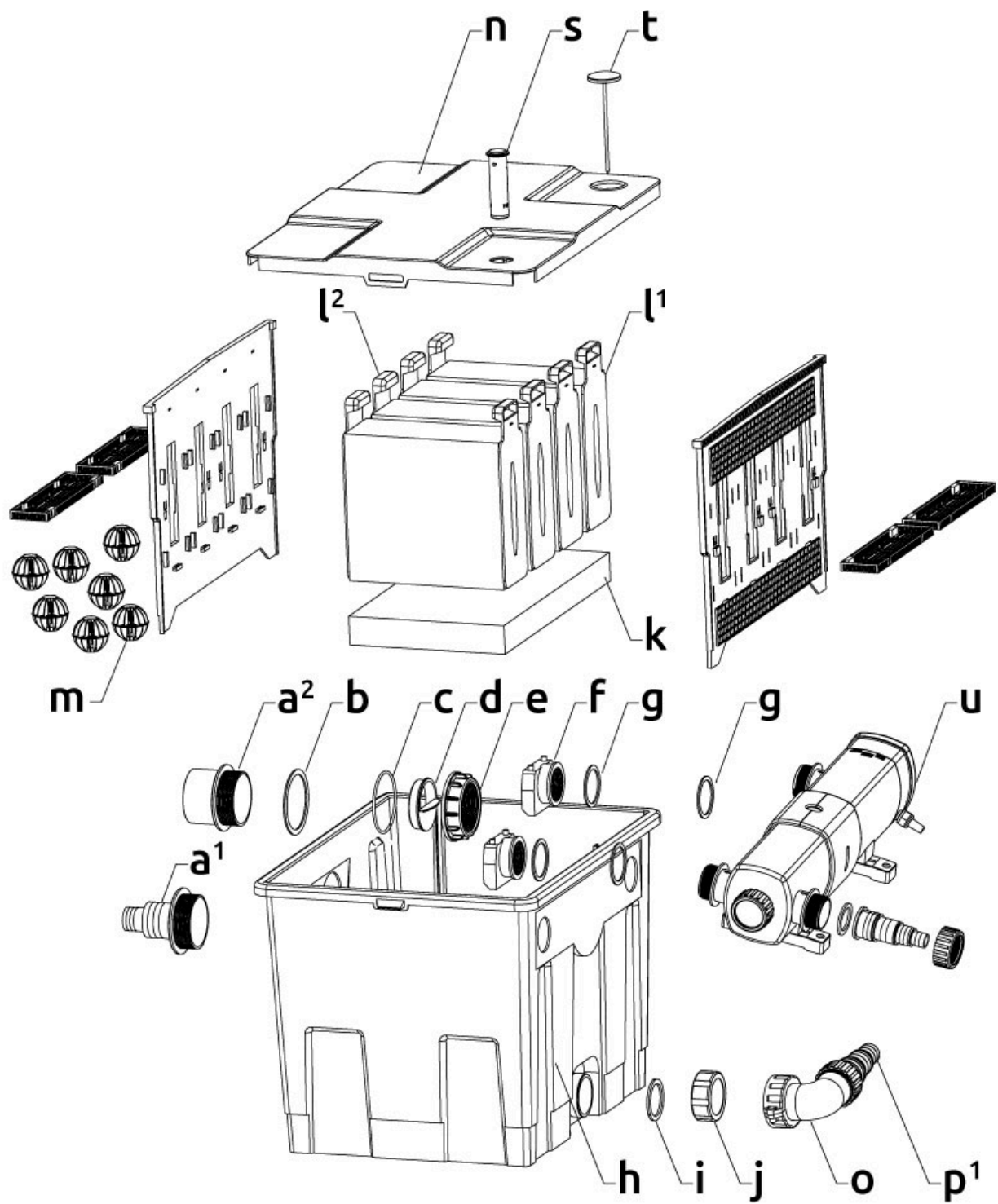




Pond Clear pro 18000 – 36000 Filter

Gebruikershandleiding

NL



Pond Clear Pro 18000

a¹. Uitlaat Slang ø 38/50 mm

a². Uitlaat PVC ø 75 mm

b. Pakking

c. O-ring

d. Versteller

e. Schroefring

f. Inlaatstuk

g. Pakking

h. Filterbak

i. Pakking

j. Schroefkap

k. Japanse mat

l¹. Filter schuim, grof

l². Filter schuim, fijn

m. Bio-Balls

n. Deksel

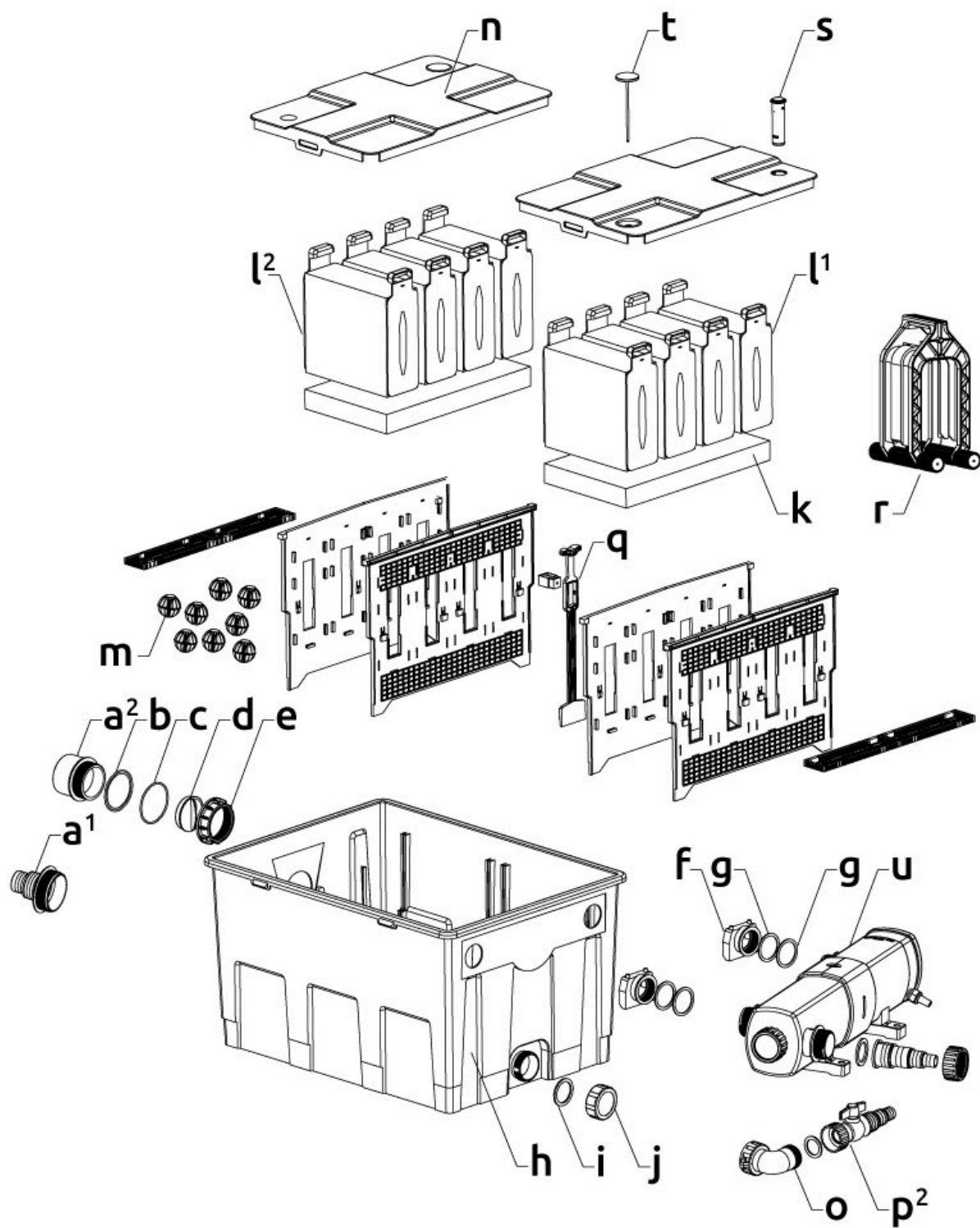
o. Kniepijp

p¹. Uitlaat Slang ø 25/32/38 mm

s. Vuilindicator

t. Thermometer

u. UVC



Pond Clear Pro 36000

a¹. Uitlaat Slang ø 38/50 mm

a². Uitlaat PVC ø 75 mm

b. Pakking

c. O-ring

d. Versteller

e. Schroefring

f. Inlaatstuk

g. Pakking

h. Filterbak

i. Pakking

j. Schroefkap

k. Japanse mat

l¹. Filter schuim, grof

l². Filter schuim, fijn

m. Bio-Balls

n. Deksel

o. Kniepijp

p². Kogelkraan

q. Schuifkraan

r. Reinigingsgereedschap

s. Vuilindicator

t. Thermometer

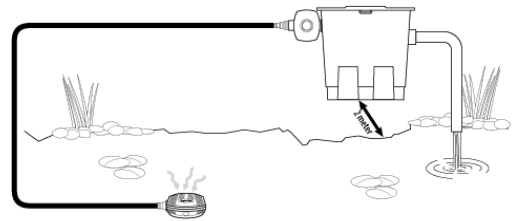
u. UVC

Functie

Het filter verzamelt vuil uit het bassinwater door het zowel mechanisch als biologisch te filteren, waardoor het bassin schoon, gezond en helder blijft. Met een bassinpomp wordt het water eerst door de aangesloten UVC in het filter