

- 3 — Refermer le couvercle :
 - a — Sur le couvercle, visser le manomètre avec son joint (ne pas serrer trop fort).
 - b — Sur le couvercle, visser la mise à l'air est vissée avec son joint .
- 4 — Raccorder la vanne à la pompe par l'orifice de la vanne marqué PUMP.
- 5 — Connecter le refoulement vers la piscine par l'orifice marqué RETURN, puis finir les raccordements (piscine ⇒ pompe, vanne ⇒ égout).
- 5 — Effectuer le branchement électrique de la pompe selon les normes en vigueur
- 6 — Vérifier tous les serrages, puis mettre en eau.

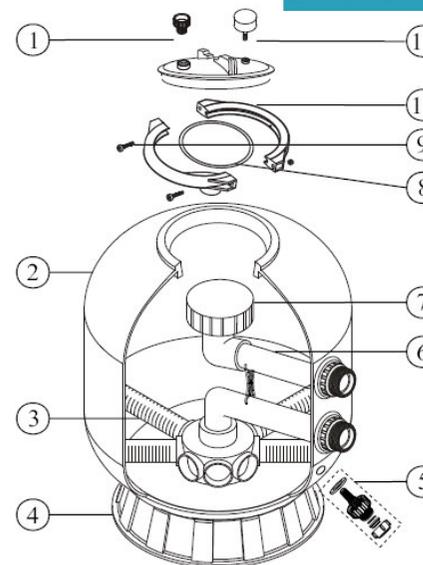
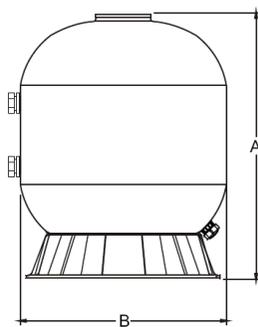
Mise en service

- 1 — S'assurer que le niveau du sable dans le réservoir est correct, et que tous les raccords sont correctement serrés.
- 2 — Appuyer à fond sur la poignée de la vanne 6 voies, puis la placer face au repère **LAVAGE** (pour éviter d'endommager le joint toujours appuyer à fond sur la poignée avant de la tourner).
- 3 — S'assurer que l'aspiration et le refoulement sont ouverts, puis amorcer la pompe pour remplir le réservoir du filtre. Laisser couler vers l'égout pendant environ 1 minute, ce lavage initial nettoie le sable de ses impuretés.
- 4 — Stopper la pompe, puis mettre la vanne 6 voies en position **RINÇAGE**. Démarrer la pompe et la laisser tourner environ 30 secondes, couper la pompe et remettre la vanne 6 voies en position **FILTRATION** puis redémarrer la pompe.
- 5 — Eventuellement régler les vannes d'aspiration et de refoulement pour obtenir le débit désiré.
- 6 — Vérifier l'installation pour s'assurer de l'absence de toute fuite.
- 7 — Noter la pression affichée par manomètre quand le filtre est propre.
La pression augmente avec l'encrassement du sable :
Lorsque la pression a augmenté d'environ 0,4 bar procéder à un lavage du filtre.

NB : Lors de la remise en fonction de la piscine après hivernage, il peut être nécessaire de procéder plus fréquemment à un contre lavage.

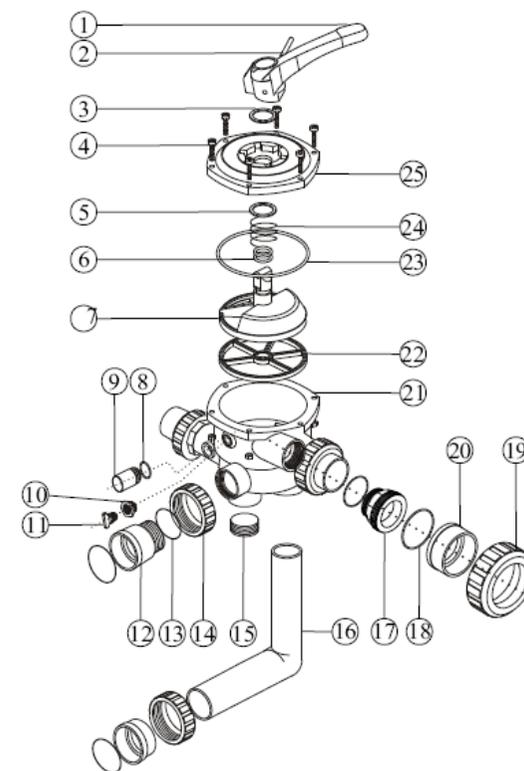
Dimensions

Modèle	A (mm)	B (mm)	Filtration (m ³ /h)	Surface filtrante (m ²)
FS 8	730	455	7,98	0,16
FS 11	770	535	11,52	0,22
FS 15	850	635	16,20	0,32
FS 20	960	710	19,20	0,40



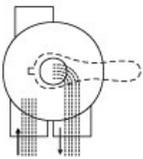
n°	Désignation
1	Mise à l'air
2	Ø 450 Ø 500 Réservoir Ø 650 Ø 700
3	Ø 450 Ø 500 Crépine Ø 650 Ø 700
4	Ø 450 Base Ø 500, Ø 650, Ø 700
5	Purge
6	Ø 400 Ø 500 Tube liaison Ø 650 Ø 700
7	Diffuseur
8	Joint torique
9	Vis, écrou
10	Bride de serrage
11	Manomètre, joint

n°	Désignation
1	Poignée
2	Goupille
3	Rondelle
4	Vis, écrou
5	Rondelle
6	Joint torique rotor
7	Rotor
8	Joint
9	Témoin lavage
10	Ecrou support manomètre
11	Bouchon, joint
12	Raccord
13	Joint raccord
14	Ecrou
15	Bouchon
16	Tuyau retour
17	Ecrou raccord
18	Joint
19	Ecrou
20	Raccord
21	Corps vanne
22	Joint plat rotor
23	Joint couvercle
24	Ressort
25	Couvercle



