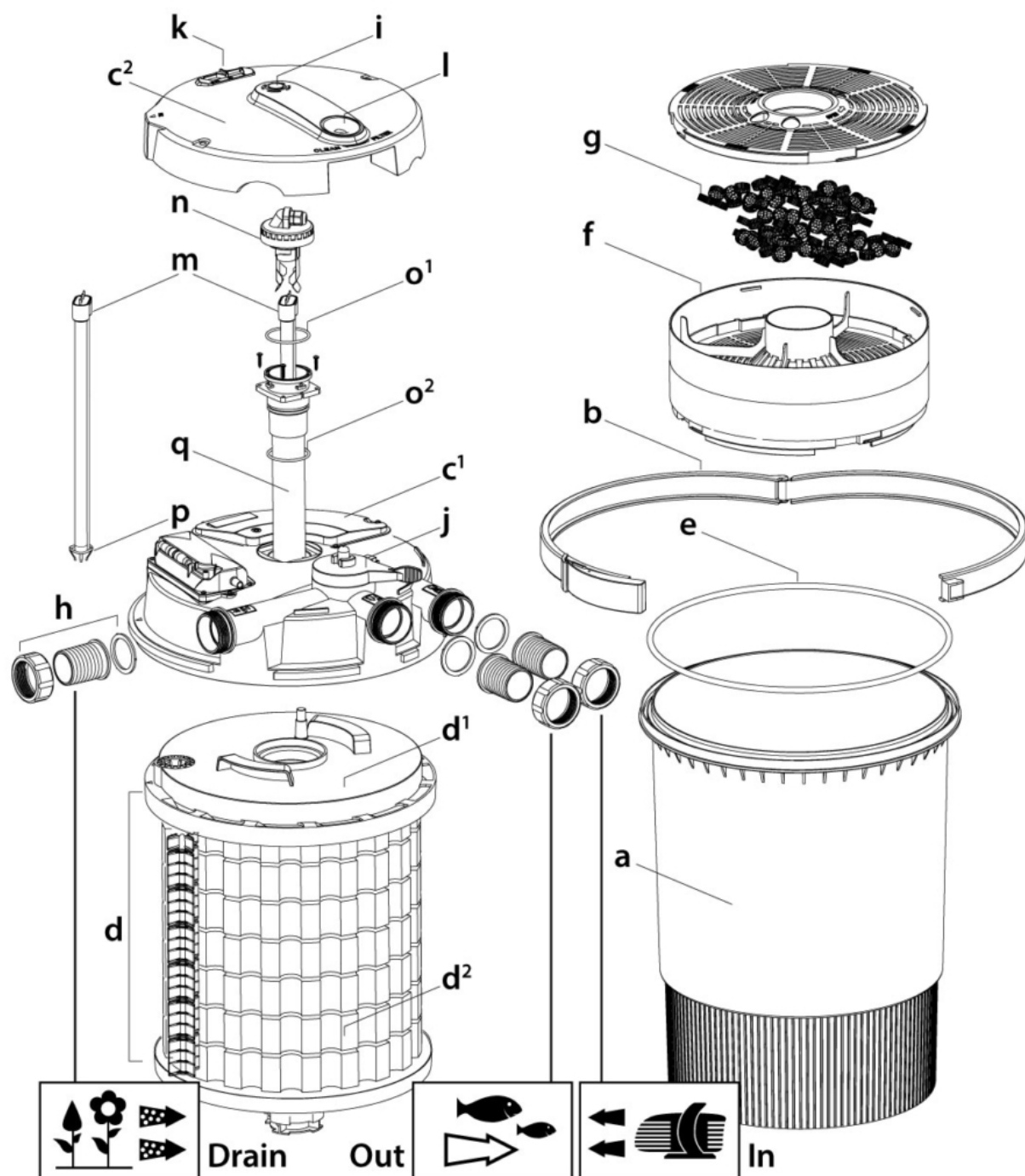




TopClear Pro 24000 – 36000

Mode d'Emploi

FR



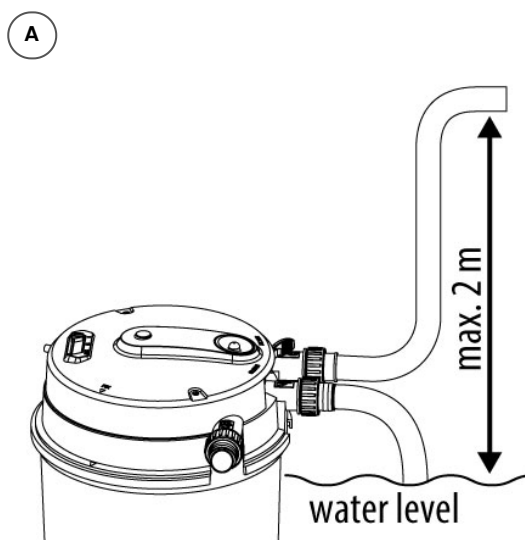
Fonctionnement

L'eau est pompée dans le filtre sous pression à l'aide d'une pompe de bassin, un mouvement de vortex force l'eau à traverser les mousses de filtration (filtration mécanique). Au fond du filtre se trouvent des Bio-Balls qui assurent une filtration biologique. Les bactéries utiles transforment les substances nocives (ammoniac et nitrites) en substances non polluantes (nitrates). L'eau s'écoule ensuite vers le haut en passant devant la lampe UV. La lampe UV produit une lumière ultraviolette d'une longueur d'onde exacte de 254 nm, l'effet désinfectant est optimal à cette longueur d'onde. Le rayonnement UV combat les algues flottantes sans utiliser de produits chimiques et réduit les bactéries et les germes nuisibles. Le rayonnement UV-C n'affecte pas le pH de l'eau du bassin