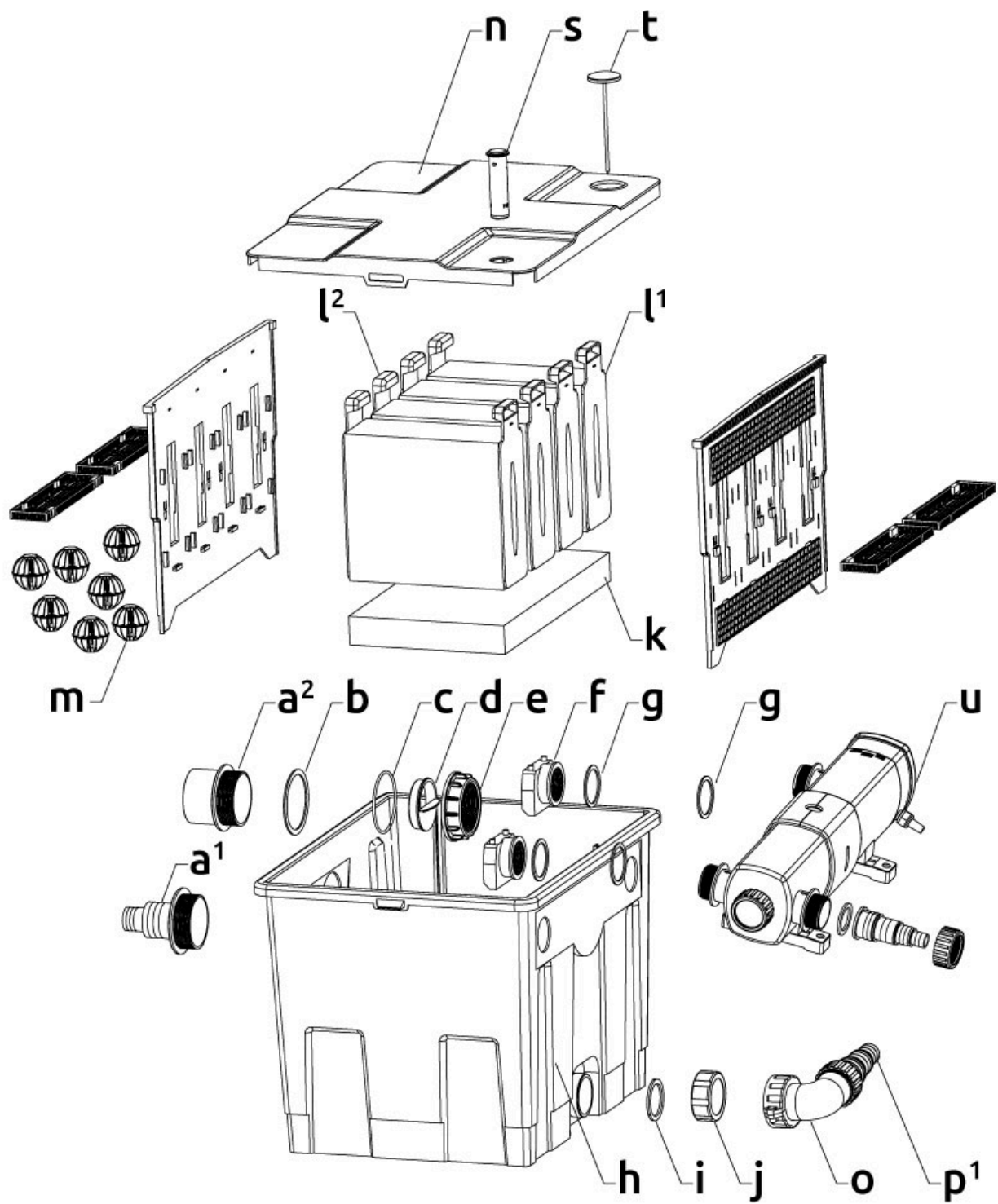




# Pond Clear pro 18000 – 36000 Filter

Manuel d'utilisation

FR



# Pond Clear Pro 18000

a<sup>1</sup>. Tuyau de sortie ø 38/50 mm

a<sup>2</sup>. Sortie PVC ø 75 mm

b. Joint d'étanchéité

c. Joint torique

d. Régleur

e. Bague de vissage

f. Pièce d'entrée

g. Joint d'étanchéité

h. Boîte de filtre

i. Joint d'étanchéité

j. Capuchon à vis

k. Tapis japonais

l<sup>1</sup>. Mousse de filtre, grossière

l<sup>2</sup>. Mousse de filtre, fine

m. Bio-Balls

n. Couvercle

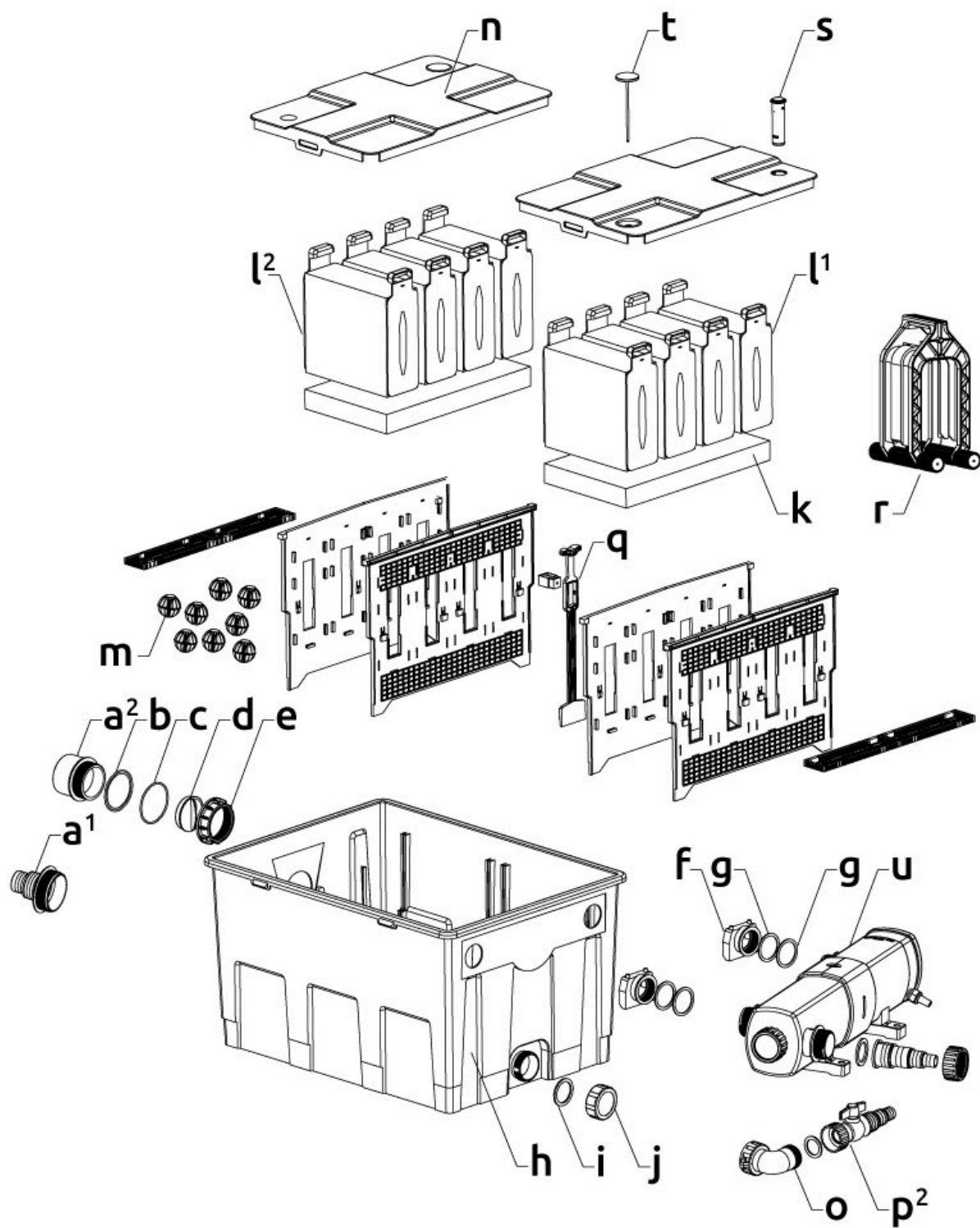
o. Tuyau coudé

p<sup>1</sup>. Tuyau de sortie ø 25/32/38 mm

s. Indicateur de saleté

t. Thermomètre

u. UVC



# Pond Clear Pro 36000

a<sup>1</sup>. Tuyau de sortie ø 38/50 mm

a<sup>2</sup>. Sortie PVC ø 75 mm

b. Joint d'étanchéité

c. Joint torique

d. Régleur

e. Bague de vissage

f. Pièce d'entrée

g. Joint d'étanchéité

h. Boîte de filtre

i. Joint d'étanchéité

j. Capuchon à vis

k. Tapis japonais

l<sup>1</sup>. Mousse de filtre, grossière

l<sup>2</sup>. Mousse de filtre, fine

m. Bio-Balls

n. Couvercle

o. Tuyau coudé

p<sup>2</sup>. Robinet à bille

q. Robinet coulissant

r. Outil de nettoyage

s. Indicateur de saleté

t. Thermomètre

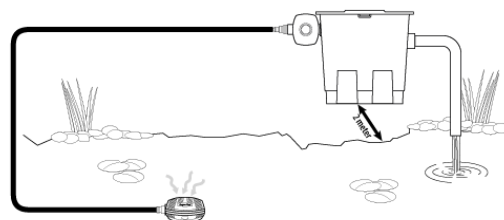
u. UVC

