



Waterfall Plant Filter

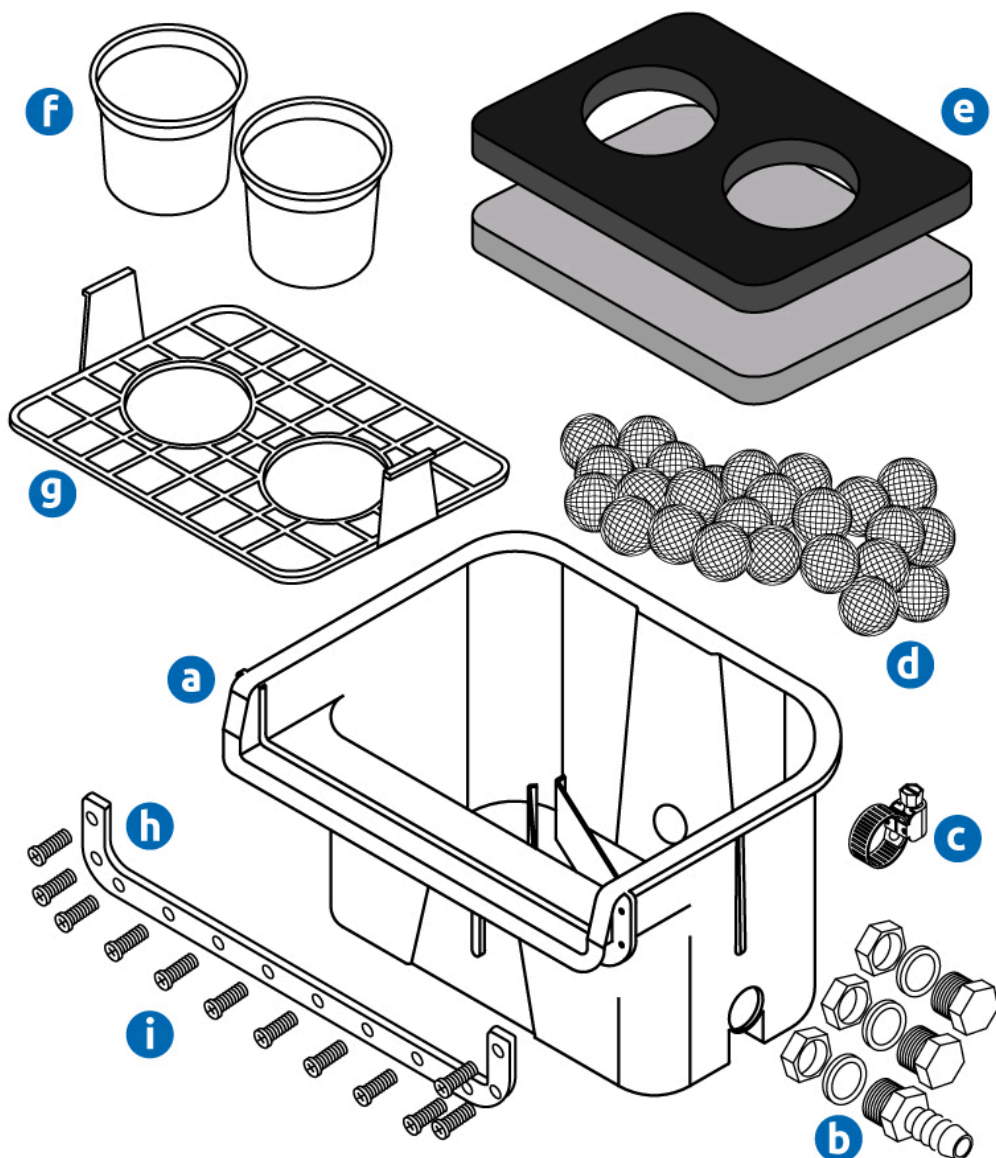
Benutzerhandbuch

DE

Funktion

2-in-1 Wasserfall- und Mini-Pflanzenfilter

Schließen Sie den Waterfall Plant Filter an eine Teichpumpe oder einen Druckfilter an und das Wasser fließt zurück in den Teich. Dies ist nicht nur ein schöner Anblick, es belebt den Teich und erzeugt eine beruhigende Wirkung. Der Waterfall Plant Filter ist mit zwei Töpfen ausgestattet, sodass er auch als einfacher Pflanzenfilter verwendet werden kann. Setzen Sie dazu Helophyten wie Rohrkolben, Gelbe Schwertlilie, Federkraut oder Schilf in die Töpfe.



