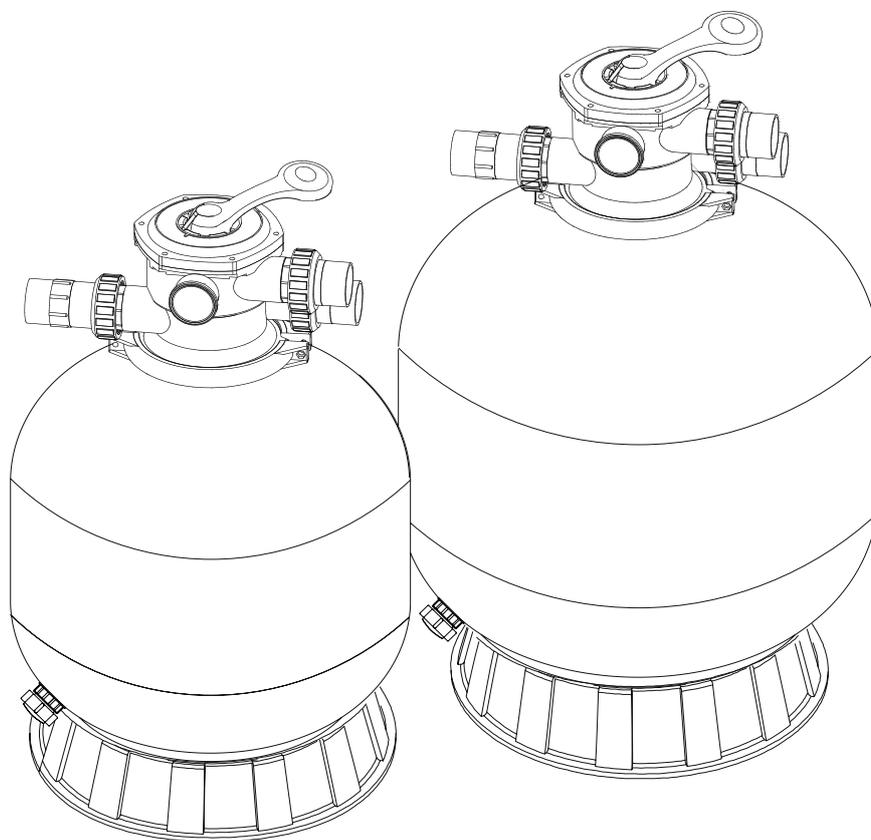


FILTRE À SABLE AVEC VALVE À LEVIER À PLUSIEURES VOIES

(Modèles: P350, P450, P500, P650)



MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Table des matières

I.	Fonction	3
II.	Installation.....	3
III.	Dimensions principales	4
IV.	Procédé d'installation/démarrage de filtration	4
V.	Liste des composants du filtre.....	5
VI.	Liste des composants de la valve	6
VII.	Fonction de la valve et ses positions	7

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit et de la confiance que vous accordez à notre société. Pour bénéficier des qualités de ce produit, veuillez prendre connaissance de ces instructions avant d'utiliser le dispositif et procédez conformément à ce manuel d'utilisation afin d'éviter tout risque d'endommagement ou de blessure.

I. Fonction

Le filtre fonctionne avec du sable spécial de filtration pour filtrer les impuretés issues de l'eau de piscine. Le récipient du filtre est rempli de sable et sert comme filtre permanent à impuretés. Lorsque la valve de commande est en position FILTER (Filtration), l'eau de piscine est aspirée avec des impuretés, passe à travers le système de tuyaux et entre automatiquement dans la valve de commande avec le filtre breveté et d'ici dans la partie supérieure de la cuve du filtre. Ensuite l'eau traverse le sable, dont les grains retiennent les impuretés fines, et ressort par la partie inférieure de la cuve. Par la valve de commande l'eau retourne par les tuyaux dans la piscine. Ce procédé est continu et automatique, il garantit une recirculation complète de l'eau de votre piscine grâce au filtre et le système de tuyaux.