# Fonction

Le filtre collecte les saletés de l'eau du bassin en la filtrant mécaniquement et biologiquement, gardant le bassin propre, sain et clair. À l'aide d'une pompe de bassin, l'eau est d'abord pompée dans le filtre à travers l'UVC connecté. Ensuite, via le tapis japonais au fond du filtre (filtration biologique), l'eau passe à travers la mousse de filtre bleue (grossière) et jaune (fine). Ici, les particules de saleté sont mécaniquement filtrées de l'eau. Enfin, l'eau passe à travers les Bio-Balls (filtration biologique) filtrant l'eau de retour dans le bassin. Les bactéries bénéfiques du tapis japonais et des Bio-Balls transforment les substances nocives (ammoniac et nitrite) de l'eau du bassin en substances non nocives (nitrate). C'est ce qu'on appelle filtration biologique.

# Installation

Placez le filtre à au moins 2 m du bassin, dans un endroit abrité (à l'abri du soleil direct) en laissant suffisamment d'espace pour l'entretien.



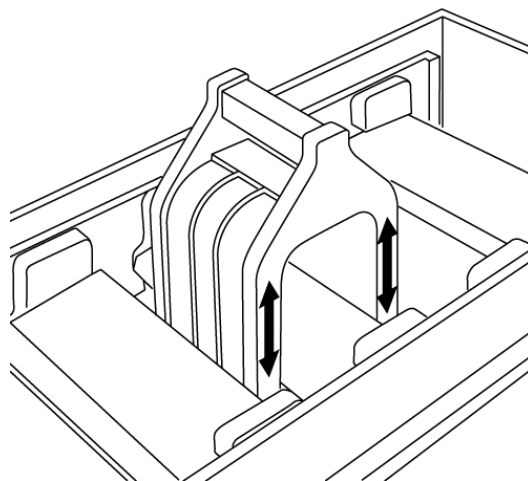
[Présentation de Pond Clear Pro 18000 »](#)

- **ATTENTION !** Assurez-vous que le filtre est de niveau et au-dessus du niveau d'eau du bassin.
- Rincez d'abord l'intérieur du filtre, les médias filtrants (mousse de filtre, tapis japonais et Bio-Balls) et tous les accessoires à l'eau claire du robinet.
- Remplacez correctement les Bio-Balls (m), tapis japonais (k) et mousse de filtre (l) rincés, avec le côté plastique ajouré de la mousse du côté de la sortie et le côté plastique fermé du côté de l'UVC.