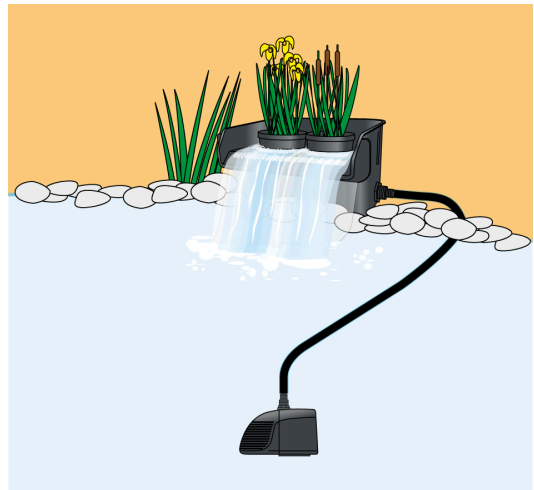
Übersicht

- a** – Filterbehälter
- b** – Schlauchtülle + Dichtungskappen
- c** – Schlauchklemme
- d** – Bio-Bälle
- e** – Filterschwamm
- f** – Pflanzentöpfe
- g** – Abnehmbares Gestell
- h** – Folienbefestigung
- i** – Schrauben

Installation

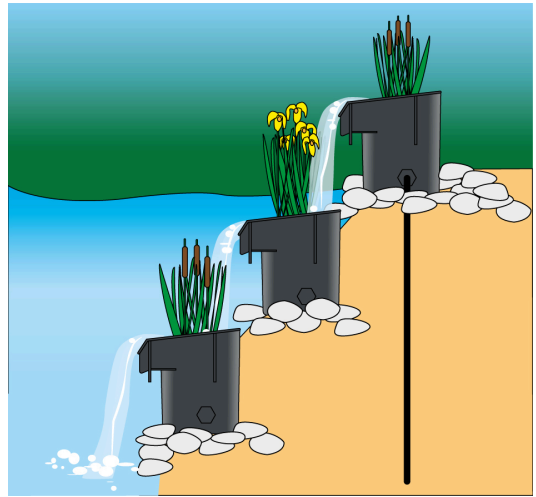
Wählen Sie den gewünschten Standort rund um den Teich

Sie können den Waterfall Plant Filter neben dem Teich installieren, entweder eingegraben, freistehend oder erhöht. Für eine erhöhte Installation stellen Sie sicher, dass das Fundament stabil genug ist, um den Filter zu tragen und dauerhaft stabil bleibt. Der Waterfall Plant Filter muss waagerecht stehen, um ein Überlaufen des Wassers zu verhindern.



Sie können auch einen mehrlagigen Wasserfall mit maximal 3 Waterfall Plant Filtern untereinander erstellen.

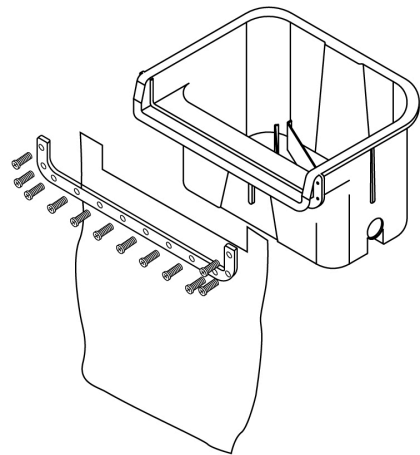
- ❗ *Hinweis! Berücksichtigen Sie beim Planen einer Abdeckung oder Versteckung der Einheit den Zugang zum Wasserfall-Behälter für Reinigung und Wartung.*



Befestigung der Teichfolie (Teichfolie nicht enthalten)

Verwenden Sie eine PVC-Teichfolie, um das Wasser vom Waterfall Plant Filter in den Teich zu leiten, es sei denn, der Filter befindet sich am Rand des Teichs, so dass das Wasser direkt hineinfließen kann.

- Bestimmen Sie die Größe und Form der Folie, um einen sicheren Überlauf zu schaffen und Wasserverlust durch Spritzen zu minimieren.
- Schneiden Sie die Folie wie gezeigt zu, damit sie korrekt in den Waterfall Plant Filter Behälter passt.
- Befestigen Sie den oberen Rand der Folie mit der Halterung (h) am Waterfall Plant Filter und sichern Sie sie mit den 12 Schrauben (i).



Wählen Sie die richtige Pumpe (Pumpe nicht enthalten)

Die erforderliche Pumpe hängt von der Höhe des Waterfall Plant Filters über dem Wasserspiegel des Teichs ab. Je größer der Höhenunterschied, desto leistungstärker muss die Pumpe sein. Positionieren Sie die Pumpe im tiefsten Bereich des Teichs, so weit wie möglich entfernt vom Wasserfall-Ausgang.

