

AUGA®

Amazing Water

Drukfilter

VarioPress Pro W



Gebruiksaanwijzing

Zuiveren

www.auga.nl

Geachte klant,

Wij danken u hartelijk voor de aankoop van dit product en wensen u hiermee veel plezier en gebruikscomfort.

Deze uitgebreide bedrijfsinstructie dient u eerst aandachtig door te nemen, het is belangrijk om de installatie in de juiste volgorde uit te voeren, om een goede werking te kunnen realiseren.

Als de installatie van het filter, of het installeren van de APP functie niet binnen uw vaardigheden ligt, is het raadzaam om hiervoor een geschikte persoon in te schakelen.





Voor het installeren van de APP functie heeft u nodig:

- Een Smartphone of tablet met IOS of Androïd besturing.
- Een goed WiFi signaal op de plaats waar het filter geïnstalleerd wordt.
- Een e-mail adres voor het ontvangen van de registratiecode .
- Enige tijd nemen om alle instructies aandachtig door te lezen.

Inhoudsopgave

Pag. 2	Inhoud	Pag. 11	Stap 6: Functies instellen
	Technische specificaties	Pag. 18	Onderhoud
Pag. 3	Verklaring pictogrammen	Pag. 23	Winterperiode
Pag. 4	Veiligheidsvoorschriften	Pag. 24	Problemen oplossen
Pag. 5	Stap 1: Filter controleren	Pag. 25	FAQ
Pag. 7	Stap 2-3-4: Wifi signaal controleren, Filter en pomp installeren	Pag. 26	Garantievoorwaarden
Pag. 9	Stap 5: APP installeren	Pag. 27	Onderdelen
		Pag. 32	Garantiebewijs

Specificaties

VarioPress Pro	Type Pondlink	Q max. m ³ /h	H max. m	Volt Hz	P1 W		 A+B max.	 UV-c W	 in m	 in inch	 Ø in mm	Art.nr. Art.n°
					Motor Moteur	UV-c						
W-40000	30000EU	13	3	230 50	40	60	800 W	55	5	2"	32-38-50	201110
W-60000	40000EU	15					800 W	55	5	2"	32-38-50	201111
W-80000	80000EU	20					800 W	55	5	2"	32-38-50	201112

Voorbeeld label:

VarioPress Pro W-40000
Type: Pondlink® 30000EU ← Type Pondlink
220-240V - 50Hz - 100W (UV-C55W.)
Schutzklasse: I - Max. 35°C
Max. working pressure 0.3 Bar
Serial no. S0C0000000123

→ Serienummer

CE   IP44  

In 8 stappen naar een werkend filter, de instructies hiervoor staan verder in dit voorschrift stap voor stap beschreven.

- Stap 1** Filter controleren op mogelijke beschadigingen
- Stap 2** Wifi signaal controleren op de plaats waar het filter geïnstalleerd wordt
- Stap 3** Eventueel een Wifi versterker plaatsen
- Stap 4** Filter, pomp en leidingen installeren
- Stap 5** Pondlink App op smartphone of tablet installeren, registratie uitvoeren om filter te verbinden met wifi netwerk.
- Stap 6** Functies instellen in het APP menu
- Stap 7** Pomp in bedrijf nemen, zodat er water in het filter aanwezig is
- Stap 8** Filter in bedrijf nemen

Zonder Wifi kan het filter beperkt handmatig bediend worden via display (pag. 10).

In het bedrijfsvoorschrift staan pictogrammen die duiden op aanwijzingen of belangrijke attentiepunten, deze dienen opgevolgd te worden.



Wifi verbinding nodig voor goede werking van de APP functie



Algemene informatie over werking en toepassing



Belangrijke voorschriften omtrent installatie, werking en veiligheid



Apparaat van het stroomnet scheiden



Apparaat op stroomnet aansluiten



Onderhoud en vervanging van onderdelen



Instructies bij naderende vorst



Afvoeren van defecte onderdelen of apparaten volgens wettelijke richtlijnen



Veiligheidsvoorschriften

Het drukfilter mag niet in werking zijn, wanneer personen zich in het water bevinden! (drukfilter van het stroomnet scheiden.)

- Het gebruik in of aan zwembadvisers en zwembaden is niet toegestaan!
- **Attentie!** UV-c straling is schadelijk voor de ogen en de huid!
- Gebruik de UV-c lamp van het drukfilter uitsluitend in het gesloten apparaat.
- **Let op!** Het gebruik van dit drukfilter bij vijvers is alleen toegestaan als de aanwezige elektrische installatie voldoet aan de wettelijke normen.
 - Bij twijfel dient u een vakkundige installateur te raadplegen.

Personen, die de bedrijfsinstructie niet kennen, mogen het drukfilter niet gebruiken!

Dit apparaat is niet bestemd voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met een lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogensbeperking of gebrek aan ervaring en / of kennis, tenzij ze worden begeleid door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of door het krijgen van een instructie hoe het apparaat te gebruiken.

Kinderen moeten worden bewaakt, om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

Toepassing

De VarioPress Pro-W is een drukfilter met ingebouwde UV-c, voor mechanische en biologische filtering van vijverwater, met een watertemperatuur tussen +4 ° C en 35 ° C. Het drukfilter is uitsluitend bedoeld voor privégebruik, voor het zuiveren van zoet (vijver)water, met of zonder vis.

Voor de werking van het drukfilter is een pomp nodig die het vijverwater door het drukfilter pompt. Deze is niet inbegrepen.

Een voorfilter is niet nodig voor VarioPress Pro-W drukfilters.

Beschrijving filterwerking

- Filtersponzen met verschillende porieafmetingen voor aerobe en anaerobe bacteriën. Zowel nitrietten als nitraten worden afgebroken.
- Bioballen op de bodem met een groot oppervlak voor nuttige bacteriën om het water biologisch te filteren.
- De VarioPress W-60000 en 80000 zijn ook nog uitgevoerd met BioCell filtermateriaal, met een extra groot oppervlak voor nuttige bacteriën, om het water biologisch te filteren.
- Uitgevoerd met een krachtige UV-c eenheid met een roestvrijstalen UV-behuizing, dat de straling tot 30% kan verhogen.

U bent nu bij stap 1

1. Filter controleren op mogelijke beschadigingen

2. Wifi signaal controleren op de plaats waar het filter geïnstalleerd wordt
3. Eventueel een Wifi versterker plaatsen
4. Filter, pomp en leidingen installeren
5. Pondlink App op smartphone of tablet installeren, registratie uitvoeren om filter te verbinden met wifi netwerk,
Let op ! het filter werkt niet zonder registratie via de APP
6. Functies instellen in het APP menu
7. Pomp in bedrijf nemen, zodat er water in het filter aanwezig is
8. Filter in bedrijf nemen



Lees het bedrijfsvoorschrift van dit drukfilter en het bedrijfsvoorschrift die bij de pomp is gevoegd door.

Belangrijk! Het drukfilter mag niet drooglopen. Schade aan de UV-c is hierdoor niet uit te sluiten.

Controle van filter en elektrische voorzieningen

- Voordat het drukfilter in gebruik wordt genomen, dienen eerst het netsnoer met stekker en het drukfilter gecontroleerd te worden op beschadigingen.
- **Let op !:** bij beschadiging van een onderdeel hiervan, mag het filter niet gebruikt worden. Ga terug naar de dealer om de schade te laten beoordelen.
- Verplaats of hang het drukfilter nooit op aan het netsnoer en bescherm het netsnoer tegen hete voorwerpen, olie en scherpe randen.
- Houdt de stekker en stopcontacten vrij van vocht. Om te voorkomen dat water via het snoer naar de stekker loopt, moet er een lus gevormd worden.



- Het drukfilter mag uitsluitend aangesloten worden aan een contactdoos met randaarde, die is verbonden met een aardlekschakelaar (30mA) in het elektrisch huissysteem.
- De netspanning en de stroomsoort moeten met de gegevens op het typeplaatje overeenkomen en de specificatie-tabel op pagina 2.

Attentiepunten tijdens werking

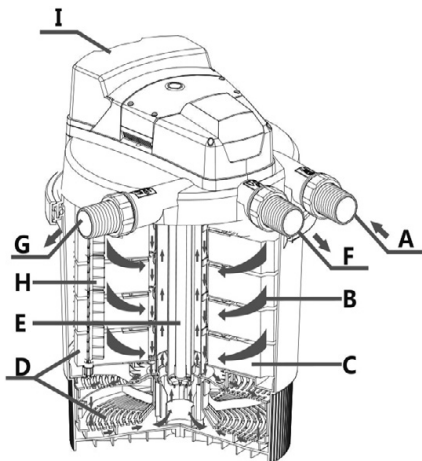
- Zorg dat water altijd kan doorstromen in het drukfilter, sluit nooit alle uitgangen van het drukfilter af, voordat de pomp wordt uitgeschakeld.
- Zorg dat de afvoerslangen en het filter niet verstopt raken, waardoor de druk in het filter kan stijgen.
- **Bij werkzaamheden aan het drukfilter altijd de stekker van het drukfilter en de op het drukfilter aangesloten pomp uit de contactdozen nemen, zodat de stroomtoevoer naar het drukfilter en pomp verbroken is.**



Werking drukfilter

Het drukfilter met geïntegreerde UV-C unit is een gesloten filtersysteem, voor mechanische en biologische filtering van vijverwater.