et est sans danger pour les poissons et les plantes. L'appareil UVC assure un bassin clair en 14 jours. L'eau filtrée retourne dans le bassin par un tuyau. Le filtre à pression a toutes les connexions sur le couvercle et peut facilement surmonter les différences de hauteur, ce qui lui permet d'être placé sous le niveau du bassin. Vous pouvez, par exemple, enterrer le filtre de manière invisible à côté du bassin.

Installation

Déterminez l'emplacement du filtre à au moins 2 mètres du bassin et facilement accessible pour l'entretien.

- ⓘ REMARQUE ! Le filtre peut être partiellement enterré à côté du bassin, veillez à ce que le couvercle avec les connexions reste libre.
- A Lors de l'installation du filtre, prévoyez une différence de hauteur maximale franchissable de 2 mètres.

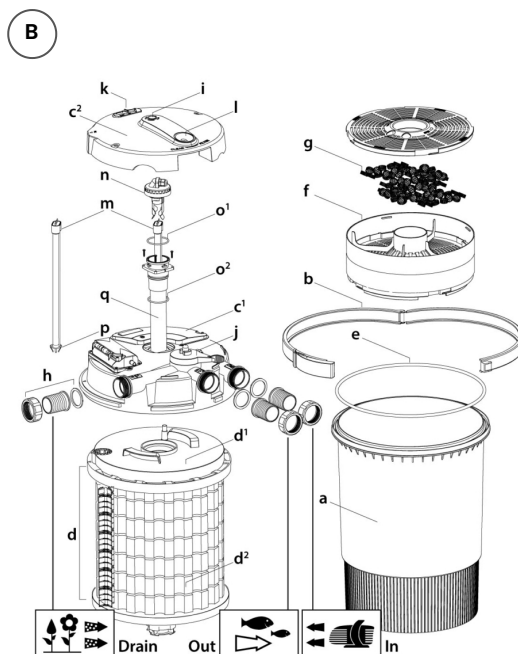


- B** Retirez l'anneau de fermeture (b) en déclinçant le double verrou, après quoi l'anneau est libéré.

