Brugsanvisning / Bruksanvisning
Trykfilter 7500-10000

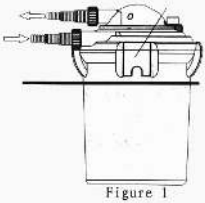

Figure 1

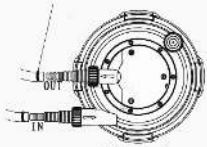

Figure 2

Mossvägen 17
S-232 37 Arlöv
SE: Tlf. 0046 (0)40-462112 **DK Tlf. 0045 44669909**
SE: Fax 0046 (0)40-462114 **DK Fax 0045 44669919**
Mail info@pondteam.se **Mail info@pondteam.dk**

Manual version 20102015

DK :

Brugsanvisning Trykfilter 7500-10000

Læs brugsanvisningen grundigt igennem inden du monterer trykfiltret.

Sikkerhedsforeskrifter:

Kontroller at typeskiltet på filtret stemmer overens med din elinstallation inden filtret anvendes.
Filtret må kun installeres over et Hpfi relæ 30 mA
Din strømafbryder skal være sat op mindst 2 meter fra vandet.
Vær altid sikker på, at din stikkontakt er tør. Filtret må ikke anvendes, hvis der er skader på kabel eller el installationen. Ved den mindste tvivl kontakt da en autoriseret elektriker.
Vigtigt: Hvis filtrets kabel beskadiges må filtret ikke anvendes.

Kablet kan ikke repareres eftersom det er permanent monteret i filtret. Enhver afkortning af kablet medfører øjeblikkelig bortfald af garantien. Trykfiltret er designet til udendørs brug.
Det skal placeres over eller ved siden af havedammen og må ikke placeres i bassinet eller under vand.
Trykket på pumpen må ikke være større end 0,2 bar.
Filtret er udstyret med en UV-enhed. UV stråling kan skade hud og øjne og må aldrig anvendes uden at beskyttelseslåget er monteret.

Installation:

Filtret kan let gemmes af vejen ved at grave det 2/3 ned. Da filtret er et komplet lukket system, kan vandet forsætte opad til et vandfald eller anden enhed i forbindelse med havedammen.
Udløbsslangen skal have mindst samme dimension som indløbsslangen.
Tilslut slangen fra pumpen til indløbet markeret med en pil. Pumpen bør stå på modsatte side af bassinet i forhold til filtret, så du opnår maximal cirkulation i dammen. Når du har monteret udløbsslangen, tilslut da pumpen. Kontroller nøje at der ikke er nogen utætheder, idet dammen ellers hurtigt kan tømmes for al vand. Når funktionen er korrekt tilsluttes filtret til strømkontakten.
Hvis UV-lampen fungerer korrekt vil det kunne ses ved et svagt lys i indikeringsvinduet i toppen af filtret.

Vedligeholdelse:

Trykfiltret kræver minimal vedligeholdelse, men især ved nyinstallation i ældre havedamme, kan det i begyndelsen være nødvendigt med flere regelmæssige rengøringer af filtret.

Når flowet i udløbsslangen synker, skal filtersvampene rengøres. Sluk for pumpen og filtret ved at tage stikkene ud af stikkontakterne.

Derefter løsnes låseklemmen så filtret kan adskilles. Skyl filtersvampene i vand fra havedammen. Bioboldende skal kun rengøres i tilfælde af at filtret er ekstremt snavset.

Når filtret skal monteres igen, skal man være meget omhyggelig med at o-ringen mellem beholderen og låget er korrekt monteret.

Ved behov kan o-ringen smøres med lidt fedt. Hvis o-ringen går i stykker opstår der en kraftig lækage.

UV-lampen skal fornyes efter en sæson. Hvis vandet bliver grønt til trods for at UV-lampen lyser (UV-lampens funktion kontrolleres i det transparente vindue i låget).

Vær sikker på følgende:

1 UV lampen lyser

2 UV lampen ikke er mere end 1 år gammel, den skal ellers skiftes ud selvom den lyser, da dens effektive brændetid er 7000 timer.

3 Quarts glasset ikke er beskidt.

4 Vandvolumen, mængden af fisk og plantevækster ikke er større end filtrets anbefaling. Se www.aquadk.com for nærmere information.

Udskiftning af UV lampe:

Sluk for pumpe og filter ved at udtage stik fra strømkilde. Fjern beskyttelseslåget med det transparente inspektionsglas.

Du kan nu skrue UV-enheden med lampen af.

Tag forsigtigt med en klud fat om lampen og træk forsigtigt pæren op. Kontroller aldrig funktionen af den nye pære uden at filtret er monteret korrekt. At kigge direkte ind i en tændt UV pære er skadeligt.