- Montez l'UVC sur la boîte de filtre, avec leurs joints correspondants (g) à l'intérieur et à l'extérieur de la paroi du filtre, puis vissez les deux pièces d'entrée (f) sur les sorties de l'UVC (voir les instructions d'utilisation de l'UVC).
- **ATTENTION !** Assurez-vous que l'ouverture des deux pièces d'entrée est orientée vers le bas, assurant ainsi que l'eau entrante ne s'écoule que vers le bas.
- Vous pouvez remplacer le capuchon à vis (j) du drain d'eau sale par le tuyau coudé (o) et la sortie de tuyau 25/32/38 mm (p<sup>1</sup>) fournis avec le Pond Clear Pro 18000, ou le robinet à bille (p<sup>2</sup>) fourni avec le Pond Clear Pro 36000.
- Installez la sortie de tuyau ø 38/50 mm (a<sup>1</sup>) (découpée à la taille si nécessaire), ou la sortie PVC ø 75 mm (a<sup>2</sup>), selon le besoin, avec le joint (b) à l'extérieur et le joint torique (c) à l'intérieur de la paroi du filtre et serrez la bague de vissage (e).
- **ATTENTION !** Si l'ouverture de sortie est trop grande, vous pouvez insérer en option le régleur (d), en veillant à ce que le niveau d'eau dans le filtre ne monte pas trop, ce qui pourrait provoquer un débordement du filtre.
- Connectez un tuyau de bassin avec une pince à tuyau ou un tuyau PVC à la sortie, afin que l'eau retourne dans le bassin.
- Mettez la pompe en marche et vérifiez qu'il n'y ait pas de fuites.