gepompt. Vervolgens stroomt het water via de Japanse mat onderin het filter (biologische filtratie) door het blauwe (grof) en gele (fijn) filter schuim. Hier worden vuildeeltjes mechanisch uit het water gefilterd. Tenslotte stroomt het water door de Bio-Balls (biologische filtratie) en wordt het terug in het bassin gefilterd. Gunstige bacteriën in de Japanse mat en Bio-Balls zetten schadelijke stoffen (ammoniak en nitriet) uit het bassinwater om in onschadelijke stoffen (nitraat). Dit wordt biologische filtratie genoemd.

Installatie

Plaats het filter minimaal 2 m van het bassin verwijderd, op een beschutte plaats (niet in direct zonlicht) zodat er voldoende ruimte is voor onderhoud.



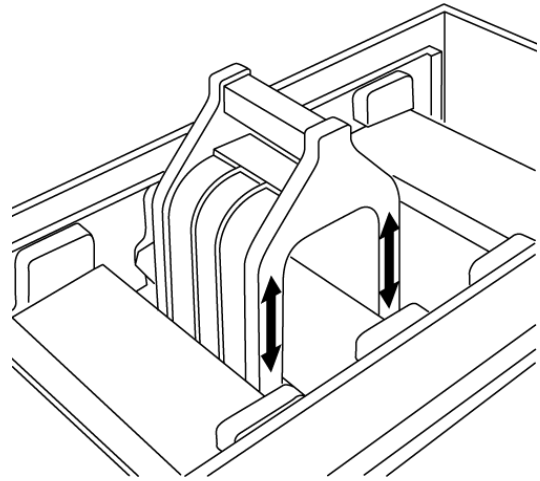
[Overzicht Pond Clear Pro 18000 »](#)

- **LET OP!** Zorg dat het filter waterpas staat en boven het waterniveau van het bassin.
- Spoel eerst de binnenkant van het filter, het filtermateriaal (filter schuim, Japanse matten en Bio-Balls) en alle accessoires af met schoon kraanwater.
- Plaats de afgespoelde Bio-Balls (m), Japanse matten (k) en filter schuim (l) weer correct terug, met de opengewerkte kunststofzijde van het filter schuim aan de uitlaatkant en de gesloten kunststofzijde aan de UVC-kant.