Rengøring, udskiftning af quarts glas:

Afmonter låget på filtret. Afmonter UV enheden. Tag fat i udløbsadapteren og drej den kraftigt imod indløbet. Hele delen drejes og

du kan nu løfte enheden med quartsglasset op. Puds glasset med en klud, er der kalkbelægninger bruges et kalkfjerner middel.
Hvis glasset skal udskiftes skruer du de 4 skruer ud i låget, som sidder ved glasset. Når låseringen tages væk, kan du løfte glasset ud. Pas på, at de 2 o-ringe og pakningen ikke bliver væk. Monter delene tilbage igen oppefra og skru de 4 skruer fast på kryds.
Inden du sætter UV-enheden tilbage foretages en tætheds test ved at starte filtret uden brug af UV enheden. Efter et par timer kan du se at der ikke er trængt vand op på siden af quarts glasset.

Vinterdrift:

Om vinteren går den biologiske aktivitet i filtret ned og filtrets elektriske dele samt filtersvampe skal opbevares frostfrit. Rengør filtermaterialet og quarts glas i almindeligt ledningsvand.

Garanti:

Filtret er dækket af en garanti på 3 år (gælder dog ikke for uv-lampe, filtermateriale og quarts glas) En dateret købsnota gælder som garantibevis.
Ved garantireklamation skal den daterede købsnota eller kopi af denne medsendes. Leverandøren afgør om filtret skal repareres eller ombyttes.
Garantien bortfalder hvis ledningen afkortes, eller ved uautoriseret indgreb i filtrets elektriske dele og ved overlast.

Affaldshåndtering:

Et defekt filter må ikke smides ud sammen med almindeligt husholdningsaffald. Filtret afleveres på en af kommunens bestemte pladser for elektriske apparater eks. en miljøstation eller en genbrugsstation.

Reservedele kan bestilles hos din forhandler.

S:

Bruksanvisning tryckfilter 7500-10000

Läs noga igenom bruksanvisningen innan du kopplar in filtret

Säkerhetsföreskrifter:

Innan filtret används kontrollera att typskylten på filtret stämmer med din elinstallation. Filtret får bara installeras över en jordfelsbrytare 30 mA

Ditt eluttag skall vara beläget minst 2 meter från vattnet.Förvissa dig om att kontakten alltid är torr. Filtret får inte användas om kabeln eller elanslutningen är skadad. Vid minsta tveksamhet kontakta en auktoriserad elektriker.

Viktigt: Om elsladden eller infästningen till filtret skadas kan filtret inte användas. Den kan inte lagas eftersom sladden är permanent monterad ifiltret. Sladden får inte kortas då bortfaller garantin. Tryckfilter är tillverkat för utomhusbruk men skall placeras sidan om dammen och får inte stå i eller under vatten.

Trycket från pumpen får inte vara större än 0,2 bar

Filtret är utrustat med en UV enhet. UV strålning kan skada hud och ögon och får aldig användas utan att skyddskåpan sitter monterad.

Installation.

Tryckfiltret kan enkelt döljas genom att grävas ner till ca 2/3. Då filtret är helt slutet kan vattnet fortsätta uppåt till ett vattenfall eller dylikt.

Utloppslangen skall minst ha samma dimension som inloppslangen.

Anslut slangen från pumpen till inloppet märkt med en pil. Pumpen bör stå på motsatta sidan om filtret så du får maximal cirkulation i dammen. När du installerat utloppsalngen sätt på pumpen.

Kontrollera noga att det inte finns några läckage då den snabbt kan tömma dammen. När funktionen är korrekt anslut filtret till eluttaget. Du ser att UV lampan fungerar genom att det lyser svagt i indikeringsfönstert på toppen av filtret.

Underhåll

Tryckfiltret kräver ett minimalt underhåll men särskilt vid nyinstallation i äldre dammar kan filtret behöva rengöras upprepade gånger.

När flödet i utloppet sjunker skall filersvamparna rengöras. Stäng av pumpen och filtret genom att dra ur kontakterna. Lossa låsklämman så filtret kan delas. Skölj ur filtersvamparna i vatten från dammen. Biobollarna behöver bara rengöras om filtret är extremt smutsigt. När filtret monteras ihop var noga med att o-ringen mellan behållaren och locket sitter riktigt. Vid behov fetta in o-ringen med lite vaselin eller fett. Om o-ringen hamnar fel blir det ett kraftigt läckage.
UV lampan skall bytas efter en säsong. Om vattnet blir grönt trots att UV lampan lyser (UV lampans funktion kontrolleras i det transparenta fönster på topplocket) förvissa dig om följande.
1 UV lampan lyser
2 UV lampan inte är äldre än 1 år den skall då bytas även om den lyser eftersom den effektiva livslängden är ca 7000 timmar
3 Kvartsglaset inte är smutsigt
4 Vattenvolymen, mängden fiskar och växter inte är större än filtrets rekommendation.
Se www.pondteam.com för mer information