## Entretien

- Nettoyez régulièrement le filtre. Lors de la première installation ou si votre bassin est fortement encrassé, il peut être nécessaire de nettoyer la mousse de filtre quotidiennement.
- L'indicateur de saleté orange (s) sur le couvercle indique quand la mousse de filtre doit être nettoyée. Si la mousse de filtre est bouchée, le niveau d'eau dans le filtre montera, faisant monter l'indicateur de saleté.
- Éteignez la pompe du bassin et l'UVC et débranchez-les avant d'effectuer l'entretien !
- Pour l'entretien de l'UVC, voir le manuel d'utilisation correspondant.
- Retirez le(s) couvercle(s) (n) du filtre.

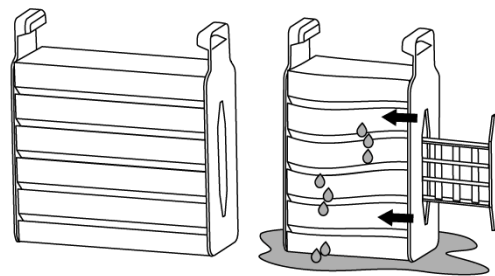
- Un outil de nettoyage (r) est inclus avec le Pond Clear Pro 36000 (également disponible séparément, Art. 06030240), avec lequel vous pouvez facilement nettoyer la mousse de filtre. La mousse de filtre peut rester simplement dans le filtre.



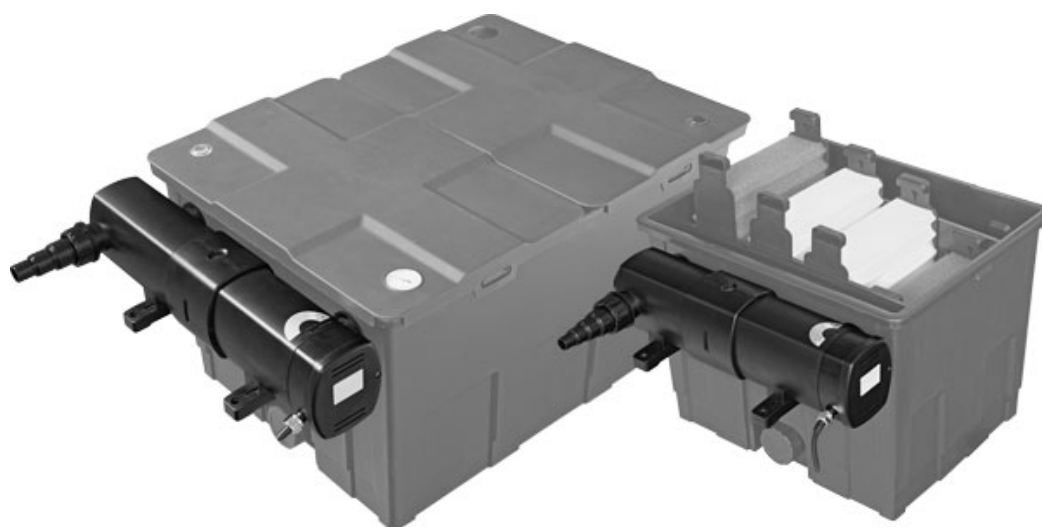
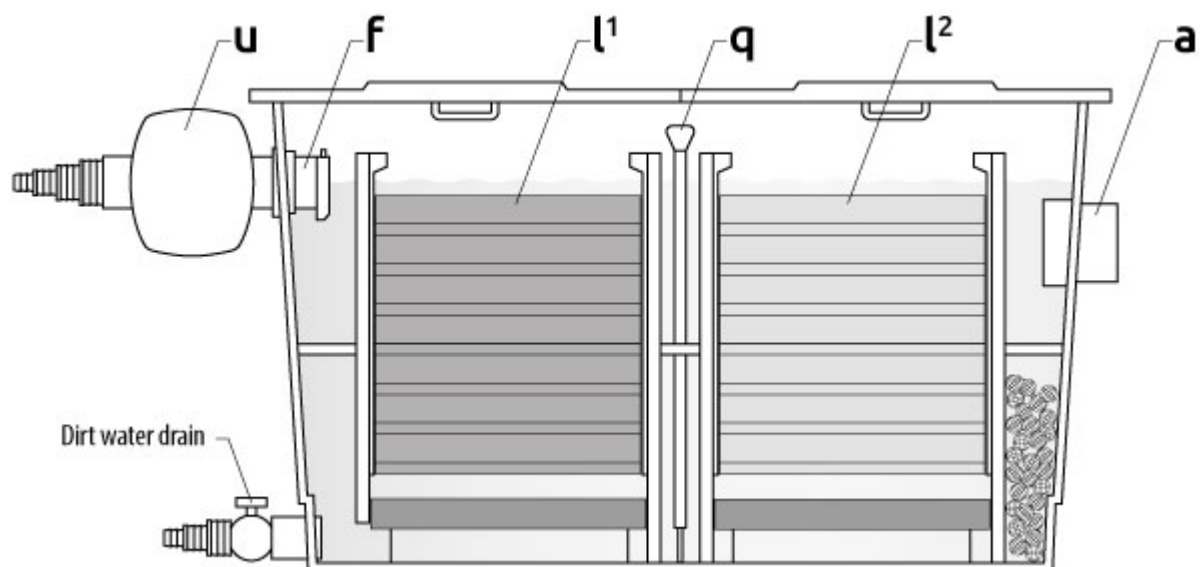
- Poussez l'outil de nettoyage de haut en bas sur la mousse de filtre, en l'essorant sans vous mouiller ou salir les mains.
- Lorsque la mousse de filtre est bien essorée, ouvrez le drain d'eau sale (voir fig. C), permettant à l'eau sale de s'écouler dans les égouts, ou utilisez-la pour arroser le jardin.
- Le Pond Clear Pro 36000 possède une valve coulissante intégrée (q) entre la première et la seconde chambre. Videz d'abord la chambre principale avant d'ouvrir la valve coulissante, permettant à la seconde chambre de se vider.
- Si nécessaire, mettez la pompe en marche un moment pour rincer les eaux usées restantes au fond de la boîte de filtre.
- Assurez-vous que la pompe est éteinte et refermez à nouveau la valve coulissante et le drain d'eau sale.