Après une certaine période de fonctionnement les impuretés accumulées dans le filtre vont empêcher l'eau de passer par le sable, ce qui va réduire le débit par l'unité de filtration. Il faut nettoyer le filtre. Si vous mettez la vanne de la valve en position BACKWASH (Lavage) le débit d'eau sera automatiquement inversé, c'est-à-dire que l'eau va passer du bas de la vanne à travers le sable de filtration, d'où elle rincera les impuretés accumulées vers la conduite d'écoulement. Une fois le filtre lavé, mettez la vanne en position RINSE (Rinçage), mettez la pompe en marche pendant 30 - 60 secondes et ensuite remettez la vanne de la valve en position FILTER pour recommencer la filtration normale.

II. Installation

Pour installation et entretien vous avez besoin de simples outils (d'un tournevis et d'un clé à vis).

1. Le filtre doit être installé sur une dalle plane en béton, ou sur une autre surface très dure. Le filtre doit être installé en position correcte tout en vous assurant un accès aisé pour la manipulation de connexion des tuyaux et de la valve, ainsi que pour les différentes interventions de maintenance.
2. Versez le sable. Le sable de filtration est versé par l'ouverture en haut du filtre.
 - a. Désserrez l'attache de bride et enlevez la valve de commande (en cas où celle-ci a déjà été installée.)
 - b. Couvrez l'ouverture supérieure du tube central par un sac plastique pour empêcher le sable d'entrer dedans.
 - c. Nous vous conseillons de remplir la cuve à moitié avec de l'eau, afin d'amortir la chute du sable. Les crépines seront ainsi protégées contre un choc excessif.
 - d. Versez délicatement la bonne quantité du sable de filtration. (Vérifiez si le tube central est resté bien au centre de l'ouverture). La surface de sable doit être régulière et doit monter vers la moitié de la cuve de filtre. Enlevez le sac plastique du tube central.
3. Montez la valve de commande sur la cuve du filtre.
 - a. Installez la valve de commande (avec l'anneau O) sur l'entrée de la cuve de manière que le tube central s'enclenche dans l'ouverture dans la partie inférieure de la valve.
 - b. Installez le boucle en plastique sur la bride de la valve et de la cuve et serrez de manière à pouvoir tourner la valve sur la cuve, afin d'atteindre la position finale.
 - c. Vissez délicatement le manomètre dans l'ouverture à vis du corps de la valve (avec l'anneau O). Ne serrez pas trop.
 - d. Attachez la pompe à l'entrée de la valve indiquée PUMP. Ensuite serrez les attaches de bride à l'aide d'un tournevis et tapez légèrement sur le contour de l'attache avec le manche de tournevis, pour la mettre bien en sa position.
4. Attachez le tuyau de refoulement à l'entrée indiquée RETURN et effectuez les autres connexions nécessaires : tuyau d'aspiration à la pompe, sortie égout (WASTE), etc.

5. Effectuez la connexion électrique de la pompe selon les instructions.
6. Pour éviter les fuites d'eau, vérifiez si toutes les connexions de tuyaux sont bien serrées.

III. Dimensions principales

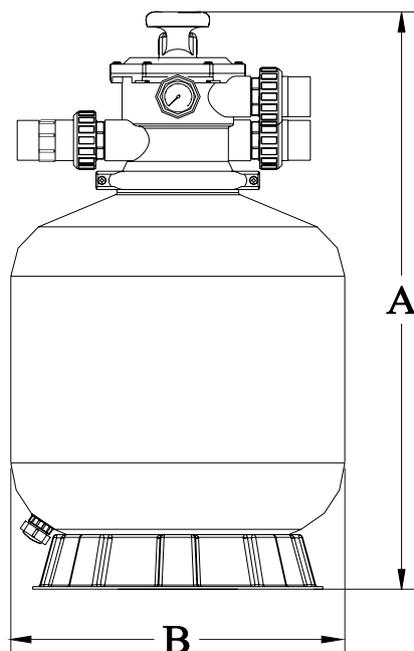


Table de dimensions

Modèle	Hauteur A (mm)	Diamètre B (mm)	Débit déterminé (m ³ /h)	Sable (kg)
P350	726	335	4	20
P450	814	455	6	45
P500	845	535	9	85
P650	950	635	12	145

