

**Manometer passande til  
2" Pondlink og trykfiltere.  
Manometer 2" gänga, passar  
till Pondlink och tryckfilter**



**Pondteam®**

[www.pondteam.com](http://www.pondteam.com)

***Arbejdstrykket i dit filter må aldrig overstige 0,3 Bar.  
Dette vil forårsage læk ved O-ringene og beskadige de  
elektroniske dele.***

En standard installation ved siden af dammen med 50 mm slange og direkte udløb i dammen vil have meget lavt tryktab, hvis overhovedet noget.

### **Tjek din installation:**

En ny installation må ALDRIG have et modtryk på mere end 0,1 Bar - dette gælder også for placeringen af afløbsslangen. Dette efterlader kun 0,2 Bar til filterets funktion, som er et absolut minimum.

Brug slange med en stor diameter og så kort som muligt både ved returløb og returskyl.

Hæv ikke returslangen efter filteret.

Indsæt ikke reduktioner som f.eks. ventiler o.lign. på returløb eller returskyl.

### **Brug af filteret:**

Bemærk venligst at i bassiner med mange fisk og snavsede damme vil skumsvampene skulle renses oftere, da de vil blive tilstoppet og yderligere få kraftig blokerende bakteriebelægning - specielt i varmt vejr.

(Særligt gældende for indendørs damme og ved kraftig fodring)

I et normalt bassin vil partiklerne falde til bunds og nedbrydes af bakterier - mens de i mindre damme og fiskebassiner med kraftig fodring og normal cirkulation vil blive trukket ind i filteret og medføre tilstopning af filter-svampene.

Efterhånden som filteret er i brug og bliver snavsset, vil tryktabet være afhængig af rengøringsfrekvensen - antal af fisk, foder mængden og snavs i dammen.

***0,2 Bar (= 2 m.) arbejdstryk er det kritiske punkt i dit Pondlink filter.***

***Ved 0,2 Bar skal du sørge for ekstra rensning af dine skumfiltre -  
og hvis tryktabet derefter kun falder til 0,15 Bar skal du udskifte  
dem.***

## 1. Fjern slangestudsens (mist ikke fladpakningen)



## 2. Monter fladpakningen på filterflangen.



Vi anbefaler altid at smøre fladpakningen med lidt silikone fedt.



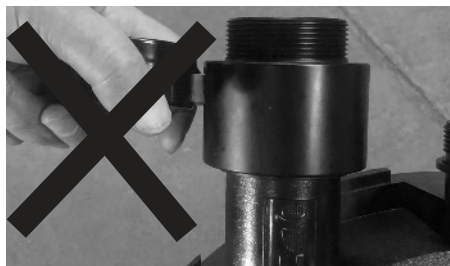
## 3. Monter fittingen og skru indtil fladpakningen strammes let til. Placer hullet til manometeret opad eller sideværts som du foretrækker.



**4. Placer manometeret og stram til med en lille skruenøgle.**

**5. Monter slangestudsene og pakningen igen.**

**6. Nu kan du aflæse arbejdsstrykket på dit filter.**



**Hold ikke på manometeret mens du skruer det fast, da det kan blive beskadiget.**

**Anvend en lille skruenøgle.**

**Vigtigt.**

**Tjek også dit filter under rensningscyklussen - her skal arbejdsstrykket altid holdes godt under 0,3 Bar, da filteret ellers kan blive beskadiget.**

**Bemærk venligst at på grund af kravet om lav trykindikation er manometeret ikke fyldt med vædske og er forsynet med en metalramme. - dette er billigt og let at udskifte. Afhængig af tildækning og vejrforhold vil det ruste over tid.**

**Arbetsstrycket i filtret får aldrig överstiga 0,3 Bar.  
Detta kan då i så fall orsaka läckage vid O-ringar och  
skada de elektriska delarna i filtret.**

En installation nära dammen där 50 mm slang används och utloppet sker direkt till dammen kommer att ge väldigt lågt tryck in i filtret om överhuvudtaget något. Detta är då bra för filtret och minskar risken för läckage och dåligt flöde.