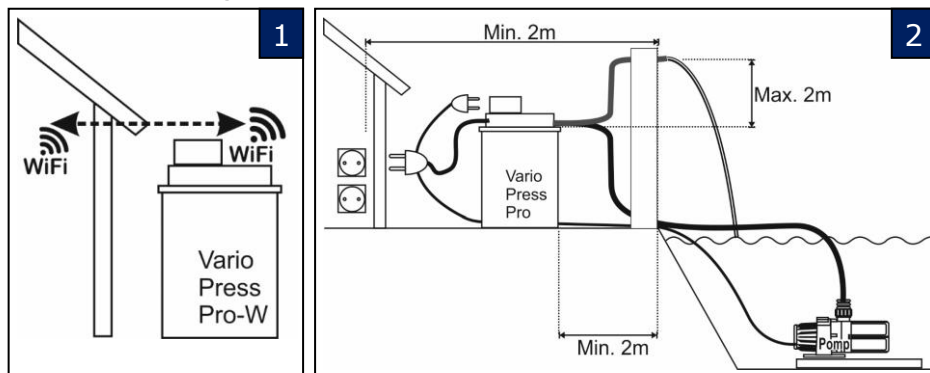
- A. **Aanvoer vijverwater;** sluit hier de aanvoerslang of PVC buis op aan die op de perszijde van de vijverpomp is aangesloten.
- B. **Vortex;** zwevende deeltjes en slib worden gescheiden en neergeslagen doormiddel van centrifugale- en zwaartekracht.
- C. **Mechanische filtratie;** vuildeeltjes worden gevangen op de buitenkant van het filterschuim, voordat het water verder door naar de hele filter loopt.
- D. **Biologische filtratie;** door micro-organismen die zich afzetten op de open poriën van het filterschuim en de bio-ballen. Het gele en blauwe filterschuim, met verschillende afmetingen en dichtheid, creëert verschillende waterstroom snelheden. Zones met sterke stroming (blauw filterschuim), waarin micro-organismen ammoniak omzetten in nitraat via nitrificatie. Zones met lage stroming (gele schuim), huisvest anaerobe micro-organismen die nitraat omzetten in stikstof (denitrificatie).
Biologische reiniging; door de bacteriën die zich afzetten op de bio-ballen en BioCell (BioCell alleen bij de VarioPress W-60000 en 80000.)
- E. **UV-C bestraling;** het water zal kort worden blootgesteld aan ultraviolette straling van de UV-C lamp. Dit doodt zweefalgen, kiemen en bacteriën, wanneer algen sterven, klonteren ze aan elkaar en worden opgevangen in door het filter.
- F. **Uitgang;** hierop wordt de retourslang of PVC buis naar de vijver of waterloop aangesloten. Het gezuiverde water zal hierdoor uit het filter terugstromen naar de vijver.
Let op! : retourslang of PVC-buis mogen niet meer dan 2 meter omhoog lopen na het filter.
- G. **Vuilwater uitgang;** sluit hier de vuilwater afvoerslang of PVC buis op aan. Vuilwater van het filter kan gewoon in de tuin stromen en als compost dienen voor de planten of naar het riool worden geleid.
- H. **Draaistang;** voor automatische reiniging van de filtersponzen, deze worden samengedrukt en afgeschraapt aan het oppervlak waardoor vuil wordt verwijderd. Tegelijkertijd wordt de waterstroom omgekeerd door de reinigingsklep waardoor het vuil via uitlaat **G** wordt weggespoeld.
- I. **Besturingspaneel.** Led-indicatoren en Touch knoppen voor handmatige werking en wifi-instelling.





U bent nu bij stap 2, 3 en 4

1. Filter controleren op mogelijke beschadigingen
2. **Wifi signaal controleren op de plaats waar het filter geïnstalleerd wordt**
3. **Eventueel een Wifi versterker plaatsen**
4. **Filter, pomp en leidingen installeren**
5. Pondlink App op smartphone of tablet installeren, registratie uitvoeren om filter te verbinden met wifi netwerk,
Let op ! het filter werkt niet zonder registratie via de APP
6. Functies instellen in het APP menu
7. Pomp in bedrijf nemen, zodat er water in het filter aanwezig is
8. Filter in bedrijf nemen



Lees naast het bedrijfsvoorschrift van dit drukfilter ook het bedrijfsvoorschrift die bij de pomp is bijgesloten.

Let op ! Het drukfilter mag nooit drooglopen. Schade aan de UV-c is hierdoor niet uit te sluiten.

Wifi signaal controleren

- Het filter dient op een locatie te staan, waar het wifi-signaal goed ontvangen kan worden. Vermijd het afdekken of afschermen van de filter met metalen voorwerpen aangezien dit de wifi- signalen beïnvloedt. (Afb.1)

Wifi versterker plaatsen

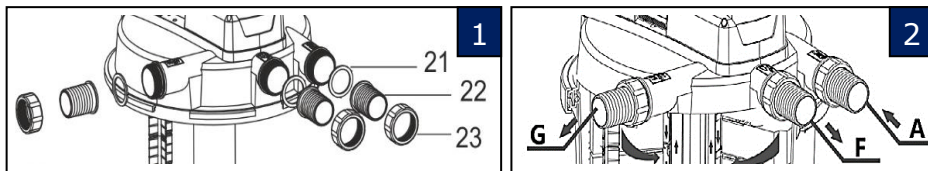
- **Let op!:** Als het wifi-signaal te zwak is, kan een eenvoudige mobiele hotspot geplaatst worden op de daarvoor geschikte plaats.

Filter installeren

- Kies een locatie voor het drukfilter op een minimale afstand van 2 m van de vijverrand en plaats deze op een stabiele, vlakke ondergrond (bijv. een tegel). Het drukfilter kan ook in de grond geïnstalleerd worden (vanaf de bovenzijde 20 cm boven het aardoppervlak om de dekselekem te kunnen openen.) Zorg ervoor dat het filter en stopcontacten niet kunnen overstromen bij hevige regenval of te lage plaatsing. (Afb.2)
- Vermijdt hoge luchtvochtigheid bij filters die in afgesloten ruimtes staan opgesteld of opgeslagen, in combinatie met hogere temperaturen kan dit leiden tot schade aan elektronica of contactdozen

- Vermijd het plaatsen van het filter in direct zonlicht. Het filter mag nooit in water worden gedompeld.

Aansluiten van leidingen of slangen en pomp



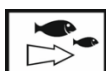
- Kies (indien mogelijk) de grootste maat slang of PVC buis die op het filter past, om stromingsweerstand te voorkomen.
- De maximale toegestane druk in het filter bedraagt 0,3 Bar (3 meter). De maximale opvoerhoogte na het drukfilter mag niet hoger zijn dan 2m, (zie afbeelding 1)
- Bevestig de 3 transparante slangtules (22) in de diameter naar keuze (Ø32, 38 of 50mm) met afdichtingen (21) en wartels (23) op de aansluitingen (A, F en G) van het drukfilter. (zie afb. 2)

De transparante aansluitingen zijn met PVC lijm te verlijmen.

- Sluit de aanvoer-, retour- en afvoerleiding aan op deze aansluitingen, de onderstaande symbolen staan op het filter afgebeeld, bij de betreffende aansluitingen.



Ingang (A): Hierop de aanvoerslang/buis aansluiten vanaf de vijverpomp.



Uitgang (F): Hierop de retourslang/buis aansluiten, gereinigd water naar de vijver. De maximale opvoerhoogte na het drukfilter mag niet hoger zijn dan 2m.



Vuilwater uitgang (G): Hierop de vuilwaterslang/buis aansluiten naar het riool, of andere gewenste plek voor vuilwater. De maximale opvoerhoogte na het drukfilter mag niet hoger zijn dan 2m.

- Kies slangen of PVC leidingen die bestand zijn tegen de maximale werkdruk van de pomp . Slangen, slangklemmen en PVC materiaal zijn niet in de levering begrepen.
- Neem lijm instructies voor PVC in acht, of gebruik goede slangklemmen voor aansluiten van slangen.
Controleer of alle aansluitingen goed zijn verbonden.
- Als de installatie van het filter en leidingwerk voltooid is, dient eerst de pomp gestart te worden zodat het filter zich geheel met water kan vullen, zie hiervoor het volgende hoofdstuk.

Voor de werking van het drukfilter is een pomp nodig die het vijverwater door het drukfilter pompt. Deze is niet inbegrepen.