Pièces Pond Clear 36000 »

- Si vous ne disposez pas de l'outil de nettoyage (Pond Clear Pro 18000), retirez la mousse de filtre en la tirant hors du filtre.
- Mettez la mousse de filtre dans un seau avec de l'eau de bassin (de préférence) et pressez les deux côtés en plastique l'un vers l'autre plusieurs fois pour essorer la mousse.
- Laissez s'écouler l'eau sale du filtre puis remplacez la mousse de filtre, avec le côté plastique ajouré de la mousse du côté de la sortie et le côté plastique fermé du côté de l'UVC.
- Pour le Pond Clear Pro 18000, la mousse de filtre bleue doit être placée à l'extérieur dans la boîte de filtre et la jaune au centre. Pour le Pond Clear Pro 36000, la mousse de filtre bleue (l<sup>1</sup>) est dans la chambre principale et la mousse de filtre jaune (l<sup>2</sup>) dans la seconde chambre.
- Assurez-vous que la sortie d'eau sale est fermée avant de mettre la pompe en marche. N'allumez pas l'UVC tant que la circulation d'eau n'est pas complètement rétablie.
- Le tapis japonais nécessite peu d'entretien, les bactéries nettoyantes se développent et s'attachent aux tapis, assurant la filtration biologique. En rinçant à l'eau claire, vous éliminez ces bactéries utiles, perturbant ainsi la filtration biologique.
- Nettoyez les Bio-Balls une ou deux fois par an en les rinçant avec de l'eau de bassin. N'utilisez pas d'eau du robinet à cet effet.
- Remplacez la mousse de filtre (Art. 06030225) une fois par an, ne remplacez pas toute la mousse en même temps, mais une mousse par mois dans chaque compartiment (selon le modèle).