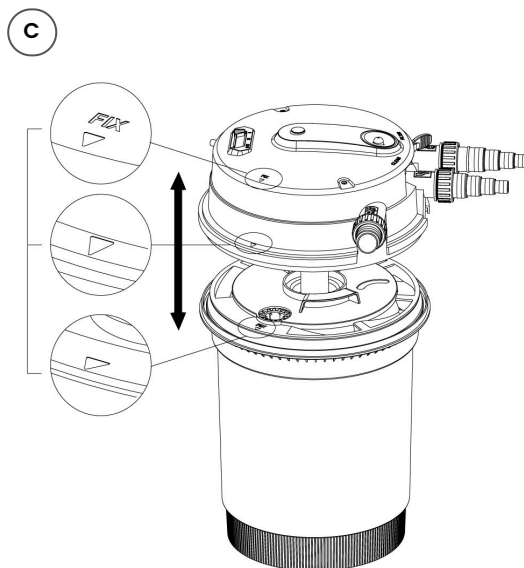
Retirez avec précaution le couvercle (c1+c2) comprenant l'appareil UVC intégré (verre de quartz et lampe UV) du boîtier du filtre (a) en le tirant vers le haut.

Retirez toutes les mousses de filtration (d) et le plateau (f) avec les Bio-Balls (g) du boîtier du filtre et rincez-les avec de l'eau du robinet propre.

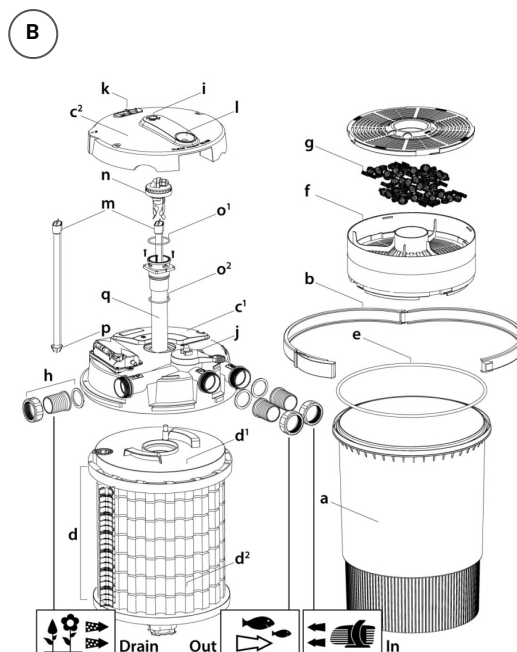
Remplacez l'ensemble des composants dans le boîtier du filtre dans le bon ordre, en vérifiant que le joint torique (e) est dans la bonne position dans le rebord du boîtier du filtre.



- C** Remplacez soigneusement le couvercle avec l'UVC sur le boîtier du filtre avec le set de mousses de filtration dans la bonne position. Il y a un marquage (FIX) sur la plaque de couverture (d1) du set de mousses de filtration et sur le couvercle du filtre (c2), ceux-ci doivent être superposés lors du remplacement. L'engrenage blanc situé au bas du couvercle s'insère exactement dans l'encoche blanche du set de mousses de filtration.



- B** Montez les trois raccords de tuyaux transparents (h) avec leurs joints sur l'entrée, la sortie et l'évacuation des impuretés dans le couvercle. Pour le TopClear Pro 24000, vous devez d'abord couper les raccords de tuyau Multi-step au diamètre correct. Pour le TopClear Pro 36000, vous pouvez choisir entre des raccords de tuyau de $\varnothing 32$ mm, $\varnothing 38$ mm ou $\varnothing 50$ mm. Serrez fermement les écrous de raccordement.



- !** REMARQUE ! Le diamètre des raccords de tuyaux à l'entrée et à la sortie doit être le même.

Connectez la pompe à l'entrée du filtre à l'aide d'un tuyau de bassin et de colliers de serrage. La pompe doit (de préférence) se trouver au point le plus profond du bassin et être capable de fournir une remontée d'eau suffisante.