U bent nu bij stap 5

1. Filter controleren op mogelijke beschadigingen
2. Wifi signaal controleren op de plaats waar het filter geïnstalleerd wordt
3. Eventueel een Wifi versterker plaatsen
4. Filter, pomp en leidingen installeren
- 5. Pondlink App op smartphone of tablet installeren, registratie uitvoeren om filter te verbinden met wifi netwerk, Let op ! het filter werkt niet zonder registratie via de APP**
6. Functies instellen in het APP menu
7. Pomp in bedrijf nemen, zodat er water in het filter aanwezig is
8. Filter in bedrijf nemen

- U kunt de Pondlink® app voor iPhone of Android downloaden om de verschillende functies te kunnen instellen. Het drukfilter werkt alleen automatisch wanneer deze een goede wifi verbinding heeft en met de Pondlink® App is verbonden op een smartphone of tablet.
- **Pondlink** App downloaden uit APP store of Google Play.
- Alle functies kunnen met de Pondlink-app ingesteld worden. Hiervoor is een WiFi (2,4 Ghz) verbinding nodig met het WiFi netwerk.
- Lees de pagina's 11 t/m 17 voor het instellen van de filterfuncties

Door onze app overeenkomstig de volgende pagina's te installeren, aanvaardt u onze gebruiksvoorwaarden.

U kunt meer lezen over onze algemene voorwaarden en bescherming van uw persoonlijke gegevens op de website www.pondlink.com.

Dit drukfilter is uitgevoerd met de innovatieve **Pondlink** technologie en is via Wifi te besturen. Voor support, informatie over updates en aanpassingen, kunt u de website www.pondlink.com bezoeken.

Handmatig opstarten vijverpomp op stopcontact A voor een eerste systeemcontrole

- Dit drukfilter is uitgevoerd met 2 intelligente stopcontacten. Steek de stekker van de vijverpomp voor aanvoer water in stopcontact A van het drukfilter. De max. Wattage van alle aangesloten apparaten op de 2 stopcontacten (Socket A+B) mag niet meer bedragen als 800W.
Neem de instructies van de pomp in acht.
- Als het filtersysteem volledig gemonteerd is, kan de vijverpomp worden geactiveerd met touchknop **Socket A (6)**.
- Controleer gedurende 30 min. of er geen lekkage optreedt bij de connecties van slangen of leidingen aan het filter en de pomp, tijdens werking.
- Wanneer er geen lekkage optreedt, kan ook de UV-c lamp van het drukfilter in werking worden gezet. Aan de bovenzijde van het drukfilter is een controle venster , hier is blauw licht te zien als de UV-C lamp werkt.
- Het drukfilter met de geïntegreerde UV-c mag continu werken.

Bedieningspaneel en starten handmatige werking:

5. Touchknop Wi-Fi / UV-c dubbele functie

Deze knop wordt gebruikt om de wifi-verbinding in te stellen, of gebruik met de mobiele app mogelijk te maken door hem langer ingedrukt te houden. Zie screenfoto 6, pagina 15. Door kort te drukken schakelt de UV-C-lamp van de filter in en uit. Het UV-c licht waarneembaar via het smalle, transparante glas aan bovenzijde van het filter.

2. Wifi-LED-indicator

Knippert **traag** zonder verbinding, **snel** bij activering touchknop (5) wifi/UV-c en brandt **stabiel** als het filter met het wifi-netwerk is verbonden.

1. LED-indicator Socket A

Gaat branden door touchknop 6 in te drukken, of via de app te activeren.

3. LED-indicator Clean

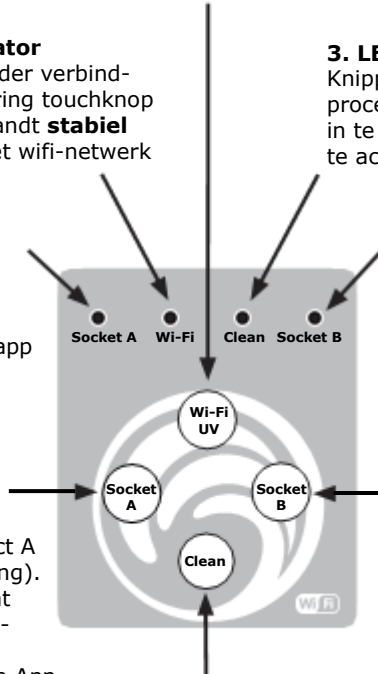
Knippert tijdens het reinigingsproces, door touchknop (8) Clean in te drukken, of deze via de app te activeren.

4. LED-indicator Socket B

Gaat branden door touchknop 7 in te drukken, of via de app te activeren.

6. Touchknop Socket A

Schakelt stopcontact A in/uit (pompbesturing). LED-indicator 1 gaat branden als deze ingeschakeld is. Handmatig of via de App te schakelen.



7. Touchknop Socket B

Schakelt socket B in/uit. LED-indicator 4 gaat branden als deze ingeschakeld is. Handmatig of via de App te schakelen. Timer via App in te stellen.

8. Touchknop Clean

Indrukken start de reinigingscyclus. Duur kan in de app ingesteld worden. LED-indicator 3 knippert tijdens het reinigingsproces.

U bent nu bij stap 6

1. Filter controleren op mogelijke beschadigingen
2. Wifi signaal controleren op de plaats waar het filter geïnstalleerd wordt
3. Eventueel een Wifi versterker plaatsen
4. Filter, pomp en leidingen installeren
5. PONDlink App op smartphone of tablet installeren, registratie uitvoeren om filter te verbinden met wifi netwerk,
Let op ! het filter werkt niet zonder registratie via de APP

6. Functies instellen in het APP menu

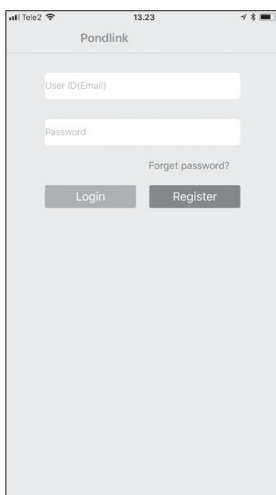
7. Pomp in bedrijf nemen, zodat er water in het filter aanwezig is
8. Filter in bedrijf nemen

Functies instellen met de APP.

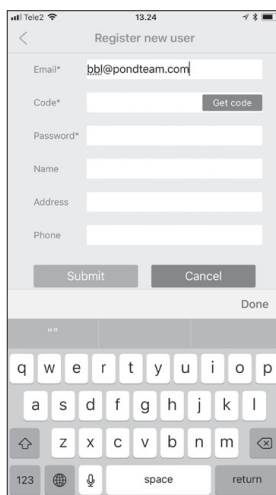
Nadat de APP is geïnstalleerd, kunt u het menu volgen die vanzelf in de smartphone of tablet verschijnt, voor alle duidelijkheid zijn deze allemaal afgebeeld op de komende pagina's, met daaronder de voortgang beschreven.



1. Zoek en download de app **PONDlink** in de App store of Google Playstore en installeer deze. **3.** Vul uw e-mailadres en wachtwoord in en (optioneel) de overige gegevens.
Druk op **Get code**



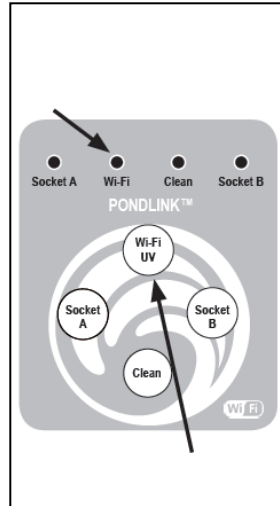
2. De eerste keer dat u de app opent, zult u minimaal uw e-mailadres en een door u te kiezen wachtwoord moeten registreren.
Druk op **Register**



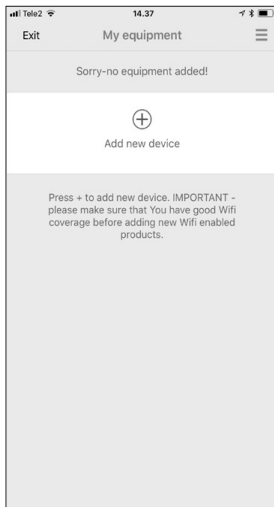
3. Vul uw e-mailadres en wachtwoord in en (optioneel) de overige gegevens.
Druk op **Get code**

4. Na enkele minuten zou de code in uw mailbox moeten verschijnen, deze kan ook in uw spamfilter terecht komen, controleer dat. Geef de code en het wachtwoord in. druk op **Submit**

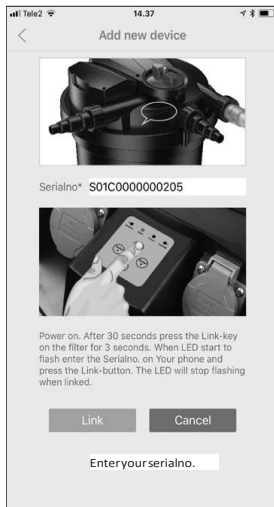
5. Terug naar het login-scherm. Vul uw e-mailadres en wachtwoord in (dit wordt opgeslagen op uw mobiele telefoon.) druk op **Login**



6. Schakel uw filter in. **Wifi-UV** LED-indicator moet traag knipperen. Houd de wifi-knop gedurende 5 sec. ingedrukt tot de LED snel knippert.

