



Pentair
Pool Products



Azur Sandfilter Top Mount

**INSTALLATION - BETRIEBSANLEITUNG
INSTALLATIE - INSTALACIÓN - INSTALLAZIONE**

Le fabricant a le droit de modifier les produits sans avis préalable, dans la mesure où cela ne change pas essentiellement leurs caractéristiques.

Informations techniques

Pression de fonctionnement maximum	2 bar			
Pression de test	2.5 bar			
Température de fonctionnement max.	35° C			
	Ø 375	Ø 475	Ø 560	Ø 660
Surface filtrante (m ²)	0.11	0.18	0.25	0.35
Débit de filtration (m ³ /h)	5.5	9	12	17
Gravier Ø 3.15-5.5 mm	12	15	20	20
Sable Ø 0.4-0.8 mm	30	65	120	225
Poids vide (kg)	5.5	8.5	12	16

Généralités

Contrôlez le filtre à la réception pour déterminer les pertes et dégâts dus au transport. En cas de dégât, avertissez immédiatement le transporteur. Le filtre ne peut être utilisé que pour le filtrage d'eaux de piscine, d'étang de jardin ou similaires.

Instructions de montage

Attention: Il peut y avoir des besoins spécifiques pour employer des filtres auprès des piscines, des étangs de jardins ou de pareils endroits. Installez le filtre et la pompe dans un endroit protégé en s'assurant que la ventilation et l'accès pour maintenance sont appropriés. Installez le filtre à son emplacement définitif, en veillant à ce que l'accès à la vanne reste aisé. Ensuite, montez les canalisations. Il est préférable d'utiliser des canalisations en matière synthétique. Préparez tous les tuyaux aux bonnes dimensions et réduisez autant que possible le nombre de coudes.

Mise en service

Vérifiez que le diffuseur (5) et les crépines (4) sont en parfait état.

Remplissez la cuve 1/3 avec l'eau. Vérifiez que le capuchon à sable (9) se trouve bien au-dessus du tuyau (3). Remplissez le filtre de gravier et, ensuite, de sable, dans les quantités indiquées. Retirez le capuchon à sable (9). Vaselinez l'anneau (1b et 1c) de la vanne (1). Installez la vanne (1) sur le filtre et fixez la vanne à l'aide de l'anneau de serrage (1d). Raccordez les canalisations. Placez la vanne en position "Rincage canalisation" et faites tourner la pompe pendant 1 minute au moins.

ATTENTION:

NE JAMAIS MODIFIER LA POSITION DE LA VANNE PENDANT QUE LA POMPE FONCTIONNE. NE JAMAIS DEMONTER LA VANNE QUAND LE FILTRE EST SOUS PRESSION.

Filtration

1. Mettez la vanne sur le repère "Filtration".
2. Mettez la pompe en marche.
3. Notez ici la pression lue au manomètre, à la première utilisation.

Lavage du filtre

Dès que la pression a augmenté de 0.5 bar ou plus, vis à vis la valeur notée, il devient nécessaire de rincer le sable.

1. Arrêtez la pompe
2. Mettez la vanne sur le repère "lavage du filtre"
3. Remettez la pompe en marche jusqu'à ce que l'eau devienne limpide
4. Arrêtez la pompe
5. Mettez la vanne sur le repère "rinçage canalisation".
6. Laissez tourner la pompe pendant 1 minute
7. Arrêtez la pompe
8. Mettez la vanne sur le repère "filtration du bassin" et remettez la pompe en marche

Maintenance

La cuve n'en nécessite aucun

Hivernage

Protégez le dispositif de filtrage contre le gel. Enlevez tous les bouchons de vidange et désamorcez la pompe et videz tous les tubes. A cet effet, desserrez le robinet d'évacuation (7) et placez la vanne en position "Lavage du filtre".