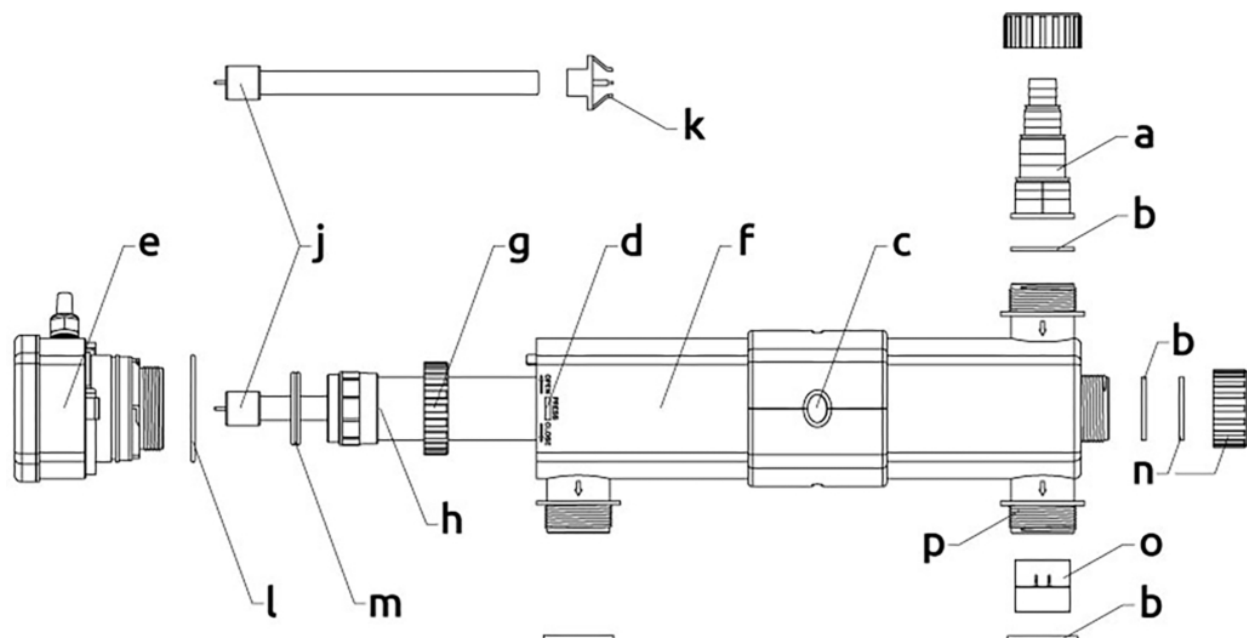


Présentation de Pond Clear Pro 18000 »



# Pond Clear Pro 18000 & 36000 UVC

Manuel d'utilisation



- a. Connecteur de tuyau
- b. Joint en caoutchouc
- c. Verre de contrôle
- d. Loquet
- e. Partie électrique/tête d'unité
- f. Boîtier UVC
- g. Écrou de serrage en quartz
- h. Verre en quartz avec joint

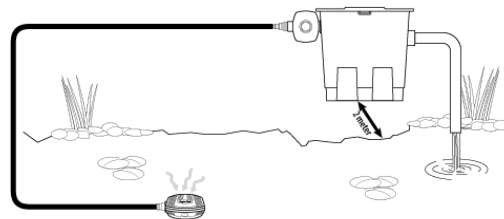
- j. Lampe UV
- k. Clip de lampe UV
- l. Joint torique de la tête d'unité
- m. Joint torique du verre en quartz
- n. Bouchon
- o. Régulateur de débit
- p. Sortie

# Fonction

L'appareil UVC assure un bassin clair en 14 jours. La lampe UV produit de la lumière ultraviolette avec une longueur d'onde précisément de 254 nm, à cette longueur d'onde, la capacité désinfectante est optimale. Le rayonnement UV combat les algues flottantes sans utiliser de produits chimiques et réduit les bactéries et germes nuisibles. Le rayonnement UV-C n'affecte pas le pH de l'eau du bassin et est sûr pour les poissons et les plantes.

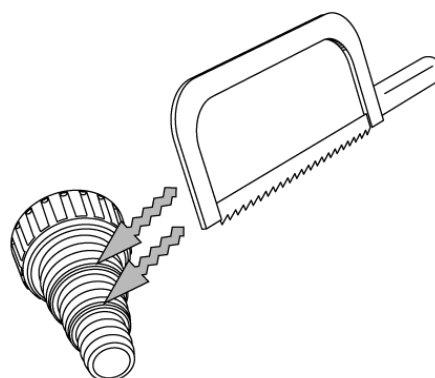
## Installation

- Installez l'appareil UVC à l'extérieur de la boîte de filtre (voir manuel d'utilisation Pond Clear Pro Filter). Une pompe transporte l'eau du bassin à travers l'appareil UVC puis à travers le filtre de retour dans le bassin. Consultez les données techniques pour la capacité correcte de la pompe. Les bactéries purificatrices dans le filtre ne sont pas en contact avec la lumière UV, donc la filtration biologique n'est pas affectée défavorablement.
- Si la capacité de votre pompe de bassin est inférieure à 5000 L/h, placez le régulateur de débit (o) à l'intérieur de la sortie (p) opposée à l'entrée, ce qui vous permet de couper l'écoulement d'eau à ce point.