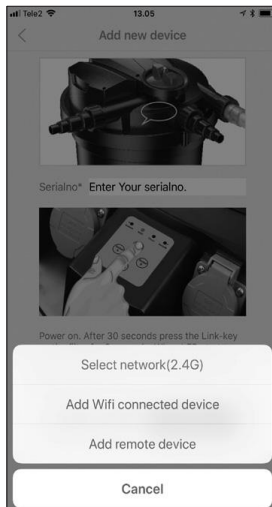


7. Druk op "+" om het filter te verbinden.

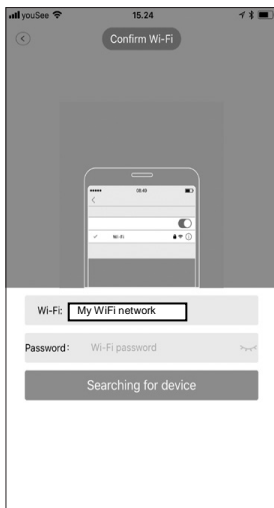


8. Vul uw seriennr. in en druk op **Link**

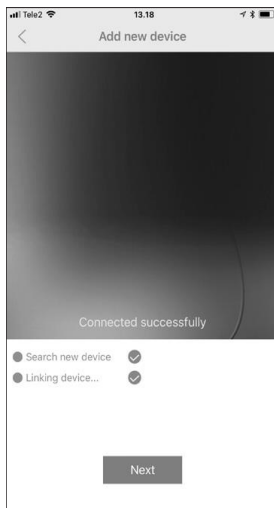
(U vindt het seriennr. op het etiket boven de kabelinvoer van uw filter.)



9. Selecteer het netwerk (2.4G).



10. Vul het wachtwoord van uw wifi-netwerk in (geselecteerd door uw wifi-instelling in uw mobiele telefoon). Druk op **Searching for device**

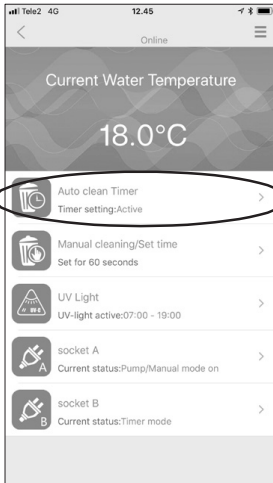


11. Als het netwerkssignaal ok en 2.4 Ghz is, gaat de WiFi- led continue branden. Nadat de verbinding oké is, druk op **Next**

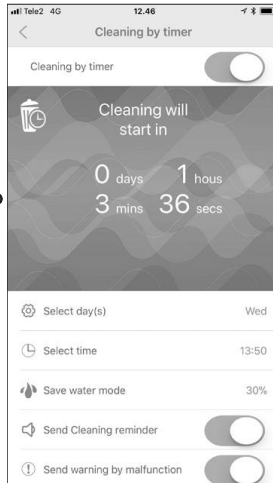


12. Uw filter verschijnt nu in de lijst. Selecteer uw filter om filtergegevens te zien.

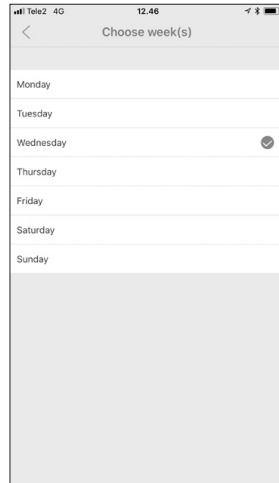
Timers en opties instellen



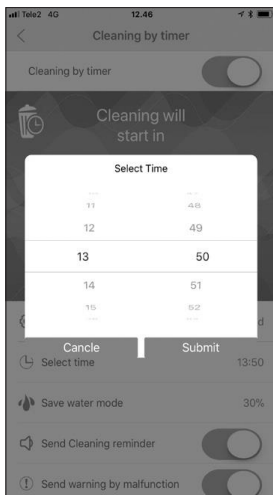
13. Hier ziet u temperatuur- en beheerinstellingen. De eerste optie is het instellen van de automatische reinigingsfunctie (Auto Clean Timer).



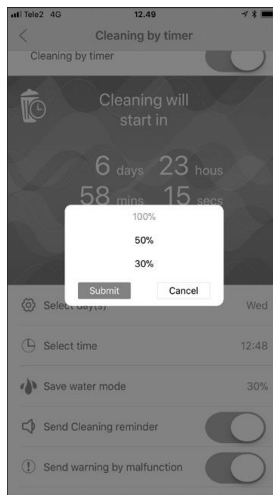
14. Hier vindt u een aftelklok naar de volgende reiniging en opties om de timer, waterbesparing en e-mailwaarschuwingen in te stellen.



15. Selecteer dagen. De timer kan vanaf 1 dag, tot elke dag ingesteld worden, een goede optie als u met verversing van het water wilt combineren.



16. Selecteer Tijd. We adviseren een tijd in te stellen waarop u gewoonlijk thuis bent, als u instellingen wilt controleren en aanpassen.



17. Selecteer waterverbruik. Gebruik slechts 30% of 50% water voor de reiniging. De pomp in stopcontact A schakelt zich tijdens het proces automatisch in en uit.

18. Waarschuwingen

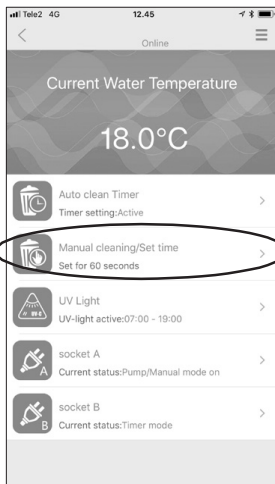
Er zijn extra intelligente functies in filter ingebouwd.

Als er een ernstige storing wordt gedetecteerd, wordt er een akoestisch alarm vanaf het filter gegeven.

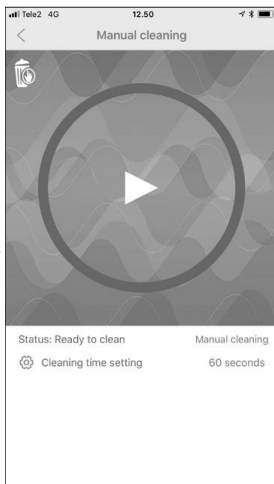
E-mail waarschuwingen en meldingen

Door de e-mailwaarschuwingen in te schakelen ontvangt u een e-mail als het filter een storing detecteert.

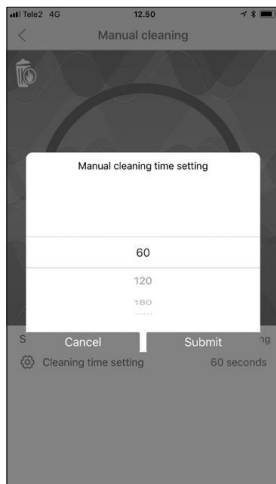
Door **meldingen** in te schakelen wordt u op de hoogte gehouden als het reinigingsproces start, als de netwerkverbinding onderbroken is of van andere nuttige informatie.



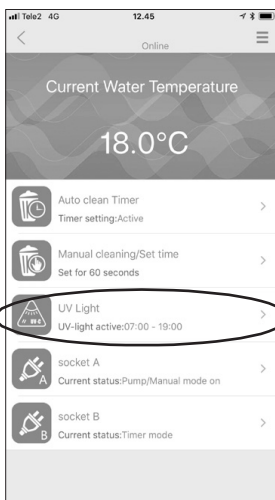
19. U kunt altijd een extra handmatig reinigingsproces activeren om de werking te controleren of voor extra onderhoud.



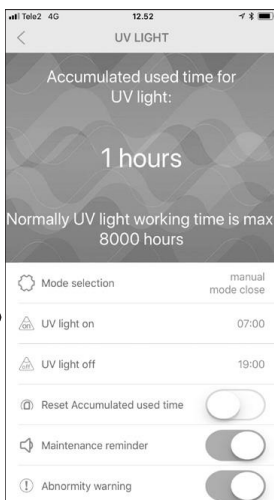
20. Druk op "▶" om het reinigingsproces te starten. Verder kunt u de tijd voor het proces van 60 - 300 seconden instellen.



21. Selecteer
De tijdsinstelling geeft u de optie om het beste reinigingsproces, afhankelijk van de omstandigheden, in uw vijver in te stellen.



22. Het UV-menu biedt verschillende opties en informatie.



23. Bedrijfsuren van de UV-c lamp geeft tijd aan t.b.v. vervanging, timer, tijd resetten na vervangen van lamp, het ontvangen van waarschuwingen en meldingen.

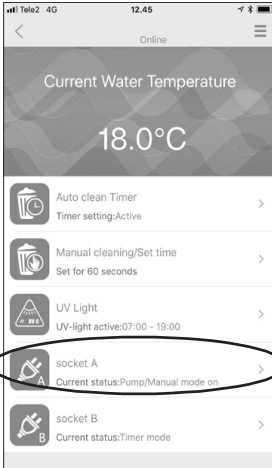
24. UV-instellingen en waarschuwingen.

UV light on/off:
Tijdens het vijverseizoen adviseren wij om de UV 24/7 te laten werken. Automatisch in/uit schakelen van de UV kunt u met de timer instellen.