- Monteer de UVC op de filterbak, met bijbehorende pakkingen (g) zowel aan de binnen- als buitenkant van de filterwand, en schroef beide inlaatstukken (f) op de uitlaten van de UVC (zie UVC-gebruiksaanwijzing).
- **LET OP!** Zorg dat de opening van beide inlaatstukken naar beneden wijst, zodat het binnenkomende water alleen naar beneden stroomt.
- U kunt de schroefkap (j) op de vuilwaterafvoer vervangen door de kniepijp (o) en de 25/32/38 mm slanguitlaat (p¹) die bij de Pond Clear Pro 18000 zijn meegeleverd, of de kogelkraan (p²) die bij de Pond Clear Pro 36000 zijn meegeleverd.
- Plaats de 38/50 mm slanguitlaat (a¹) (indien nodig eerst op maat gesneden) of de 75 mm PVC-uitlaat (a²), met de pakking (b) aan de buitenkant en de O-ring (c) aan de binnenkant van de filterwand en draai de schroefring (e) vast.
- **LET OP!** Als de uitlaatopening te groot is, kunt u optioneel de versteller (d) inzetten, zorg ervoor dat het waterniveau in het filter niet te hoog stijgt, omdat het filter anders kan overlopen.
- Sluit een bassin slang met slangklem of PVC-buis aan op de uitlaat, zodat het water terugstroomt naar het bassin.
- Schakel de pomp in en controleer op eventuele lekkages.