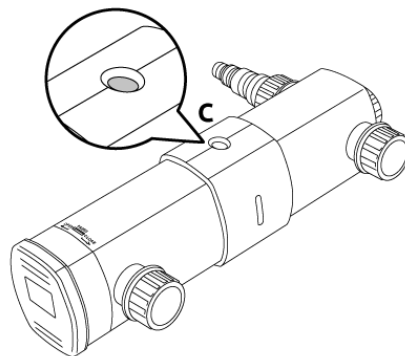


Pièces Pond Clear UVC »

- Coupez le connecteur de tuyau (a) au même diamètre que celui du tuyau. Ne vissez pas le connecteur de tuyau sur l'appareil UVC avant la coupe pour éviter d'endommager l'appareil UVC.
- Vissez le connecteur de tuyau avec le joint en caoutchouc (b) sur l'appareil UVC.
- Connectez la pompe au connecteur de tuyau de l'appareil UVC en utilisant un tuyau de bassin. Fixez le tuyau avec une pince à tuyau.
- Mettez la pompe en marche et vérifiez qu'il n'y a pas de fuites.
- Puis allumez l'appareil UVC en branchant le cordon d'alimentation.



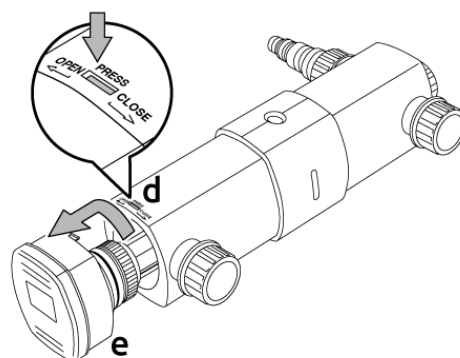
- Pour s'assurer que la lampe UV est active, utilisez le verre de contrôle (c) situé sur le dessus du boîtier pour vérifier.
- Pour éviter la surchauffe de l'UVC, éteignez l'appareil UVC lorsqu'aucune eau ne circule à travers lui.



## Entretien

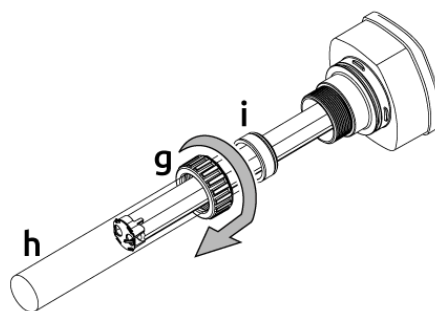
- Vérifiez mensuellement si la lampe UV fonctionne via le verre de contrôle (c).
- Débranchez la prise de courant avant de procéder à l'entretien !
- L'appareil UVC doit être nettoyé deux fois par an. Dès que la croissance d'algues augmente, vérifiez l'appareil UVC et la lampe UV et nettoyez l'ensemble ou remplacez la lampe UV si nécessaire.
- La lampe est chaude, attendez 10 minutes après l'arrêt avant d'ouvrir l'appareil UVC.
- Assurez-vous que l'eau est vidangée de l'appareil UVC avant d'ouvrir l'appareil.

- Appuyez sur le loquet rectangulaire (d) pour déverrouiller la partie électrique/tête d'unité (e) et le boîtier.
- Tournez la tête d'unité (e) dans le sens anti-horaire (dans la direction de la flèche OUVERT) contre l'arrêt et tirez-la délicatement hors du boîtier.
- Nettoyez l'intérieur du boîtier (f) avec une brosse propre ou un chiffon et rincez à l'eau claire du robinet (faites attention à ne pas endommager l'intérieur hélicoïdal).