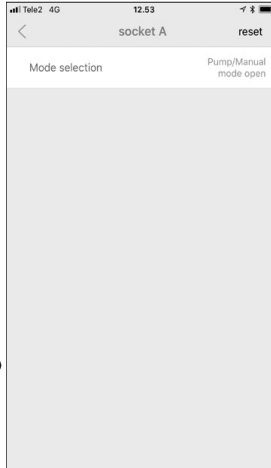
Reset
De tijd als u de UV- C-lamp vervangt. Vervang de UV-c lamp voor de lente voor een optimale werking tijdens het seizoen.

Maintenance
inschakelen houdt u op de hoogte voor benodigd onderhoud.
Abnormity warning
Als een ernstige storing wordt gedetecteerd, wordt een e-mail waarschuwing gestuurd, als de button wordt ingeschakeld.

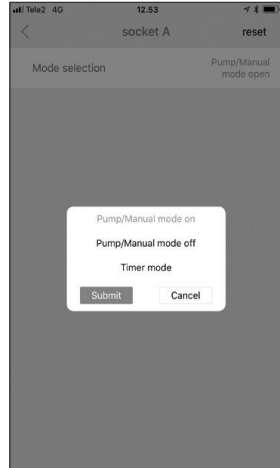
Stopcontact A (Socket A) voor vijverpomp



25. Socket A
Stopcontact A is ALLEEN voor de pomp die het filter voedt en het spoelprogramma stuurt. I.v.m. de veiligheid en werking max.800W aansluiten op stopcontact A+B samen.

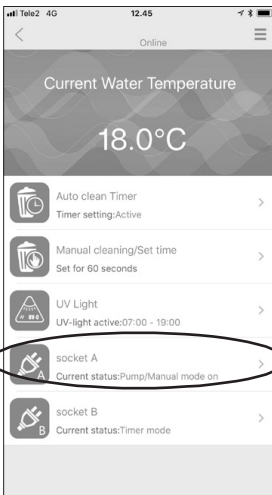


26. In manual mode houden, zodat andere functies worden geblokkeerd om vergissingen te voorkomen ...

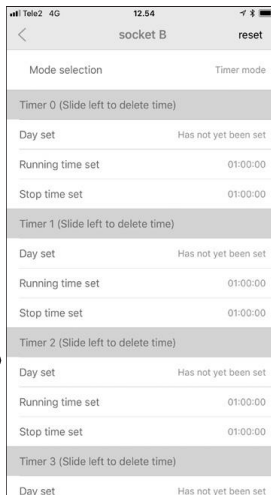


27. Andere opties kunnen worden ingeschakeld, maar we raden niet aan om dit stopcontact voor iets anders dan de pomp te gebruiken.

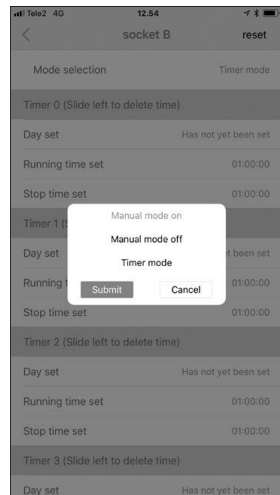
Stopcontact B (Socket B) voor ander vijverapparaat



28. Socket B
Stopcontact B is voor andere vijverapparatuur. I.v.m. de veiligheid en werking max.800W aansluiten op stopcontact A+B samen.

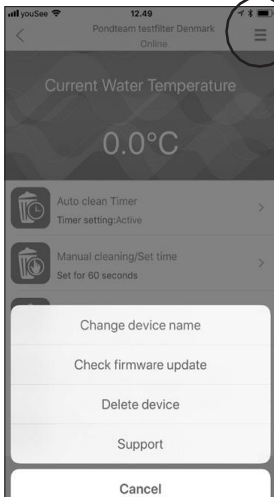


29. Nauwkeurige timerinstelling voor het aangesloten apparaat zoals; voederautomaat, watervalpomp, verlichting, enz.



30. Timerinstelling, op afstand aan/uit schakelen.

Meer functies, serienummer wijzigen, opties installeren



31. Schakel extra functies in de rechter bovenhoek in..

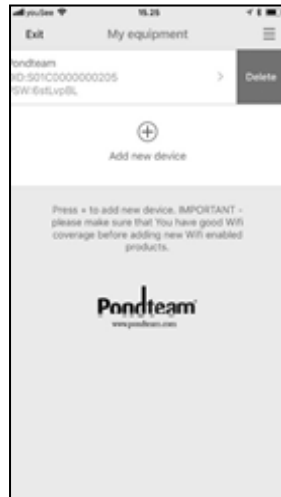
32. Controleer op en installeer updates voor de wifi verbinding.

Verwijder het huidige apparaat uit de app.

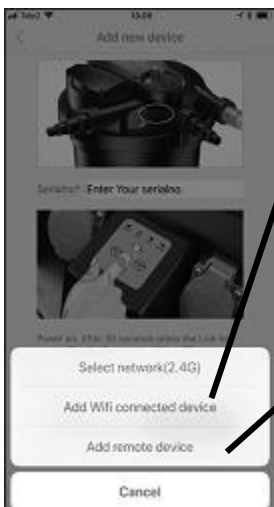
Nieuwe installatie reset alle functies als het systeem ooit geblokkeerd geraakt.

Wijzig het wachtwoord voor uw veiligheid en privacy:

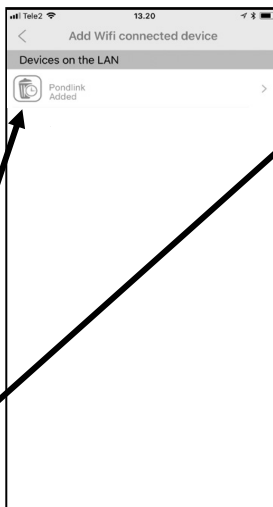
- A. Delete de filter, ga naar menu (afb. 31) of veeg naar links in het apparaten menu (afb. 33)
 - B. Schakel de stroom uit gedurende 15 sec. uit en voer een nieuwe eerste installatie uit, start bij afb. 6
- Het nieuwe wachtwoord verschijnt onder het serienr. zoals in afb. 12.



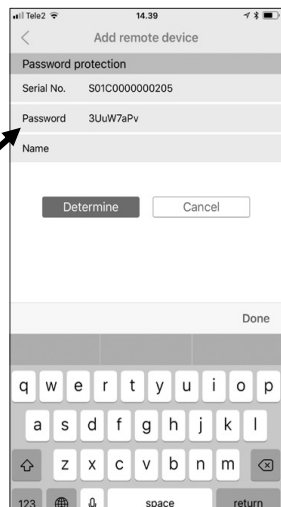
33. Geïnstalleerde Pondlink- apparaten kunnen ook gedeletet worden door naar links te vegen en op "Delete" te drukken



34. U hebt 2 andere opties om reeds geïnstalleerde filters aan uw app toe te voegen.



35. Indrukken om een filter die met het lokale wifi-netwerk verbonden is, te installeren (Wifi-led brand continue groen – afb.6)



35. Indrukken om de filter op afstand te installeren. Laat anderen toe om uw filter te bedienen. De filternaam kan opgegeven worden.



Onderhoud

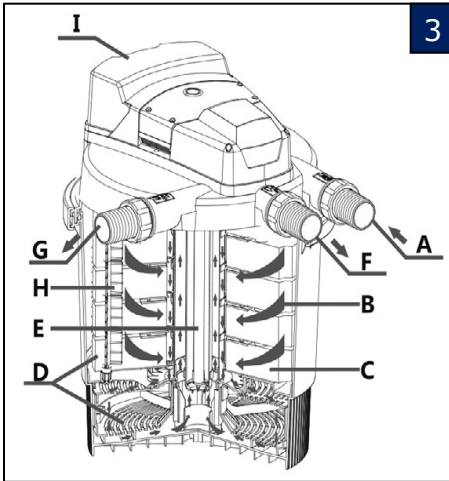
- Lees de instructie door voor onderhoud en vervangingsonderdelen. Vervanging van klepcomponenten en afdichtingen tussen de natte en droge delen van het filter mogen uitsluitend uitgevoerd te worden door een gekwalificeerde dealer.



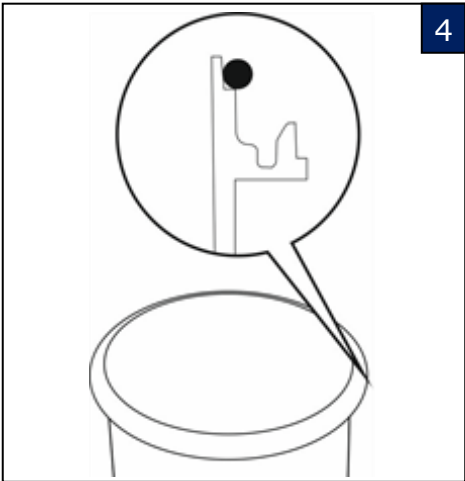
Voor een lange levensduur en met probleemloze werking, adviseren wij regelmatig onderhoud en reiniging van het filter.

- Let op de veiligheidsvoorschriften.
- Het onderhoud van het drukfilter is sterk afhankelijk van de vervuiling van het water.