Remplacement du sable

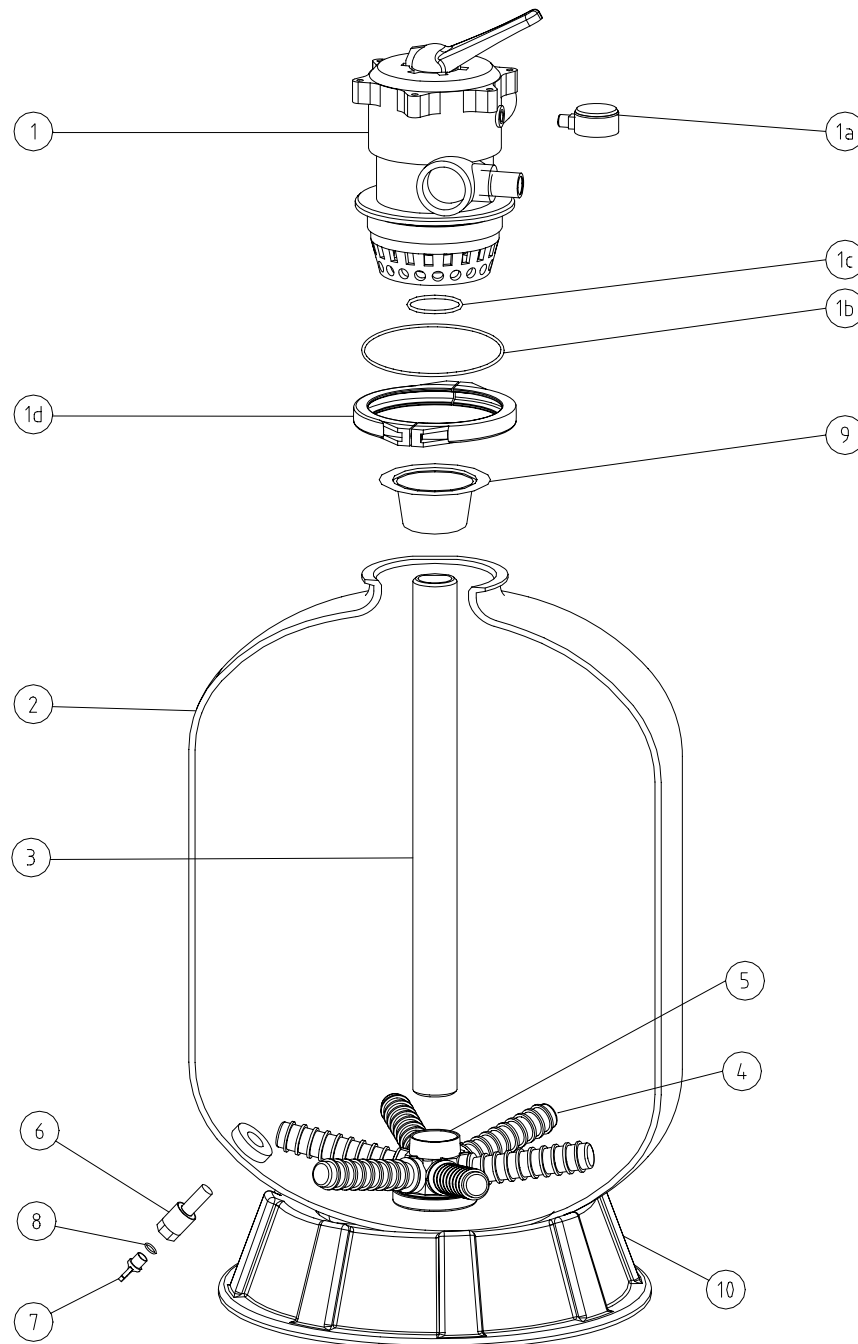
Desserrez le robinet d'évacuation (7) pour mettre à l'eau de s'écouler du filtre. Retirez-en le sable ou utilisez l'appareil à vide "Sandvak".

Le sable dans le filtre doit être changé tous les 5 ans.