#### **Kontrollera installationen av filtret:**

Ett nyinstallerat filter får aldrig ha mer än 0,1 Bars mottryck i filtret. Detta gäller även när rengöring av filtret alltså placeringen av utloppsslangen.

Om filtret från början har 0,1 Bar så finns det då 0,2 Bar kvar för filtret att utnyttja under tiden det är i drift. Vilket är ett absolut minimum.

Använd slangar med så stor diameter som möjligt, viktigt att både inlopp och utlopp har samma dimension. Ha så kort slang som möjligt på filtrets utlopp, tillbaka till dammen, samt för avloppsslangen vid rengöring.

Utloppsslangen får inte leda vattnet högre upp än vad filtret är placerat.

Montera inte förminsakande skarvkopplingar, kranar o.dyl. på utlopps- eller rengöringsslangen.

#### **Användning av filtret:**

Viktigt att filter som används i dammar med mycket fisk och smuts rengörs ofta. Detta för att filtermaterialet snabbare sätter igen och det då bildas mer onyttiga bakterier. Extra viktigt vid varmt väder, för att förhindra tillväxten av onyttiga bakterier.

(Extra viktigt med tät rengöring av filtermaterial i inomhusdammor och i dammar med kraftig utfodring av fiskar.)

Dammor som är i balans i förhållande till mängd fisk och omgivande faktorer samt dammar med stor vattenvolym, har normalt en bättre nedbrytning av smutspartiklar, då det faller till botten och där bryts ner av nyttiga bakterier. Medan det i dammar med en mindre vattenvolym och där kraftig utfodring av fiskar sker, så kommer filtret att dra in mer smutspartiklar vilket gör att filtermaterialet snabbare sätter igen.

Efterhand som filtret är i bruk och blir smutsigt, är det viktigt att rengöra det regelbundet. Hur ofta är beroende av faktorer som antalet fiskar, mängden mat som ges och hur mycket smuts från omgivningen som hamnar i dammen. Genom att ha koll på trycket i filtret och flödet utifrån det får man skapa sig en uppfattning om hur ofta just ens eget filter behöver rengöras.

**0,2 bar (= 2 meters höjdskillnad). Arbetsstrycket är den kritiska punkten i ditt Pondlink filter.  
Vid 0,2 Bar är det viktigt att göra en extra rengöring av filterpatronerna i filtret. Om trycket  
efter rengöring endast går ner till 0,15 Bar är det dags att byta filterpatroner till nya.**

**1. Ta loss slangkopplingen som sitter på filtrets inlopp ( ha koll på flatpackningen ).**



**2. Montera flatpackningen på filter anslutningen.**

Rekommenderar att alltid smörja packningar med silikonfett innan de monteras.



**3. Montera manometerns gängade koppling får filtret och skruva tills O-ringen lätt trycks ihop. Placera hålet där manometerns mätare skall anslutas, uppåt eller åt sidan, beroende på vad ni själv önskar.**



**4. Montera själva manometerns mätare i hålet och spänn försiktigt åt den med en liten skriftnyckel.**

**5. Montera slangkoppling och O-ringen i manometerns gängade utlopp.**

**6. Nu kan filtrets arbetstryck enkelt avläsas i Bar, via manometern.**



**Obs! Håll inte på själva manometerns mätare när den skruvas fast då den kan skadas.**

**Använd en liten skiftnyckel försiktigt på själva metalldelen.**

**Viktigt! Kontrollera även ditt filter när rengöring av det körs - arbetstrycket ska hållas en bra bit under 0,3 Bar, då filtret annars kan ta skada vid för högt tryck.**

**Observera vänligen att på grund av kravet om låg tryckindikator är manometern inte fylld med vätska och är försedd med en metallram som är billig och lätt att byta. Beroende på placering och väderförhållande kommer denna del att börja rosta efter en tid.**



# Pondteam®

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](mailto:info@pondteam.se)

Mail [info@pondteam.dk](mailto:info@pondteam.dk)

Manual version 20210506