- !** REMARQUE ! Respectez le débit maximal de la pompe (TopClear Pro 24000: 10.000 l/h et TopClear Pro 10000: 15.000 l/h) pour éviter d'endommager le filtre et de provoquer des fuites dues à une pression excessive.

Raccordez un tuyau de bassin avec un collier de serrage à la sortie afin que l'eau retourne dans le bassin.

Raccordez également un tuyau de bassin avec un collier de serrage à la sortie d'évacuation.

Assurez-vous que le levier bleu (j) est sur FILTER.

Mettez en marche la pompe et vérifiez s'il y a des fuites.

- !** REMARQUE ! Ne jamais bloquer ou restreindre la sortie du filtre. La pression dans le filtre peut alors devenir trop élevée et provoquer une fuite ou une défaillance du filtre.

Vérifiez le fonctionnement de l'UVC grâce à l'indicateur UV (i) situé dans le couvercle.

Interrupteur à timer UVC

L'interrupteur à timer UVC (k) [24 heures/12 heures/0 heures] vous permet de choisir entre un fonctionnement constant de l'UVC en été, 12 heures de fonctionnement (par jour) au printemps et en automne, et l'arrêt complet de l'UVC. Cela permet d'économiser de l'énergie aux moments où les UVC ne sont pas nécessaires et de prolonger la durée de vie de la lampe UV. L'intervalle 12 heures marche/12 heures arrêt commence à partir du moment où vous sélectionnez ce mode.



Système de nettoyage du filtre avec fonction de backwash

Vous devez nettoyer régulièrement les mousses de filtration, car la saleté s'y accumule. Lors de la première installation ou si votre bassin est fortement pollué, il peut être nécessaire de nettoyer les mousses de filtration quotidiennement. Pour cela, il faut activer le système de nettoyage automatique du filtre, le set de mousses de filtration tourne et est essoré, l'eau sale s'évacue par le drain. Il n'est pas nécessaire d'ouvrir le filtre pour cela et un signal sonore retentit lorsque le nettoyage est terminé.



! Nettoyez les mousses de filtration dès que l'indicateur de saleté (i) l'indique ou nettoyez-les une fois par semaine.

Assurez-vous qu'un tuyau de bassin est connecté à la sortie d'évacuation et que l'eau peut être évacuée dans les égouts ou utilisée comme arrosage pour le jardin.

Mettez le levier bleu (j) sur CLEAN, après quoi l'UVC s'arrête, le set de mousses de filtration tourne et l'eau est évacuée par le drain.

Dès que le signal sonore retentit ou que l'eau de rinçage est à nouveau claire, remettez le levier bleu sur FILTER. le set de mousses de filtration s'arrête de tourner, l'UVC se remet en marche et le filtre fonctionne à nouveau normalement.

Vérifiez que l'eau s'écoule dans le bassin par la sortie et que le débit est suffisant.

Maintenance du filtre

- D** Si le débit reste insuffisant après le nettoyage automatique des mousses de filtration, vous devez nettoyer ou remplacer les mousses de filtration manuellement. Pour ce faire, démontez le set de mousses de filtration (d).

- ⚠** Débranchez d'abord le filtre et la pompe.

