

Pour un bassin extrapropre

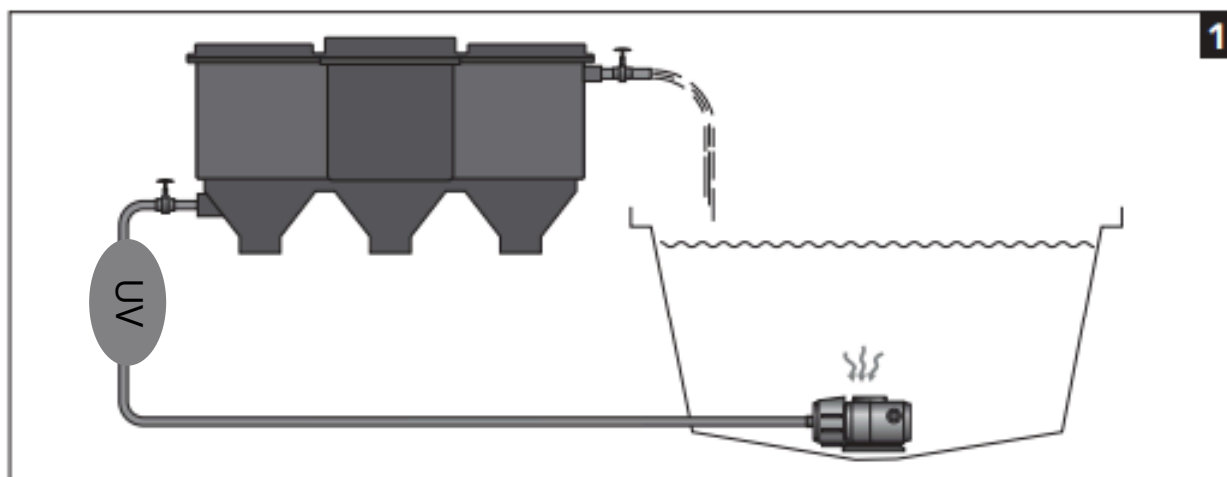


Manuel

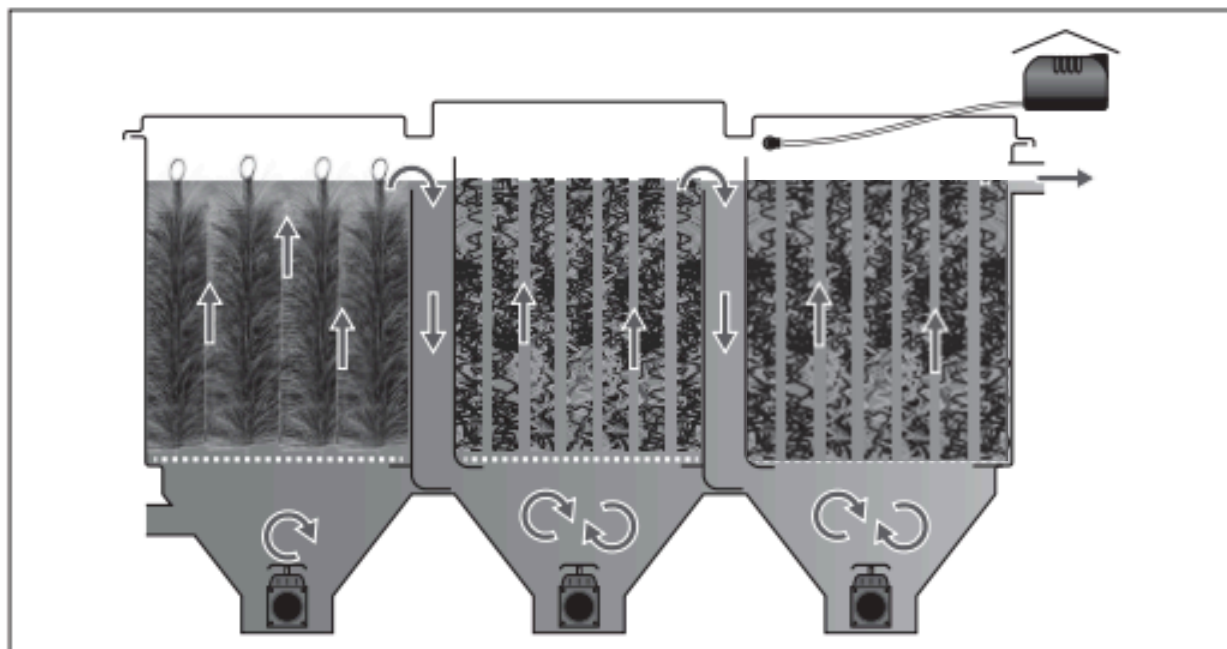
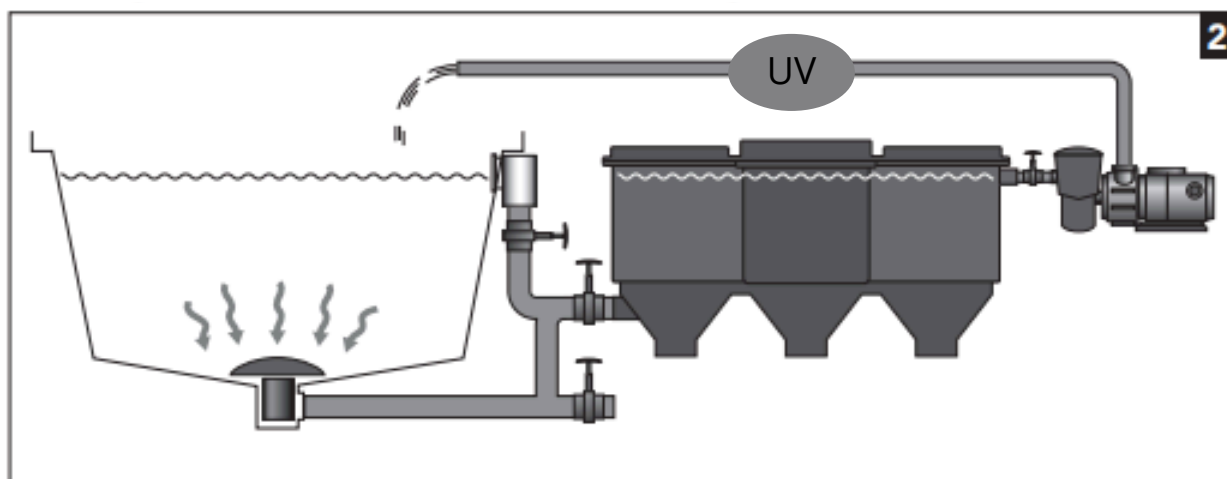
FilterLine

Les FilterLines offrent les avantages des filtres multichambres, technique fiable en raison de la grande surface de filtration, combinée à l'efficacité de la technologie des anneaux flottants (bed).

Pompage



Gravitaire



Lire attentivement le manuel avant usage.

- Veillez à installer le filtre sur une surface stable, plane et solide, telle qu'une dalle en béton ou un sol pavé. Il est essentiel que cette surface soit parfaitement de niveau et capable de supporter le poids du filtre rempli d'eau. Une installation non conforme (surface instable ou filtre mal nivelé) peut entraîner des risques de débordement, voire de dommages structurels.

Attention : les dommages résultant d'une mauvaise installation ou d'une utilisation incorrecte ne sont pas couverts par la garantie

- Utilisez uniquement les accessoires de connexion recommandés par nos experts. L'emploi de tuyaux, tubes ou colliers inadaptés peut compromettre le bon fonctionnement du système, réduire les performances du filtre, et entraîner des dommages au bassin ou au matériel. Pour garantir la durabilité et l'efficacité de votre installation, respectez les préconisations techniques.
- Assurez-vous que tous les raccords soient correctement fixés et bien serrés. Des connexions mal sécurisées peuvent entraîner des fuites importantes, pouvant aller jusqu'à la vidange complète du bassin. Cela peut endommager gravement la pompe, le filtre, la structure du bassin, et réduire considérablement leur durée de vie.
- Avant toute intervention ou opération de maintenance sur votre filtre ou votre bassin, veillez à débrancher systématiquement tous les équipements électriques (pompe, stérilisateur UV, etc.). Cette précaution est essentielle pour prévenir tout risque d'électrocution.