Garantie

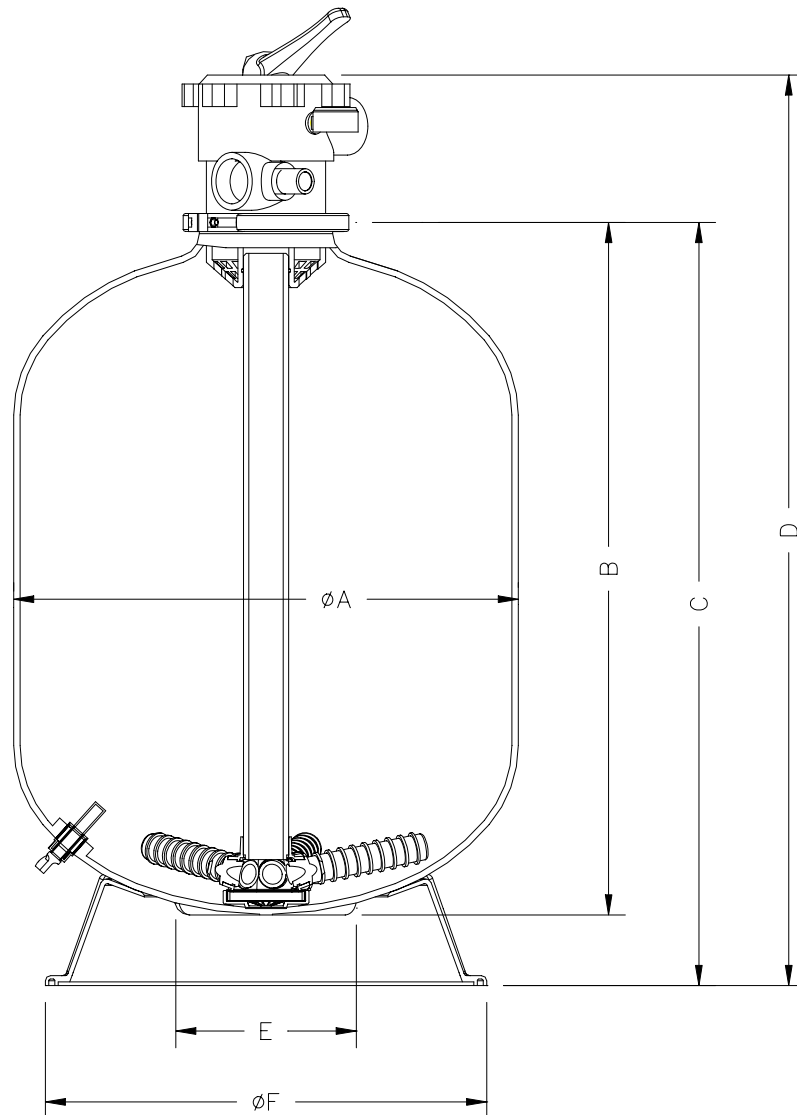
Tous dégâts dus au transport ne sont pas couverts par la garantie. Dans ce cas, des réserves doivent être faites immédiatement au transporteur. Période de garantie: 1 an à partir de la date de production.

Item	Description	Quantity	Part Number			
			φ 375	φ 475	φ 560	φ 660
1	Black 1 1/2" TM 6-way valve	1		E-27-2026ND	E-27-2026ND	E-27-2026ND
1	Black 1 1/2" TM 4-way valve	1	E-27-2030			
1a	Pressure gauge 1/4" NPT bottom connection	1	G-15-2047	G-15-2047	G-15-2047	G-15-2047
1b	O-ring EPDL 70° shore 1238 x 533 mm	1	G-28-1008	G-28-1008	G-28-1008	G-28-1008
1c	O-ring NBR 70° shore 50 x 25 mm	1	G-E12E-19	G-E12E-19	G-E12E-19	G-E12E-19
1d	Black plastic clamps with stainless screws and nuts	1	E-27-2025	E-27-2025	E-27-2025	E-27-2025
2	Blue blow molded shell Azur	1	Z-1518-A0	Z-1925-A0	Z-2230-A0	Z-2636-A0
3	Grey PVC pipe φ 50	1	G-PVC-5018/3	G-PVC-5018/4	G-PVC-5018/5	G-PVC-5018/6
4	Filter nozzle for filter nozzle star SS6	6	G-SS6-025260	G-SS6-025314	G-SS6-025373	G-SS6-025373
5	Hub for filter nozzle star SS6	1	G-SS6-25	G-SS6-25	G-SS6-25	G-SS6-25
6	Drain – sand 3/4" black	1	G-15-4698	G-15-4698	G-15-4698	G-15-4698
7	Plug 1/4" drain	1	G-15-4699	G-15-4699	G-15-4699	G-15-4699
8	O-ring drain plug	1	G-19-2115	G-19-2115	G-19-2115	G-19-2115
9	Sand guide	1	G-15-5051	G-15-5051	G-15-5051	G-15-5051
10	Black foot for 19", 22" and 26" azur filters	1	-	G-15-4520	G-15-4520	G-15-4520



CD-TP-I-194b

ϕ A	B	C	D	E	ϕ F
375	462	462	636	273	-
475	624	697	859	273	489
560	765	844	1004	273	489
660	913	983	1145	232	489



CD-TP-I-164g



A division of

Pentair Water Belgium
Toekomstlaan 30
B – 2200 Herentals