



Waterfall Plant Filter

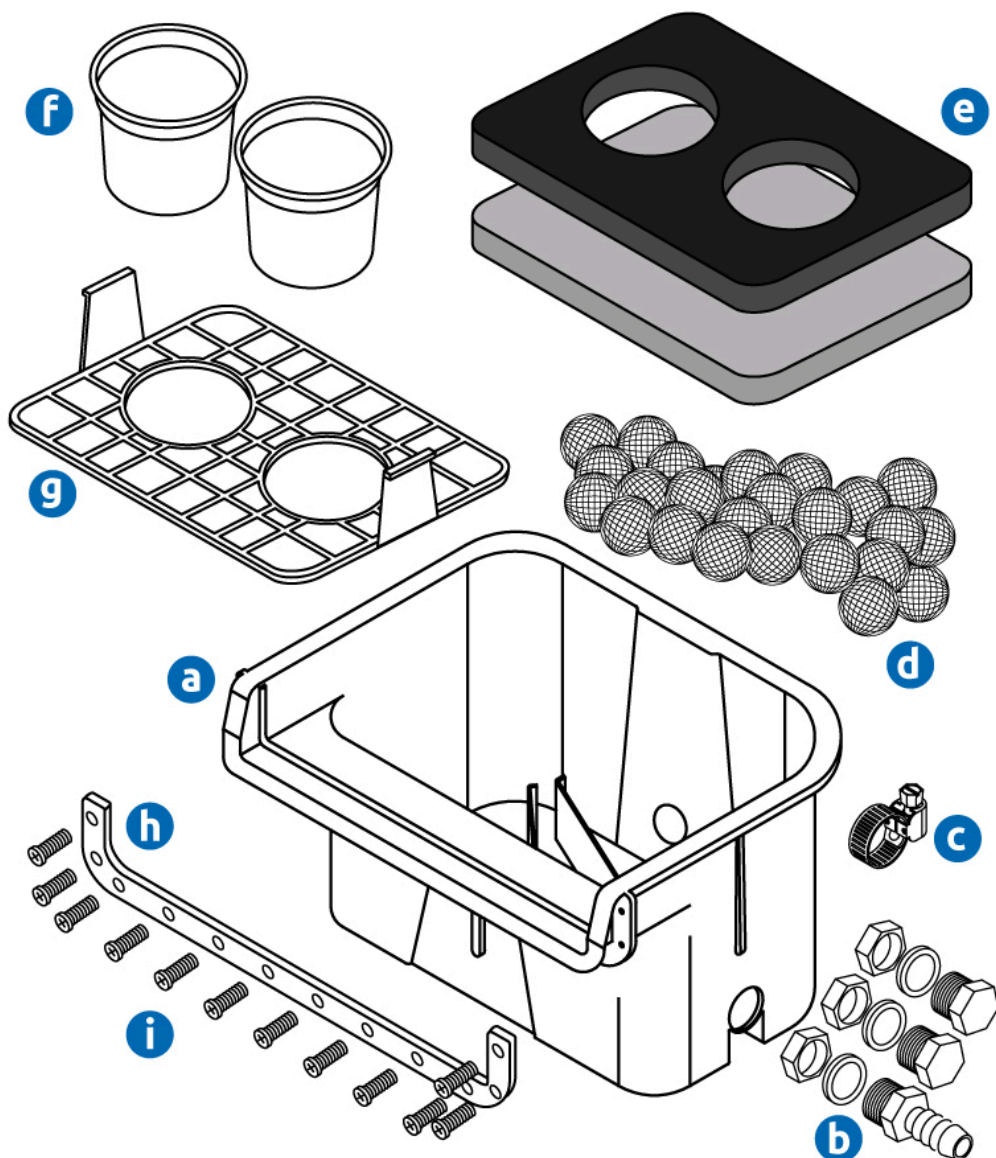
Manuel d'utilisation

FR

Fonction

Filtre à plantes et cascade 2-en-1

Connectez le Waterfall Plant Filter à une pompe de bassin ou à un filtre à pression et l'eau retourne dans le bassin. Ce n'est pas seulement un spectacle magnifique, cela apporte de la vie au bassin et crée un effet apaisant. Le Waterfall Plant Filter est équipé de deux pots afin qu'il puisse aussi être utilisé comme un filtre à plantes simple. Pour ce faire, placez dans les pots des plantes hélophytes telles que la quenouille naine, l'iris jaune, ou le roseau.