Onderhoud

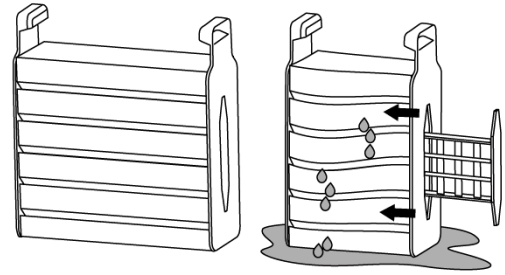
- Maak het filter regelmatig schoon. Bij de eerste installatie of als uw bassin veel vervuild is, kan het nodig zijn het filter schuim dagelijks schoon te maken.
- De oranje vuilindicator (s) in het deksel geeft aan wanneer het filter schuim gereinigd moet worden. Als het filter schuim verstopt raakt, stijgt het waterniveau in het filter waardoor de vuilindicator stijgt.
- Schakel de bassinpomp en UVC uit en trek de stekkers uit het stopcontact voordat u onderhoud uitvoert!
- Raadpleeg de bijbehorende gebruikershandleiding voor onderhoud van de UVC.
- Verwijder het/ de deksel(s) (n) van het filter.

- Er wordt een reinigingsgereedschap (r) meegeleverd bij de Pond Clear Pro 36000 (ook apart verkrijgbaar, Art. 06030240) waarmee u het filter schuim eenvoudig schoon kunt maken. Het filter schuim kan gewoon in het filter blijven zitten.
- Beweeg het reinigingsgereedschap op en neer over het filter schuim om het uit te knijpen zonder uw handen nat of vuil te maken.
- Als het filter schuim goed is uitgeknepen, open dan de vuilwaterafvoer (zie fig. C) zodat het vuile water in de riolering kan lopen, of gebruik het voor het besproeien van de tuin.
- De Pond Clear Pro 36000 heeft een ingebouwde schuifklep (q) tussen de eerste en tweede kamer. Laat eerst de primaire kamer leeglopen voordat de schuifklep wordt opengetrokken en de tweede kamer kan leeglopen.
- Laat indien nodig de pomp even draaien om resterend afvalwater onderin de filterbak weg te spoelen.
- Zorg dat de pomp uit staat en sluit vervolgens zowel de schuifklep als de vuilwaterafvoer weer.

