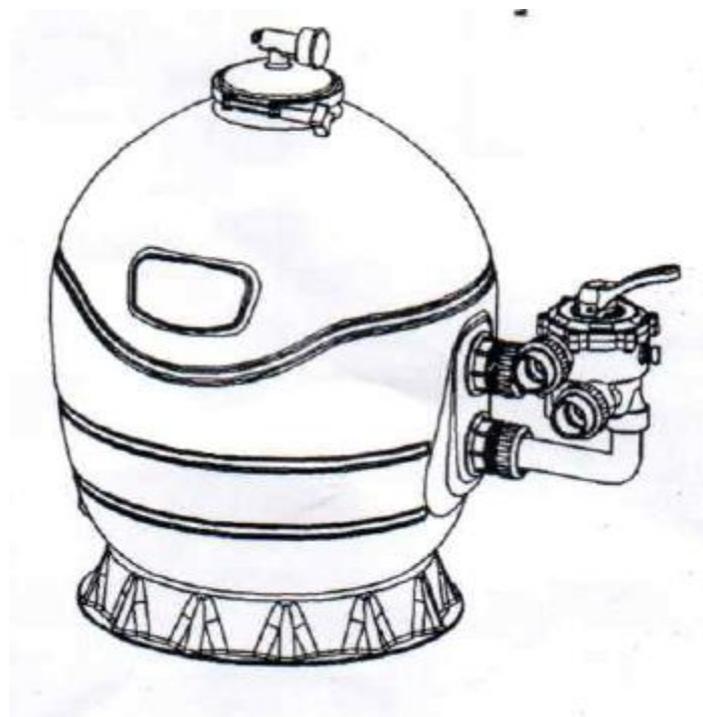


Filtre à sable



1 : Fonction

Le filtre utilise du sable spécial pour éliminer les particules présentes dans votre eau. Le sable filtrant est chargé dans le réservoir du filtre et fonctionne comme le support permanent d'élimination de la saleté. Lorsque la vanne de régulation est en position FILTRE, l'eau de la piscine qui contient des particules de saletés en suspension est pompé à travers le système de tuyauterie et est automatiquement dirigé vers le haut du réservoir du filtre. Lorsque l'eau de la piscine est pompée à travers le filtre, les particules de saleté sont piégées par le lit de sable et filtré. L'eau de piscine nettoyé est renvoyée au fond du réservoir du filtre et retourne à la piscine par le système de tuyauterie. Toute cette séquence est continue et automatique.

Après un certain temps, la saleté accumulée dans le filtre provoque une résistance à l'écoulement et le fait diminuer. Cela signifie qu'il est temps de nettoyer votre filtre. Positionnez votre vanne de régulation sur LAVAGE, le débit d'eau est automatiquement inversé à travers le filtre de sorte qu'il soit évacué vers le haut à travers le sable évacuant les saletés et les débris hors de la conduite d'évacuation. Une fois que le filtre est lavé à contrecourant, réglez la vanne sur RINCE et faire fonctionner la pompe pendant environ 1 minutes puis reprendre le remplissage normal.

Veillez couper la pompe lorsque vous changez de mode sur la vanne six voies ou vanne de régulation.

2 : Installation

Seuls des outils simples (tournevis et clés) ainsi qu'un mastic d'étanchéité pour adaptateur en plastique sont nécessaires pour installer et entretenir le filtre.

Le filtre doit être posé sur une surface plate et assurer un drainage adéquat. Positionnez votre filtre de sorte que la vanne six voies et votre filtre soit facilement accessible pour le fonctionnement et l'entretien. Le filtre doit être placé au plus près possibles de votre bassin pour éviter les pertes de charges dû à la distance entre le bassin et le filtre.

Le sable filtrant doit être chargé par l'ouverture situé au-dessus du filtre.

Desserrez le collier de serrage et retirez la vanne de contrôle.

Il est recommandé de remplir votre filtre à moitié avec de l'eau pour faire un effet coussin lors du remplissage du sable et éviter d'endommager le fond du filtre.

Versez votre sable délicatement puis assurez vous de le remplir jusqu'à la moitié.

Montez les différentes pièces comme la vanne de contrôle ou vanne six voies.

Refermez l'ouverture situé en haut du filtre et vérifiez bien chaque raccord de tuyau pour prévenir les fuites d'eau.

3 : Mise en service

Assurez vous que la quantité nécessaire de sable se trouve dans le filtre et que toute la connexion hydraulique soit étanche et bien serré.

Abaissez la poignée de la soupape de commande et tournez-la en position lavage.

Démarrez la pompe en suivant les instructions de cette dernière.

Ne pas changer la position de la vanne six voies lorsque la pompe fonctionne.

Arrêtez le lavage et passez la vanne en position RINCE, démarrez la pompe et laissez tourner jusqu'à ce que l'eau dans le petit voyant soit clair et net.

Arrêtez la pompe et passez la vanne en position filtre puis redémarrez la pompe. Le filtre fonctionne.

Réglez les vannes d'aspiration et de retour de la piscine pour avoir le débit souhaité. Vérifiez si les différentes connexion sont bien étanche, qu'il n'y a pas d'eau qui s'écoule et resserrez au besoin.

Lorsque le manomètre affiche 1.5 bar, il est temps de procéder à un contre lavage de votre filtre.

ATTENTION

Lorsque le filtre fonctionne, il est sous pression c'est-à-dire qu'il ne faut surtout PAS ouvrir la vanne située au-dessus.

Il est INDISPENSABLE de couper la pompe lorsque vous changer de mode via la vanne six voies.

Pour éviter d'endommager votre pompe videz de temps en temps le panier de cette dernière. Faites pareil avec le panier de votre skimmer.