Byte av UV lampa

Koppla ur pump och filter från eluttaget genom att dra ur kontakterna. Ta bort skyddskåpan men det transparenta inspektionsglaset. Du kan nu skruva ur UV enheten med lampan. Fatta försiktigt med en mjuk trasa längs ner på lampan och dra ur den föriktigt lampan ur fästet. Kontrollera aldrig funktionen på den nya lampan förrän filtret monteras ihop. Titta direkt på en UV lampa är skadligt.

Rengöring, byte av kvartsglas

Montera bort locket från filtret. Skruva ur UV enheten. Ta tag i utloppsadaptern och vrid den kraftigt mot inloppet. Hela delen vrids och du kan lyfta ur enheten med kvartsglaset.
Putasa kvartsglaset med en mjuk trasa om det finns kalkbeläggningar använd ett kalkborttagningsmedel. Behöver kvartsglaset bytas skruvar du ur de fyra skruvarna uppe i locket som sitter vid kvartsglaset. När låsbrickan tagits bort kan du lyfta ut kvartsglaset.

Var noga med att de två o-ringarna och packningen inte tappas bort. Montera tillbaka uppifrån och skruva skruvarna korsvis. Innan du sätter tillbaka UV enheten bör du göra en täthetstest genom att köra filtret utan uv enhet. Efter ett par timmar ser du så att ingent vatten trängt upp sidan om kvartsglaset.

Vinterskötsel

På vintern går den biologiska aktiviteten i filtret ner och filtrets elektriska delar samt filtersvampar skall tas in. Rengör filtermaterialet i kranvatten och låt det ligga i ett frostfritt torrt utrymme. Gör rent kvartsglaset.

Garanti:

Filtret har en garanti på 3 år (Ej lampa, filtermaterial och kvartsglas). Inköpskvittot gäller som garantisedel. Vid garantianspråk MÅSTE kvitto visas. Levernatören avgör om filtret skall repareras eller bytas ut. Garantin gäller inte om kabeln kortas, ingrepp gjorts i filtrets elektriska delar eller ovarsam behandling.

Avfallshantering:

Ett defekt filter får inte slängas i ordinarie hushållsopor utan skall lämnas in på en av kommunen bestämd plats för elmaterial ex.vis en miljöstation.

Reservdelar kan beställas hos din återförsäljare

Kontroll för UV

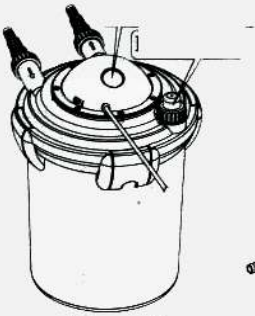

Figure 3

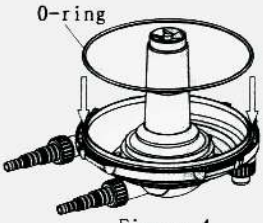

Figure 4

Figure 5

Lock som skyddar UV

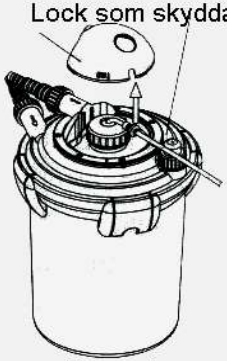

Figure 6

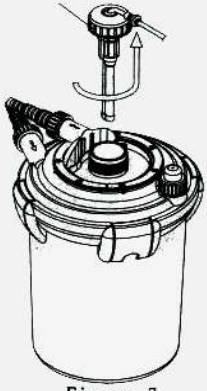

Figure 7

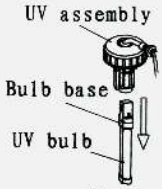

Figure 8

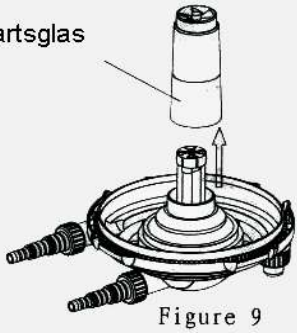

Figure 9

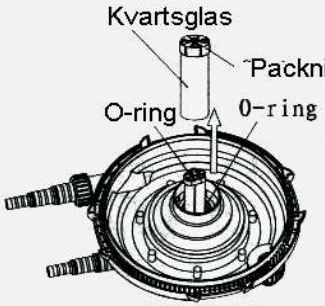

Figure 10