IV. Procédé d'installation/démarrage de filtration

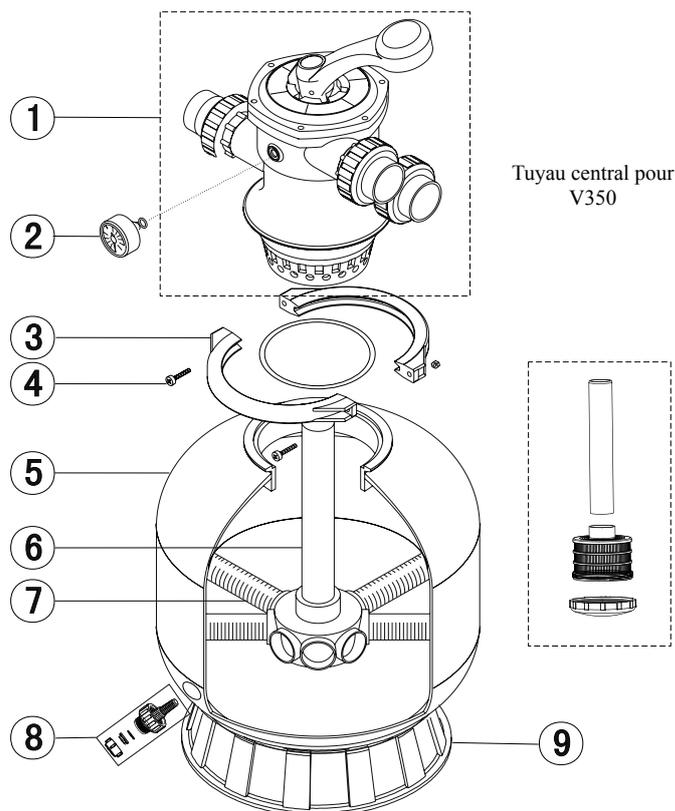
1. Vérifiez la quantité de sable de filtration dans la cuve du filtre et si toutes les connexions nécessaires ont été réalisées et fixées.
2. Appuyez sur la vanne de valve et tournez-la en position BACKWASH (Lavage). (Afin d'éviter un endommagement de l'échelle de la valve, appuyez sur la vanne avant de la tourner).
3. Faites entrer l'eau dans la pompe et mettez-la en marche selon les instructions (vérifiez si tous les tuyaux d'aspiration et de refoulement sont ouverts), pour remplir la cuve de filtration avec de l'eau. Dès que l'eau commence à sortir par le tuyau d'égout, laissez la pompe en marche pendant au moins 1 minute. La première filtration de sable est conseillée, puisqu'elle sert à enlever les impuretés et les petites particules.

4. Arrêtez la pompe et mettez la valve en position RINSE (Rinçage). Mettez la pompe en marche et laissez-la ainsi pendant 30 - 60 secondes, jusqu'à ce que l'eau dans le viseur soit claire. Arrêtez la pompe, remettez la valve en position FILTER (Filtration) et remettez la pompe en marche. La filtration fonctionne désormais dans le régime de filtration normal et filtre les impuretés de l'eau de votre piscine.
5. Ajustez les valves d'aspiration et d'écoulement afin d'atteindre le débit désiré. Vérifiez si le système ne fuit pas et si nécessaire, serrez les connexions, les vis ou les écrous.
6. Relevez, lors du premier cycle de filtration, quand l'eau est propre, la valeur de pression. (Cette valeur sera différente d'une piscine à l'autre, suivant la pompe utilisée et la longueur et la forme des conduites). Après une certaine période de temps la pression dans le filtre monte et le débit d'eau baisse, cause d'accumulation des impuretés. Si le manomètre indique 1,5 bar, c'est-à-dire plus que la pression initiale avec le filtre « propre », il est temps de laver votre filtre (voir chapitre Fonction du filtre et de la valve).