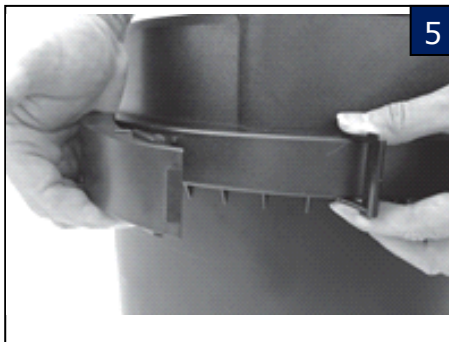
Controleren, reinigen en vervangen van het filterschuim:



3



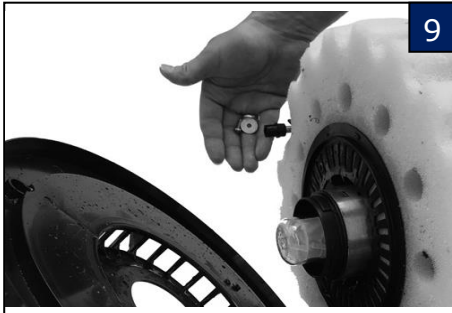
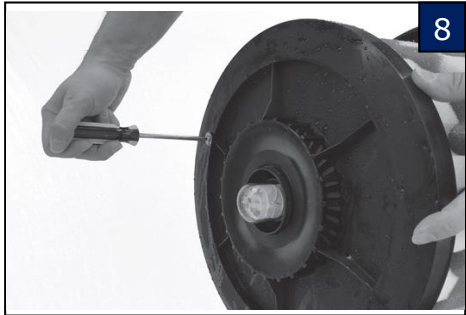
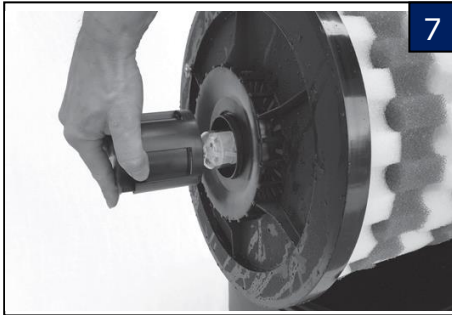
4



5



6



Het filterschuimpakket dient gecontroleerd te worden, als de doorstroming van het water afneemt en de reiniging via de automatische reinigingsfunctie (Clean) niet meer voldoende werkt. Het pakket wassen, indien nodig vervangen.

Gebruik voor het wassen uitsluitend schoon water zonder toevoegingen of schoon water uit de vijver, om te voorkomen dat alle micro-organismen in de sponzen gedood worden.

Voor de vorstperiode dient het filter ook gereinigd en gecontroleerd worden, voordat deze vorstvrij wordt bewaard, lees hiervoor hoofdstuk **Winterperiode**

Voorkom dat er water via het drukfilter uit de vijver kan lopen, sluit alle kranen van de aanvoer, retour- en spelleidingen.



LET OP: bij het ontkoppelen en openen van het drukfilter kan er water wegvloeien, zorg dat restwater geen schade kan veroorzaken aan andere apparaten.



1. Schakel de UV-c en pomp uit, door de stekkers uit het stopcontact te nemen.
2. Ontkoppel alle leidingen van het drukfilter. (afbeelding 3 ; A, F en G)
3. Open en verwijder de klemring (afb. 5).
4. Neem het deksel met het schuimpakket langzaam uit de tank van het drukfilter. Laat deze uitlekken op de tank. (afb. 6)
5. Plaats het deksel met het schuimpakket horizontaal op de zijkant op een stabiele ondergrond (plaats deze niet ondersteboven met het deksel aan de onderkant.)
6. Draai voorzichtig de UV-c buiskap tegen de klokrichting in en neem deze van de UV-c buis. (afb. 7)
7. Draai met een schroevendraaier (niet meegeleverd) de schroef van de draaistang los en verwijder de schroef en plaat. (afb. 8)
8. Verwijder de zwarte kap, zorg dat hierbij het plastic lager aan de schuimzijde van de zwarte kap niet los komt. (afb. 9)
9. De filterschuimringen kunnen voorzichtig van de UV-c buis genomen worden. De plastic houders van het filterschuim voorzichtig verwijderen, de ringen worden door de smalle klipverbindingen samengehouden. (afb. 10)
10. Reinig het filterschuim van de filterschuimringen met schoon -lauwwarm - kraanwater of schoon water uit de vijver. Knijp de spons verschillende keren krachtig samen tot het water dat er uit loopt schoon is. Wanneer het schuim van de schuimringen niet meer te reinigen is, of uit vorm is geraakt, moeten deze vervangen worden.
11. Monteer het filterschuim weer voorzichtig in de plastic houders en plaats de schuimringen om en om (wit, blauw, geel, blauw, geel, ...) terug om de UV-c buis. Bevestig het filterschuim zodanig dat ze de volledige ruimte tussen deksel en zwarte kap opvullen.
12. Plaats de zwarte kap weer terug op de UV-c buis, zorg dat de draaistang en de draaistanghouder weer goed gemonteerd zijn en monteer de plaat en schroef.
13. Plaats de UV-c buiskap (11) weer terug op de UV-c buis en fixeer deze door de UV-c buiskap (11) met de klokrichting mee te draaien.
14. Reinig ook de tank, de rand van de tank, de o-ring en de korven met bioballen met schoon -lauwwarm- kraanwater of schoon water uit de vijver.
15. Plaats de o-ring terug op de tank. Om het plaatsen van het deksel gemakkelijker te maken kunt u siliconenvet gebruiken (voorkeur) of de o-ring nat maken. (afb. 4 en 11)
16. Plaats het deksel met het schuimpakket rechtstandig terug op de tank.
17. Plaats de klemring terug en klem deze vast.
18. Sluit alle leidingen weer aan op het drukfilter (denk aan de afdichting), draai de wartels stevig aan. (afb. 3 en 12)
 - a. Monteer de aanvoerslang/buis weer op aansluiting (A).
 - b. Monteer de retour slang/buis weer op aansluiting (F).
 - c. Monteer de vuilwaterslang/buis weer op aansluiting (G).

Wanneer alles weer goed is gemonteerd kunnen de kranen van de aanvoer, retour- en spoelleidingen weer geopend worden.

19. Filter en pomp kunnen weer in werking gezet worden; de stekker van de pomp weer in contactdoos A van het drukfilter steken en de stekker van het

drukfilter weer in het stopcontact. Neem hierbij ook de instructies van de pomp in acht.

20. **Wanneer er geen lekkage optreedt, kan ook de UV-c lamp van het drukfilter in werking worden gezet.**

21. Controleer gedurende de eerste 30 minuten of het filter goed werkt.

Kwartsglas reinigen en vervangen van UV-c lamp en kwartsglas



De UV-c lamp heeft een levensduur van ca. 8000 uur. Wanneer de lamp 24 uur per dag wordt gebruikt, dient deze elk seizoen vervangen te worden.

Indien het drukfilter via de app wordt aangestuurd kunnen ook de werkelijke branduren van de UV-c lamp worden geregistreerd.



Wanneer het water groen kleurt, reinig dan eerst het kwartsglas. Indien de UV-C lamp 8000 uren heeft gebrand, of het water weer groen kleurt, moet de UV-c lamp worden vervangen.



Neem de veiligheidsvoorschriften in acht.

Voorkom dat er water via het drukfilter uit de vijver kan lopen, sluit alle kranen van de aanvoer, afvoer- en spoelleiding.

1. Schakel de UV-c en pomp uit, door de stekkers uit het stopcontact te nemen.
LET OPI! UV-c licht is schadelijk voor huid en ogen, schakel altijd de UV-C lamp uit voordat u verder gaat met het vervangen ervan.
2. Schroef de vier schroeven onder de rubberen pluggen op het deksel van de UV-kap open. (afb. 13)
3. Trek de UV-c kap voorzichtig rechtstandig naar boven door met uw duimen op het deksel te drukken en deze met de andere vingers onder de eenheid op te heffen. (afb. 14)
4. Maak het kwartsglas schoon en droog met schoon -lauwwarm - leidingwater of schoon vijverwater, gebruik hierbij een zachte, schone doek, voorkom krassen. Wanneer er veel kalkaanslag op het kwartsglas zit, deze eerst laten weken in natuurazijn. Spoel nadien het kwartsglas goed af. (afb. 15)
5. Wanneer de UV-c lamp of kwartsglas (6) niet vervangen hoeft te worden, ga door met punt 13.
6. Draai de kwartsglas wartel open. (afb. 16)
7. Trek het kwartsglas voorzichtig uit de UV-c kap. (afb. 17)
8. Controleer het kwartsglas op breuk en beschadiging, indien nodig, het kwartsglas vervangen. (afb. 18)
9. Controleer de rode afdichting van het kwartsglas, maak deze schoon en vervang de rode afdichting indien deze beschadigd is.
10. Indien de UV-c lamp vervangen moet worden, neem deze uit de lamphouder en vervang deze voor een nieuwe.
Let op het type UV-C lamp zoals op de lamp of typeplaatje staat aangegeven. Een verkeerde UV-C lamp zal stuk gaan en kan ook schade toebrengen aan andere componenten van het drukfilter. Houdt de nieuwe UV-C lamp vast met een schone doek.
11. Plaats het kwartsglas weer terug door deze weer in de UV-c kap te drukken. Zorg dat de o-ringen zich op hun plaats bevinden en ingevet zijn met siliconenvet. (afb. 18)
12. Draai de wartel van het kwartsglas weer stevig aan.
13. Plaats de UV-c kap weer rechtstandig op het deksel en druk deze met 2 handen stevig aan.
14. Monteer de 4 schroeven en de rubberen pluggen van de UV-c kap.
Wanneer alles weer goed is gemonteerd, kunnen de kranen van de aanvoer, retour- en spoelleidingen weer geopend worden.
15. Zet het filter en pomp weer in werking, de stekker van de pomp weer in contactdoos A van het drukfilter steken en de stekker van het drukfilter weer in het stopcontact. Neem hierbij ook de instructies van de pomp in acht.
16. Wanneer er geen lekkage waarneembaar is, kan ook de UV-c lamp van het drukfilter in werking worden gezet.
17. Controleer gedurende de eerste 30 minuten of het filter goed werkt



