



Waterfall Plant Filter

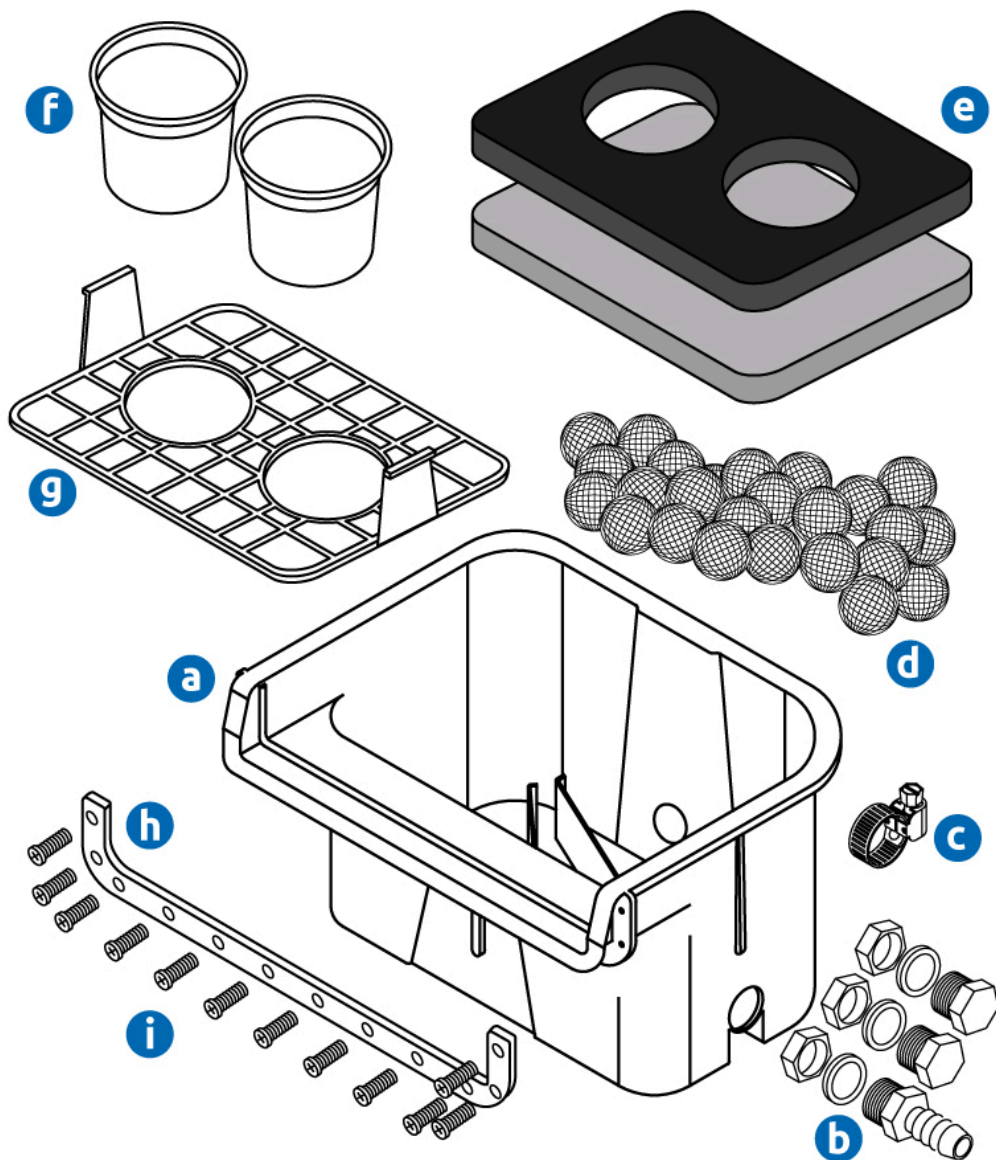
Gebruikershandleiding

NL

Functie

2-in-1 Waterval en mini-plantfilter

Sluit de Waterfall Plant Filter aan op een vijverpomp of drukfilter en het water stroomt terug in de vijver. Dit is niet alleen een mooi gezicht, het brengt leven in de vijver en zorgt voor een rustgevend effect. De Waterfall Plant Filter is uitgerust met twee potten zodat deze ook als eenvoudige plantenfilter kan worden gebruikt. Plaats hiervoor helofytenplanten zoals dwerglisdodde, gele lis, vederkruid of riet in de potten.