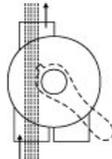
POSITION DE LA VANNE	FONCTION
FILTRATION	Filtration normale et retour au bassin
LAVAGE	Nettoyage du sable par contre lavage, renvoi à l'égout
RINÇAGE	Après un lavage, nettoyage de la vanne, renvoi à l'égout
ÉGOUT	Pas de filtration, aspire dans le bassin, renvoi à l'égout
CIRCULATION	Pas de filtration, aspire dans le bassin, renvoi au bassin
FERMÉ	Ferme toute circulation

FILTRATION
égout



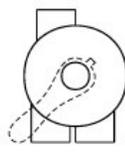
aspiration refoulement

EGOUT
égout



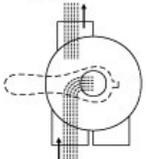
aspiration refoulement

FERME
égout



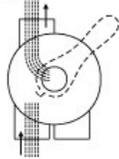
aspiration refoulement

LAVAGE
égout



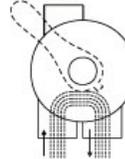
aspiration refoulement

RINÇAGE
égout



aspiration refoulement

CIRCULATION
égout



aspiration refoulement

PRECAUTIONS



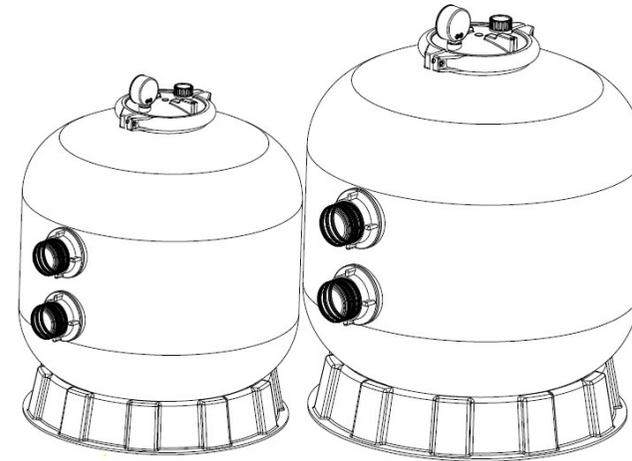
LE FILTRE TRAVAILLE SOUS PRESSION, TOUTE ENTREE D'AIR DANS LE SYSTÈME PEUT PROVOQUER L'EXPLOSION D'UN DES COMPOSANTS CAUSANT UN RISQUE DE BLESSURE GRAVE OU DE DETERIORATION DU MATERIEL.



TOUJOURS STOPPER LA POMPE AVANT DE MANŒVRER LA VANNE 6 VOIES.



POUR PREVENIR TOUTE DETERIORATION DE LA POMPE ET POUR UNE UTILISATION OPTIMALE DU SYSTÈME DE FILTRATION IL EST IMPERATIF DE NETTOYER REGULIEREMENT LE PANIER DU SKIMMER ET LE PREFILTRE DE LA POMPE.



**MODÈLES
FS 8, FS 11,
FS 15 ET FS 20**

Fonctionnement

Le réservoir du filtre est rempli d'un sable de calibre adapté pour arrêter les particules en suspension dans l'eau de piscine.

Lorsque la vanne 6 voies est en position *FILTRATION*, l'eau aspirée par votre pompe dans la piscine, est diffusée par le haut du réservoir du filtre. L'eau sous pression se décharge de ses impuretés en traversant la masse de sable contenue dans le filtre. L'eau ainsi filtrée est recueillie au bas du filtre et retourne au bassin. L'encrassement progressif du sable par accumulation des particules, augmente la résistance au passage de l'eau et diminue l'efficacité du filtre: l'augmentation de la pression dans le filtre est indiquée par le manomètre signalant qu'il faut procéder à un contre lavage de la masse filtrante.

Vanne 6 voies en position *LAVAGE*, le flux de l'eau aspiré par votre pompe dans la piscine est dirigé du bas vers le haut du filtre, circulant à travers la masse filtrante en sens inverse et décollant les impuretés retenues, puis cette eau chargée se dirige vers l'égout. Le contre lavage effectué, faire fonctionner le filtre environ 30 secondes avec la vanne 6 voies en position *RINÇAGE*.

IMPERATIF : TOUJOURS STOPPER LA POMPE AVANT DE MANŒVRER LA VANNE 6 VOIES

Installation

Pour le montage du filtre, prévoir un tournevis.

- 1 — Le filtre doit être positionné sur un sol de niveau, très stable et très ferme. Positionner le filtre afin que la vanne 6 voies soit accessible pour l'entretien courant.
- 2 — Chargement du sable par l'ouverture au sommet du réservoir :
 - a — Placer les joints et connecter la vanne 6 voies au réservoir.
 - b — Enlever le couvercle.
 - c — Remplir à 1/3 le filtre d'eau, afin de ralentir la chute du sable sur les crépines.
 - d — Verser délicatement le sable par l'ouverture supérieure.
 - e — Remplir de sable jusqu'à environ la moitié du filtre.
 - f — Aplanir la surface du sable.