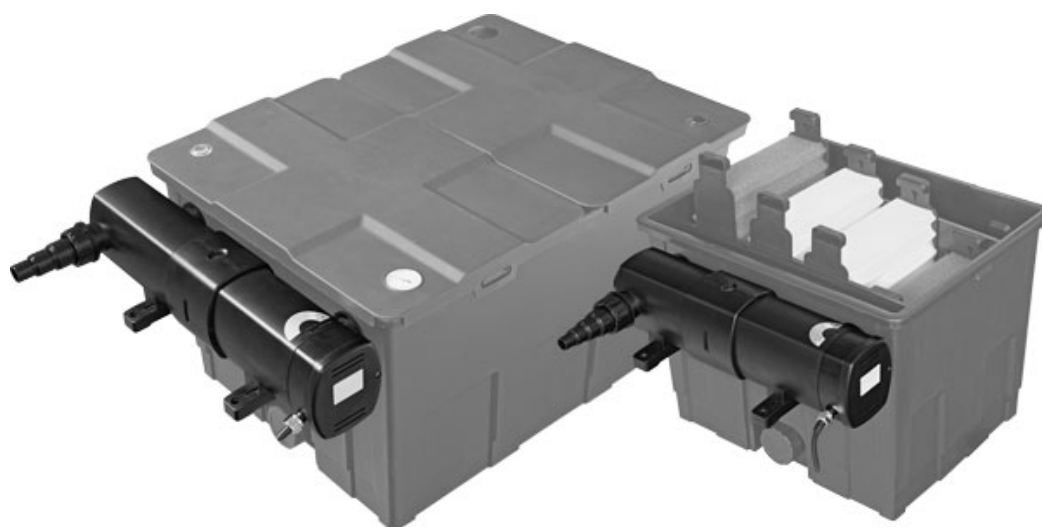
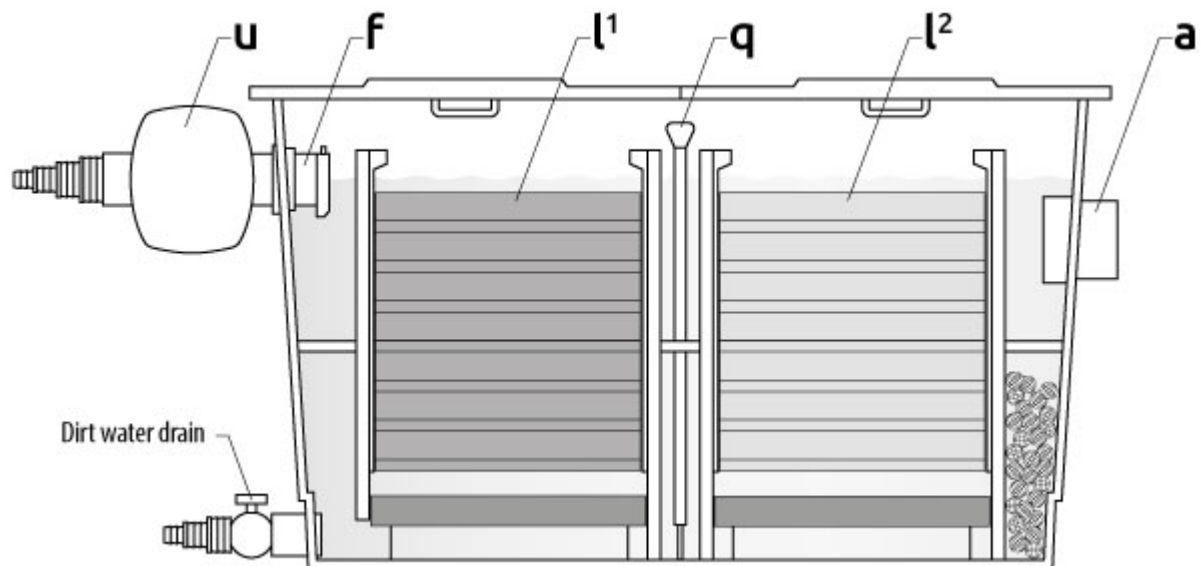


Onderdelen Pond Clear 36000 »

- Als u het reinigingsgereedschap niet heeft (Pond Clear Pro 18000), verwijder dan het filter schuim door het uit het filter te trekken.
- Doe het filter schuim in een emmer met (bij voorkeur) bassinwater en duw beide kunststof zijden meerdere keren naar elkaar toe zodat het schuim wordt uitgeknepen.
- Laat het vuilwater uit het filter wegllopen en schuif het filter schuim terug met de opengewerkte kunststofzijde van het filter schuim aan de uitlaatkant en de gesloten kunststofzijde aan de UVC-kant.
- Bij de Pond Clear Pro 18000 hoort het blauwe filter schuim aan de buitenkant van de filterbak en het gele in het midden te liggen. Bij de Pond Clear Pro 36000 ligt het blauwe filter schuim (1¹) in de primaire kamer en het gele filter schuim (1²) in de tweede kamer.
- Zorg dat de vuilwaterafvoer gesloten is voordat u de pomp inschakelt. Zet de UVC pas aan als de watercirculatie volledig is hersteld.
- Japanse matten vergen nauwelijks onderhoud, reinigende bacteriën ontwikkelen zich en hechten zich aan de matten en zorgen voor biologische filtratie. Bij het schoonspoelen verwijdert u deze nuttige bacteriën die de biologische filtratie verstoren.
- Maak de Bio-Balls één of twee keer per jaar schoon door ze te spoelen met bassinwater. Gebruik hiervoor geen kraanwater.
- Vervang het filter schuim (Art. 06030225) jaarlijks, maar niet het gehele filter schuim tegelijk, maar één filter schuim per maand in elk compartiment (afhankelijk van het model).

