élimine les vis traditionnelles. Grâce à cela, on exerce une pression uniforme sur toute la section du joint d'étanchéité et on facilite ainsi l'opération d'ouverture du couvercle.

### Convenience

The patented system for opening and closing the cover eliminates the need for traditional screws. The system also exerts uniform pressure over the entire watertight joint and makes it easier to loosen the cover.



### Meilleure finition

En plus de sa finition laminée, qui apporte une meilleure résistance et sécurité, son aspect brillant, de couleur rouge, le fait se distinguer des filtres conventionnels.

### Improved finish

In addition to the laminated finish, which enhances safety and resistance, the bright red finish sets it apart from conventional filters.

# Caractéristiques techniques

## Technical data



**B**

**Filtre latéral**  
**Side-mount filter**



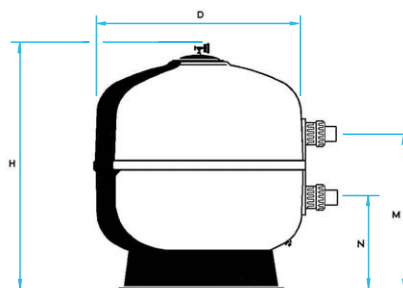
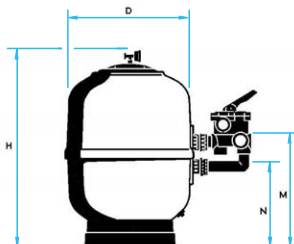
**E**

**Filtre sans valve**  
**Without valve filter**



**D**

**Monobloc latéral**  
**Side-mount monobloc**



B Avec valve latéral B With side-mount valve	E Sans valve E Without valve	D Monoblocs D Monoblocs
---	---------------------------------	----------------------------

	04956	04957	04958	04959	04960	04961	00476	00477	00478
ØD mm	350	450	500	650	800	950	350	450	500
H mm	715	715	820	885	1060	1180	-	-	-
M mm	397	408	439	473	603	695	-	-	-
N mm	272	283	314	348	373	425	-	-	-
Raccordements/ Connections	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"
Débit m <sup>3</sup> /h à 50m <sup>3</sup> /h/ m <sup>2</sup> Flow rate m <sup>3</sup> /h at 50m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	5	8	9	15	24	35	5	8	9
Piscine (volume) m <sup>3</sup> Pool (volume) m <sup>3</sup>	30-50	50-75	50-75	75-125	175-225	225-300	30-50	50-75	50-75
Charge de sable kg Filter sand / gravel, in kg	35	62	85	150	330	460	35	62	85
Pression max. travail 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
Poids net Kg Net weight, in Kg	8	18	21	23	34	48	-	-	-
Volume emballage en m <sup>3</sup> . Packing volume, in m <sup>3</sup>	0,11	0,21	0,26	0,36	0,75	1,06	-	-	-

Nous nous réservons le droit de changer totalement ou partiellement les caractéristiques de nos articles ou le contenu de ce document sans préavis.  
We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

132.02.01



**ASTRALPOOL**

www.astralpool.com