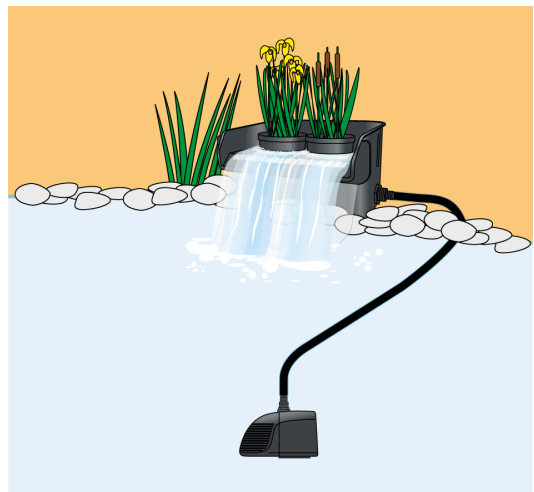
Overzicht

- a** – Filtercontainer
- b** – Slangtule+ afsluitdoppen
- c** – Slangklem
- d** – Bio-Balls
- e** – Filterschuim
- f** – Plantenpotten
- g** – Afneembaar rek
- h** – Foliebeugel
- i** – Schroeven

Installatie

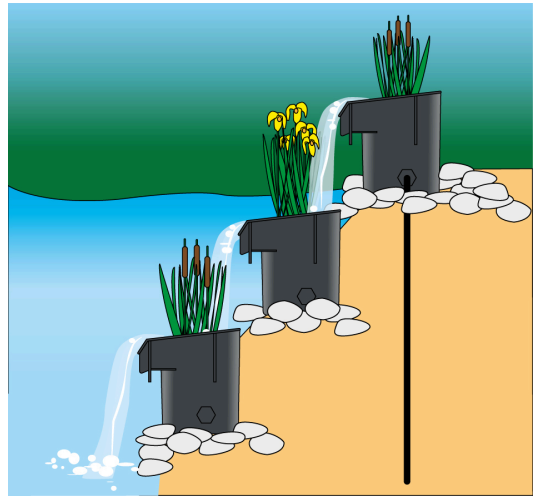
Kies de gewenste locatie rondom de vijver

U kunt de Waterfall Plant Filter naast de vijver plaatsen, ingebouwd in de grond, vrijstaand of verhoogd. Zorg bij een verhoogde installatie dat de ondergrond stevig genoeg is om het filter te dragen en stabiel blijft. De Waterfall Plant Filter moet waterpas staan om te voorkomen dat water over de zijkanten stroomt.



U kunt ook een meerlaagse waterval maken met maximaal 3 Waterfall Plant Filters onder elkaar.

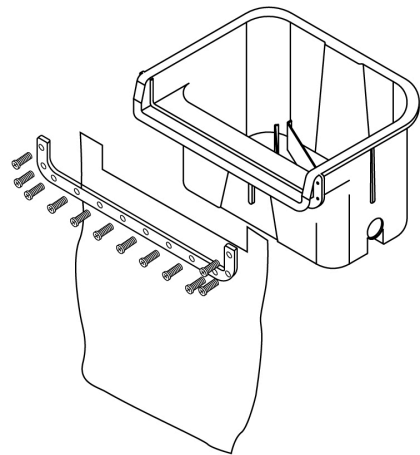
- ⚠ *Let op! Houd bij het plannen van het installatieplan rekening met de toegang tot het watervalreservoir voor reiniging en onderhoud als u het apparaat wilt bedekken of verbergen.*



Bevestiging vijverfolie (vijverfolie niet inbegrepen)

Gebruik een PVC vijverfolie om het water van de Waterfall Plant Filter naar de vijver te leiden, tenzij het filter aan de rand van de vijver is geplaatst zodat het water direct kan instromen.

- Bepaal de grootte en vorm van de vijverfolie voor een veilige overloop en minimaliseer waterverlies door opspattend water.
- Snijd de folie zoals getoond zodat deze goed past op de Waterfall Plant Filter container.
- Bevestig de bovenrand van de vijverfolie aan de Waterfall Plant Filter met de beugel (h) en zet deze vast met de 12 schroeven (i).