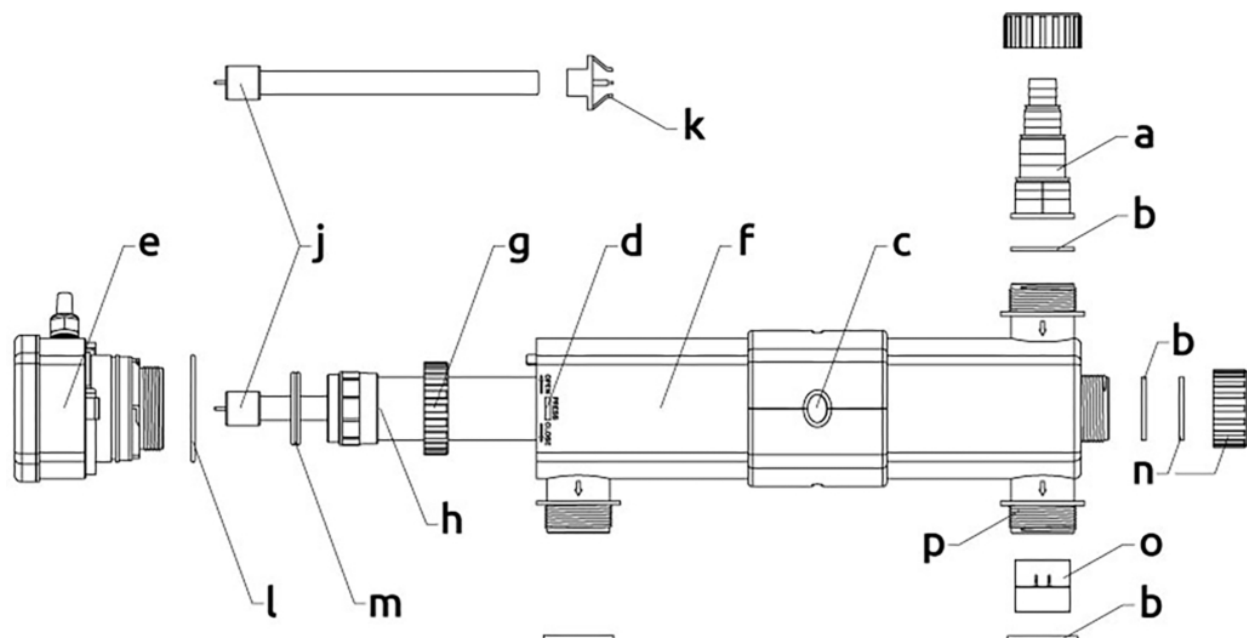


Overzicht Pond Clear Pro 18000 »



Pond Clear Pro 18000 & 36000 UVC

Gebruikershandleiding



- a. Slangconnector
- b. Rubber pakking
- c. Controleglas
- d. Vergrendeling
- e. Elektrisch onderdeel/unit kop
- f. UVC-behuizing
- g. Kwarts moer
- h. Kwarts glas met pakking

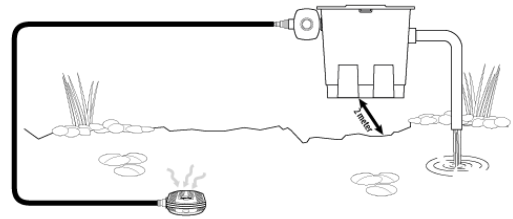
- j. UV-lamp
- k. UV-lamp clip
- l. O-ring unit kop
- m. O-ring kwarts glas
- n. Eindkap
- o. Debietregelaar
- p. Uitlaat

Functie

Het UVC-apparaat zorgt binnen 14 dagen voor een helder bassin. De UV-lamp produceert ultraviolet licht met een golflengte van exact 254 nm, waarbij de desinfecterende werking optimaal is. De UV-straling bestrijdt zweefalgen zonder gebruik van chemicaliën en vermindert schadelijke bacteriën en ziektekiemen. De UV-C straling beïnvloedt de pH-waarde van het bassinwater niet en is veilig voor vissen en planten.

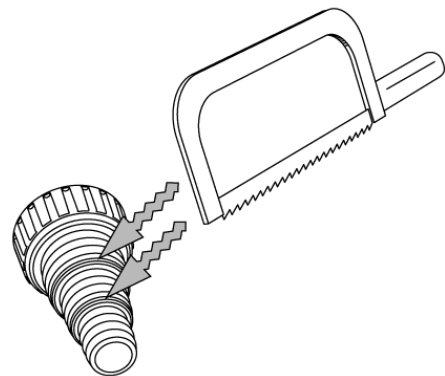
Installatie

- Monteer het UVC-apparaat aan de buitenkant van de filterbak (zie gebruikershandleiding Pond Clear Pro Filter). Een pomp transporteert het water uit het bassin door het UVC-apparaat en daarna door het filter terug het bassin in. Zie technische gegevens voor het juiste pompcapaciteit. Zuiveringsbacteriën in het filter komen niet in contact met het UV-licht, zodat de biologische filtratie niet wordt aangetast.
- Als de pompcapaciteit van uw bassinpomp minder is dan 5000 L/u, plaats dan de debietregelaar (o) binnen in de uitlaat (p) tegenover de inlaat, waarmee u de wateruitstroom op dit punt kunt afsluiten.