Remarque : Au cours du premier lavage il sera probablement nécessaire de rincer le sable de filtration plus souvent, puisque cette eau contient plus d'impuretés.

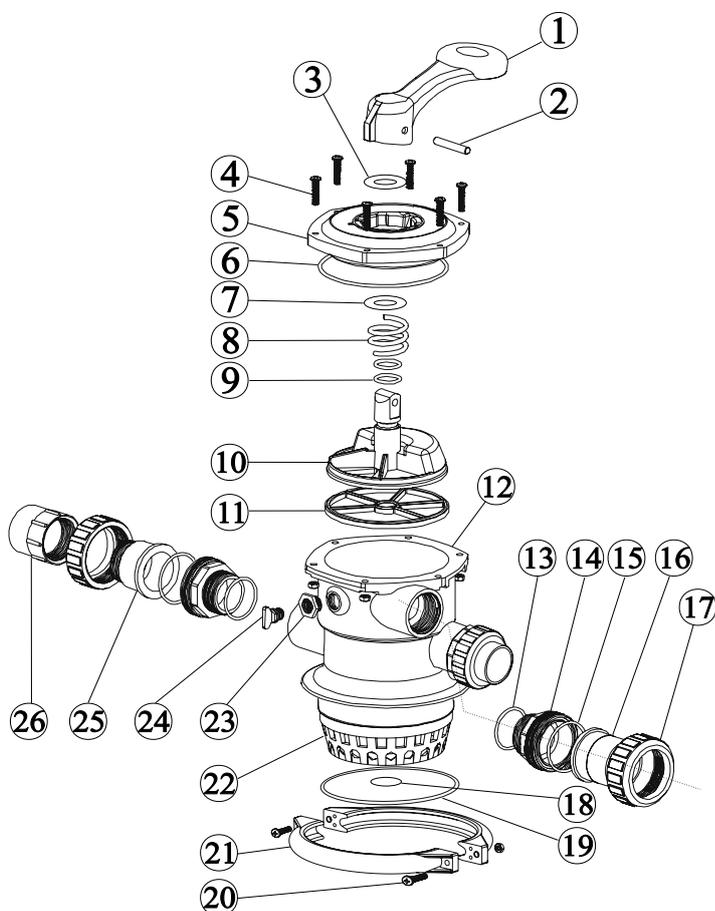
V. Liste des composants du filtre

Article	Description
1	Valve
2	Manomètre avec anneau O
3	Attache de bride
4	Vis avec écrou
5	Cuve de filtre
6	Tube central
7	Tube d'évacuation
8	Evacuation de l'eau
9	Support de la cuve



VI. Liste des composants de la valve

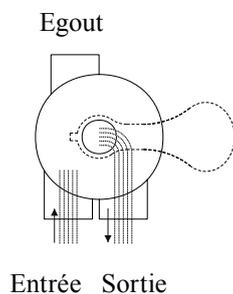
Article	Description
1	Levier
2	Tourillon de levier
3	Support
4	Vis avec écrou, couvercle
5	Ensemble de couvercle
6	Anneau O de couvercle
7	Support
8	Ressort
9	Anneau O de la roue pivotante
10	Roue pivotante
11	Panier de filtration - étoile
12	Corps-diffuseur
13	Anneau O de tête
14	Raccord de tête
15	Anneau O de tête
16	Adaptateur de tête
17	Ecrou de tête
18	Anneau O du tube central
19	Anneau O de filtre
20	Vis avec écrou, pince
21	Attache de bride
22	Déversoir, diffuseur
23	Ecrou, bouchon
24	Bouchon avec anneau O
25	Viseur de la conduite d'écoulement
26	Raccordement



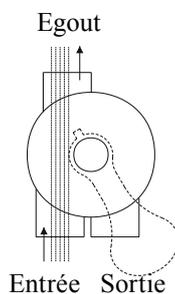
VII. Fonction de la valve et ses positions

Position de la valve	Fonction
FILTRATION	Filtration et aspiration normales.
LAVAGE	Lavage du filtre par écoulement inversé.
RINCAGE	Sert à faire évacuer les impuretés du filtre après lavage.
EGOUT	By-pass du filtre, sert à aspirer dans l'égout ou à faire baisser le niveau d'eau.
RECIRCULATION	By-pass du filtre, sert à pomper l'eau dans la piscine sans filtration.
FERME	Fermeture de l'écoulement dans le filtre ou dans la piscine.