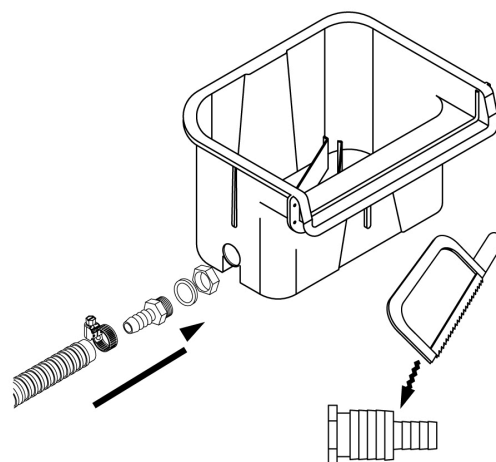
- ❗ *Wir empfehlen SuperFish PondECO Pumpen, die eine effiziente Wasserzirkulation bei geringem Energieverbrauch bieten.*

Höhe über Teichniveau	Minimale Pumpenkapazität	Maximale Pumpenkapazität	Empfohlene Pumpe
0-50 cm	2.000 l/h	4.000 l/h	PondECO 4900 oder PondECO Next 5000
50-100 cm	3.000 l/h	6.000 l/h	PondECO 8500 oder PondECO Next 8000
100-150 cm	5.000 l/h	10.000 l/h	PondECO 12500 oder PondECO Next 12000

Schlauchanschluss (Schlauch nicht enthalten)

Schließen Sie einen Teichschlauch mit einem Durchmesser von 25 oder 40 mm an den Waterfall Plant Filter an.

- Der Behälter **(a)** hat Einlassanschlüsse links, rechts und hinten. Wählen Sie, welchen Anschluss Sie für den Wassereinlass verwenden, und setzen Sie die Dichtungskappen **(b)** auf die zwei nicht verwendeten Anschlüsse.
- Wenn Sie einen 40 mm Teichschlauch verwenden, schneiden Sie den 25 mm Abschnitt des Schlauchverbinders **(b)** ab, bevor Sie ihn auf den Behälter schrauben.
- Befestigen Sie den Schlauch sicher an der Schlauchtülle und ziehen Sie ihn mit der mitgelieferten Schlauchklemme **(c)** fest.
- Verbinden Sie das andere Ende sicher mit der Pumpe. Stellen Sie die Pumpe in den Teich und verstecken Sie den Teichschlauch.



Filtermaterial

- Setzen Sie die Bio-Bälle **(d)** in den Filterbehälter.
- Legen Sie den blauen (groben) Filterschwamm **(e)** oben drauf, gefolgt vom schwarzen (feinen) Filterschwamm **(e)**.
- Setzen Sie abschließend das Gestell **(g)** oben auf und befestigen Sie es, indem Sie es über den Rand des Behälters einrasten lassen.

Übersicht Waterfall Plant Filter »

Pflanzenfilter

Stellen Sie Schwimmpflanzen (z.B. Zwergrohrkolben, gelbe Schwertlilie, Federkraut oder Schilf) in die zwei Pflanzentöpfe und setzen Sie diese dann in das Gestell über die Filtermatten. Das Wasser fließt an den Wurzeln dieser Pflanzen vorbei; dies erzeugt hohe Konzentrationen aerober Bakterien, die die Abfallstoffe im Wasser in Nährstoffe für sich selbst und die Pflanzen umwandeln.

Wartung

Reinigen Sie den Filter immer dann, wenn Sie eine Leistungsminderung feststellen. Die Reinigungsfrequenz hängt von den Bedingungen in Ihrem Teich ab.

- Reinigen Sie die Filterschäume wöchentlich, indem Sie sie außerhalb des Teichs mit sauberem Wasser ausspülen. Ersetzen Sie sie mindestens einmal jährlich.
- Die Bio-Bälle müssen nicht ersetzt werden. Spülen Sie sie einmal jährlich mit Teichwasser ab.
- Reinigen Sie die Pumpe regelmäßig gemäß den Anweisungen im Pumpenhandbuch.
- Wir empfehlen Colombo Bacteria Produkte zur Unterstützung der Filterleistung. Nützliche Bakterien helfen, Abfälle abzubauen und das Teichumfeld im Gleichgewicht zu halten.
- Verwenden Sie niemals Reinigungsmittel oder Chemikalien zur Reinigung des Filters, da diese die Teichumgebung schädigen können.
- Vor der Einlagerung des Filters für den Winter stellen Sie sicher, dass alle Filtermedien sauber und trocken sind. Fügen Sie beim Neustart des Filters im Frühjahr nützliche Bakterien hinzu.

Sicherheit & Garantie

[Sicherheit & Garantie anzeigen »](#)