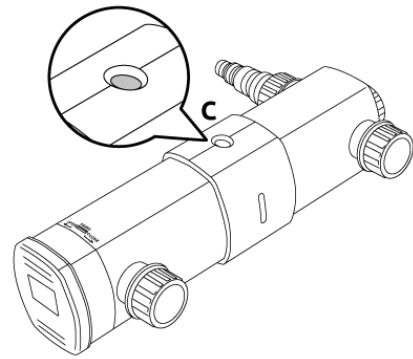


Onderdelen Pond Clear UVC »

- Snijd de slangconnector (a) op dezelfde diameter als de slangdiameter. Schroef de slangconnector niet op het UVC-apparaat voordat u hem hebt op maat gesneden om beschadiging van het UVC-apparaat te voorkomen.
- Schroef de slangconnector met de rubberen pakking (b) op het UVC-apparaat.
- Sluit de pomp met een bassin slang aan op de slangconnector van het UVC-apparaat. Zet de slang vast met een slangklem.
- Zet de pomp aan en controleer op lekkages.
- Schakel vervolgens het UVC-apparaat in door de stekker in het stopcontact te doen.



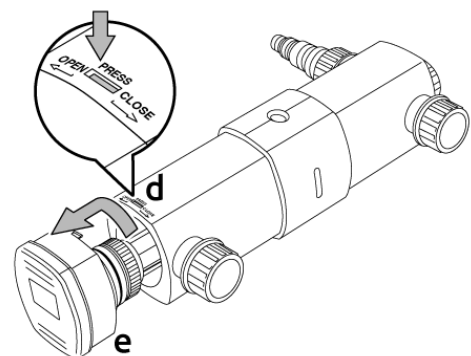
- Gebruik het controleglas (c) bovenop de behuizing om te controleren of de UV-lamp brandt.
- Om oververhitting van de UVC te voorkomen, schakelt u het UVC-apparaat uit als er geen water langs stroomt.



Onderhoud

- Controleer maandelijks via het controleglas (c) of de UV-lamp brandt.
- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoud uitvoert!
- Het UVC-apparaat dient twee keer per jaar gereinigd te worden. Zodra de algengroei toeneemt, controleer dan het UVC-apparaat en de UV-lamp en maak alles schoon of vervang de UV-lamp indien nodig.
- De lamp is heet, wacht 10 minuten na uitschakelen voordat u het UVC-apparaat opent.
- Zorg dat eerst het water uit het UVC-apparaat is afgetapt voordat u het apparaat opent.

- Druk de rechthoekige vergrendeling (d) in om het elektrische deel/unit kop (e) en de behuizing te ontgrendelen.
- Draai de unit kop (e) tegen de klok in (in de richting van de pijl OPEN) tegen de aanslag en trek deze voorzichtig uit de behuizing.
- Maak de binnenkant van de behuizing (f) schoon met een schone borstel of doek en spoel af met schoon kraanwater (pas op dat u het helix interieur niet beschadigt).

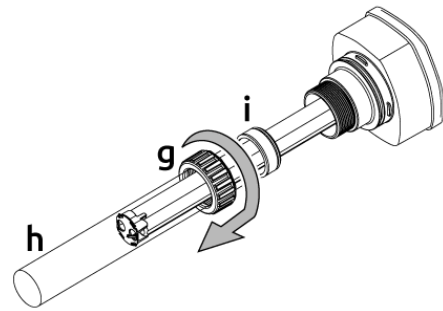


Onderdelen Pond Clear UVC »

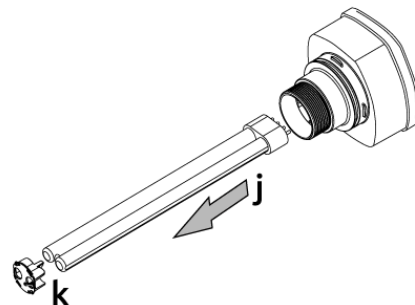
- Draai de borgschroef (g) los van de unit kop. Trek het kwarts glas met pakking (h) voorzichtig los door het zijwaarts te bewegen.