Winterperiode

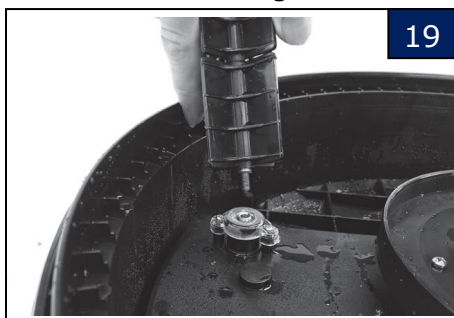
- Bij naderende vorst met kans op bevriezing van het drukfilter, dient deze afgekoppeld en beschermd tegen vorst te worden.
- Wanneer de temperatuur lager wordt dan 4°C raden wij aan om het systeem te ontkoppelen, te ontdoen van water en te reinigen.
- Ontkoppel het drukfilter in de herfst en sla deze vorstvrij op of zorg dat het drukfilter zich niet meer kan vullen met water.
- Reinig het drukfilter en vervang de onderdelen die vervangen moeten worden, zoals eerder beschreven, voordat het drukfilter wordt opgeslagen.
- Vervangingsonderdelen zijn te verkrijgen via de dealer.

Niet op tijd handelen voor de vorstperiode kan schade veroorzaken aan het drukfilter en zullen niet onder de garantieaanspraak vallen.

Tip: voor een vijver met vissen kan er een luchtmembraanpomp met luchtstenen geplaatst worden gedurende de winterperiode, ter voorkoming dat de hele vijver dichtvriest.



Demonteren draaistang



V voorkom breuk bij winteropslag of transporteren van het deksel bij onderhoud of reparatie. Om het deksel volledig te demonteren volg stappen 1 t/m 9 op pagina 20. Hierna kan de draaistang worden verwijderd door het los te schroeven van het deksel. (afb. 19)



Hoge luchtvochtigheid

Vermijdt hoge luchtvochtigheid bij filters die in afgesloten ruimtes staan opgesteld of opgeslagen, in combinatie met hogere temperaturen kan dit leiden tot schade aan elektronica of contactdozen

Opstelling in direct zonlicht

Drukfilter tegen blootstelling aan direct zonlicht vermijden, hoge temperaturen en zonlicht kunnen invloed hebben op het materiaal en componenten en schade tot gevolg hebben.





Problemen en hoe deze op te lossen

1. Er lekt water rondom de slangpilaren

Controleer of de meegeleverde rubberen afdichtingen gemonteerd zijn. Controleer of de slang de juiste diameter heeft voor de tule en of de slang en slangklem goed zijn gemonteerd.

2. Er lekt water onder de klemring vandaan

Controleer of de klemring correct is aangebracht en of de o-ring van de tank aanwezig is correct is gemonteerd, zonder vervuilingen.

3. Het vijverwater blijft groen

Controleer of de UV-c werkt, indien de UV-c lamp via de timerfunctie aan/uitschakelt, kan het nodig zijn om de lamp 24/7 in werking te stellen, met name in de zomerperiode met veel zonlicht. Als de lamp meer dan 6 maanden oud is, deze vervangen. Controleer of het kwartsglas schoon en helder is, zodat het UV-c licht het water kan bestralen. Controleer of de pomp en het drukfilter geschikt zijn voor de waterinhoud en type vijver.

4. Het filterschuim is moeilijk te reinigen of versleten

Vervang deze.

5. Water druppelt langzaam uit de vuilwateruitgang tijdens normale werking

Voer enkele keren de reinigingscyclus uit.

Als het probleem hiermee niet verholpen wordt, moeten de rubberen afdichtingen in de klep vervangen worden. Dit dient uitgevoerd te worden door een gekwalificeerde dealer.

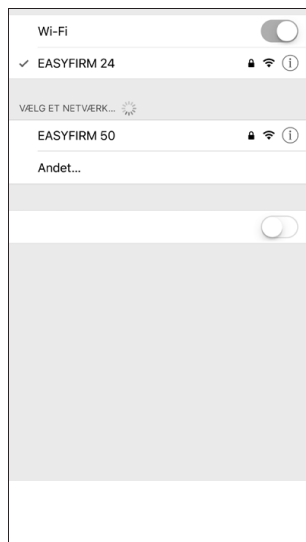
6. Wifi installatie

a. Ik zie 2 dezelfde namen voor mijn wifi-verbindingen

Als u een wifi-router heeft die meer dan 1 frequentie met dezelfde naam ondersteunt, adviseren wij om het multiband-netwerk te benoemen met de frequentie zoals "MyNetwork-2.4" en "MyNetwork-5"

b. Ik kan de APP installeren , maar geen verbinding maken met het filter

Als u vooraf verbinding hebt gemaakt met het 5 GHz-netwerk, is het mogelijk dat de mobiele telefoon automatisch naar dat netwerk schakelt tijdens het instellen. Wis dit 5 GHz-netwerk voordat de installatie wordt uitgevoerd en zorg dat de installatie via het 2.4 GHz-netwerk loopt. Nadat er gezorgd is dat enkel verbinding gemaakt kan worden met het 2.4 GHz-netwerk, schakel het filter tenminste gedurende 15 seconden uit voor de installatie opnieuw wordt opgestart.



Meer informatie op www.pondlink.com



FAQ

1. Kunnen anderen verbinding maken met mijn filter?

Zodra het filter geïnstalleerd is en met uw lokale wifi-netwerk en uw mobiele telefoon of tablet is verbonden, kunt u (enkel u, tenzij er anderen worden toegelaten om een gelijkwaardige installatie uit te voeren) toegang krijgen tot het filter via een netwerk.

Een verbinding door anderen kan worden toegelaten door het serienummer en filterwachtwoord aan anderen te geven.

2. Hoe wijzig ik het wachtwoord van het filter?

Het filterwachtwoord wordt automatisch veranderd door de wifi-knop gedurende 5 seconden ingedrukt te houden en het filter opnieuw te installeren. Delete het filter door naar rechts te vegen, voordat deze opnieuw wordt geïnstalleerd.

3. Kan mijn vijver worden leeggepompt als de klep niet werkt of de stroom uitvalt?

Als u ervoor zorgt dat uw pomp met stopcontact A verbonden is, zijn er de volgende veiligheden:

- De stroomvoorziening wordt op hetzelfde moment als de filter uitgeschakeld als de stroom uitvalt.
- De pomp wordt uitgeschakeld gedurende de klep-aansturingsperiode en wordt niet opnieuw ingeschakeld het de klepcontact niet in de juiste positie staat.

4. Heb ik een nieuwe pomp nodig om de filter te gebruiken?

Nee – de meeste pompen met een max. debiet van 20000 l/h en een max. stroomverbruik van 400 Watt werken op het filter.

Denk eraan dat sommige elektrische pompen die een heel stabiele stroomvoorziening vereisen, in zeldzame gevallen onvoorspelbaar kunnen reageren als de stroom vaak in- en uitgeschakeld wordt.

5. Waar kan in de mobiele app vinden?

De mobiele app is beschikbaar voor IOS® en Android® – de huidige versie kan worden gedownload in de App Store en Google Play – zoek naar "Pondlink".

**Het verwijderen en opslaan van afval**

Elektrische apparaten die in het huishouden zijn gebruikt, dienen volgens EU-richtlijnen verwijderd te worden. Het product mag niet met het normale huisvuil worden afgevoerd, maar dient apart te worden verzameld. U moet er zelf zorg voor dragen dat het apparaat of onderdelen daarvan op een speciaal daarvoor bestemde verzamelplaats worden ingeleverd en op een milieuvriendelijke manier wordt gedemonteerd en verwerkt.

Meer informatie over lokale afvalverzamelpunten vindt u bij de gemeente van uw woonplaats.



Garantievoorwaarden

Op het drukfilter wordt 24 maanden garantie verleend door de fabrikant, welke ingaat op het moment van aankoop. U dient hiervoor de aankoop bon als bewijs te bewaren.