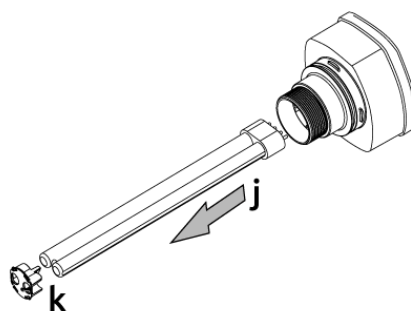


Pièces Pond Clear UVC »

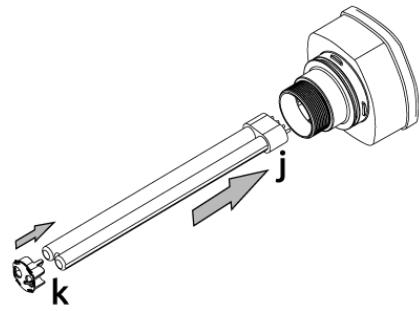
- Desserrez la vis de verrouillage (g) de la tête d'unité. Retirez le verre en quartz avec joint (h) en le déplaçant doucement de côté à côté.
- Nettoyez soigneusement la face extérieure du verre en quartz avec un chiffon doux et SuperFish Pump & UVC Clean. Après le nettoyage, rincez soigneusement le verre en quartz à l'eau claire du robinet et vérifiez les dommages. Remplacez le verre en quartz s'il présente des dommages (pour éviter la casse du verre). Kit de remplacement de verre en quartz pour Pond Clear Pro 18000 UVC (Art. 06030245) et Pond Clear Pro 36000 UVC (Art. 06030260).
- La lampe UV doit être remplacée annuellement, car la lampe peut sembler encore active mais n'émet plus suffisamment de rayonnement UV (maximum 8000 heures de fonctionnement). Lampe de remplacement pour Pond Clear Pro 18000 UVC : SF UV PL-lampe 18 W 2G11-225 mm (Art. 06011025) et Pond Clear Pro 36000 UVC : SF UV PL-lampe 36 W 2G11-415 mm (Art. 06011035).



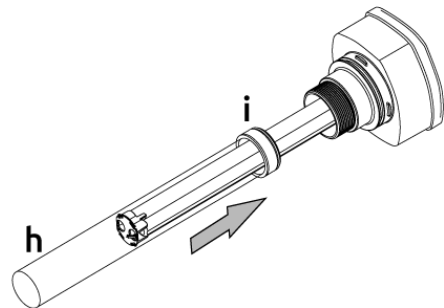
Retirez l'ancienne lampe UV (j) avec le clip de lampe (k) du support de la tête d'unité.



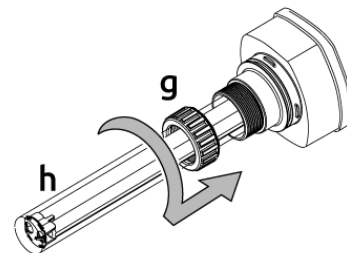
Insérez la nouvelle lampe UV (j) dans le support de la tête d'unité et mettez le clip (h) sur la lampe UV.



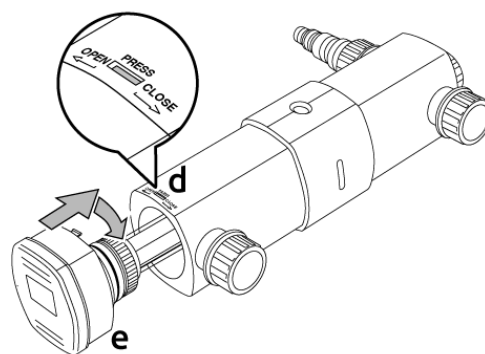
Glissez doucement le verre en quartz avec joint (h) sur la lampe UV dans la tête d'unité, vérifiez la position des joints toriques (m).



Glissez l'écrou de serrage (g) sur le verre en quartz et serrez-le sur la tête d'unité.



- Remplacez correctement la tête d'unité (e) dans le boîtier (f), vérifiez la position du joint torique (l) et tournez la tête d'unité dans le sens horaire (dans la direction de la flèche FERMER) afin que le loquet (d) s'enclenche à nouveau.
- Vérifiez l'ensemble pour d'éventuelles fuites et si la lampe UV fonctionne.



## Caractéristiques

| Modèle                    | Pond Clear Pro 18000 UVC | Pond Clear Pro 36000 UVC |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Lampe UV                  | 18 Watts                 | 36 Watts                 |
| Capacité max. de pompe    | 9000 l/h                 | 12.000 l/h               |
| Contenance max. du bassin | 18.000 L                 | 36.000 L                 |
| Raccords de tuyau         | ø 20/25/32/38 mm         | ø 20/25/32/38 mm         |
| Longueur du câble         | 5 mètres                 | 5 mètres                 |

## Sécurité & Garantie

[Voir la Sécurité & la Garantie »](#)