Kies de juiste pomp (pomp niet inbegrepen)

De benodigde pomp hangt af van de hoogte van de Waterfall Plant Filter boven het waterniveau van de vijver. Hoe groter het hoogteverschil, hoe krachtiger de pomp moet zijn. Plaats de pomp in het diepste deel van de vijver, zo ver mogelijk van de watervaluitlaat.

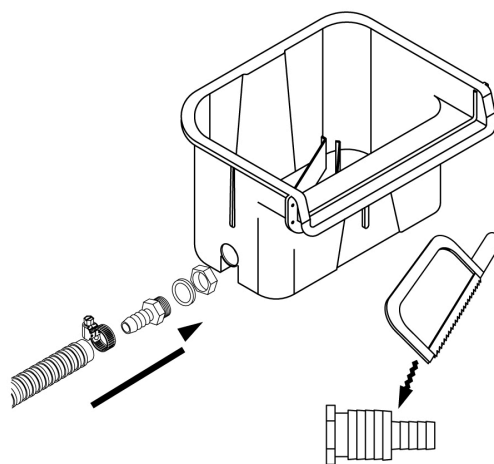
- ⚠ *We adviseren SuperFish PondECO pompen, die zorgen voor efficiënte watercirculatie met laag energieverbruik.*

Hoogte boven vijverniveau	Minimale pompcapaciteit	Maximale pompcapaciteit	Aanbevolen pomp
0-50 cm	2.000 l/u	4.000 l/u	PondECO 4900 of PondECO Next 5000
50-100 cm	3.000 l/u	6.000 l/u	PondECO 8500 of PondECO Next 8000
100-150 cm	5.000 l/u	10.000 l/u	PondECO 12500 of PondECO Next 12000

Slangaansluiting (slang niet inbegrepen)

Sluit een vijverslang met een diameter van 25 of 40 mm aan op de Waterfall Plant Filter.

- De container **(a)** heeft inlaat aansluitingen aan de linker-, rechter- en achterzijde. Kies welke aansluiting u gebruikt voor de waterinlaat en zet de afsluitdoppen **(b)** op de twee ongebruikte aansluitingen.
- Als u een vijverslang van 40 mm gebruikt, snijd dan het 25 mm gedeelte van de slangconnector **(b)** af voordat u deze op de container schroeft.
- Bevestig de slang stevig aan de slangtule en klem deze vast met de meegeleverde slangklem **(c)**.
- Sluit het andere uiteinde stevig aan op de pomp. Plaats de pomp in de vijver en verberg de vijverslang.



Filtermateriaal

- Plaats de Bio-Balls **(d)** in de filtercontainer.
- Voeg het blauwe (groe) filterschuim **(e)** bovenop toe, gevolgd door het zwarte (fijne) filterschuim **(e)**.
- Plaats tot slot het rek **(g)** bovenop en zet het vast door het over de rand van de container te klikken.

Overzicht Waterfall Plant Filter »

Plantfilter

Plaats moerasplanten (bijv. dwerglisdodde, gele lis, vederkruid of riet) in de twee plantenpotten en zet deze in het rek boven de filtermatten. Het water stroomt langs de wortels van deze planten; dit zorgt voor hoge concentraties aerobe bacteriën die afvalstoffen in het water omzetten in voedingsstoffen voor zichzelf en de planten.

Onderhoud

Reinig het filter zodra u een afname in prestaties merkt. De reinigingsfrequentie hangt af van de omstandigheden in uw vijver.

- Reinig het filterschuim wekelijks door ze buiten de vijver af te spoelen met schoon water. Vervang ze minstens één keer per jaar.
- De Bio-Balls hoeven niet vervangen te worden. Spoel ze één keer per jaar af met vijverwater.
- Reinig de pomp regelmatig volgens de instructies in de pomphandleiding.
- Wij adviseren Colombo Bacterie-producten ter ondersteuning van de filterprestaties. Goede bacteriën helpen bij het afbreken van afval en het behouden van een gebalanceerde vijveromgeving.
- Gebruik nooit reinigingsmiddelen of chemicaliën om het filter schoon te maken, dit kan het vijvermilieu beschadigen.
- Voordat u het filter voor de winter opslaat, zorg dat alle filtermaterialen schoon en droog zijn. Voeg bacteriën toe bij het herstarten van het filter in het voorjaar.

Veiligheid & Garantie

[Bekijk de Veiligheid & Garantie »](#)