Schade aan het drukfilter binnen de garantietermijn, ontstaan door een productie- en/of materiaalfout, wordt kosteloos hersteld of er wordt een vervangend product aangeboden.

UV-c lamp, kwartglasbuis, filtermaterialen, o-ringen, klepafdichtingen enz. alsmede natuurlijke slijtage, drooglopen, kalkaanslag, te weinig onderhoud, bevriezing, ondeskundige reparaties en schade ontstaan door onjuist gebruik vallen niet onder de garantieaanspraak.

Bij veranderingen aan het drukfilter, alsmede het inkorten van de stroomkabel of het afknippen van de stekker, vervalt de garantieaanspraak. Gevolgschade ontstaan door het uitvallen of verkeerd gebruiken van het drukfilter valt buiten de aansprakelijkheid van de leverancier.

Als uw product stopt met werken, raadpleegt u eerst de probleem - oplossing en als dit niet helpt, neemt u contact op met uw handelaar.

Als het probleem nog steeds niet kan worden opgelost, brengt u het product in een schone toestand terug naar de dealer waar het product gekocht is.

Bij aanspraak op garantie, het product inclusief garantiebewijs en aankoop bon inleveren bij de dealer.

Onze aansprakelijkheid is beperkt tot het vervangen van het defecte onderdeel of product. Kosten voor gevolgschade vallen niet onder de garantie aanspraak. Deze garantie is niet overdraagbaar.

Alle elektrische delen zijn gescheiden van het deel van het filter waar het water door stroomt. Bij een defect aan de elektrische delen, raadpleeg de dealer. Wanneer zelf reparatiepogingen zijn uitgevoerd aan de elektrische delen, kan de garantie komen te vervallen.

De fabrikant of leverancier is niet verantwoordelijk of aansprakelijk voor gevolgschade die veroorzaakt wordt door defecte componenten of materialen van dit product, of voor schade als gevolg van het niet naar behoren werken door nalatig onderhoud, tijdelijk buiten werking zijn van dit apparaat voor onderhoud of service of en bij misbruik van dit product.

Elke garantievordering moet worden gestaafd door een geldig, gedateerd aankoopbewijs.

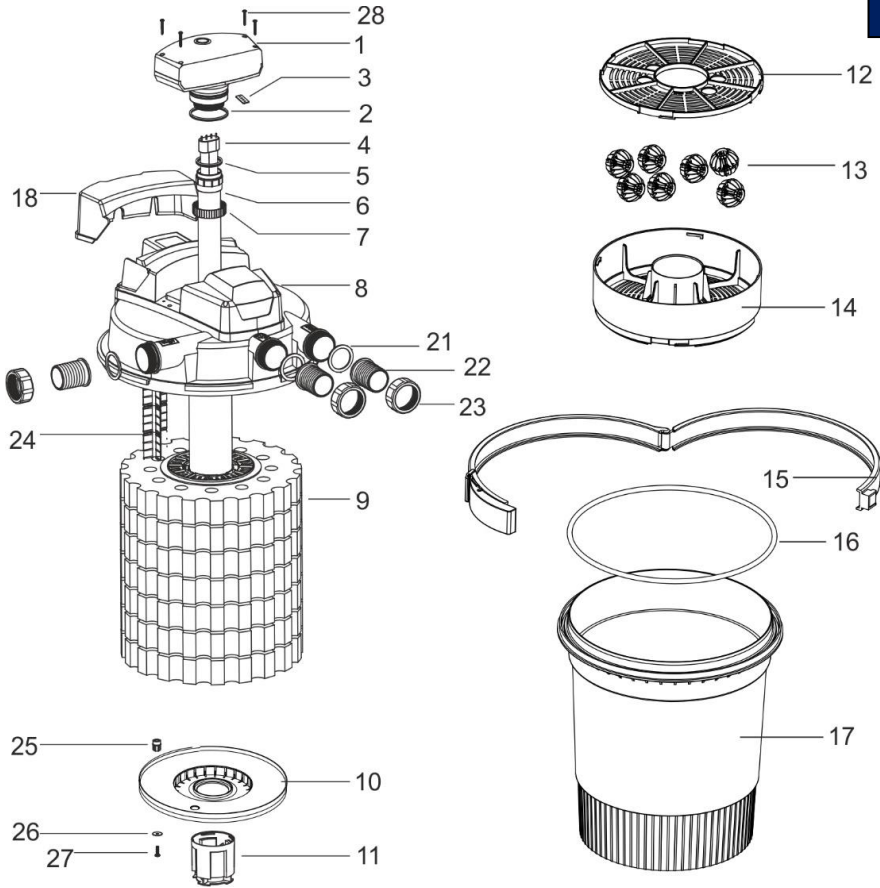
AUGA, zijn distributeurs en wederverkopers zijn niet aansprakelijk voor het verlies van vissen, planten of andere levende organismen als gevolg van storingen of defecten van dit product.

Het installeren en gebruiken van dit product zonder de aanbevelingen, zoals in deze handleiding afgedrukt in acht te nemen, heeft tot gevolg dat er geen aanspraak kan worden gedaan op garantie.

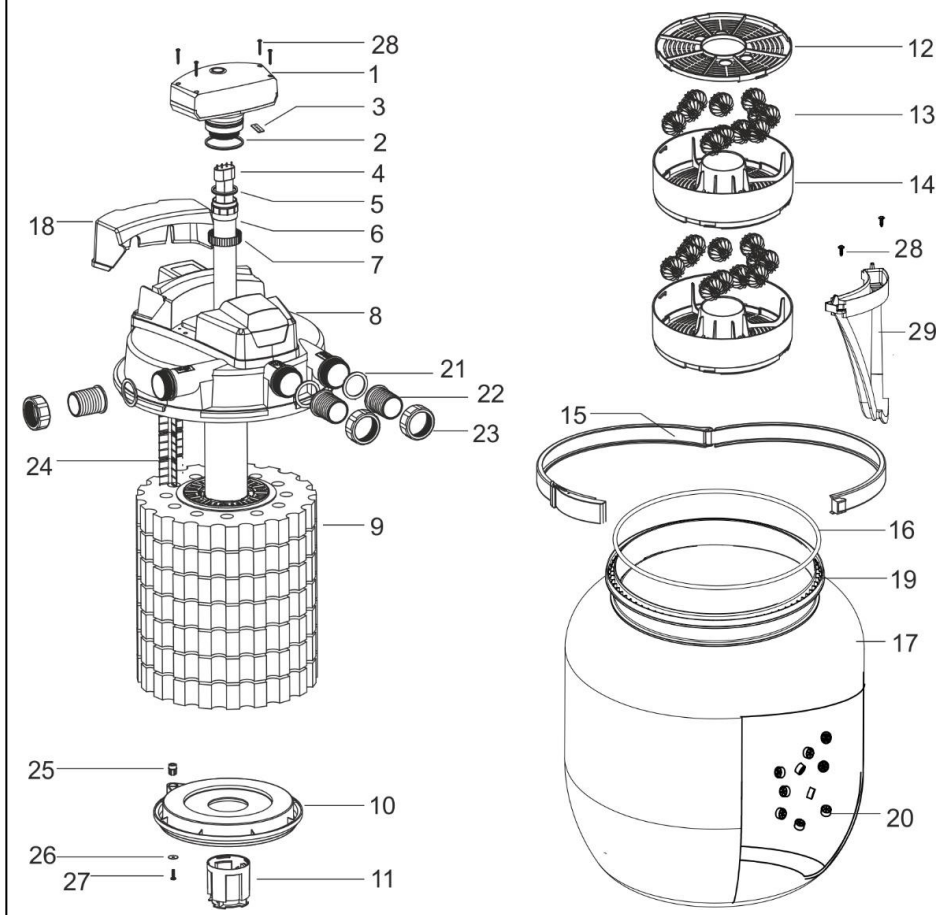


Onderdelen:

20



VarioPress Pro W-40000



VarioPress Pro W-60000 - 80000



Omschrijving onderdelen: (afbeelding 20 en 21)

Nr.	Omschrijving	Nr.	Omschrijving
1	UV-c kap	15	Klemring
2	Afdichting	16	O-ring
3	Rubberen afdichting	17	Tank
4	UV-c lamp	18	Transparante klep
5	Rode afdichting	19	Binnentank
6	Kwartsglas	20	BioCell
7	Kwartsglaswartel	21	Afdichting
8	Deksel	22	Tule
9	Filterschuimring	23	Wartel
10	Zwarte kap	24	Draaistang
11	UV-c buiskap	25	Onderste lager
12	Deksel bio-ball korf	26	Plaat
13	Bio-ball	27	Schroef
14	Korf bio-ball	28	Schroef UV-c kap

Onderdelen kunnen worden besteld bij uw dealer, tekeningnummer, omschrijving en het type drukfilter aangeven bij uw bestelling.

Garantiecertificaat

Aankoopdatum:

Dealerstempel:

Handtekening:

Vergeet niet uw aankoopbon te bewaren samen met dit garantiebewijs.



No: 9726027- 03/2019 - NL

Auga – Hengelo G - NL

www.auga.nl