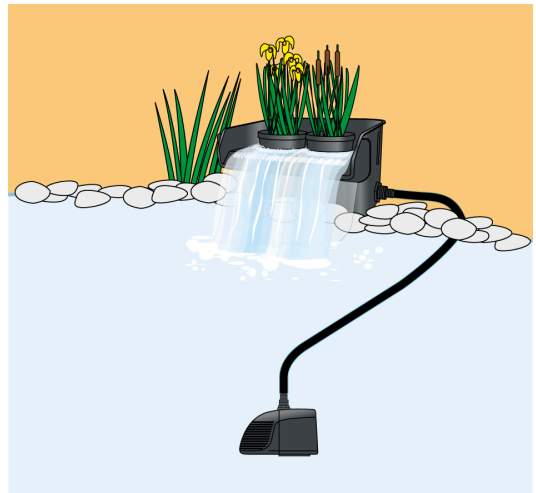
Présentation

- a** – Conteneur de filtre
- b** – Embout de tuyau + bouchons d'étanchéité
- c** – Collier de serrage
- d** – Bio-Balls
- e** – Mousse de filtration
- f** – Pots de plantes
- g** – Grille amovible
- h** – Support de liner
- i** – Vis

Installation

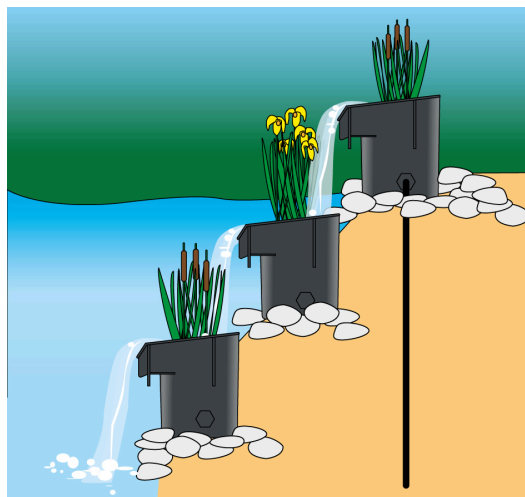
Choisissez l'emplacement souhaité autour du bassin

Vous pouvez installer le Waterfall Plant Filter à côté du bassin, soit encastré dans le sol, posé librement ou surélevé. Pour une installation surélevée, assurez-vous que la base soit suffisamment solide pour supporter le filtre et reste stable dans le temps. Le Waterfall Plant Filter doit être de niveau pour éviter que l'eau ne déborde sur les côtés.



Vous pouvez également réaliser une cascade à plusieurs niveaux avec un maximum de 3 Waterfall Plant Filters les uns en dessous des autres.

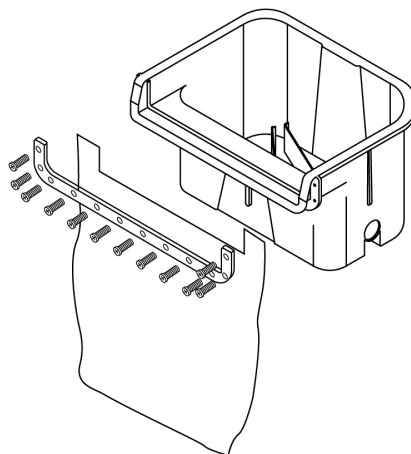
- ⚠ *Attention ! Veuillez toujours considérer l'accès au réservoir de la cascade pour le nettoyage et la maintenance lorsque vous planifiez de couvrir ou dissimuler l'appareil dans votre plan d'installation final.*



Fixation de la bâche de bassin (bâche non fournie)

Utilisez une bâche de bassin en PVC afin de diriger l'eau du Waterfall Plant Filter vers le bassin, sauf si le filtre est positionné au bord du bassin pour que l'eau puisse s'écouler directement dedans.

- Déterminez la taille et la forme de la bâche nécessaires pour créer un déversoir sécurisé et minimiser la perte d'eau par éclaboussures.
- Découpez la bâche comme indiqué pour assurer qu'il s'adapte correctement au conteneur du Waterfall Plant Filter.
- Fixez le bord supérieur de la bâche au Waterfall Plant Filter avec le support (h) et sécurisez-le avec les 12 vis (i).