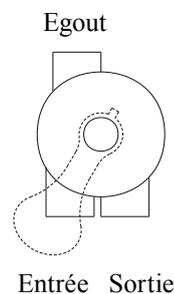
FILTRATION



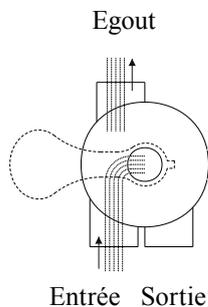
EGOUT



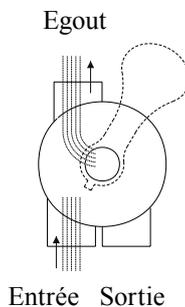
FERME



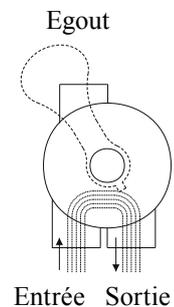
LAVAGE



RINCAGE



RECIRCULATION



Instructions générales:

1. La proéminence de la valve est désignée pour le manomètre en option.
2. Service et entretien de la valve : (Avant de commencer les travaux, arrêtez la pompe et fermez la soupape des tuyaux d'aspiration et d'évacuation).
 - a. Mettez le levier en position FILTER.
 - b. Enlevez les vis du couvercle.
 - c. Soulevez et enlevez le couvercle et l'ensemble du coin.

Assemblage:

1. Placez le coin de la valve de manière que l'ouverture du coin se trouve à l'entrée SUPERIEURE (vanne en position FILTER). Le bord lisse de la proéminence à vis du couvercle doit être de niveau avec le bord lisse de la proéminence à vis du corps.
2. Installez l'anneau O du capot.
3. Fixez l'ensemble sur le corps à l'aide des vis de couvercle. Serrez-les de façon équilibrée et alternée. Ne serrez pas trop.

AVERTISSEMENT

- Avant de changer la position de la vanne à 6 voies, arrêtez la pompe.
- N'utilisez jamais ce dispositif sans l'eau.
- Ne connectez jamais le filtre directement à la source d'eau du réseau. La pression d'eau du réseau peut être beaucoup plus importante que la pression maximale du filtre.
- Ne mettez jamais la pompe en marche quand la position de la valve à 6 voies est sur « fermé » ou si les tuyaux du système de circulation sont bloqués, ceci peut créer une pression plus importante que la pression de fonctionnement et être cause d'un endommagement, d'une rupture, ou séparation du couvercle de la valve à 6 voies, ce qui peut mener aux graves blessures ou endommagement des biens.
- Il est interdit de s'asseoir sur le dispositif ou de le charger autrement.
- N'utilisez aucun dissolvant pour nettoyer le couvercle du filtre ou la cuve elle-même, ceci pourrait endommager sa surface (perte de vernis, de transparence, etc.)
- Nettoyez régulièrement le filtre à cheveux de la pompe et le panier du skimmer pour éviter tout endommagement de la pompe et assurer un fonctionnement optimal du système.
- Ne dévissez pas les attaches de bride quand la pompe est en marche.
- Comme tous les raccordements sont munis de joints, il n'est pas nécessaire de serrer trop les écrous. Ceci pourrait endommager les parties en plastique.

Conditions de garantie

Les conditions de garantie sont soumises aux conditions de vente et de garantie de votre fournisseur.

Liquidation sûre de produit après sa durée de vie

A la fin de la durée de vie de votre produit, assurez une liquidation écologique réalisée par des professionnels.

Service après vente

La réclamation se conforme aux lois applicables sur la protection du consommateur. En cas de défaut irréparable, veuillez contacter votre fournisseur par écrit.

La date.....

Fournisseur

--