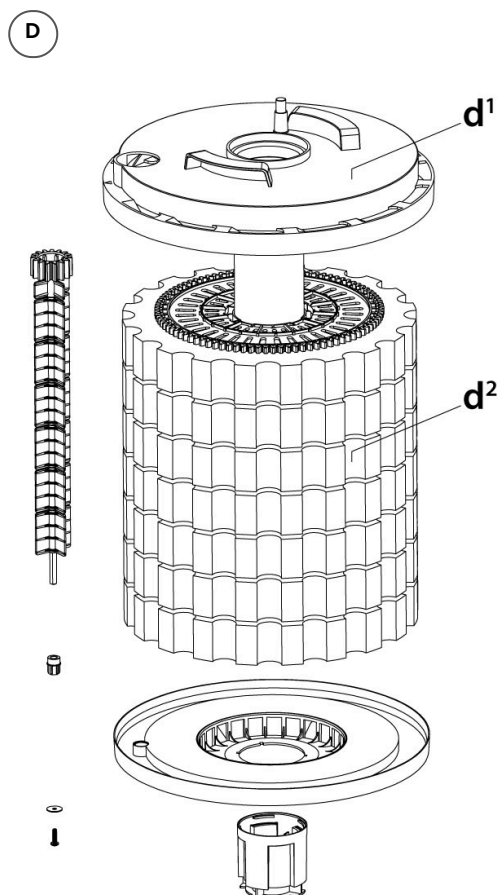
Retirez l'anneau de fermeture (b) et retirez avec précaution le couvercle (c) avec UVC du boîtier du filtre (a).

Retirez le set de mousses de filtration du boîtier du filtre.

Rincez les mousses de filtration dans un seau d'eau du bassin et essorez-les bien.

- ⚠** N'utilisez JAMAIS de détergents pour nettoyer le filtre, cela nuirait à vos poissons, vos plantes et les bactéries bénéfiques de votre filtre.

Remplacez le set de mousses de filtration (TopClear Pro 24000: Art. 06030165 et TopClear Pro 36000: Art. 06030125) une fois par an. Le set se compose de 4 couches de mousse de filtration jaune (fine) et de 3 couches de mousse de filtration bleue (grossière).



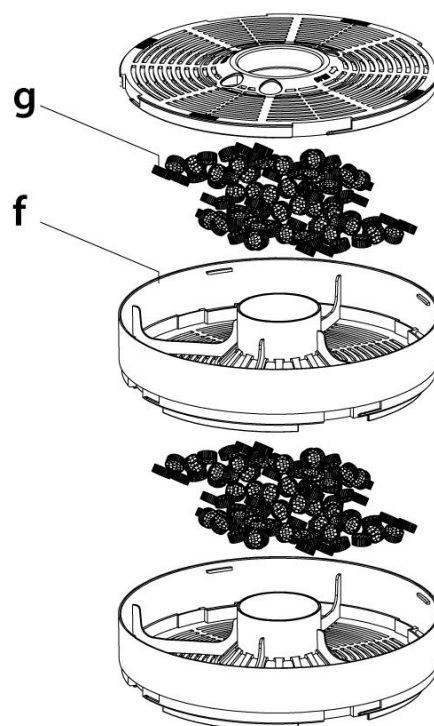
E

Nettoyez les Bio-Balls une ou deux fois par an en les rinçant avec l'eau du bassin. N'utilisez pas l'eau du robinet à cette fin. Les plateaux (f) contenant les Bio-Balls s'ouvrent en les faisant tourner hors du verrou.

Remettez l'ensemble des composants dans le boîtier du filtre dans le bon ordre, vérifiez que le joint torique (e) est dans la bonne position dans le rebord du boîtier du filtre. Remettez le couvercle avec l'UVC dans la bonne position et fermez l'anneau de serrage.

Remettez la pompe et le filtre en marche en les rebranchant.

E



[Regardez notre vidéo de maintenance »](#)

Entretien de l'UVC

Vérifiez le fonctionnement de l'UV tous les mois via le témoin de fonctionnement UV (i).



Toujours débrancher l'alimentation secteur avant d'effectuer tout entretien !

L'extérieur du verre de quartz (q) doit être nettoyé deux fois par an.

Retirez l'anneau de fermeture (b) et retirez avec précaution le couvercle (c) avec UVC du boîtier du filtre (a).

Nettoyez soigneusement la face extérieure du quartz avec un chiffon doux et le SuperFish Pump&UVC Clean. Après le nettoyage, rincez soigneusement le quartz avec de l'eau du robinet propre et vérifiez s'il n'est pas endommagé. Remplacez le quartz s'il présente des dommages (pour éviter les bris de verre et fuites). Un kit de remplacement du quartz est disponible (TopClear Pro 24000: Art. 06030180 et TopClear Pro 36000: Art. 06030135)

Dès que les algues se développent, vérifier l'appareil UVC et la lampe UV ou remplacer la lampe UV si nécessaire.

