

FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME DE FILTRATION

Pour retirer les particules de saleté de la piscine, votre filtreur utilise du sable spécial ou du verre. L'eau de la piscine qui contient des particules de saleté en suspension est pompée dans la tuyauterie et acheminée automatiquement par la soupape de commande du filtre jusque dans le haut du réservoir de filtration.

Aussitôt l'eau de la piscine pompée à travers le sable/verre de filtration, les particules de saleté sont arrêtées par le lit de sable/verre et retenues dans le filtre. L'eau de la piscine ainsi nettoyée est acheminée depuis le fond du réservoir de filtration, à travers la soupape de commande, puis dans la tuyauterie avant d'être ramenée dans la piscine. Le cycle entier s'effectue en continu, de façon automatique, afin de faire circuler toute l'eau de la piscine dans le filtre et la tuyauterie.

Après une certaine période de temps, la saleté accumulée dans le filtre oppose une résistance au débit et commence à le freiner (la pression du manomètre va augmenter). Il est alors temps de nettoyer votre filtre. Lorsque la soupape de commande est réglée en mode LAVAGE (Backwash), le débit d'eau est automatiquement inversé dans le filtre. En somme, le débit d'eau est acheminé depuis le fond du réservoir vers le haut à travers le sable/verre afin de dégager les débris qui y sont logés et les évacuer dans le conduit de déchets. Une fois que le filtre est nettoyé, vous devez régler manuellement la soupape de commande en mode de RINÇAGE (Rinse), puis en mode de filtrage pour reprendre les fonctions normales de filtration.