Installation

- Choisissez votre type d'installation par pompage ou gravité.
- Sortez les vannes guillotines de la boîte et fixez les aux sorties du filtre, laissez sécher 24h avant de remplir d'eau votre filtre.
- Avant mise en marche nettoyez le filtre et les masses filtrantes avec de l'eau du robinet.

Le filtre peut s'utiliser aussi bien en pompage qu'en gravitaire

Installation en Pompage (voir figure 1, page 2)

Installation simple.

- Installez le filtre hors sol sur une surface plane, stable et à proximité du bassin. Il est impératif que la sortie du filtre soit située au-dessus du niveau d'eau du bassin afin d'éviter tout risque de vidange involontaire.
- Le filtre doit être de niveau pour une filtration optimale.
- Placez la pompe à l'endroit le plus bas du bassin afin d'optimiser l'aspiration des impuretés. Raccordez-la ensuite au filtre à l'aide d'un tuyau ou d'un tube adapté, en veillant à assurer une connexion étanche et sécurisée.
- Prolongez la sortie du filtre jusqu'au bassin à l'aide d'un tuyau adapté. Veillez à ce que l'écoulement de l'eau se fasse librement, sans restriction de diamètre ni obstruction. Une sortie trop réduite ou mal positionnée peut créer une contre-pression, entraînant un risque de débordement du filtre.

Installation en Gravité (voir figure 2, page 2)

Le niveau d'eau du filtre doit impérativement correspondre à celui du bassin. Idéalement, le filtre doit être installé à proximité immédiate du bassin, dans un local technique adapté. Son installation nécessite une bonne connaissance des principes de filtration. Pour une mise en œuvre optimale et sécurisée, n'hésitez pas à solliciter les conseils de nos experts.

Masses de filtration

Après installation du filtre assurez-vous que les masses de filtration : Brosses, tapis japonais soient correctement installées.

Conseils d'installation

- Utilisez toujours une pompe synchrone (pas de variation de vitesse) capable de transporter des éléments solides du bassin au filtre, une alternative est possible en installation gravité d'utiliser une bonde de fond.
- Prévoyez que la sortie du filtre soit le plus éloigné possible de la pompe afin d'assurer une bonne circulation d'eau.

- Dans le cadre d'une installation gravitaire, chaque bonde de fond peut supporter un débit maximal de 7 500 L/h. Pour des débits supérieurs, il est impératif de prévoir plusieurs bondes afin de garantir un fonctionnement optimal et sécurisé du système.
- Nous conseillons d'utiliser un UV afin de lutter contre les algues et avoir une eau claire.

Mise en marche

- Après que votre filtre soit correctement nettoyé et installé, remplissez le avec de l'eau de votre bassin et démarrez la pompe.
 - Assurez-vous que vous n'avez pas de fuites et que l'eau circule bien.
- Vos masses de filtration ont besoin d'êtreensemencer en bactéries, l'activité biologique est un process lent, cela peut prendre 8 à 12 semaines.
- Faites des tests de votre eau régulièrement afin de prévenir les montées d'ammoniaque ou nitrite qui peuvent tuer vos poissons pendant cette période de maturation.

Maintenance

- Vérifiez tous les jours votre filtre : Fuite et circulation d'eau.
- Toutes les semaines arrêter votre pompe, fermez les vannes de sorties pendant 5 à 10 minutes, afin de faire décanter votre filtre plein d'eau, ensuite ouvrez les vannes de vidange pour évacuer les déchets (utilisez cette eau pour arroser)
 - Après cette opération redémarrer votre pompe/filtre.
- Tous les mois nettoyer vos brosses en les secouant et nettoyer votre filtre en évacuant les déchets solides.
- Tous les ans, avant l'hiver nettoyez complètement le filtre et changez les masses de filtration si nécessaire pour une efficacité maximale