Choisissez la pompe adéquate (pompe non fournie)

La pompe requise dépend de la hauteur du Waterfall Plant Filter par rapport au niveau de l'eau du bassin. Plus la différence de hauteur est grande, plus la pompe doit être puissante. Placez la pompe dans la partie la plus profonde du bassin, aussi loin que possible de la sortie de la cascade.

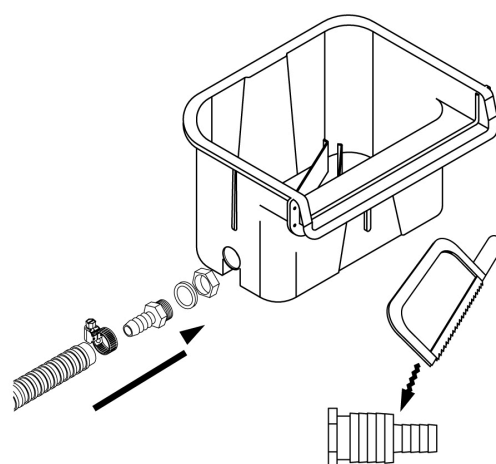
- ⚠ *Nous recommandons les pompes SuperFish PondECO, qui assurent une circulation efficace de l'eau avec une faible consommation d'énergie.*

Hauteur au-dessus du niveau du bassin	Capacité minimale de la pompe	Capacité maximale de la pompe	Pompe recommandée
0-50 cm	2 000 l/h	4 000 l/h	PondECO 4900 ou PondECO Next 5000
50-100 cm	3 000 l/h	6 000 l/h	PondECO 8500 ou PondECO Next 8000
100-150 cm	5 000 l/h	10 000 l/h	PondECO 12500 ou PondECO Next 12000

Connexion du tuyau (tuyau non inclus)

Connectez un tuyau de bassin d'un diamètre de 25 ou 40 mm au Waterfall Plant Filter.

- Le conteneur (a) possède des connexions d'entrée à gauche, à droite et à l'arrière. Choisissez la connexion à utiliser pour l'entrée d'eau et installez les bouchons d'étanchéité (b) sur les deux connexions inutilisées.
- Si vous utilisez un tuyau de bassin de 40 mm, coupez la section de 25 mm du connecteur de tuyau (b) avant de le visser sur le conteneur.
- Fixez solidement le tuyau à l'embout de tuyau et serrez-le avec le collier de serrage fourni (c).
- Connectez l'autre extrémité solidement à la pompe. Placez la pompe dans le bassin et dissimulez le tuyau de bassin.



Médias filtrants

- Placez les Bio-Balls (d) dans le conteneur de filtre.
- Ajoutez la mousse bleu (grossière) de filtration (e) par-dessus, puis la mousse noire (fine) de filtration (e).
- Enfin, placez la grille (g) au-dessus et fixez-la en l'encliquant sur le rebord du conteneur.

[Vue d'ensemble du Waterfall Plant Filter »](#)

Filtre à plantes

Placez des plantes hélophytes (par ex. quenouille naine, iris jaune, épilobe ou roseau) dans les deux pots de plantes, puis placez ces pots dans la grille au-dessus des tapis filtrants. L'eau circule autour des racines de ces plantes ; cela crée de fortes concentrations de bactéries aérobies qui transforment les déchets présents dans l'eau en nutriments pour elles-mêmes et pour les plantes.

Entretien

Nettoyez le filtre chaque fois que vous constatez une baisse de performance. La fréquence de nettoyage dépendra des conditions dans votre bassin.

- Nettoyez les mousses filtrantes chaque semaine en les rinçant à l'extérieur du bassin avec de l'eau propre. Remplacez-les au moins une fois par an.
- Les Bio-Balls n'ont pas besoin d'être remplacées. Rincez-les avec de l'eau du bassin une fois par an.
- Nettoyez régulièrement la pompe, en suivant les instructions du manuel de la pompe.
- Nous recommandons les produits Colombo Bacteria pour soutenir la performance du filtre. Les bactéries bénéfiques aident à décomposer les déchets et maintiennent un environnement équilibré dans le bassin.
- N'utilisez jamais d'agents nettoyants ou de produits chimiques pour nettoyer le filtre, car ils pourraient nuire à l'environnement du bassin.
- Avant de stocker le filtre pour l'hiver, assurez-vous que tous les médias filtrants soient propres et secs. Ajoutez des bactéries bénéfiques lors du redémarrage du filtre au printemps.

Sécurité & Garantie

[Voir la Sécurité & Garantie »](#)