La lampe UV (m) doit être changée tous les ans. Bien que la lampe fonctionne toujours, elle n'émet plus suffisamment de rayons UV-C (maximum 8 000 heures de fonctionnement). Lampe de remplacement pour le TopClear Pro 24000 UVC: SF UV PL-lamp 24 W 2G11-320 mm (Art. 06011030) et le TopClear Pro 36000 UVC: SF UV PL-lamp 55 W 2G11-535 mm (Art. 06011040).



La lampe est chaude, attendez 10 minutes après l'avoir éteinte avant d'ouvrir l'appareil UVC.

- F** Desserrez les deux vis métalliques (r) du couvercle et retirez la plaque du couvercle (c2).

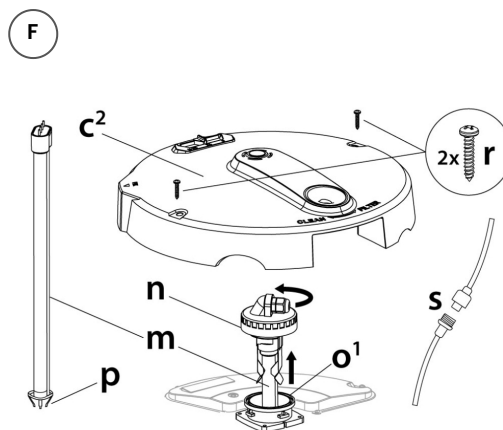
Desserrez la connexion du câble (s) de l'UVC, dévissez l'écrou-raccord et retirez la fiche de la fiche correspondante.

Tournez le support de lampe (n) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et tirez avec précaution le support de lampe avec la lampe UV vers le haut hors du verre de quartz.

Retirez la vieille lampe (m) ainsi que le clip de la lampe (p) du culot.

Insérez la nouvelle lampe UV dans le culot et placez le clip sur la lampe UV.

Remettez délicatement la lampe UV dans le verre de quartz, vérifiez la position du joint torique (o1) et serrez le support de lampe dans le sens des aiguilles d'une montre.



- G** Pour remplacer le quartz (q), retirez d'abord le support de lampe avec la lampe UV.

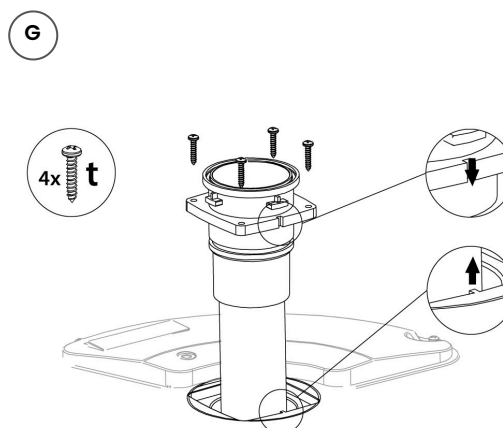
Desserrez les quatre vis (t) du haut de quartz et retirez l'ancien quartz.

Insérez le nouveau quartz avec les deux joints toriques (o1+o2).

- !** REMARQUE ! Le quartz ne peut être inséré que dans un seul sens. Il y a une encoche dans la partie en plastique du quartz et un ergot dans l'ouverture pour le quartz (sur le côté du levier bleu).

Veillez à ce que l'ergot tombe dans l'encoche et serrez fermement les vis afin que le quartz scelle le tout de manière étanche.

Vérifiez le fonctionnement de l'UVC à l'aide du témoin UV après avoir réinstallé la lampe UV, le câble de connexion, le couvercle, etc. et remis en marche le filtre et la pompe.



Sécurité et garantie

Téléchargez les spécifications de sécurité et de garantie »