- Maak de buitenkant van het kwarts glas voorzichtig schoon met een zachte doek en SuperFish Pump & UVC Clean. Spoel het kwarts glas na het reinigen grondig af met schoon kraanwater en controleer op beschadigingen. Vervang het kwarts glas als er beschadigingen zichtbaar zijn (om breuk te voorkomen). Vervangingsset kwarts glas voor Pond Clear Pro 18000 UVC (Art. 06030245) en Pond Clear Pro 36000 UVC (Art. 06030260).

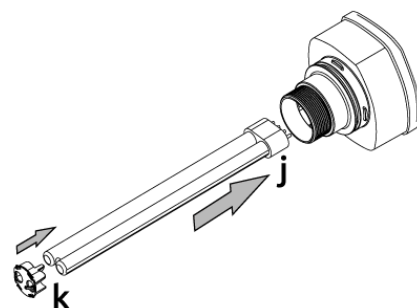
- De UV-lamp moet jaarlijks worden vervangen, omdat de lamp mogelijk nog brandt maar niet meer voldoende UV straling afgeeft (maximaal 8000 bedrijfsuren). Vervangingslamp voor Pond Clear Pro 18000 UVC: SF UV PL-lamp 18 W 2G11-225 mm (Art. 06011025) en Pond Clear Pro 36000 UVC: SF UV PL-lamp 36 W 2G11-415 mm (Art. 06011035).



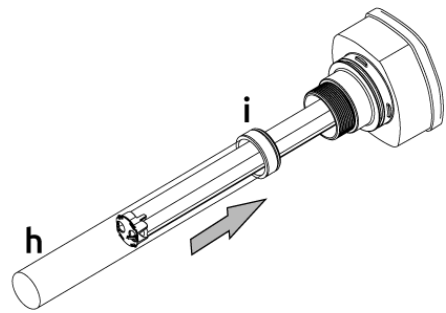
Verwijder de oude UV-lamp (j) met de lampclip (k) uit de fitting van de unit kop.



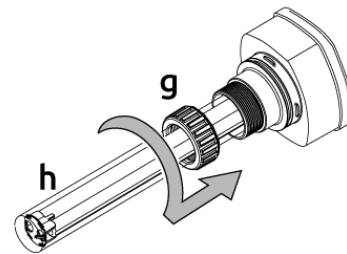
Plaats de nieuwe UV-lamp (j) in de fitting van de unit kop en zet de clip (k) op de UV-lamp.



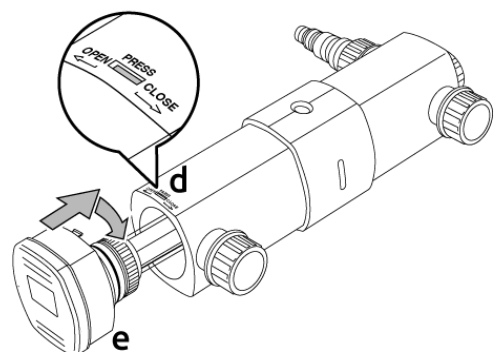
Schuif het kwarts glas met pakking (h) voorzichtig over de UV-lamp in de unit kop, controleer de positie van de O-ringen (m).



Schuif de moer (g) over het kwarts glas en draai deze vast op de unit kop.



- Plaats de unit kop (e) correct terug in de behuizing (f), controleer de positie van de O-ring (l) en draai de unit kop met de klok mee (in de richting van de pijl DICT) zodat de vergrendeling (d) weer vastklikt.
- Controleer de gehele montage op mogelijke lekkages en controleer of de UV-lamp werkt.



Specificatie

Model	Pond Clear Pro 18000 UVC	Pond Clear Pro 36000 UVC
UV-lamp	18 Watt	36 Watt
Max. pomp capaciteit	9000 l/u	12.000 l/u
Max. bassin inhoud	18.000 L	36.000 L
Slangconnectoren	ø 20/25/32/38 mm	ø 20/25/32/38 mm
Kabellengte	5 meter	5 meter

Veiligheid & Garantie

[Bekijk de Veiligheid & Garantie »](#)